



СПРАВОЧНИК ОХОТНИКА



СПРАВОЧНИК ОХОТНИКА



**ИЗДАТЕЛЬСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
ЖУРНАЛОВ И ПЛАКАТОВ**

Москва • 1963

В многочисленную семью советских охотников ежегодно вливаются десятки тысяч молодых охотников-любителей и охотников-промысловиков. Далеко не каждый из них знаком с правилами и способами охоты, не знает, как выбрать ружье и стрелять из него, чем он может помочь диким животным в трудную для них пору, как способствовать увеличению численности и видового состава охотничьей фауны в окрестных полях и лесах. Между тем, эти знания помогут начинающему охотнику скорее и лучше сдать в своем обществе или коллективе экзамен по охотминимуму — обязательный для всех желающих заняться спортивной охотой.

В «Справочнике охотника» помещены краткие сведения о жизни и повадках диких зверей и птиц, о различных способах охоты на них, о современном охотничьем (дробовом и нарезном) оружии, обращении с ним, меткой стрельбе на охоте и стенде. Молодой охотник узнает из справочника, как нужно выбирать щенка, выращивать его, чтобы сделать из него верного помощника на охоте. Большое место уделено безружейной охоте — применению капканов, деревянных самоловов, пахучих и зрительных приманок. Познакомившись с современными требованиями к съемке и оправке шкурок, охотник-промысловик сможет сдавать пушнину более высоким сортом. Любитель природы и естествоиспытатель найдут в справочнике рекомендации по изготовлению чучел птиц и зверей, по оценке добытых охотничьих трофеев.

В написании справочника приняли участие: доктор биологических наук *А. Г. Банников*, кандидат медицинских наук *Н. А. Верховский*, кандидат биологических наук *Ю. А. Герасимов*, *В. Г. Гусев*, доктор биологических наук *Г. П. Дементьев*, *А. Я. Зеленков*, *В. О. Ильичев*, доктор биологических наук *Б. А. Кузнецов*, *А. Э. Кун*, *А. П. Мазовер*, кандидат сельскохозяйственных наук *А. В. Малиновский*, *К. В. Мартино*, *В. С. Соколовский*, кандидат географических наук *Е. И. Солдаткин*, доктор биологических наук *С. С. Туров*, *В. Г. Холостов*, *С. В. Шибанов*, *Э. В. Штейнгольд*.

Составители:

А. В. Малиновский, П. И. Мануйлов, В. Г. Холостов

Охота в СССР

Спортивная охота и охотничий промысел имеют немалое значение в экономике нашей страны. На десятки миллионов рублей поставляют ежегодно охотники-любители и охотники-промысловики различной пушнины на внутренний и внешний рынки. С каждым годом увеличивается поступление в торговую сеть мяса диких копытных и пернатой дичи, а в промышленность — сырья.

Охота имеет большое значение как разносторонний вид спорта, увлекательное общение с природой, здоровый отдых.

Разнообразие природных условий и охотничьей фауны СССР способствует дальнейшему развитию охоты и охотничьего хозяйства. В нашей стране насчитывается 80—90 тыс. охотников-промысловиков и свыше 2 млн. охотников-любителей.

В Советском Союзе обитают промысловые звери более 130 видов, в том числе 43 вида хищных, являющихся объектами пушного промысла, 45 видов грызунов, 3 вида насекомых, 24 вида диких копытных. К наиболее ценным морским млекопитающим относятся калан (морской бобр), котик, морж, белуха и др. Еще разнообразнее состав пернатой дичи наших охотничьих угодий — до 250 видов водоплавающей, боровой, болотной, полевой и горной дичи.

Объектами охоты являются около 65 видов пушных зверей, 15 видов копытных зверей, примерно 70 различных видов птиц. К массовым охотничье-промысловым животным относятся лось, косуля, кабан, сайгак, соболь, куница, горноста́й, лисица красная, белка, заяц-русак и заяц-беляк, енотовидная



собака, хорь, суслик, хомяк, медведь бурый, волк, песец, а из пернатой дичи — утка, гусь, тетерев, глухарь, рябчик, куропатки белая, серая и тундровая, перепел, бекас, дупель, вальдшнеп, в некоторых районах страны фазан и др.

Запрещается охота на особо оберегаемых зверей и птиц (зубр, тигр, белый медведь, речной бобр, безоаровый и винторогий козлы, архар, бухарский олень, марал, кулан, калан и котик; лебедь, пеликан, белая цапля, фламинго, черный и белый аисты, гага, орлы, совы, кобчик, пустельга). На соболя, выдру, норку, куницу и некоторых других ценных зверей охота допускается лишь по особым разрешениям — лицензиям.

Наряду с ценными и полезными животными в охотничьих угодьях встречаются безусловно вредные хищники, подлежащие истреблению, — волк, шакал, рысь, ястреб-тетеревятник и ястреб-перепелятник, болотный лунь, а также звери и птицы, вредные только в условиях интенсивно ведущегося охотничьего хозяйства, — енотовидная собака, лисица, ворона, сойка и др.

По количеству и качеству добываемой пушнины Советский Союз занимает первое место в мире.

В царской России вопросами охотничьего хозяйства ведал Департамент земледелия, но его деятельность в этой области выразилась лишь в разработке (1892 г.) закона об охоте, защищавшего интересы помещиков и крупных землевладельцев, которые по своему усмотрению регулировали охоту в своих владениях.

После Великой Октябрьской социалистической революции, в 1919 г. был издан первый декрет «О сроках охоты и праве на охотничье оружие». Им устанавливался более поздний срок открытия летней охоты на пернатую дичь и вводились охранные мероприятия, в том числе запрет охоты на лося и косулю.

В 1920 г. В. И. Ленин подписал декрет «Об охоте», в котором были разработаны пути восстановления и развития охотничьего хозяйства. В том же году в Народном комиссариате земледелия был создан орган управления охотничьим хозяйством — Главохота. В 1926 г. при лесоэксплуатационном отделе Наркомзема была создана секция охотничьего хозяйства, которой и были даны права руководить охотничьим хозяйством в стране. С 1931 г. руководство охотой осуществлялось Управлением лесов

при Союзлеспроме, а с 1932 г. — Наркомвнешторгом. Однако в том же году при Наркомземе вновь был создан орган, ведающий охотничьим хозяйством и звероводством.

С декабря 1953 г. охотничье хозяйство страны возглавило Главное управление по заповедникам и охотничьему хозяйству при Министерстве сельского хозяйства СССР, преобразованное 10 августа 1955 г. в Управление по заповедникам и охотничьему хозяйству в составе Главного управления лесного хозяйства и полезащитного лесоразведения того же министерства.

Органы управления охотничьим хозяйством, существующие в настоящее время, указаны на стр. 390—391.

Большую роль в развитии охотничьего хозяйства СССР сыграли общественные организации. В 1921 г. был создан Всероссийский производственный союз охотников (ВПСО), которому предоставлялось право надзора за охотничьим хозяйством. Этот союз объединял около 3 миллионов охотников, так как каждый желающий охотиться был обязан вступить в союз охотников независимо от того, был ли он охотником-любителем или охотником-промысловиком. В 1923 г. ВПСО был преобразован во Всероссийский промыслово-кооперативный союз охотников (Всекохотсоюз).

В 1931 г. Совет Труда и Оборона принял постановление «О пушно-меховом хозяйстве». Этим постановлением на Союзпушнину Наркомвнешторга была возложена организация производственно-охотничьих станций и опорных пунктов для освоения отдаленных охотничьих угодий. Тогда же для руководства охотничьей кооперацией был создан союзный охотничий орган — Союзохотцентр с одновременной реорганизацией Всекохотсоюза. Однако Союзохотцентр просуществовал недолго и в 1933 г. был ликвидирован.

В настоящее время во всех союзных республиках созданы республиканские общества охотников. Военнослужащие-охотники объединены во Всеармейское военно-охотничье общество (ВВОО). Руководство и контроль за деятельностью обществ охотников, в том числе и ВВОО, осуществляют государственные органы охотничьего хозяйства. Общества выполняют большую работу. Они ведут среди охотников постоянную воспитательную работу, прививают им навыки культурной охоты, проводят с их помощью воспроизводство охотничьей фауны, биотехнические мероприятия в угодьях, осуществляют орга-

низованный отстрел и уничтожение хищников (в первую очередь волков), помогают охранять охотничьих зверей и птиц и вести борьбу с браконьерством. Наряду с этим общества охотников помогают заготовительным органам (системе Центросоюза и др.) в выполнении планов заготовки пушнины, охотничьего сырья и дичи.

Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют большое внимание развитию охотничьего хозяйства. Документом, определяющим дальнейшее направление и задачи охотничьего хозяйства, является постановление Совета Министров СССР от 11 мая 1959 г. «О мерах по улучшению ведения охотничьего хозяйства». В соответствии с этим постановлением в союзных республиках разработаны и утверждены новые «Положения об охоте и охотничьем хозяйстве», в которых определены правила и сроки охоты; с ними обязан познакомиться каждый охотник, так как в отдельных республиках эти правила и сроки различны.

Право охоты предоставлено в СССР (за исключением промысловых районов) только членам общества охотников.

Все охотничьи угодья в нашей стране делятся на несколько групп: угодья общего пользования, в которых охота разрешается всем охотникам при условии соблюдения ими существующих правил и сроков охоты; угодья, где охота полностью запрещена, — заповедники, заказники, зеленые зоны вокруг городов, промышленных центров и населенных пунктов; угодья с ограниченной охотой — приписные охотничьи хозяйства спортивного и промыслового направления, государственные охотничьи хозяйства, а также постоянные или временные видовые заказники, охота в которых на охотничьих зверей и птиц определенных видов регулируется особыми разрешениями, выдаваемыми теми организациями, в ведении которых находятся эти хозяйства или заказники.

Правила и сроки охоты

Правила и сроки охоты определяют обл(край)исполкомы, утверждают советы министров союзных республик, поэтому каждый охотник должен знать правила и сроки охоты, действующие в том районе, где он охотится.

В основе Правил содержатся единые установки, со-

блюдение которых обеспечивает безопасность на охоте, п установки охранного порядка, способствующие правильному ведению охотничьего хозяйства.

Повсеместно запрещается: а) охотиться без охотничьего билета; б) охотиться в охотничьих хозяйствах и других охотничьих угодьях без разрешения организации, в ведении которой находятся эти хозяйства; в) охотиться в заказниках, заповедниках, в зеленой зоне вокруг городов; г) настораживать ружья, сжимы, луки-самострелы, рыть ловчие ямы, применять яды *, устраивать засеки, устанавливать вентеры и подрезы, применять для охоты самолеты и автомашины (кроме охоты на волков), использовать для охоты нарезное оружие военных образцов, охотиться с собаками весной, а также находиться с собакой на территории охотничьего угодья в закрытое для охоты время, если эти угодья не предназначены для нагонки, натаски или испытания собак; д) оставлять настороженные капканы и другие самоловы охотничьего промысла после его окончания, устанавливать крупные капканы без предупредительных знаков, применять капканы и петли для отлова копытных животных; е) собирать яйца и разорять гнезда полезных птиц, выкуривать пушных зверей и разорять их логова (за исключением волков, шакалов и других вредных для сельского и охотничьего хозяйства зверей), повреждать или уничтожать искусственные гнездовья, инвентарь в местах подкормки диких животных и выложенные там корма, вывески и опознавательные знаки на границах охотничьих хозяйств, заказников и лагерских участков; ж) добывать зверей и диких птиц, находящихся в бедственном положении, добывать птиц с огнем и ловить линияющих, добывать зверей с огнем и путем загона по насту, глубокому снегу, выгонять их на лед и срезанный тростник; з) стрелять или ловить особо оберегаемых зверей и птиц без соответствующего на то разрешения, выдаваемого органом управления охотничьим хозяйством; и) ходить с заряженным ружьем и стрелять в населенных пунктах, применять пыжи из легковоспламеняющихся материалов, которые могут вызвать пожары, оставлять непотушенные костры; к) продавать на рынке ружья, а также продукцию охоты.

* Применять яды для борьбы с хищниками можно при наличии разрешения, полученного в установленном порядке.

В правилах охоты указаны сроки охоты, которые устанавливаются с учетом местных условий, периода размножения, сроков линьки, численности животных, значения зверей и птиц тех или других видов в хозяйстве области, края, республики.

Ограничения весенней охоты

Охота по перу разрешена весной только на самцов некоторых птиц и притом лишь в течение нескольких дней. Во многих республиках и областях весенняя охота вообще бывает закрыта. Чем же вызвано это ограничение? Весной допускается отстрел только тех самцов, которые по оперению и повадкам легко отличимы от самок и не принимают участия в выводе потомства. Например, в большинстве северных районов и в приписных охотничьих хозяйствах средней полосы СССР допускается отстрел селезней (из шалаша с подсадной уткой), токующих тетеревов и глухарей. В тех же областях европейской части Союза, где численность тетерева и глухаря невелика, весенний отстрел их разрешается не каждый год.

Охота на гусей (за исключением северных районов) запрещена потому, что самцы этой птицы оперением и повадками почти не отличимы от гусынь. Охота на рябчиков и белых куропаток также запрещена, хотя петушки заметно отличаются от курочек, так как эти птицы разбиваются весной на пары и самцы участвуют в выращивании молодняка наравне с самками.

Вальдшнепа разрешено стрелять лишь на тяге, поскольку брачный полет совершают почти исключительно самцы. Стрельба же этих лесных куликов, вылетающих из-под ног, запрещена, так как под выстрел одинаково могут попасть самцы и самки. По вальдшнепу, тянущему без характерного крика (хорканья), и по утиной стае стрелять нельзя, поскольку и здесь опасность убить самку очень велика. На охотничьих птиц других видов весенняя охота почти повсеместно закрыта. Использование охотничьих собак в этом сезоне приравнивается к браконьерству.

Весной под выстрел охотника попадают самые сильные, самые приспособленные к жизни птицы, перенесшие голод и холод суровой зимы, преодолевшие тысячи и тысячи километров опасного пути от мест зимовок до гнездовых.

Они являются наиболее ценными производителями, которые должны дать жизнь последующим поколениям пернатой дичи. Поэтому вполне понятно стремление советских охотников сохранить и увеличить численность таких птиц.

Очень осторожен должен быть весной охотник в обращении с огнем. Палы камыша, нередко охватывающие многокилометровым огненным кольцом Барабинские и другие озера Западной Сибири и Казахстана, не только губят миллионы яиц водоплавающей птицы, но и лишают угодья защитных условий, вследствие чего гнезда уток, гусей и некоторых других птиц легко обнаруживаются и уничтожаются пернатыми и четвероногими хищниками.

Особенно же бережно надо относиться весной к самкам различных животных. Тут уместно вспомнить завет старых охотников: «Сбереги самку весной — осенью она тебе выводок приведет!»

Охотничьи хозяйства

За последние годы в организации охотничьего хозяйства произошли большие изменения. Если до 1958 г. поставщиками пушнины были в основном только одиночные охотники-промысловики, то теперь поставщиками значительной части пушно-мехового сырья стали промысловые охотничьи хозяйства (коопзверопромхозы и госпромхозы), охотничье-промысловые колхозы и охотники-любители.

Промхозы. Создание охотничье-промысловых хозяйств и промколхозов позволяет улучшить эксплуатацию богатств тайги и тундры. Коопзверопромхозы и госпромхозы — это комплексные хозяйства, которые, помимо добычи пушных зверей и боровой дичи, заготавливают кедровые орехи, грибы, ягоды и т. д. Промхозы — хозрасчетные предприятия, осуществляющие правильное ведение промыслового охотничьего хозяйства в закрепленных за ними угодьях.

Штатные охотники промхоза добывают пушнину и боровую дичь, ведут подготовку к промыслу — прокладывают дороги и тропы, строят охотничьи избушки, заблаговременно завозят в них продовольствие, готовят к открытию сезона орудия промысла. На сезон охоты промхоз приглашает также временных охотников из местных лю-

бителей охоты. Многие из них для этого используют очередной отпуск.

Кроме того, рабочий или служащий государственного предприятия имеет право воспользоваться на охотничий сезон отпуском (для участия в заготовках пушнины) с сохранением места постоянной работы.

Для наиболее полного, комплексного использования всех возможностей промхозов перед ними поставлена задача развивать клеточное звероводство, пчеловодство, рационально использовать кедровники, увеличивать сбор дикорастущих ягод и т. д. Главохота РСФСР и Роспотребсоюз уже организовали больше 150 промхозов. Средняя численность штатных рабочих (охотников) в каждом из них составляет 90 человек.

Приписные спортивно-охотничьи хозяйства создаются обществами охотников в охотничьих угодьях по решениям облисполкомов.

Границы выбранных угодий должны быть согласованы с областной охотничьей инспекцией, которая подписывает договор на организацию нового охотничьего хозяйства, обуславливая не только права, но и обязанности общества охотников.

Приписные спортивно-охотничьи хозяйства должны стать основной формой ведения охоты в нашей стране. В приписных хозяйствах ликвидируется обезличка в пользовании угодьями, так как коллектив или общество, за которыми эти угодья закреплены, обязаны правильно вести хозяйственную деятельность.

Если в 1955 г. число приписных спортивно-охотничьих хозяйств не превышало нескольких сот, то к 1963 г. их уже насчитывали тысячи: в УССР — около 1100, в РСФСР — около 1000, в Казахской ССР — 170 хозяйств. В Прибалтийских союзных республиках охотничьи угодья полностью закреплены за охотниками.

Наиболее целесообразная плотность птицы и зверей достигается определением нормы приплода, ежегодным отстрелом и некоторыми биотехническими и охотоустроительными работами. Все эти мероприятия проводят на основании данных систематического учета дичи. Для этого охотничьи угодья закрепляют (приписывают) за какой-либо государственной (госпромхоз, опытный лесхоз, научно-исследовательский институт и т. п.), кооперативной (промхоз) организацией или чаще всего за обществом охот-

ников, или за коллективами охотников, работа которых ежегодно планируется.

Государственные лесохозяйственные хозяйства созданы на базе лесхозов. Они сочетают интересы лесного и охотничьего хозяйств, так как лесоразработки, санитарные рубки леса во многих случаях усложняют жизнь диких животных. Например, вырубка спелых хвойных лесов сразу на больших площадях резко ухудшает кормовые условия белки и куницы; вырубка делянок, где токует весной глухари, ведет к исчезновению этих токовищ, а зарастание лесом полей — к прекращению на них тетеревиных токов; рубка кустарников и подлеска сокращает кормовую базу копытных животных.

В СССР имеется пять государственных лесохозяйственных хозяйств: Переславское в Ярославской области (134 тыс. га), Сосновское в Ленинградской области (33,7 тыс. га), Залесское в Киевской области (28,5 тыс. га), Нальчикское в Кабардино-Балкарской АССР (51,9 тыс. га) и Истринское-Безбородовское в Московской области (22 тыс. га).

В этих хозяйствах некоторые просеки расширены до 10 м и используются как кормовые поляны, а также для учета дичи. Широкие просеки удобны для проведения облавных охот. При рубке леса учитывают интересы охотничьего хозяйства, высаживают кустарник, сеют кормовые культуры и подсевают травы. В каждом хозяйстве работает старший охотовед, а в лесничестве — охотовед — помощник лесничего.

За первые четыре года состояние леса в этих комплексных хозяйствах стало улучшаться, а численность дичи — резко увеличиваться. Глухаринные тока восстановились, и количество токующих птиц на них значительно возросло.

Государственные заповедно-охотничьи хозяйства созданы на базе заповедников (Азово-Сивашское, Крымское, Беловежская пуща). В отличие от заповедников, где всякая хозяйственная деятельность запрещена, в заповедно-охотничьих хозяйствах допускают рубку леса и охоту, но при условии сохранения естественного ландшафта и оптимальной плотности заселения угодий дичью.

Заповедники. В дореволюционной России животные и растения многих видов были почти истреблены и нахо-

дились на грани исчезновения. Чтобы сохранить и увеличить их численность, в первые же годы Советской власти начали организовывать заповедники, где сохраняется природа, типичная для данной географической зоны. Заповедники представляют особую хозяйственную, научную или культурную ценность.

В задачи заповедников входит сохранение и восстановление флоры и фауны; изучение зверей, птиц и растений, имеющих важное значение для народного хозяйства; разработка научно обоснованных методов учета охотничье-промысловой фауны; увеличение численности зверей, птиц и растений и наиболее целесообразное их использование; выявление полезных свойств диких растений, способов их размножения и использования в народном хозяйстве; охрана лесов заповедника и проведение необходимых лесохозяйственных мероприятий.

Заповедники являются не только центрами по изучению происходящих в природе процессов и явлений, но и рассадниками, из которых животных расселяют в смежные угодья и отлавливают для переселения в другие районы. Благодаря им у нас не только сохранились, но и вновь расселились речные бобры, восстанавливается поголовье зубров, возрастает численность куланов, выхухоли, лебедей, пеликанов, фламинго и некоторых других зверей и птиц.

Заказники. В отличие от заповедников природные богатства заказников могут эксплуатироваться, но в них временно или постоянно закрыта охота на всех или некоторых животных. Заказники организуют для восстановления запасов охотничьей фауны в местах временного скопления пролетной дичи для кормежки, отдыха и линьки или в местах выпуска акклиматизируемых животных. Обычно запрет устанавливают на 3—5 лет, после чего охоту вновь разрешают, а под заказник отводят смежные угодья. Выделяемые в такой последовательности «скользящие» заказники себя вполне оправдали.

Площадь заказников колеблется от нескольких десятков гектаров (в охотничьих хозяйствах) до целых административных районов (республиканские заказники).

Один или несколько заказников организуют в каждом приписном хо-



зяйстве. Так, при 3-летнем запрете («заказе») охоты под заказник целесообразно выделить треть территории хозяйства. Спустя три года охоту в заказнике можно открыть, запретив ее на другой трети приписной территории. Открывая охоту в бывшем заказнике, надо определить ежегодный отстрел дичи со всей его территории, не допуская чрезмерного сокращения численности охотничьих зверей и прочей дичи.

К заказникам можно отнести и зеленые зоны вокруг городов и промышленных центров.

Охрана и воспроизводство охотничьей фауны

Биотехнические мероприятия

Биотехния — молодая советская наука об активном вмешательстве человека в природу. Она возникла всего 30—40 лет назад и ставит своей задачей изучать и улучшать условия обитания полезных животных и увеличивать их численность. Комплекс биотехнических работ, проводимых в охотничьем хозяйстве, включает организацию заказников, улучшение условий для размножения дичи, мелиорацию охотничьих угодий, оказание животным помощи в наиболее трудные периоды их жизни (подкормка и т. п.), акклиматизацию и подпуск животных в угодья для быстрого увеличения численности или улучшения животных местной формы, уничтожение хищников, выборочный отстрел или отлов зверей и птиц, которые не способствуют улучшению данного вида.

Наибольший практический интерес для охотничьих хозяйств и коллективов представляют простейшие биотехнические мероприятия, не требующие значительных затрат.

Улучшение условий гнездования. Нередко те или иные птицы плохо размножаются в угодьях из-за неподходящих условий для их гнездования. Например, водоплавающая дичь гораздо охотнее селится там, где для нее устраивают дуплянки и искусственные ящики наподобие скворечников (гоголь), простейшие гнезда из камыша (кряквая утка, нырок, лысуха и др.). Для этого из камыша или травы устраивают гнездовой лоток диаметром около 30 см, а окружающий его камыш для маскировки связывают над лотком в виде конусообразного шалашика (рис. 1)*.



В основании шалашика делают 3—4 лаза для беспрепятственного вылета из него утки в случае опасности. Наиболее оправдали себя дуплянки и ящики, похожие на скворечник (рис. 2), внутрь которых следует насыпать толстым слоем древесные (несмолистые) опилки. Дуплянку необходимо подвесить с наклоном к летку в 10—15°.

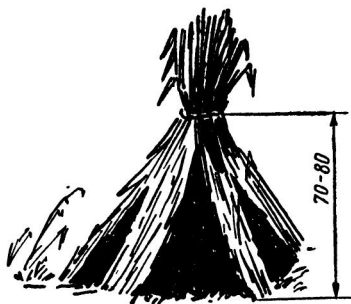


Рис. 1. Шалашик из камыша.

Заселяемость подобных гнезд зависит порой от кажущихся мелочей. Если дуплянка внутри гладкая и не наклонена к летку, то утята не могут из нее выбраться и такое гнездо превращается в ловушку. Кроме того, гнездо следует помещать так, чтобы птица с воды могла видеть леток дуплянки или шалашик. Вблизи таких гнездовых недопустим лов рыбы сетями, иначе почти все птицы (особенно нырковые утки) погибнут в сетях.

Простое гнездо-залом из прибрежной растительности, небольшой навес, открытый с двух сторон, выдавленная ногой ямка на травянистой кочке и другие простейшие гнезда способствуют обогащению угодий водоплавающей дичью. Такое же значение имеет для глухаря и тетерева сохранение в неприкосновенном виде существующих токовищ, а для барсуков — охрана их нор от раскапывания. Дают эффект и такие простейшие работы по улучшению кормовых угодий и защитных условий в охотничьих хозяйствах, как посев водяного риса или других кормовых и защитных растений, посадка в прибрежной зоне сахалинской гречихи, широколистного кустарника, — все это улучшает защитные и кормовые условия для гнездящихся водоплавающих птиц.

Мелиорация угодий также является важным мероприятием для улучшения обитания различных животных. Особенно большое значение имеет наличие в угодьях водоемов. Известно, как изменился облик охотничьих хозяйств в районах новых водохранилищ. Однако наряду со строительством крупных водоемов простое приведение в

* Здесь и в последующих рисунках размеры даны в сантиметрах.

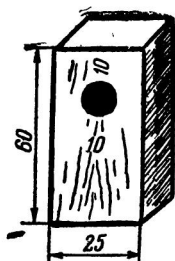


Рис. 2. Дуплянка для го-голей.

порядок заброшенных прудов или даже устройство маленьких водоемов для водопоя диких зверей (путем постройки простейшей запруды) обеспечивает животным значительное улучшение условий их жизни.

Подкормка чаще всего применяется, чтобы сохранить диких животных в тяжелые для них зимние и ранневесенние месяцы. Подкармливанием животных можно обеспечить высокую плотность их в том или другом уголке, а также облегчить учет. Зарубежные охотоведы полагают, что весной много гибнет зайцев из-за недостатка в их кормах

минеральных и органических веществ, что приводит к заболеванию пищеварительного тракта. Чтобы предупредить массовую гибель зайцев, для них осенью заготавливают осиновые ветки и колья, пропитывают их соляным раствором и скармливают зайцам в конце зимы. Неплохие результаты дает подкармливание зайцев зимой сеном, веточным кормом, овсом, срубленными осинками. Подкармливание зайцев и устройство для них солонцов имеет существенное значение при подготовке к их отлову для последнего расселения, а также в местах, где намечаются полевые испытания или состязания охотничьих собак. Посадка топинамбура (земляной груши)*, широко применяемая в охотничьих хозяйствах и лесхозах Прибалтики и некоторых подмосковных угодьях, помогает пережить тяжелые зимние месяцы оленям и кабанам. Листья, стебли и клубни топинамбура поедают и зайцы.

Кормовые и защитные растения на полянах, просеках, болотах и других «бросовых» землях помогают привлечь, удержать от перекочевок, сохранить в трудные периоды и увеличить концентрацию многих охотничьих животных. Этой задаче наиболее отвечают комплексные кормовые насаждения различных культур, образующих как бы зеленый конвейер. Овес, просо, гречиха, чумиза и кукуруза в сочетании с посадками бобовых культур, картофелем, топинамбуром, кормовой капустой и некоторыми другими культурами создают наиболее благоприятную

* Топинамбур — клубненосное растение семейства сложноцветных, напоминает надземной частью подсолнечник, но с более мелкими листьями и соцветиями. Клубни этого растения могут зимовать невыкопанными из земли.

кормовую базу для животных основных видов, населяющих уголья средней полосы.

К корму иногда полезно добавлять противоглистные препараты, витамины и т. п. для предупреждения или прекращения эпизоотий.

В центральных областях подкармливать кабанов необходимо не только для спасения их от голода в глубоком снежье, но и для отвлечения зверей от колхозных и совхозных полей.

Кабанов подкармливают низкосортным мороженым картофелем, желудями, конскими каштанами, кукурузой, сидосом, мясными и рыбными отходами. Корм, предназначенный для кабанов, следует разбрасывать пошире, иначе крупные животные будут отгонять более слабых и даже ранить их.

Практика показала, что кабаны быстро находят разбросанный картофель и даже занесенный снегом. Подкормку надо начинать возможно раньше, чтобы звери привыкли к определенному месту.

Лосей подкармливают подрубленными осинами (по согласованию с лесничеством), а также устраивают для них искусственные солонцы.

Для подкормки маралов, пятнистых и других оленей и косуль в охотничьих хозяйствах можно использовать овес, отруби, сено и веточный корм. Не следует ждать, когда сено в кормушках будет съедено ими полностью. Как правило, все олени оставляют довольно много сена несъеденным. Его можно использовать для подкормки других животных, например зайцев, а косулям необходимо положить другое (свежее) сено или веточный корм. Олени и косули охотно поедают до морозов мелко нарезанный силос хорошего качества.

Не следует недооценивать и технику скармливания кормов. Подвешенные веники отпугивают зайцев и копытных зверей, веточный корм следует закреплять неподвижно. Большие порции сена или веточного корма в кормушке нередко портятся от сырости, чего не бывает в небольших, продуваемых ветром яслях. Нередко сам вид кормушки может отпугивать животных; тогда в непосредственной близости от нее им следует раскладывать лакомый корм для приманки.



При этом следует учитывать и особенности питания животных в природе. Например, косули и другие олени на жировках не едят траву и веточный корм подряд, а выбирают лишь некоторые, наиболее лакомые растения или даже отдельные их части. Для этих копытных на кормовой площадке надо ставить поодаль одна от другой кормушки с различными кормами: сеном, концентратами (отруби, плющенный овес), силосом, сочными кормами (капуста, корнеплоды).

Нельзя забывать и того, что основную часть рациона диких животных составляют естественные корма, поэтому и участки для подкормки надо выбирать в местах излюбленных жировок птиц и зверей. Устройство кормовых дорожек, ведущих к кормушкам, по возможности ранняя выкладка кормов обеспечивают интенсивное использование их животными.

Однако при подкармливании зверей и птиц следует стремиться к тому, чтобы они не превращались в полных изживенцев человека. Нельзя допускать чрезмерной концентрации дичи вблизи отдельных кормовых площадок; лучше располагать их во всех обходах хозяйства. Близ мест кормления и на подходах к ним животные должны чувствовать себя в безопасности, а для этого нужны искусственные или естественные защитные насаждения и хорошо поставленная борьба с хищниками и браконьерами.

Из птиц особенно нуждаются в подкармливании серые куропатки. Раннее устройство кормовых площадок (обычно шалашей) при надлежащей охране от хищников — основа сохранения этих птиц в хозяйствах. Кормовые навесы

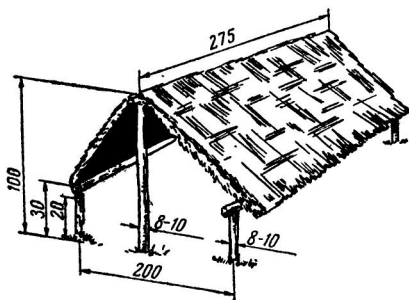


Рис. 3. Кормовой навес для куропаток.

(рис. 3) нужно делать сквозными, чтобы при нападении хищников они не превращались для куропаток в ловушки. Ставить их лучше близ кустарников и заросших оврагов, которые могут быть убежищем для куропаток, и вдали от крупных деревьев, служащих местом засады пернатых хищников. На

корм используют различные зерновые отходы. В старых руководствах рекомендуют использовать мякину, но при современной агротехнике возделывания зерновых и новой технологии уборки и обмолота в ней содержится очень мало семян сорняков и почти нет зерна.

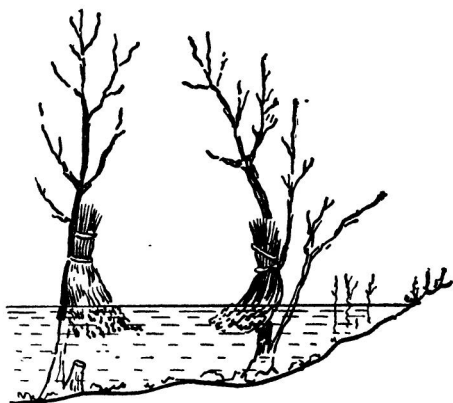


Рис. 4. Привада для уток (необмолоченные снопы).

Специально для куропаток рекомендуется оставлять небуранными небольшие участки овса, кукурузы, подсолнечника. Такие участки привлекают не только куропаток, но и много тетеревов, хотя для них подкормка важного значения не имеет.

Для водоплавающей дичи подвешивают к кустам (на мелководье) снопы злаковых культур так, чтобы утка могла достать из воды зерно, не ныряя (рис. 4). Для подкармливания животных следует максимально использовать дешевые местные природные корма — рябину, желуди, бруснику, чернику, клюкву и другие дикорастущие растения.

Солонцы устраивают для многих грызунов и почти всех копытных. Наличие солонцов предотвращает возможное отравление лосей случайно оставленными на поле минеральными удобрениями.

Для солонцов предпочтительна кусковая соль-лизунец, но годится и обыкновенная крупная соль. Наиболее экономично скармливать соль в специальной кормушке-карыте с навесом над ней. Кормушку (корыто) длиной 1 м для зайцев выдалбливают из осины, навес кроют лапником, дранкой и т. п. (рис. 5). Чтобы звери не выбрасывали соль на землю, куски ее закрепляют клиньями. В первое время звери нередко боятся брать соль из кормушек. Тогда вблизи них соль закладывают в расщелину пня, в углубление на срубленной осине или кладут соль на землю. Соль закладывают в углубления пня, предварительно

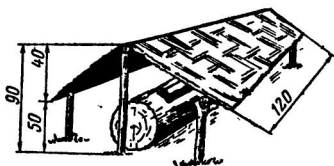


Рис. 5. Кормушка-солонец с навесом для зайцев.

смешав ее с глиной или костной мукой. Для лосей подвешивают веники ветвями вверх. Во время сушки в тени веники опрыскивают 10%-ным раствором поваренной соли. Вблизи подкормочных площадок для птиц устраивают галечники и порхалища.

Галечники существенно улучшают условия обитания боровой дичи.

Для нормального пищеварения всем зерноядным птицам необходим в желудках небольшой запас камешков для перетирания грубых кормов. Если в угодьях мелкой гальки нет, то птицы нередко улетают в поисках мест, где такие камешки имеются. Зимой невозможность пополнить израсходованный запас камешков нередко приводит дичь к гибели.

Чтобы избежать этого, с осени в местах излюбленных жировок тетеревов, глухарей и рябчиков насыпают кучи, мелкого гравия, гальки и крупного песка.

Для устройства галечников предпочтительны посещаемые птицей опушки. Здесь легко найти места, защищенные от заносов снегом. Лучше насыщать гальку или песок около выворотней или в подкормочных шалашах.

Порхалища. Летом и ранней осенью птицы (куриные) нередко страдают от пухоедов и других насекомых-паразитов. Избавляясь от них, птицы купаются в пыли, песке или золе.

При наличии в угодье сухих, солнечных и достаточно укрытых от ветра мест для устройства порхалища бывает достаточно снять там 2—3 м² дерна, а в местах дневок тетеревов, рябчиков, глухарей или куропаток насыпать кучи песка или золы или оставить кострища.

Акклиматизация, реакклиматизация и подсадка животных. Эти мероприятия ведутся давно, но пока в сравнительно нешироких масштабах. Животные некоторых видов поселяются человеком там, где их никогда не было, или где они были полностью истреблены, или если нужно освежить кровь, улучшить качество местных животных и т. д. Особенно успешно проведено в последние десятилетия расселение соболя, бобра, ондатры и некоторых других ценных зверей и птиц.

Планируя выпуск в угоды того или иного животного, надо учитывать, какое влияние оно может оказать на уже существующие сообщества: не явится ли оно биологическим конкурентом для других зверей и птиц. Кабан иногда может наносить некоторый ущерб сельскохозяйственным культурам. Но, переворачивая пласты дерна в лесу, он улучшает условия для самовозобновления деревьев и кустарника, уничтожает личинок вредных насекомых. Зимой, особенно когда снег лег на мерзлую землю, голодающий кабан разыскивает под снегом мышинные гнезда и пожирает их вместе с обитателями.

Маралов акклиматизируют в центральных и других районах СССР. При удачном выборе мест выпуска эти звери (после 2—3-недельной передержки в вольерах) остаются здесь навсегда. Не следует только увлекаться приручением животных, трогать и кормить их из рук, играть с ними, так как ручные звери опасны для человека, особенно в период гона*.

Подкармливать маралов следует лесным сеном раннего укоса и слегка присоленными ветками поздневесенней и раннелетней заготовки.

Косуля и пятнистый олень для охотничьих хозяйств центральных областей (из-за глубоких снегов и наличия четвероногих хищников) — животные малоперспективные. Исключением могут стать лесопарковые зоны городов, где вполне возможно полувольное разведение этих животных.

Выпускать в угоды зайцев следует по возможности близких популяций, нежели зверьков, привозимых издалека. Перед выпуском зайцев нужно передержать в больших вольерах с плотными лесонасаждениями, так как зайцы очень драчливы и в маленьких помещениях часто забивают друг друга. Во избежание драк и лишнего беспокойства зверьков полезно передерживать самцов и самок в разных вольерах. Ни в коем случае нельзя давать голодным зайцам мороженых овощей, они вызывают кишечные заболевания.

Борьба с хищниками — одно из необходимых условий для увеличения запасов ценных охотничьих птиц и зверей.

* Приручение и содержание в неволе каких бы то ни было диких зверей и птиц частными лицами советским законодательством запрещены и допускаются лишь по особым разрешениям госохотинспекций.

Способы борьбы с вредными пернатыми хищниками приведены на странице 316.

Выборочный отстрел оказывает положительное влияние на запасы и качество дичи. Например, отстрелом слабых самцов-производителей оленей, лосей, косуль и других копытных, которых не трудно отличить по неправильно развитым, плохим рогам, добиваются улучшения и оздоровления всей популяции животных.

Мечение животных. Кольцевание птиц и мечение диких зверей проводят научные институты заповедники, охотничьи хозяйства, кружки юных натуралистов и некоторые граждане. В СССР руководит всей этой работой Центр кольцевания Комиссии по охране природы при Госплане СССР.

Мечение птиц и зверей рассчитано на то, что рано или поздно они будут обнаружены (пойманы или убиты), а кольцо или бирка найдены и возвращены. Таким образом постепенно выясняют пути и протяженность перелета птиц, миграции зверей, зависимость кочевок от состояния кормовой базы и погоды, места зимовок, динамику роста животных, их долголетие, способность ориентироваться и многое другое, что интересует охотоведов и ученых. Это помогает правильно организовать ведение охотничьего хозяйства, повысить его экономическое и спортивное значение.

Зверей метят металлическими бирками, укрепляя их обычно на ушах молодых животных. Птиц проще всего кольцевать тех, которых можно легко поймать и в большом количестве — молодняк птичьих базаров, временно утративший способность летать, линных гусей, лебедей и уток, еще нелетающих утят и тетересят, которых ловят сетями, и т. д. Ежегодно в СССР кольцуют свыше 100 тысяч птиц. Зверей и птиц метят и в других странах мира.

При отлове птиц для кольцевания обращаться с ними нужно бережно, чтобы не повредить их, и после прикрепления кольца или бирки сразу же выпустить.

Кольца-браслеты определенной формы и размера, применяемые для мечения птиц, сделаны из легкого сплава. Они следующих серий: серия *A* — для самых крупных птиц (орлы, дрофы, лебеди), серия *B* — для гусей, глухарей и крупных пернатых хищников, серия *C* — для крупных уток, чаек, серия *D* — для кряквы, шилохвости, свиязи, тетерева и др., серия *E* — для мелких уток, куро-

патов, мелких хищников (перепелятник, пустельга), серия *F* — для перепелов, мелких куликов и дроздов. Кроме серии, на кольце обозначен его порядковый номер.

Кольцо должно достаточно свободно (с учетом роста) облегать ногу птицы, но и не спадать с нее. Нельзя кольцевать больных особей, раненых или точное название которых не известно кольцующему. Ни в коем случае нельзя дважды применять одно и то же кольцо (бирку). Пойманную живьем и невредимую окольцованную птицу надо без промедления выпустить на волю, записав лишь маркировку ее кольца, время, место и обстоятельства поимки. Все эти сведения сообщают в Центр кольцевания.

Подробные инструкции, разрешения на право кольцевания и сами кольца и бирки можно получить в Центре кольцевания, который ведет учет выданных меток и регистрирует все случаи встреч и находок животных, меченых как в Советском Союзе, так и за рубежом.

Слово «Москва», выбитое на кольце латинскими буквами, вовсе не означает места кольцевания, а лишь напоминает, что найденное кольцо (с точным указанием времени, места находки и т. п., а еще лучше вместе с лапкой птицы) следует направить в Центр кольцевания.

Календарь работ в приписных угодьях

Проведение несложных биотехнических мероприятий в угодьях, закрепленных за охотничьими обществами и первичными коллективами охотников, способствует оседанию и удержанию в них различных диких животных, являющихся объектами спортивной и промысловой охоты. Календарные сроки этих мероприятий даны для центральных областей европейской части СССР. Они могут изменяться в зависимости от географического местоположения угодий, начала и продолжительности вегетационного периода, видового и количественного состава дичи на территории хозяйства. В течение всего года приписные угодья охраняют от браконьеров, особенно перед началом очередного сезона охоты.

Январь. П о д к о р м к а ж и в о т н ы х. Расставляют новые и проверяют старые кормушки, солонцы и галечники. Пустые кормушки очищают от остатков корма и наполняют новым. Объединенные зайцами сверху осины

переворачивают корой вверх, а полностью обглоданные заменяют новыми. Для серой куропатки и тетерева выставляют необмолоченные овсяные снопики. Рубят тальник для подкормки белых куропаток. Для бобров корм (осиновые заготовки) опускают под лед вблизи хаток. Для лосей и зайцев срубают осины.

Всякая валка деревьев для подкормки животных должна быть оформлена лесорубным билетом и клейменем.

Борьба с вредными хищниками. Организуют облавы на волков и лисиц с флажками, отлавливают капканами и, кроме того, уничтожают волков ядами (фторацетат бария и др.).

Заготовка на приписной территории пушнины и дичи по договору с заготовительной организацией.

Февраль. Усиленная подкормка зверей и птиц (то же, что в январе), перенос непосещаемых кормушек, солонцов и галечников в другие места.

Борьба с вредными хищниками — волком, лисицей, рысью, отстрел оставшихся на зиму ястребов-тетеревятников.

Окончание всех видов пушного промысла и капканного лова.

Учет (по следам) копытных животных — лосей, косуль, кабанов и др., оставшихся после окончания сезона охоты и заготовок.

Выявление предполагаемых глухариных токовищ по «чертежам» и испражнениям этих птиц и прекращение (по согласованию с лесохозяйственными органами) рубок и других лесотехнических работ на глухариных и тетеревиных токах.

Март. Усиленная подкормка диких зверей и птиц (то же, что и в феврале).

Борьба с хищниками. Проводят последние облавы на волков. К концу месяца убирают привады и приманки с ядами. Отстреливают ворон и сорок.

Уточнение по «чертежам» и другим признакам участков глухариных токов. Очищают от снега и возобновляют галечники.

Заготовка льда или снега для ледников.

Апрель. Учет боровой дичи на токах и разработка плана ее



отстрела по каждому егерскому участку (обходу). Определяют индивидуальные нормы отстрела (на охотника в сутки) глухарей и тетеревов.

П о с т р о й к а ш а л а ш е й на тетеревиных токах и водоемах для охоты с подсадной уткой.

П о д к о р м к а водоплавающей дичи, чтобы удерживать ее в границах хозяйства. **П р е к р а щ е н и е** подкормки всех остальных птиц и зверей. Чистка кормушек и пополнение солонцов.

П о с т р о й к а искусственных гнезд для водоплавающей дичи.

В ы п у с к в угодья зайцев, куропаток (серой, бородатой и белой) и другой дичи после соответствующей поддержки ее в вольерах.

И с т р е б л е н и е вредных пернатых. Стреляют их с подсадным филином, ловят капканами, применяют отравленные яйца, подкарауливают у гнезд.

О р г а н и з а ц и я бригад для промысла «весенних» видов пушнины и бригад для борьбы с браконьерством.

К о н т р о л ь за правильным, безопасным для дичи применением колхозами и совхозами удобрений и ядохимикатов.

М а й. **З а к л а д к а** кормовых полей и ремиз для фазанов, боровой, водоплавающей птицы, зайцев и копытных. Подготовка и перенос непосещаемых солонцов в новые места.

З а г о т о в к а веточного корма (веников) для оленей, лосей, косуль и зайцев.

З а г о т о в к а «весенних» видов пушнины (крот, хомяк, суслик, бурундук, водяная крыса).

Б о р ь б а с вредными хищниками. Истребляют волчат в логовах, охотятся с филином, вынимают из гнезд яйца и птенцов, отлавливают вредных пернатых, применяют яды, подкарауливают у гнезд. Кроме того, отстреливают бродячих собак и кошек (далее 200 м от жилья).

К о н т р о л ь за правильным, безопасным для дичи применением колхозами и совхозами удобрений и ядохимикатов. Предотвращают в угодьях палы камыша и препятствуют населению собирать яйца водоплавающих птиц.

И ю н ь. **У ч е т** осевшей водоплавающей дичи (в местах гнездовья и линьки).

Уход за защитно-кормовыми ремизами и полянами. Устройство норхалищ для куриных.

Борьба с вредными хищниками. Истребляют волчат в логовах. Истребляют вредных пернатых в запретное для охоты время по специальным разрешениям. Отстреливают бродячих собак и кошек.

Заготовка пушнины второстепенных видов (крот и др.).

Лесохозяйственные работы в приписных угодьях — прочистка, осветление, прореживание и др. Лесохозяйственные работы проводят по согласованию с лесхозом и лесничеством для сохранения токовищ, гнездовий боровой дичи, душистых деревьев, осинников и ивняков для бобра. Кроме того, расчищают места тетеревиных токов.

Охрана линяющей птицы (водоплавающей) в местах ее скопления.

Июль. Учет дичи по выводкам. Водоплавающих птиц учитывают с лодки или с подхода, боровую — с легавой собакой. Определяют индивидуальные нормы отстрела (на охотника в сутки) в предстоящем летне-осеннем сезоне охоты.

Выделение угодий для натаски легавых собак и их натаска.

Заготовка кормов на зиму. Для зверей и птиц на зиму заготавливают снопы злаковых культур (в фазе молочно-восковой спелости зерна), сено, силос. Частичная уборка кормовых полей (топинамбур, клевер и другие травы).

Выпуск в угодья фазанят, утят и молодняка других птиц, полученного из инкубированных яиц.

Отстрел вредных птиц с филином.

Заготовка пушнины второстепенных видов.

Подготовка охотничьих баз. Подготавливают копильни для дичи, ледники, ремонтируют лодки и другой инвентарь.

Август. Надзор за неприкосновенностью заказников, за соблюдением норм отстрела (или выстрелов) и других правил охоты в приписных угодьях.

Охрана приписанной территории от посторонних охотников и браконьеров.

Заготовка кормов на зиму для зверей и птиц.

Проведение охоты по утвержденному хозяйством плану.

Заготовка пушнины второстепенных видов.

Борьба с хищниками. Охотятся на уцелевших волчат (облава, стрельба на вабу).

Сентябрь. Надзор за соблюдением норм отстрела и других правил охоты в приписных угодьях.

Заготовка кормов на зиму для дичи.

Изготовление кормушек и прочего оборудования для зимующих в хозяйстве зверей и птиц.

Сбор семян тускароры (дикий однолетний водяной рис) для последующего высева в мелководьях.

Нагонка гончих собак.

Заготовка пушнины второстепенных видов.

Примерный подсчет в хозяйстве копытных (лосей, оленей, косуль), выборочный отстрел неполноценных самок и самцов-производителей (на реву, скрадом), а также животных, которые представляют спортивную ценность (рога выставочного класса и т. д.).

Борьба с хищниками. Охотятся на уцелевших волчат (облава, стрельба на вабу или с применением стаи гончих).

Проведение охот по плану хозяйства.

Октябрь. Подготовка бригад к выходу на промысел пушного зверя, закрепление за ними участков и путиков, завоз в охотничьи избушки продовольствия, орудий промысла и т. д.

Сбор и посев семян тускароры; норма первоначального посева 10 кг на 1 га мелководий; в последующие годы подводные плантации возобновляются самосевом (см. журнал «Охота и охотничье хозяйство» № 9 за 1959 г.).

Подготовка к зиме кормушек, галечников, солонцов.

Устройство шалашей для охоты (с чучелами) на тетеревов. Ремонт тетеревиных чучел.

Учет копытных по следам, поездам и путем визуального подсчета. Определяют нормы отстрела лосей, косуль и других копытных в предстоящем осенне-зимнем сезоне.

Борьба с хищниками. Проводят облавы на волков (по чернотропу) и шакалов, вывозят привады для последующего отлова хищников капканами и уничтожения их ядами.

Проведение охот с гончими на зайцев, с чучелами на тетеревов, с подсадными на северную утку и других птиц в пределах утвержденного хозяйством плана.

Ноябрь. Учет лосей и других копытных (по возможности до открытия охоты на них) по порошам, разработка плана и отстрел их по лицензиям.

Изготовление нового и починка старого инвентаря для зимней подкормки животных.

Выкладка осин для подкормки зайцев и лосей.

Борьба с хищниками. Проводят облавные охоты на волков и лисиц с флажками.

Отлов сетями зайцев, куропаток и другой дичи по заказу других спортивно-охотничьих хозяйств или Зооцентра.

Промысел пушного зверя и заготовка боровой дичи по договорам с заготовительными организациями.

Проведение спортивных охот согласно утвержденному хозяйством плану.

Декабрь. Подкормка зверей и птиц. Устанавливают новые кормушки, закладывают в них корм. Выкладывают осины. Выставляют необмолоченные снопы овса для тетеревов и серой куропатки, рубят тальник для белой куропатки.

Учет боровой дичи по стаям.

Заготовка пушнины и дичи.

Борьба с хищниками. Проводят облавные охоты на волков с флажками, отслеживание рыси, капканный лов хищников, применяют яды и снотворные средства.

Проведение спортивных охот, предусмотренных планом хозяйства.

Охотничье оружие

Ружья, предназначенные для добывания охотничьих зверей и птиц, называются охотничьими. Систем и типов их очень много. Основные части ружья показаны на рисунке 6.

Все ружья, изготавливаемые в настоящее время, заряжаются с казны, центрального воспламенения: капсюль размещен в специальном гнезде в центре шляпки гильзы. Лишь для очень слабых малокалиберных патронов применяют систему бокового воспламенения.

Ружья различают по калибрам ствола, сверловке, числу стволов и назначению (для спортивной охоты, промысла, спортивной стрельбы на стенде и т. д.).

Дробовые ружья с гладкими стволами (без нарезов) составляют самую многочисленную группу современных ружей, заряжаемых с казны (патроном). Они предназначены для стрельбы дробью, картечью или свинцовыми пулями (круглыми и специальными — Якана, Бреннеке и др.). Стволы их сверлят под папковую гильзу; применение металлических гильз заметно ухудшает резкость, кучность и постоянство боя.

Одноствольные ружья выпускают однозарядными и многозарядными (магазинные). Среди последних различают самозарядные, то есть автоматические, и неавтоматические, перезаряжаемые стрелком.

Двуствольные ружья распространены более широко, чем одноствольные. В последние годы все большее признание получают дробовики, стволы которых спарены по вертикали (бокфлинты). В то же время двуствольные ружья с наружными курками (так называемые курковые ружья)



почти повсеместно вытесняются более современными бескурковыми ружьями, у которых курки скрыты в замках и наружу не выступают. Краткая техническая характеристика отечественных дробовых ружей дана в таблице 1.

Пуледробные ружья — это ружья со стволами специальной сверловки, дающие хороший бой пульей и дробью из

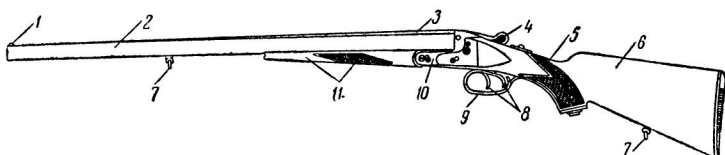


Рис. 6. Основные части охотничьего ружья:

1 — мушка; 2 — ствол; 3 — прицельная планка; 4 — рычаг затвора; 5 — шейка ложи; 6 — ложа; 7 — антабки; 8 — спусковые крючки, или спуски; 9 — спусковая скоба, 10 — колодка, 11 — цевье.

одного и того же ствола. Широко известна, например, сверловка «райфл чок», или «парадокс». При такой сверловке чоковое (дульное) сужение стволов по всей длине снабжается широкими винтообразными нарезами, причем само сужение сверлится не параболической формы, как у дробовиков, а конусной, с довольно длинным переходом



Рис. 7. Ствол со сверловкой «парадокс».

канала ствола к суженной его части (рис. 7). В глубоких нарезах пуля не срывается и, пройдя по ним, приобретает вращательное движение, подобно штуцерной пуле. Поэтому бой этих ружей пульей мало чем отличается от боя хороше

шего штуцера на среднюю охотничью дистанцию. Но короткая штуцерная нарезка не успевает придать вращательное движение дробин (сыпучий снаряд), большая часть которой проскальзывает по поверхности широких полей и по дну нарезов. Поэтому бой дробью из ружья со сверловкой «парадокс» по кучности и равномерности осыпи не уступает бою из дробовых ружей с цилиндрической сверловкой.

Комбинированные ружья — такие, у которых наряду с дробовыми стволами имеются нарезные для стрельбы пульей. К ним относятся: «двойники» (ранее называвшиеся штуцерными ружьями) с одним нарезным и вторым глад-

Таблица 1

Основная характеристика гладствольных охотничьих ружей

Модель ружья	Калибр	Длина ствола, мм (от—до)	Вес ружья, кг	Ложка	Орпенти- ровочная цена, руб.—коп.
ИЖК. Одностволь- ное, однозаряд- ное, курковое	16 20 28 32	700—900	2,75—3,0 2,5 —2,75 2,25—2,5 2,0 —2,25	Прямая или полуpistoлет- ная	19—00 (с хроми- рованным каналом ствола 21—50)
ИЖК. Со встав- ным стволиком под малокали- берный патрон бокового воспла- менения	16	700—750	2,8 —3,0	То же	34—50
ТОЗ-БМ. Дву- ствольное, кур- ковое, с горизон- тально спарен- ными стволами	16 20	700—725	2,8 —3,25	Прямая, по- луpistoлет- ная или пис- толетная	43—50 60—00 82—00
ИЖ-54. Двустволь- ное, бескурковое, с горизонтально спаренными ство- лами	12	700—750	3,4 —3,5	Прямая или pistoлетная	90—00 170—00 250—00
ИЖ-58. Двустволь- ное, бескурковое, с горизонтально спаренными стволами	16 20 28	675—750	2,7 —3,25	Прямая или полуpistoлет- ная	60—00
ИЖ-59 «Спут- ник». Двустволь- ное, бескурковое, с вертикально спаренными стволами (бок- флинт)	12	650—750	3,2 —3,4 3,5 —3,6	Pistoлетная	120—00 170—00 250—00
МЦ-5. Двустволь- ное, бескурковое, с вертикально спаренными стволами (бок- флинт)	12 16 20 28 32	675—700	3,4 —3,5 3,0 —3,25 2,75—3,0 2,5 —2,75 2,25—2,5	Прямая или pistoлетная	260—00 350—00

ким дробовым стволом (рис. 8,а); трехствольные ружья, у которых два ствола гладкие дробовые и один нарезной или два нарезных и один дробовой (рис. 8,б); четырехствольные ружья с двумя дробовыми (спаренными в горизонтальной плоскости) и двумя нарезными стволами (рис. 8,в).

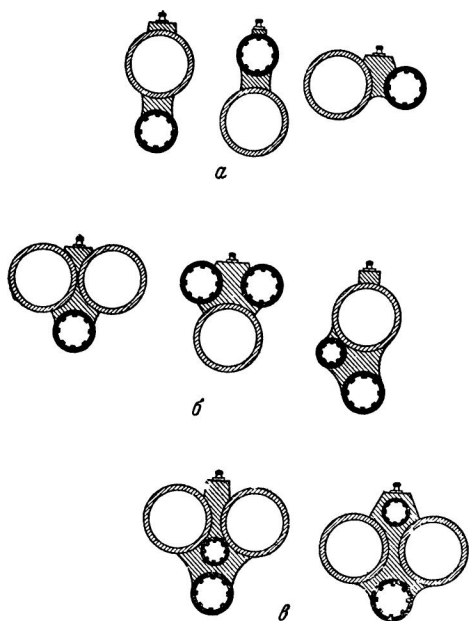


Рис. 8. Схема стволов комбинированных ружей:

а — обычное расположение пулевого и дробового стволов в «двойниках»; б — типичное расположение гладких и нарезных стволов у трехствольного ружья, в — четырехствольное ружье — комбинация из двух дробовых и двух нарезных стволов разных калибров.

Комбинированные ружья выпускают курковыми и бескурковыми; затворы и замки их (включая тройники) такого же типа, как у дробовых двустволок (табл. 2).

Пулевые ружья (с нарезным каналом ствола) предназначены исключительно для стрельбы пулями различного калибра и веса. По своему назначению они делятся на несколько групп: для охоты на слонов, носорогов и т. п. (начальная энергия пули от 500 до 1200 кГ·м), для охоты на лосей и некоторых крупных антилоп (начальная энергия пули от 350 до 550 кГ·м), для стрельбы по высоко-

Основная характеристика комбинированных и нарезных охотничьих ружей

Модель ружья	Калибр (по номиналу или в миллиметрах)	Длина ствола, мм	Вес ружья, кг	Люка	Ориентировочная цена, руб. — коп.
Комбинированные ружья					
МЦ-5. Двустольное, бескурковое, с вертикально спаренными стволами (бок-бюксфлинт)	5,6/16* 5,6/20 5,6/32 20/6,5 или 20/7,6	675	3,0 — 3,25 2,75 — 3,0 2,25 — 2,5 3,0 — 3,25 3,25 — 3,5	Прямая или пистолетная	350—00 400—00 О.П.**
ИЖ-56 «Белка III». Двустольное, с вертикально спаренными стволами и одним курком, действующим на оба ствола	28/5,6 32/5,6	650—720	До 3,15	Прямая	56—50 80—00 О.П.
МЦ-30. Трехствольное, бескурковое (тройник), с верхними дробовыми стволами и нижним нарезным	20× × 20/5,6 20× × 20/6,5 20× × 20/7,6	600—675	3,25—3,5 3,5 — 3,75	»	350—00 450—00
Нарезные ружья					
МЦ-5-01. Двустольное, бескурковое с вертикально спаренными стволами	5,6/6,5	600	3,25—3,5	Прямая или пистолетная	350—00 400—00 О.П.
МЦ-5-02. То же	5,6/7,6	600	3,4 — 3,5	То же	То же
МЦ-7. Двустольное, бескурковое, с вертикально спаренными стволами	6,5 7,6	600	3,25—3,75 3,5 — 4,0	» »	» »
Карабины охотничьи					
Одноствольный магазинный карабин (армейский) системы Мосина на 5 патронов.	7,62	520	3,5	Прямая	8—00 38—00 О.П.

Модель ружья	Калибр (по номиналу или в миллиметрах)	Длина ствола, мм	Вес ружья, кг	Ложка	Ориенти- ровочная цена, руб. — коп.
КО-8,2М. Одноствольный магазинный карабин системы Мосина на 5 патронов	8,2	520	3,0—3,3	Полупистолетная	60—00 80—00 О.П.
КО-9. Одноствольный магазинный карабин системы Мосина на 5 патронов	9,3	600	3,5—3,8	То же	100—00 130—00 О.П.
КО-5,6. Одноствольный магазинный карабин системы Мосина на 5 патронов	5,6	500	2,8—3,2	» »	60—00 80—00 О.П.
КС-5,6. Одноствольный магазинный карабин системы Мосина на 5 патронов	5,6	500	2,8—3,6	» »	70—00 90—00 О.П.
КО-5,6 «Барс». Одноствольный магазинный карабин Ижевского завода	5,6	600	2,7— 3,0	Пистолетная	100—00 130—00 О.П.
КО-5,6-СКС. Одноствольный магазинный самозарядный карабин с отводом газов из ствола системы Симонова на 6 патронов	5,6	520	3,6; 4,0	То же	120—00 150—00 О.П.
Малокалиберное нарезное оружие					
ТОЗ-16. Однозарядная винтовка	5,6	536	До 2,6	» »	19—00
ТОЗ-17. Пятизарядный карабин	5,6	536	2,9	» »	26—00

Модель ружья	Калибр (по номиналу или в миллиметрах)	Длина ствола, мм	Вес ружья, кг	Ложа	Ориенти- ровочная цена, руб. — коп.
ТОЗ-18. То же, что и ТОЗ-17, но с оптическим при- целом	5,6	536	До 3,2	Пистолетная	50—00
ТОЗ-21. Самоза- рядный карабин на 10 патронов	5,6	536	До 2,4	То же	65—00

* В числителе указан калибр верхнего ствола, а в знаменателе — нижнего.

** Литер О.П., поставленный под ориентировочной ценой, означает, что эти ружья могут поставляться с оптическим прицелом.

горным и степным копытным зверям на дистанции до 200 м (начальная энергия пули от 200 до 400 кГ·м), для охоты на мелких зверей (начальная энергия пули от 80 до 200 кГ·м) и ружья, предназначенные для тренировочной стрельбы по мишеням (начальная энергия пули от 0,5 до 15 кГ·м). Наиболее распространены одноствольные и двуствольные охотничьи нарезные ружья (табл. 2).

Одноствольные нарезные ружья чаще всего делают магазинными самозарядными. Они дешевы, прочны и надежны в употреблении, пригодны для охоты всех видов и под любые патроны.

Одноствольные охотничьи карабины (дальнобойные винтовки) предназначены для дальней (200—300 м) и точной стрельбы. Они многозарядные (магазинные) на 2—3—5 патронов, достаточно легки (легче боевых винтовок), удобны в обращении, отличаются от боевых винтовок более кучным боем.

В СССР выпускаются карабины охотничьи нескольких типов. Калибры их различны. К ним предназначены пулевые патроны центрального воспламенения (табл. 7 стр. 81).

Охотничьи короткобойные, или так называемые мало-пульные, винтовки предназначены для стрельбы по мелким животным, крупным и средним птицам на расстояниях, недоступных для обыкновенного дробовика, то есть на 100—200 м. Такие винтовки имеют один довольно

массивный и обычно неподвижный ствол, меньшие сравнительно с карабинами калибр и заряд, пули с небольшой или средней поперечной нагрузкой, но с большой скоростью. Иногда винтовки делают с откидным (качающимся на шарнире) стволом, как дробовики.

У наших охотников встречаются лишь малокалиберные винтовки («тозовки»), к которым предназначены патроны бокового воспламенения со свинцовой пулей калибра 5,6 мм.

Калибры

Калибром дробового ружья называется диаметр канала ствола, определяемый в 220 мм от его казенного обреза. Международным съездом оружейников в 1919 г. приняты и утверждены стандартные калибры стволов (исключительно под патрон с картонной гильзой), которые называются международными и обозначаются в миллиметрах (табл. 3).

Таблица 3

Калибры современных охотничьих дробовых ружей
(в мм)

Калибр	Под папковые гильзы				Под патрон с металлической гильзой (ружья прошлых лет)
	международные	СССР	Бельгия	ГДР	
10	19,7	—	19,3—19,6	19,3—19,7	20,0
12	18,5	18,5—18,7	18,2—18,5	18,2—18,6	19,2—19,32
16	16,8	17,0—17,2	16,6—16,9	16,8—17,2	17,5—17,75
20	15,6	15,5—15,7	15,6—15,9	15,7—16,1	16,5—16,6
24	14,7	—	14,7—15,0	14,7—15,1	15,4—15,5
28	14,0	14,0—14,2	13,4—13,7	13,8—14,2	14,5—14,8
32	—	12,5—12,7	13,0—13,2	12,7—13,1	—

Примечания. 1. Калибры английских ружей примерно соответствуют международным (с допуском до 0,35 мм), а французских ружей — калибрам ружей, изготовленных в ГДР.

2. В СССР ружья 28 и 32 калибров предназначены только для патрона с металлической гильзой.

Калибр нарезного оружия обозначает теперь диаметр канала ствола в линейных мерах и измеряется либо между выступами (с поля на поле), либо между впадинами (с нареза на нарез); иногда же он является средней арифметической из первых двух промеров.

Ружейные стволы

Ствол ружья представляет собой металлическую трубку, в которой сгорает порох и по которой под давлением пороховых газов движется снаряд (дробь, картечь, пуля).

Некоторые охотники полагают, что чем длиннее ствол, тем бой ружья лучше. Это верно лишь до известных размеров ствола. С удлинением ствола бой ружья (кучность, резкость) улучшается столь ничтожно, что нет никакой нужды удлинять ствол до метра и более. Практика и испытания показали, что наиболее рациональны стволы длиной от 68 до 72 см для охотничьих и 75 см для спортивных (садовых) ружей.

Ружейный ствол состоит из патронника, расположенного в казенной части ствола, снарядного входа (переходного конуса из патронника в канал ствола), самого канала и дульного сужения (чока), отсутствующего в стволах цилиндрической сверловки.

Отечественные заводы изготавливают стволы ружей из стали марок 50-А и 50-РА. Стволы спортивных (садовых) ружей (модели МЦ) делают из легированной стали марки 30ХН2МФА.

Сверловка канала ствола имеет важное значение для боя ружья. Канал сверлят с расчетом на патрон с папковой или с металлической гильзой. Для последней канал гораздо шире, чем при сверловке под папковую того же калибра. Снарядный вход в ствол делают длиной от 1,5 до 10 мм, чтобы при выстреле сжатый пороховыми газами пыж передней своей частью вошел в канал ствола раньше, чем его задняя часть выйдет из гильзы.

Ранее в гладкоствольных ружьях была широко распространена сверловка цилиндрическая, при которой канал ствола по всей длине сверлили одного диаметра. При конической сверловке канал ствола в направлении от снарядного входа к дулу идет на конус. При сверловке «цилиндр с напором» канал ствола от снарядного входа делается в виде правильного цилиндра и только в двух сантиметрах от дульного среза суживается конусообразно на 0,1—0,2 мм.

Последние два типа сверловки теперь не применяются. Стволы делают только с дульными сужениями (чоками), увеличивающими кучность боя. Канал сверлят строго

цилиндрическим и лишь в 15—20 мм от дульного среза в нем делают параболическое сужение; конец же ствола вновь представляет собой цилиндр, но уже меньшего диаметра. Чоки различной

формы показаны на рисунке 9.

Величину дульного сужения определяют по разности диаметров канала ствола в 220 мм от казенного обреза и в дульной его части. Например, если диаметр канала ствола равен 18,5 мм, а диаметр дула 18 мм, то величина сужения будет 0,5 мм. В советских ружьях принятые дульные сужения даны в таблице 4.

Во время движения снаряда по стволу давление пороховых газов не остается постоянным. В казенной части ствола оно достигает максимума, а затем по мере дальнейшего продвижения снаряда вперед плавно снижается. Соот-

ветственно величине давления рассчитана и толщина стенок ствола. Поэтому и профиль ствола снаружи пред-

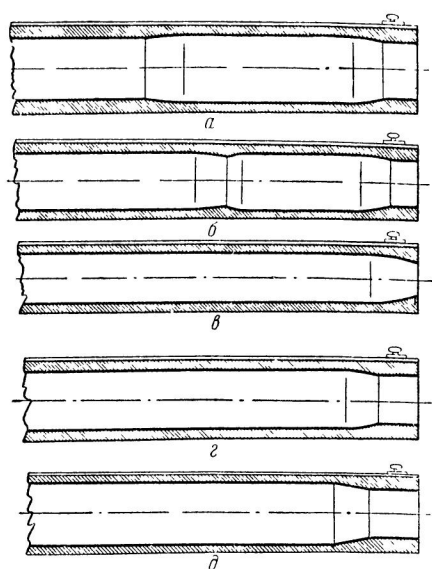


Рис. 9. Разрез ствола различной чоковой сверловки:

a — предчоковое расширение; *б* — двойной чок; *в* — чок Паркера; *г* — наиболее распространенная форма современной чоковой сверловки ствола (прогрессивная), *д* — конусное дульное сужение.

Таблица 4

Характеристика дульных сужений

№ дульного сужения	Величина сужения, мм	Прекращенное название
1	0,25	Цилиндр с напором
2	0,50	Получок
3	0,75	Чок
4	1,00	Чок
5	1,25	Усиленный чок

ставляет плавную кривую, постепенно понижающуюся от казенной части до последней трети длины ствола. Далее к дульной части идет небольшое утолщение стенок, предусматриваемое как для механической прочности ствола, так и для устранения его вибрации. Стенки стволов должны быть ровными, гладкими, не волнистыми, а толщина их в каждом разрезе одинаковой по всей окружности.

Соединение стволов между собой (при изготовлении двухствольных ружей), впапку подствольных крюков и припайку площадок производят различными способами.

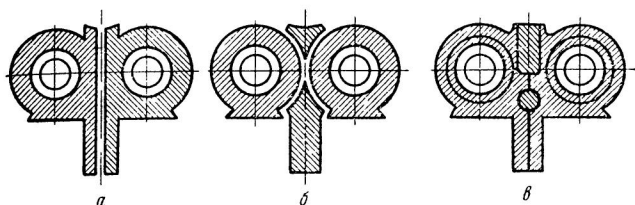


Рис. 10. Системы соединения стволов (вид с казенной части):

а — «демиблок», б — «ласточкин хвост», в — муфта, в которую впрессованы стволы.

Чаще всего крюки заделывают по системе «ласточкин хвост», припаявая их медным припоем. При механическом соединении половину подствольного крюка обычно делают из одного куска стали вместе со стволом, то есть крюки таких стволов складываются из двух половинок, снайанных оловом. Эта система соединения стволов называется «демиблок» (рис. 10) и применяется многими иностранными фирмами. В других случаях ствольные трубки впрессовывают в муфты, изготовленные из одного куска стали вместе с подствольными крюками. Подобное соединение стволов применяют в изготовлении многих ружей Ижевский завод (модели ИЖ-57, ИЖ-58, ИЖ-59). Иногда оба ствола изготовляют вместе с подствольными крюками и планкой из одного куска стали (система «моноблок»).

Колодка, или коробка. Колодкой ружья (с качающимися на поперечной оси стволами, то есть в «переломке») называется та часть, которая закрывает стволы и соединяет их с ложей (рис. 11). В колодке размещают затвор и удар-

ную систему (замки, курки и подъемники). Это не менее важная часть ружья, чем стволы. Она испытывает во время выстрела громадное напряжение, поэтому ее делают из высококачественного материала и после отделки подвергают термической обработке.

В последние годы многие оружейные заводы начали делать колодки из легкого сплава, иногда армируя их сталью. Колодки ижевских и других наших ружей выковывают из углеродистой стали марок СТ-15 и СТ-50

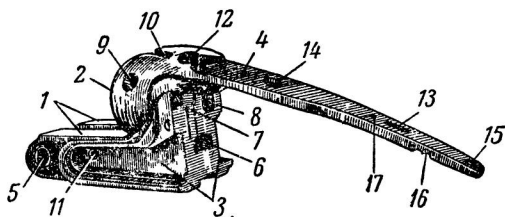


Рис. 11. Колодка бескуркового двуствольного ружья:

1 — подушка; 2 — щиток, или лоб; 3 — вырез для замочных досок подкладного замка, пружин и подъемников курков; 4 — хвостовик; 5 — отверстие для шарнирного болта; 6 — выемка для запорной рамки; 7 — гнездо для бойка (левого), 8 — гнездо пружины затвора; 9 — отверстие для поперечного запорного болта, 10 — паз для хвостовика прицельной планки; 11 — гнездо для осевого винта взводителя; 12 — выемка для оси рычага затвора; 13 — паз для кнопки предохранителя; 14 — отверстие для винта упора; 15 — то же для винта, скрепляющего хвостовик колодки со спусковой личинкой; 16 — выемки, фиксирующие предохранитель; 17 — отверстие для винта пружины предохранителя.

(ГОСТ В-1050-41), причем колодки, изготовленные из стали СТ-50, термической обработке не подвергают. Одновременно ведутся опыты изготовления колодок из легких сплавов, не уступающих в прочности колодкам из стали СТ-50.

Затвор — это система скрепления стволов с колодкой. В ружьях с откидными стволами она состоит из механизма, запирающего стволы, и рычага управления им. Теперь делают ружья с пружинными затворами, которые запирают стволы автоматически при их подъеме. Наиболее надежны затворы, снабженные верхним скреплением стволов с колодкой болтом Гринера (рис. 12).

Наши ружья с вертикально спаренными стволами (модели МЦ) снабжены оригинальными затворами (рис. 13). Ствольные трубки этих моделей запрессованы в муфты. Во всю ширину ствольной муфты, обращенной к щитку колодки, с торцевой ее части делают паз, в который при

вкладывании стволов заходит задвижка и плотно прижимает стволы к колодке. Управляют затвором верхним рычагом.

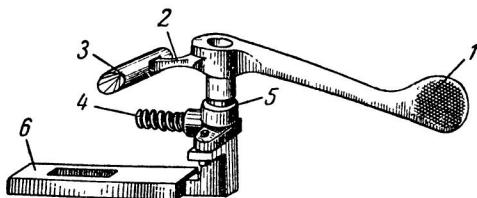


Рис. 12. Болт Гринера:

1 — рычаг затвора; 2 — продолжение рычага затвора, входящего в выемку болта; 3 — поперечный болт; 4 — пружина; 5 — ось затвора; 6 — запорная рамка.

На ижевских одноствольных ружьях (модели ИЖК) и двуствольных ружьях (модель ИЖ-56 «Белка») применяют простой и надежный затвор системы В. А. Казанского. В таком затворе стволы снабжены массивным крюком, колодку делают сквозную, без поперечного мостика посредине. Благодаря клиновым сопряжениям частей затвор долговечен. Управляется он рычагом, расположенным под спусковой скобой.

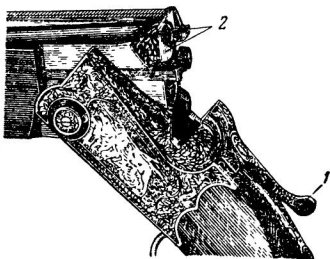


Рис. 13. Верхний затвор ружья МЦ-8:

1 — рычаг затвора, 2 — выступы по обе стороны казенной части верхнего ствола, входящие в щиток колодки, где их захватывает поперечный болт.

Экстрактор служит для удаления гильзы из патронника ствола. Экстрактор представляет собой стальную пластинку, врезающую снизу в казенный срез стволов. Пластинка имеет одну или две ножки круглого сечения, которые входят в отверстия между стволами, одна из них (более толстая) проходит также сквозь подушки стволов и выходит за крюки затвора. Эта ножка в собранном ружье упирается в особый выступ на шарнире цевья, который при открывании (падении) стволов давит на ножку, а та выдвигает пластинку экстрактора вместе с гильзой.

Эжектор является видоизменением экстрактора. Он выдвигает невыстреленные патроны и с силой выбрасывает из патронников стреляные гильзы. Чтобы выбрасывалась только одна стреляная гильза, эжектор двустольного ружья состоит из экстрактора, пластинка и ножка которого разрезаны на две половины, и размещенного в цевье выбрасывающего механизма, который, в свою очередь, состоит из двух пружин, двух ударников (курков) и спусковых крючков. Нагнетание пружин достигается при закрывании ружья, когда экстрактор возвращается в свое исходное положение.

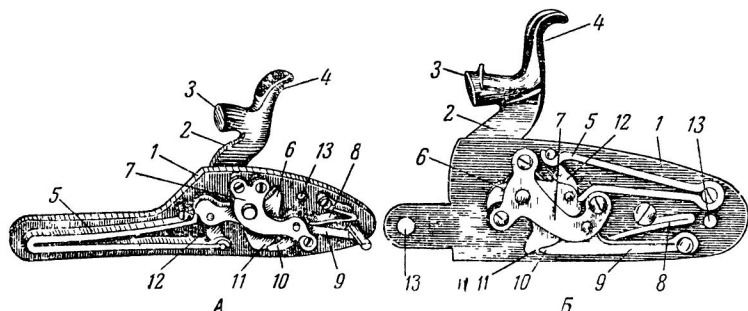


Рис. 14. Курковые замки:

А — подкладной замок; тульского ружья БМ; *Б* — ложноподкладной замок; 1 — замочная доска, 2 — курок, 3 — носок курка, 4 — спица курка; 5 — боевая пружина, 6 — ладыга; 7 — личина; 8 — спусковая пружина (перко); 9 и 10 — шентало, 11 — вырез боевого взвода; 12 — цепочка; 13 — отверстия для крепежных винтов.

Ружейные замки. В современных охотничьих ружьях пороховой заряд воспламеняется пламенем капсюля при ударе по нему бойка. Осуществляет это ударный механизм, называемый в ружейной технике замком. Если удар производится под действием скользящей прямолинейно спиральной пружины, то такой замок называется ударным. Кроме того, удар может производиться вращающейся или качающейся на оси деталью; такой замок называют курковым.

Замки делают с наружными курками, сокращенно называемые курковыми, и замки с внутренними курками, называемые бескурковыми.

Курковые замки бывают с предохранительным взводом (с возвратными курками) и без него и делятся на подкладные, обратные (в шейку), ложноподкладные, или укороченного типа (льежские).

Подкладными называются такие замки (рис. 14, А), у которых боевая пружина размещена впереди курка на специально удлиненном конце замочной доски. При таком размещении боевой пружины необходимо сделать вырез в колодке, из-за чего она сильно ослабевает. Подкладные замки ставят на ружьях БМ (Тульского завода).

Обратными замками, или замками в шейку, называются такие, в которых боевая пружина размещена позади курка, она довольно длинная и замочная доска заходит в шей-

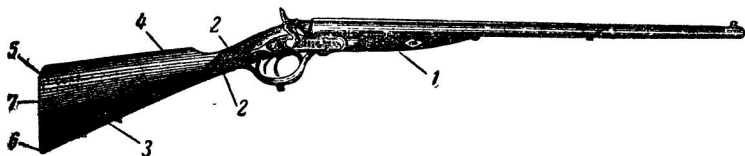


Рис. 15. Ружейная ложа:

1 — цевье; 2 — шейка; 3 — приклад; 4 — гребень; 5 — пятка; 6 — носок; 7 — затылок приклада.

ку ложи. Эти замки ослабляют шейку ложи, которую приходится делать немного толще обычной.

Ложноподкладной замок по виду такой же, как и подкладной, но с очень короткой и сильной боевой пружиной, расположенной позади замочного механизма (рис. 14, В).

Бескурковые (с внутренним курком) замки. По типу расположения механизма их делят на три группы: а) весь механизм расположен на отдельных боковых досках, б) механизм размещен внутри колодки в специальных вырезах, в) механизм смонтирован на спусковой линии.

Спиральные боевые пружины в замках различных систем применяются некоторыми зарубежными заводами и в наших ружьях ИЖК, ИЖ-56, ИЖ-58, ИЖ-59.

Предохранители. Все современные ружья с внутренними курками, как однозарядные, так и многозарядные, снабжены предохранителями, которые служат для предотвращения случайных выстрелов. Чаще всего предохранители запирают только спуски. Если спуски запираются механически при открывании ружья, то предохранитель называется автоматическим. Такие предохранители, однако, бессильны предотвратить выстрел, если курок срывается из-за сотрясения или износа боевого взвода. В

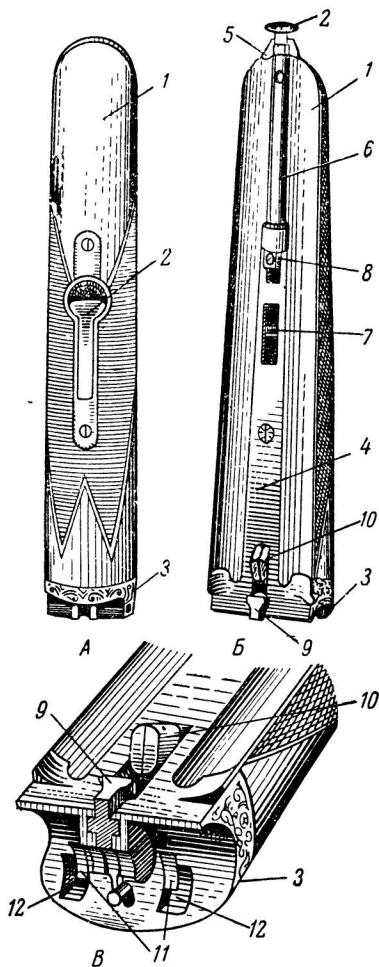


Рис. 16. Цестье:

А — с рычагом, Б, В, — с кнопкой; 1 — деревянная часть цестья; 2 — рычаг (А) и кнопка управления (Б); 3 — шарнир; 4 — металлический остов, или рамка; 5 — наконечник; 6 — подвижной стержень с пружиной; 7 — рамка запирания; 8 — запорный сухарь; 9 — рычажок для подачи экстрактора; 10 — ударники (курки) эжектора; 11 — спуски курков эжектора; 12 — отверстия для взводителей курков и подкаптия боевых пружи.

дорогих ружьях нередко ставят надежные интерсепторы (перехватыватели).

Ложа. Ружейной ложей (рис. 15) называют деревянную часть ружья, которая служит для упора в плечо и направления стволов. Она состоит из цевья, шейки и приклада.

Цевье — это передняя часть ложи, находящаяся под стволами. Оно может быть отъемным, то есть легкоотделяемым, и неотъемным, скрепленным болтами со стволами (рис. 16). Торцовая, упирающаяся в плечо часть приклада называется затылком; конец затылка, обращенный вниз, называется носком, а верхний его конец — пяткой; часть приклада между шейкой и пяткой называется гребнем. Обычно на затылок ложи накладывают специальную пластинку — металлическую, роговую или пластмассовую, а в штуцерах и некоторых садовых ружьях — резиновую. Эти пластинки называются затыльниками, их крепят к прикладу шурупами или клеем.

На изготовление ложи идет твердое дерево — грецкий орех, бук (чинара), береза, яблоня. Желательно продольное расположение годичных сло-

ев дерева, в особенности в шейке ложки, а у шомпольных ружей и в цевье.

Ложи бывают нескольких типов; наиболее распространен прямой тип, или английский, и как разновидность винтовочный. Кроме того, есть тип ложки с пистолетной шейкой и с полупистолетной шейкой, которые могут быть с подщечником (щекой) и без него, а также тип ложки «Монте-Карло» и другие (рис. 17).

Оптические прицелы. Они дают увеличенное и ясное изображение цели, что позволяет сделать наиболее точный прицельный выстрел. При обычном (открытом) или диоптрическом прицелах нарезного ружья, прицеливаясь, охотник должен совместить три точки — прицел, мушку и цель, причем все они видны с различной резкостью. При оптическом же прицеле достаточно совместить две точки: перекрестье («марку») в окуляре и изображение цели, спроектированное объективом прицела в плоскость того же перекрестья. Поэтому оба изображения одинаково четкие. Помимо всего, светосильные телеприцелы позволяют достаточно отчетливо видеть цель даже в густых утренних или вечерних сумерках, когда невооруженный глаз ее почти уже не различает.

Отечественные заводы выпускают несколько моделей оптических прицелов.

Прицелы ПВС и ПВС-1 дают 2—2,5-кратное увеличение; вес их — 150 г. Прицелы предназначены для малокалиберных винтовок или комбинированных (пуледробовых) ружей со стволом калибра 5,6 мм. У прицела ПВС при стрельбе на 50 м верхний конец вертикальной линии («пенек») наводят под цель или в нужную точку; на 75 м прицеливаются так же, но вертикальной отметкой служит первая черточка сверху, на 100 м — вторая черточка (справа) и на 125 м — третья черточка. Горизонтальные нити телеприцелов показывают охотнику, не свалено ли ружье набок. У прицела ПВС-1 (и других) маленьких горизонтальных отметок на пеньке нет (рис. 18); установка углов прицеливания и боковых поправок производится у них особыми барабанчиками или градуированными винтами, пользование которыми подробно объяснено в наставлении, прилагаемом к каждому оптическому прицелу.

Прицел ПОТ предназначается для двуствольных нарезных ружей или винтовок. Он дает 3,5-кратное увеличение.

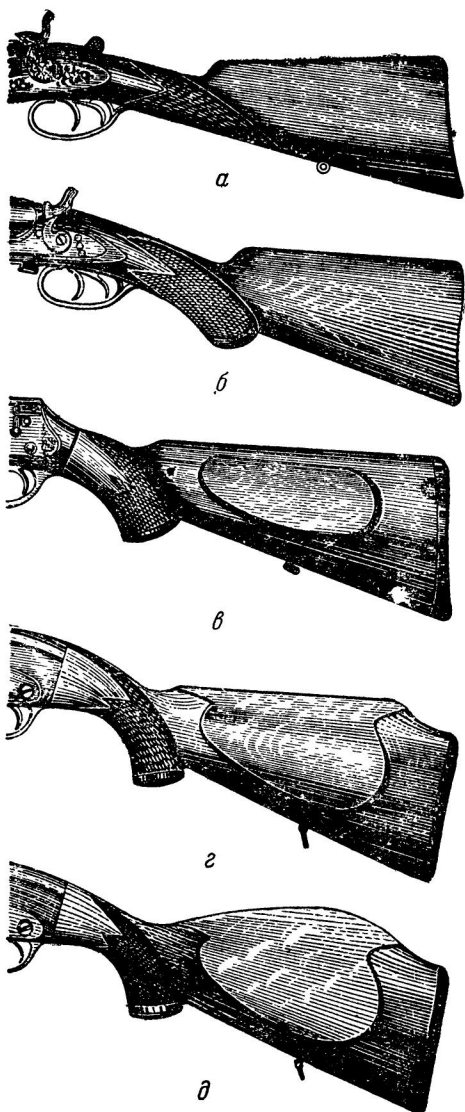


Рис. 17. Ложи различных типов:
 а — с прямой, или английской шейкой; б — полу-
 пистолетная, в — с пистолетной шейкой и щекой;
 г — современного (с одним спуском) спортивного
 ружья типа «Монте-Карло», д — «рациональная»
 ложка.

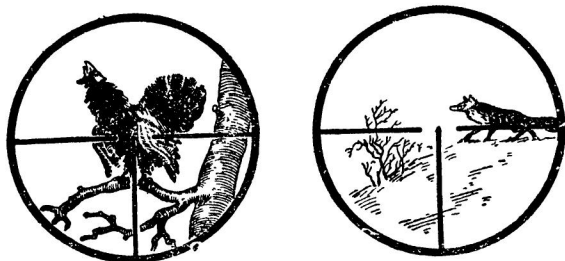


Рис. 18. Прицеливание с оптическим прицелом ПВС-1.

Прицел ТО-6 ставят на средние и тяжелые ружья. Он дает почти 6-кратное увеличение. Вес 280 г.

Для установки любого оптического прицела необходим специальный кронштейн, укрепляемый на стволах оружием заводом-изготовителем. Приобретать и крепить телеприцел на ружье своими силами не рекомендуется. Прицелы ставят на охотничьи нарезные и комбинированные ружья Ижевский механический завод. Порядок индивидуального заказа таких ружей смотрите на странице 68. На гладкоствольные дробовики оптические прицелы не ставят, так как на дистанциях 25—40 м цель видна хорошо и без них. Не пугают оптические прицелы и для малокалиберных винтовок ТОЗ-16 и т. п., стрельба из которых валовыми патронами бокового воспламенения допустима также лишь на близких расстояниях.

Бой и служба дробового ружья

Чтобы убить птицу или зверя сразу, или, как говорят охотники, «чисто», необходимо дичь поразить не меньше чем 4—5 дробинами, обладающими достаточной массой, приблизительно равной $\frac{1}{5000}$ веса отстреливаемой дичи, причем скорость дроби в момент удара должна быть около 230 м/сек.

Из ствола дробь вылетает более или менее компактным столбиком со скоростью 370—400 м/сек. Из-за встречного сопротивления воздуха дробовой снаряд начинает расширяться и терять скорость. Чем дальше он летит, тем больше становятся промежутки между отдельными дробинами и тем скорее падает их скорость. На некотором (различном для каждого ружья и каждого заряда) расстоянии

дробь рассеивается столь широко, что в птицу 4—5 дробины попасть уже не могут. Это расстояние является предельным для данного ружья.

Дробовой сноп и его форма. После вылета снаряда из ствола пороховые газы продолжают давить на пороховой пыж, который, в свою очередь, давит на движущийся перед ним столбик дроби. Одновременно спереди дробь тормозится картонным дробовым пыжом. Снаряд оказывается как бы сжатым двумя пыжами и раздается в стороны. В этом нетрудно убедиться по фотоснимкам вылетающего снаряда или проанализировав разброс дроби при различных способах снаряжения патронов. Так, если патрон запрессован «звездочкой» (без дробового пыжа), то дробь рассеивается меньше, а если столбик дроби разделен картонными прокладками на 3—4 части, то разброс его сильно увеличивается, а кучность боя резко падает. Таким образом, первой причиной рассеивания снаряда является смещение части дробины от центра к периферии. Получив толчок в сторону от оси ствола, дробины все более удаляются друг от друга. Кроме того, двигаясь по стволу, дробь испытывает сильное сжатие и трется о стенки ствола. Часть дробины оказывается смятой, деформированной, потерявшей шарообразную форму. Особенно сильно деформированные дробины, встретив сопротивление воздуха, летят по совершенно неопределенным траекториям, отклоняются в стороны. Если обычную (мягкую) дробь заменить твердой легированной, то кучность заметно возрастет.

Под действием этих причин дробовой снаряд, рассеиваясь, приобретает форму растянутого в длину облачка, называемого дробовым снопом. В 35 м от дула ружья диаметр его (при дроби № 7) составляет 1 м, а длина — 3,5 м. Головная часть снопа включает около 80% всех летящих дробины, хотя и растянута всего на 1—1,5 м. Хвостовая же часть снопа, состоящая из 20% наиболее отставших дробины, растянута на 2—2,5 м. В 60 м от дула диаметр дробового снопа достигает уже 3 м при дроби № 3 и 6—7 м при дроби № 7.

Дробовая осыпь — это распределение дробины на мишени. Она позволяет судить о кучности боя, сгущении дробины к центру, плотности, равномерности осыпи и постоянстве боя.

Кучность боя — основной показатель, характеризующий ширину дробового снопа. Измеряется процентным

отношением числа дробин, попавших в круг диаметром 75 см с расстояния 35 м, к числу находившихся в патроне дробин. Зависит кучность боя от сверловки ствола и умелого снаряжения патронов. Если речь идет о кучности боя ружья, то подразумеваются результаты, полученные при стрельбе стандартно снаряженными патронами. В практике, чтобы добиться нужной кучности боя, приходится прибегать то к укучнителям, то к расцеивателям.

Большое влияние на кучность боя оказывает и величина дульного сужения (чока): чем дуло ствола уже, тем больше кучность боя. Не в меньшей степени влияет на кучность боя и сама форма дульного сужения. Большинство отечественных ружей серийного производства дает кучность боя в пределах от 50 до 55% правым стволом и от 50 до 60% левым. Для большинства охот такая кучность вполне достаточна.

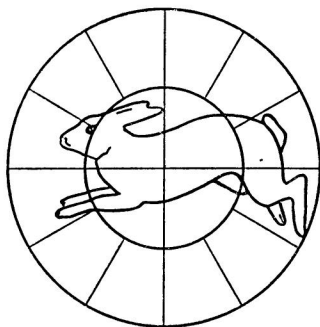


Рис. 79. Современная 16-дольная мишень.

В тех случаях, когда ружье не дает достаточной кучности боя, нужно немного уменьшить заряд пороха и увеличить снаряд дробь или применить так называемые концентраторы (см. стр. 79). На кучность боя не влияет калибр ружья, если стрелять соответствующими ему снарядами. В тех случаях, когда стреляют из ружей различного калибра одинаковыми по весу снарядами, то ружья крупных калибров бьют немного кучнее и дают более широкий убойный круг с ясным сгущением дробин к центру мишени. Объясняется это, по-видимому, тем, что в низком столбике ружья большего калибра дробь слабее деформируется и меньше разбрасывается во время полета к цели.

Сгущение к центру. В дробовом спопе основная масса дробин группируется вдоль его оси, и поэтому пробойны в центре мишени располагаются гораздо гуще, чем по ее краям. Сгущение к центру определяют соотношением числа пробойн во внутреннем круге к числу пробойн во внешнем кольце мишени (рис. 19) с пересчетом на одну и ту же площадь. Поскольку в центральном круге 16-дольной мишени

всего 4 поля, а в кольце 12 полей, то есть в 3 раза больше, то число центральных пробойн умножается на 3.

$$\text{Сгущение} = \frac{\text{число пробойн в центральном круге} \times 3}{\text{число пробойн во внешнем кольце}}.$$

Если бой ствола не кучный, то сгущение к центру обнаруживается уже на близких дистанциях, а при кучном бое — на средних. При стрельбе на расстоянии 35 м в осыпи, полученной из ружей с цилиндрическими стволами и стволами со слабым дульным сужением, сгущение к центру или вовсе не заметно, или только намечается, и все 16 полей мишени оказываются пораженными более или менее одинаковым количеством дроби. Напротив, у ружей с сильным дульным сужением ствола сгущение к центру выражено очень ярко: на расстоянии 35 м в каждом из четырех полей центрального круга пробойн бывает в 2—3 раза больше, чем в любом поле внешнего кольца. Если в центре осыпи плотность излишне велика, то по краям, в полях внешнего кольца, она оказывается явно недостаточной.

При стрельбе с расстояния 45—50 м осыпь такого кучно бьющего ружья не оставит на нашей мишени уже никаких следов сгущения к центру, пробойны распределяются равномерно.

Плотность осыпи — это абсолютное число дроби определенного номера, которые приходится на единицу поверхности мишени. Этот показатель оценивается числом дроби № 3 или 7, попавших с расстояния 35 м в круг мишени диаметром 75 см. При этом исходят из следующих соображений: площадь двух смежных полей 16-долной мишени равна убойной площади изображенного зайца, тогда как площадь одного поля в три раза больше тушки куропатки. Поэтому удовлетворительной плотностью при дроби № 3 будет 4—5 пробойн в двух смежных полях, а при дроби № 7 — 12—15 пробойн в одном поле.

Предельные дистанции. Учитывая плотность осыпи, можно считать, что для ружей с очень кучным боем предельной дистанцией стрельбы по птицам средней величины будут 50 м при снаряде весом от 32 до 36 г, 45 м при снаряде весом от 28 до 30 г и 40 м при снаряде весом от 26 до 27 г.

Равномерность осыпи характеризуется распределением пробойн по мишени и определяется отношением числа

пораженных полей к их общему числу, то есть к 16. Если непораженные поля распределены по краям мишени и являются следствием сгущения дроби к центру, это признак кучного боя. Если же они разбросаны по мишени, то это следствие неудачно сделанного ствола или небрежно подобранных огнеприпасов; в последнем случае равномерность осыпи можно улучшить подбором наиболее выгодных навесок пороха и дроби.

Постоянство боя — свойство ружья давать от выстрела к выстрелу более или менее одинаковую кучность и равномерность осыпи. Если в серии выстрелов кучность лучшего и худшего попадания отличаются менее чем на 10%, то постоянство боя признается превосходным, при разнице 15% — очень хорошим, при 20% — хорошим и до 25% — удовлетворительным. При постоянном бое успех стрельбы повышается, так как стрелок, полагаясь на свое ружье, отпускает дичь на наивыгоднейшее расстояние. При непостоянном бое результат выстрела обычно зависит от случайности.

Большое влияние на постоянство боя оказывает начальная скорость снаряда, которую приобретает он к концу движения по стволу*. Обозначается она буквой V_0 . Увеличивая заряд пороха и уменьшая количество дроби, можно добиться очень высокой начальной скорости снаряда. Однако это повлечет сильную деформацию дроби и вызовет снижение кучности. К тому же с уменьшением снаряда резко снизится плотность осыпи.

Следовательно, от дробового оружия бесполезно добиваться высоких начальных скоростей. Для охоты наилучшей начальной скоростью считается 375, а для стенда — 400—410 м/сек.

Резкость боя — способность дробины проникать в глубь мишени, независимо от того, обеспечено ли это большой массой каждой дробины или высокими скоростями их полета. Гораздо правильнее под резкостью боя понимать скорость дроби в момент удара ее в цель.

Преодолевая сопротивление воздуха, дробиная расходует на это кинетическую энергию и быстро теряет скорость. Чем больше диаметр дробины, тем больше отноше-

* Это общепринятое определение начальной скорости снаряда не совсем точно, так как пороховые газы действуют на снаряд и после вылета его из ствола, сообщая ему небольшое добавочное ускорение.

ние ее массы к поперечному сечению, называемое поперечной нагрузкой. Другими словами, более крупная дробина противопоставляет сопротивлению воздуха значительно больший относительный запас кинетической энергии. Так, когда крупная дробина пролетит определенное расстояние и преодолееет соответствующее сопротивление воздуха, она сохранит большую часть начальной скорости, чем мелкая дробина (табл. 12 на стр. 160).

Проверка боя и пристрелка. Проверкой боя ружья называется стрельба, производимая охотником для того, чтобы знать, кучно ли бьет его ружье и какую осыпь дробин оно дает. После приобретения ружья необходимо проверить его бой. Пренебрежение этим правилом всегда влечет неудачные выстрелы: охотник стреляет или слишком близко для данного ружья, или, наоборот, слишком далеко. Многие ружья низят, и охотник, не зная этого свойства, будет делать досадные промахи.

Проверяют бой, как правило, нормально снаряженными патронами (без укучнителей и рассеивателей) по 16-дольной мишени.

Пристрелкой называется подбор такого заряда и снаряда, при которых обеспечивается наилучшее сочетание кучности, равномерности и постоянства боя, а начальные скорости не опускаются ниже допустимого минимума.

Пристреливают ружье несколькими сериями выстрелов из каждого ствола с изменением того или иного элемента снаряда в каждой серии выстрелов.

Если нет готовой мишени, можно обойтись листом бумаги размером 1×1 м. В середине его наносятся чернилами или тушью черное «яблоко» диаметром 10—15 см. В правом нижнем углу отмечается дата стрельбы и характеристика патрона.

Мишени следует прикреплять к большим щитам. Расстояние — обычно 35 м — отмеряют от мишени до дульного среза ружья рулеткой. Сравнительно небольшие ошибки, допускаемые при измерении расстояний шагами, на результатах стрельбы сказываются очень заметно. Пристрелку полагается вести с упора. В сильный мороз и при сильном ветре пристреливать ружье не следует. Каждая мишень используется только для одного выстрела.



Обрабатывают мишени, то есть подсчитывают число попавших дробинок в поля мишени, после нескольких серий выстрелов с различными комбинациями заряда и снаряда.

Центр осыпи можно определить на глаз.

Заводские испытания ружей. Прежде чем поступить в продажу, ружья подвергаются в обязательном порядке испытанию усиленными зарядами, которые в каналах стволов дают повышенное давление пороховых газов. Эти испытания являются для покупателя своего рода гарантией, что в ружье нет крупных дефектов и что оно пригодно для эксплуатации.

Порядок и технические условия испытаний в разных странах различны. В СССР испытание огнестрельного оружия на прочность и отсутствие дефектов проводят заводы-изготовители.

Знак	Марка завода	Клейма техконтроля	Испытано усиленным зарядом	Испытано на кучность	Дульное сужение	Калибр, длина патронника	Допустимое давление газов в патронниках
Усиленный заряд		 			п/чок	16к	700 атм
Испытано на прочность			 	—	18,5 18,0		До 700 атм

Рис. 20. Основные ружейные клейма отечественных ружей.

На ружьях ставят специальные клейма, свидетельствующие об успешно выдержанных испытаниях (рис. 20). Отечественные заводы гарантируют безопасность стрельбы из таких ружей зарядами, которые дают давление газов в патронниках стволов не выше 700 кг/см². Превышение этого давления, даже для отдельных выстрелов, не допускается. Раздутие, разрыв ствола и разрушение колодок происходят на охоте обычно по вине самих охотников.

В странах Западной Европы ружья испытываются на специальных государственных испытательных станциях. На ружье, которое прошло такое испытание, ставят клеймо (рис. 21).

Срок службы дробового ружья. Несмотря на исключительную прочность современной стали, ружья, даже при стрельбе посильными для них зарядами, подвержены естественному износу. Так, под действием высокой температуры и давления пороховых газов металл стволов как

Страны и испытательные станции		Проба ствола		Испытание готового ружья	Проба бездымным порохом	Нарезной ствол
		1-я	2-я			
Бельгия г. Льеж						
Англия	г. Лондон					—
	г. Бирмингем					—
Франция	г. Париж					
	г. Сент-Этьенн					
						—
Германия	До 1933 г.					
	1933—1946 гг.		—			—
	1946—1949 гг.		—			—
ГДР г. Зуль			—			
Чехо- словакия						—

Рис. 21. Основные испытательные клейма зарубежных ружей.

бы выгорает. Прежде всего выгорают те участки ствола, в которых развивается наибольшее давление, то есть пространство впереди патронников.

Прочность и долговечность ружья зависят от точности пригонки как стволов к колодке, так и частей механизма запираания, а также от тщательной сборки и отладки ударно-спускового механизма. На долговечность ружья заметно влияет способ соединения стволов, впайки подствольных крюков и припайки соединительных планок. Изготовленная из прямослойного орехового дерева и хорошо пропитанная растительным маслом ложка влагоустойчива и долговечна.

- Советские ружья массового производства (модели БМ, ИЖ-54, ИЖ-56, ИЖ-57, ИЖ-59 и др.) по техническим условиям заводов должны до появления дефектов выдерживать 10 тыс. выстрелов. Ружья штучной работы, например те же ИЖ-59, рассчитаны на 25, а модели МЦ-8, МЦ-9, МЦ-11 — даже на 30—40 тыс. выстрелов.

Не меньшее влияние на долговечность ружья оказывают уход за ним и своевременный ремонт, который в 3—4 раза удлинит срок его службы. Так, осевой шарнирный болт довольно скоро изнашивается вместе с налегающим на него крюком. Однако замена только осевого болта устраняет качание стволов ненадолго, так как образовавшиеся между крюками стволов зазоры остаются и способствуют дальнейшему износу крюков и колодки. После нескольких тысяч выстрелов заводская полировка канала ствола пропадает, но на бое это не отражается.

У ружей с вертикально спаренными стволами (бок-флинт) поперечных качаний их при выстреле нет, что наблюдается у двустволок с горизонтально спаренными стволами. Подствольные крюки, шарнирный болт и колодка ружей первого типа изнашиваются меньше.

Разрывы и раздутия стволов. Несмотря на заводскую пробу усиленными зарядами, у ружей все же довольно часто наблюдаются раздутия стволов, их разрыв, отрыв части ствола и даже изломы колодок. Испытания, проводившиеся Ижевским механическим заводом, показали, что аварии случаются главным образом из-за попадания в стволы посторонних предметов, в чем повинны сами владельцы ружей.





Рис. 22. Проверка
длины ложи.

Раздутье перед чоком и даже отрыв дульной части стволов наблюдается при стрельбе круглыми (реже другими) пулями, диаметр которых больше диаметра дульного сужения, а также картечью, «согласованной» не с дульным сужением, а с гильзой (тем более металлической). Отрывается конец ствола и тогда, когда он забит землей, снегом, песком. Опасно и применение бездымного пороха неизвестной марки. Причиной аварии могут быть и непосильные для ружья заряды.

Прикладистость, баланс и посадистость ружья. Выбирая себе подходящее по весу и системе ружье, охот-

ник должен обязательно проверить, достаточно ли оно ему прикладисто. Прикладистость ружья зависит от соответствия размеров ложи телосложению стрелка и поэтому является индивидуальным качеством. Прикладистым называется такое ружье, которое при быстрой вскидке ложится затылком приклада в плечевую впадину, в то время как его мушка совпадает с намеченной точкой прицеливания, а линия прицеливания проходит посередине прицельной планки. Наметив в 3—4 м точку прицеливания, охотник сосредоточивает на ней свое внимание в течение 4—5 секунд, а затем, закрыв глаза, вскидывает ружье. Перед каждой вскидкой нужно держать ружье по-разному. Всякий раз следует отнимать руку от цевья. Если, проделав это неоднократно, охотник убедится, что ружье в большинстве случаев (без всяких поправок) направляется в цель, то оно ему прикладисто и научиться метко стрелять из него легко. Если линия прицеливания направлена выше цели, то изгиб ложи недостаточен и лучше взять ружье, ложа которого больше изогнута книзу. Если же ружье направляется ниже точки прицеливания, то изгиб ложи велик. Отклонение мушки левее цели означает, что отвод приклада вправо от лица мал, а если ружье отклоняется вправо, то отвод приклада вправо велик. При выборе ружья длина ложи может быть проверена следующим образом (рис. 22). Сгибают правую руку в локте под прямым углом. На плечевую кость у локтевого сустава, охватив шейку

ложи, ставят ружье прикладом, удерживая ее за шейку. Затем накладывают указательный палец правой руки на передний спусковой крючок. Если палец свободно ложится на спуск серединой первой фаланги или суставом между первой и второй фалангами, то длина ложки соответствует длине руки. Столь же важное значение имеет форма среза затылка приклада. Изменяя ее, можно изменить направление стволов при прицеливании и, следовательно, прикладистость ружья. Если приклад в носке длиннее, чем в пятке, то стволы при вскидке ружья будут направлены выше цели, в противном случае ружье будет низить. Делая сменные затылочные накладки разных форм, можно, не трогая шейки ложки, сделать свое ружье прикладистым для стрельбы зимой и летом. Выбрав таким образом ружье, охотнику остается проверить его прикладистость при стрельбе. Проверять прикладистость нужно в той же одежде, в которой охотник будет охотиться.

Одной из причин, влияющих на меткость стрельбы, является спусковое усилие. Если при спуске курка ружье не смещается с цели, это усилие невелико. Нажимать на спуск надо плавно, без рывков и дерганья. При слишком тугих спусках выстрелы будут запаздывать и охотник неизбежно станет низить, а при слишком слабых спусках возможны преждевременные выстрелы и ружье будет высить. Для охоты вполне допустимы усилия: правого спуска в 1,6 кг и левого на 0,2 кг больше.

Какой тип ложки выбрать охотнику? При двустволке с двумя спусковыми крючками удобнее ложка с прямой шейкой, для самозарядных ружей и двустволок с одним спуском — пистолетная ложка.

Балансом ружья принято считать положение его центра тяжести. У ружей массового производства он расположен обыкновенно в 70—75, а в ружьях штучного производства — в 50—55 мм от казенного среза стволов. Центр тяжести легко найти, положив ружье нижней частью колодки на поставленную ребром линейку. Уравновесив ружье, измеряют расстояние от линейки до казенного среза стволов.

Ружье с балансом, нарушенным излишне длинными и тяжелыми стволами, при вскидке «клюет». Для быстрой и успешной стрельбы такое ружье непригодно: охотник всегда будет низить. И, наоборот, если перевешивает приклад, ружье будет высить. Последнее не так важно,

так как большинство охотников незаметно для себя обычно низят.

Иногда, чтобы уравновесить ружье (при тяжелых стволах), в приклад вкладывают свинцовые пробки. Ружье от этого становится только хуже, так как концы стволов и ложи должны быть сравнительно легкими, а основной вес ружья сосредоточен в казенной части стволов. Только такое ружье бывает удобоуправляемо, или, как говорят, посадисто. Оно удобно при стрельбе по быстро движущимся целям.

Выбор ружья для охоты

Для большинства охот вполне пригодны недорогие ружья облегченного типа, выдерживающие без ремонта 10 тыс. выстрелов. При бережном отношении они могут служить очень долго без снижения качества боя. Стендовые ружья весят от 3,6 до 3,8 кг и для ходовой охоты и промысла большинству стрелков слишком обременительны. Кроме того, они обладают повышенной кучностью боя, что на охоте является причиной частых промахов. Для ходовых охот наиболее подходят ружья весом от 2,7 до 3,2 кг. При этом вес ружья должен соответствовать физической силе и весу охотника.

Ружье должно быть настолько легким, чтобы охотник мог без всякого напряжения, утомления и повышенной работы сердца вскинуть его 20 раз, прицеливаясь в одну и ту же точку. Если же охотник от этих вскидок почувствует утомление, то ему надо взять ружье полегче, сделать то же самое и таким образом подобрать ружье, подходящее по весу. В магазине или дома даже тяжелое ружье может показаться легким, однако совсем другое дело на охоте, где после нескольких часов ходьбы массивное ружье становится обременительным и охота теряет всю прелесть.

Приобретая одно ружье для различных охот, лучше выбрать его 12-го калибра весом около 3,2 кг. Если же ружье такого веса окажется тяжеловатым, то следует предпочесть ружье меньшего калибра — 16-го (весом 2,75—3,0 кг) и даже 20-го (весом примерно 2,5 кг).



Для спортивной охоты применимы как курковые, так и бескурковые ружья. Те и другие имеют свои достоинства и недостатки. Наружные курки хорошо разбивают капсюль, поэтому курковые ружья удобны в условиях промысловой охоты и экспедициях, так как позволяют держать ружье заряженным хотя бы круглосуточно (курки спущены, а следовательно, ружье не представляет опасности, кроме того, боевые пружины не напряжены и не портятся). Если же нужно выстрелить, то достаточно одного небольшого движения, и ружье приведено в боевую готовность. Но наружные курки портят внешний вид охотничьего оружия и закрывают при стрельбе часть поля зрения. Сторонники бескурковых ружей приводят множество примеров, когда курковое ружье в отличие от бескуркового может стать причиной несчастного случая. Это, однако, возможно только при неправильно отлаженных замках, когда курок через зуб предохранительного взвода достает до бойка и продавливает его на некоторую глубину. В этих случаях курок, оттянутый назад каким-нибудь посторонним предметом и затем сорвавшийся, непременно повлечет выстрел.

Несомненно, большую опасность представляют те бескурковые ружья, у которых предохранитель запирает только спуски и у которых нет перехватывателей, или интерсепторов. Когда у этих ружей изнашивается шептало или боевой взвод курка, то при толчках и падениях происходит выстрел, несмотря на запертый предохранитель. Наиболее надежными в этом отношении являются бескурковые ружья с перехватывателями.

Если охотник предпочитает охотиться на молодых тетеревов, осенних вальдшнепов (на высыпках) и на рябчиков с манком, то ему нет необходимости приобретать кучнобьющее ружье. Наоборот, будет лучше, если ружье даст раскидистый бой с широкой равномерной осыпью. Для охоты на уток (на перелетах поздней осенью) необходимо тяжелое ружье с максимальными кучностью и резкостью боя. Такое ружье можно рекомендовать и для облавных охот на волков, кабанов и др.

Нередко охотники стремятся обзавестись самозарядным ружьем с магазином на пять патронов. При тщательном снаряжении патронов (в папковых гильзах) эти автоматы работают хорошо, без задержек, бой их, как правило, хороший.

Осмотр нового ружья сводится к выбору из нескольких отобранных такого, у которого меньше всего фабричных дефектов. Перед приобретением подержанного ружья прежде всего следует выяснить причины, побудившие владельца продать ружье (иногда это могут быть чрезмерно кучный бой, отсутствие прикладистости и т. п.), затем следует выявить все дефекты, которые появились в процессе эксплуатации ружья. Если ружье перед продажей не реставрировали, то выявить дефекты очень легко. В противном случае они могут быть так тщательно замаскированы, что при беглом осмотре их можно не заметить. Изящное ружье всегда следует предпочесть грубому. Следует посмотреть — красиво ли ружье, то есть соблюдена ли в нем пропорциональность всех частей и деталей. Тонкая, мелкая гравировка и чеканка очень украшают ружье, а грубая, крупная только портят его вид.

Начинать осмотр ружья следует со стволов. Сначала проверяют правильность их наружной опиловки, для чего стволы отделяют от ложи. Каждый ствол направляют по очереди дульной частью к свету и просматривают его наружную поверхность со стороны казенного [обреза, помещая стволы под небольшим углом и поворачивая вокруг оси. Хорошо обработанная поверхность стволов выглядит ровной, не волнистой, без выхватов, вмятин или раздутий. Если заметна сильная волнистость (валоватость) и тем более если поверхность ствола где-либо сильно вогнута внутрь, то нужно проверить, не погнут ли ствол (см. ниже). Если прогиба нет, то в замеченном месте возможен выхват металла. От такого ружья лучше отказаться.

Планки должны быть припаяны к стволам плотно, без зазоров. Обнаружить зазор можно в сильную лупу, а сильно отошедшую планку — на ощупь. Верхняя планка должна быть прямая, без перекосов. Различная толщина стенок в дульном и казенном обрезах стволов видна невооруженным глазом, но лучше промерить стволы штангенциркулем с нониусом.

Осматривая канал ствола с казенной части, необходимо обратить внимание, не смещены ли патронники по отношению к оси каналов стволов в стороны, вверх или вниз. Если патронники смещены, то часто равномерность боя от выстрела к выстрелу ухудшается. Смещение патронников ясно видно невооруженным глазом (рис. 23).

Гильза должна входить в патронник свободно, но не

болтаться в нем. Головка гильзы не должна утапливаться глубже чем на 0,25 мм ниже казенного обреза ствола в обоих патронниках одинаково (замеряют глубиномером штангенциркуля). При большем зазоре будут осечки, так как в современных гильзах допускается углубление капсюля против дна гильзы на 0,25 мм. Размеры патронника, если они не обозначены при клеймении, можно точно определить только дома по серной отливке. В чистый, слегка смазанный ствол на расстоянии 10—15 см от его казенной части вставляют плотную пробку, на нее опускают несколько увеличенного диаметра войлочный пыж, а сверх него — картонную прокладку. Затем в патронник вливают расплавленную черенковую серу. Застывший слепок осторожно выталкивают шомполом со стороны дула. По слепку определяют размеры патронника. Так же определяют величину дульного сужения. Расплавливать серу нужно в чугунной ложке над небольшим огнем, наблюдая, чтобы она не вспыхнула.



Рис. 23. Смещение патронников.

Ружейный ствол должен быть прямым по всей длине. Это определяют по concentричности «тене-вых» колец. Если насухо протертый ствол направить на границу темного и светлого фона окна, то в канале будет виден ряд тене-вых concentрических колец — отражений дульного среза. Эти кольца должны быть правильными, расположенными строго concentрично, то есть одно внутри другого. Равномерное сближение колец с одной стороны и расхождение с противоположной указывают на искривление ствола. Там, где они расходятся, ствол выгнут, а где сближаются, — вогнут. Надо помнить, что у косо срезанного дула теневые кольца эллиптические даже в безукоризненном стволе. Иногда стволы бывают стянуты или искривлены от сильного нагрева при заводской пайке. Проверять прямолинейность ствольных каналов следует как с казенной части, так и с дульной. Если ствол искривлен в середине или последней трети длины, то правильной осыпи из него добиться трудно. Приобретать такое ружье можно после проверки его боя или удостоверившись в этом по паспорту.

Лучше проверять прямолинейность ствольных каналов другим, более точным способом. Стволы следует от-

нять от ложки и насухо протереть их каналы. Затем, стоя на расстоянии 2—3 м от окна, направить стволы дулом в середину верхнего стекла оконной рамы. Казенная часть

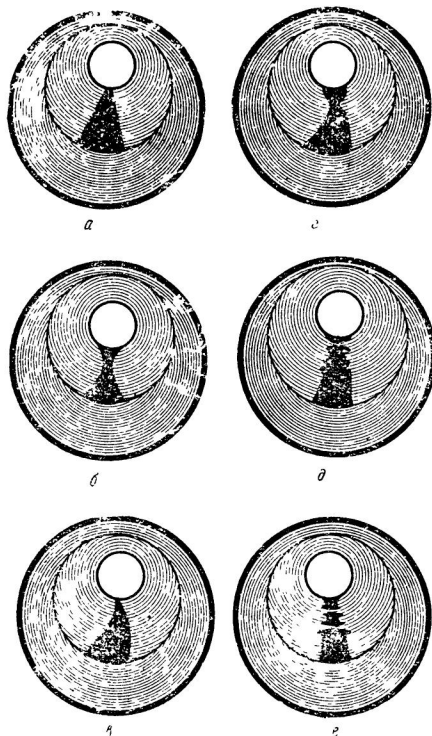


Рис. 24. Теневые треугольники:

а — хороший цилиндрический ствол; б — ствол чоковой сверловки с хорошей правой; в — ствол цилиндрической сверловки выгнут вправо; г — ствол искривлен перед дульным сужением; д — ствол чоковой сверловки раздут в двух местах; е — ствол чоковой сверловки, подвергшийся полировке или шустовке (просвет в большом треугольнике говорит о выхвате металла).

стволов должна находиться от глаза на расстоянии 6—8 см. Канал ствола будет освещен внутри ровно, без всяких теней. Затем следует медленно поднимать дульную часть ствола кверху (до встречи продолженной оси ствола с деревом рамы). На нижней стороне канала должна появиться резкая теневая фигура — отражение верхнего края окна (рис. 24). При прямом канале ствола эта тень будет иметь очертания равнобедренного треугольника с основанием у казенного среза и прямыми боковыми сторонами. При цилиндрической сверловке ствола вершина треугольника расположится у дульного среза, а в стволах с чоками — у перехода к дульному сужению, дальше будет виден второй треугольник, вершиной соприкасающийся с первым. Если в стволах есть хоть малейшая кривизна, то равнобедренные стороны треугольника в этом месте искривятся в направлении изгиба ствола. С увеличением кривизны ствола увеличивается искривление сторон теневой фигуры. При проверке каждый ствол поворачивают на 90°, затем на 180, 270 и 360°.

Если при этом теньевые треугольники во всех случаях окажутся равнобедренными и одинаковыми, то дульная часть ствола — прямая.

Правильность казенной части стволов проверяют точно так же, только стволы направляют к окну казенной частью, а смотрят в них с дула. Если теньевые треугольники окажутся равнобедренными и здесь, то ствол правилен. Чем ярче дневной свет, тем резче выступает теньевой треугольник. При искусственном освещении резкую тень получить нельзя, поэтому требуется специальный экран с матовым стеклом. Опытный охотник осматривает стволы за 1—2 минуты.

Для проверки плотности пригонки стволов к колодке следует протереть крюки и площадки стволов, удалить смазку с колодки и деталей затвора, вложить стволы в колодку. Не надевая цевья, берут ружье за шейку ложки правой рукой и отжимают до отказа ключ затвора.левой рукой охватывают стволы на стыке с колодкой и, уперев ружье ложей в правое бедро, трясут его в поперечном направлении (рис. 25). При недостаточно тщательной пригонке стволов ощущается их качание.

Если же качки нет, то проверяют, как пригнан передний (шарнирный) крюк боковыми поверхностями к гнезду в колодке. Это видно по характеру круговых царапин, остающихся на крюке.

Осматривая ударный механизм куркового ружья, проверяют наличие зазоров между курками и замочными досками. Зазор должен быть одинаковым у обоих курков, ровным вверху и внизу как при взведенных, так и при спущенных курках. В хорошем ударном механизме боевые пружины работают плавно, звук при взведении курков четкий, одинаковый в обоих курках. При нажиме на спуск сзади курок не срывается с боевого взвода, а на предохранительном взводе стоит крепко и при нажиме на спуск головкой не касается бойка. Малейшее шатание

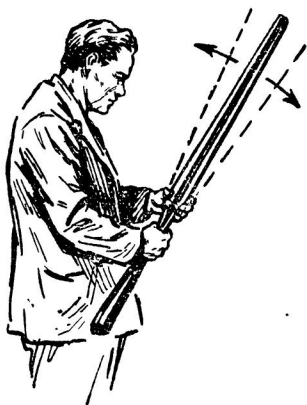


Рис. 25. Проверка плотности пригонки стволов к колодке.

курков на квадратах ладыг недопустимо. Бойки должны быть такой длины, чтобы, находясь в крайнем заднем положении, не выступали над поверхностью щитка колодки. При опускании курка на боек, последний должен выступать из колодки не более чем на 1,5 мм. Конец бойка должен быть не острым, а закругленным. У бескурковых ружей одновременным должно быть взведение курков и эжекторов в обоих стволах.

При осмотре ложки обратите внимание, чтобы врезка металлических частей в дерево была тщательной и аккуратной, без зазоров. В ложе недопустимы трещины, слои дерева должны идти параллельно верхней линии шейки, то есть быть продольными, а не поперечными.

Уход за ружьем

Главный враг ружья — ржавчина, появляющаяся на стали или железе под действием сырости. Воздух всегда более или менее влажен; он проникает во все отверстия механизма, а вместе с ним и влага, которая способствует появлению ржавчины. Она является окисленным металлом, а ее удаление означает удаление части металла.

Другим врагом являются пыль и песок. Попадая на трущиеся поверхности ружья, пыль и песчинки царапают их, ускоряют износ затвора. Каналы стволов и металлические части вычищенного ружья следует слегка смазать нейтральным маслом. Колодку с ложей, стволы с цевьем уложить в мягкие фланелевые чехлы и хранить ружье в ящике или в плотно закрывающемся футляре. Убирая ружье, нужно убедиться, спущены ли его курки и эжекторы. Механизм замков необходимо держать всегда смазанным. Для смазки его вполне пригодно трансформаторное масло, которое не содержит ни влаги, ни кислот и не застывает на холоде.

Для длительного хранения хорошо вычищенное ружье нужно смазать пушечным салом или чистым желтым (не белым) вазелином. Смазывая колодку и затвор, надо следить, чтобы не задеть деревянные части — ложу, так как от пропитывания минеральными смазками дерево делается хрупким, легко крошится даже под небольшим давлением или от незначительного удара; шурупы в нем не держатся. Ложу целесообразно пропитать растительным

маслом—чистым льняным или подсолпечным, но не тем, что продается под названием «натуральная олифа». Затем в густо промасленную бумагу надо отдельно завернуть стволы и колодку и вложить их в чехол. В таком состоянии ружье можно хранить очень долго, не опасаясь за его сохранность.

На охоте также следует заботиться о своем ружье. Перед выходом на охоту, независимо от погоды, все трущиеся части ружья протереть тряпкой, смазанной вазелином или пушечным салом, в отверстия для бойков пустить по 1—2 капли масла, а щиток колодки и подушку слегка смазать вазелином или пушечным салом. Перед стрельбой стволы внутри протереть чистой тряпкой, иначе бой ружья ухудшится. В сырую погоду, чтобы предохранить нетрущиеся части ружья от действия влаги, полезно применить восковую (см. стр. 72) смазку. После стрельбы, особенно бездымным порохом, ружье надо вычистить возможно скорее во избежание появления ржавчины.

При выстреле раскаленные пороховые газы успевают прогреть тонкий слой соприкасающихся с ними стенок ствола настолько, что сила сцепления частиц металла заметно ослабевает. Пока давление в стволе достаточно велико, газы проникают в межмолекулярное пространство нагретого металла (явление окклюзии). Наибольшее количество газов в металл ствола проникает там, где выше давление и где снаряд движется медленнее, то есть у патронника. С движением снаряда в стволе скорость его увеличивается, давление пороховых газов падает, а с ним уменьшаются проникновение газов в металл. Как только снаряд вылетит из ствола, давление быстро опускается до атмосферного. Часть поглощенных металлом газов успевает улетучиться, пока расширенные нагреванием поры металла, остывнув, не сожмутся и сцепление его частиц не восстановится, но небольшая часть газов остается как бы закупоренной в стенках ствола. Они улетучиваются отсюда постепенно, пока в стенках не установится равновесие между молекулярным давлением остаточных газов и силой сцепления частиц металла. Однако это равновесие может быть нарушено случайными изменениями температуры или давления, и спустя неделю, две или даже месяц газы вновь начнут выходить из металла, образуя ржавчину.

Сгорающий в стволе порох не окисляет металл. Однако в продуктах его горения (нагаре) образуются окислы

азота, которые поглощают атмосферную влагу и, превращаясь в водную азотную кислоту, образуют ржавчину. Она выступает иногда много времени спустя после стрельбы и после того, как ствол был вычищен. Быстро окисляют капал ствола продукты взрывного разложения (горения) кансюлей.

Каналы ружейных стволов сильно свинцуются дробью. Чтобы выделяющиеся газы не вызвали под свинцом ржавчины, при чистке ружья свинцовку следует удалить.

Из-за отсутствия специального состава («Баллистоль» и др.) для чистки ружей приходится применять зеленое мыло или обезвоженный керосин, а для смазки — вазелин, пушечное сало, которое надо разбавить обезвоженным керосином, а также использовать жидкое нейтральное (трансформаторное, веретенное) масло. Можно пользоваться и имеющимся в продаже ружейным маслом.

Чтобы обнаружить кислоту или щелочь в масле, следует намазать им хорошо вычищенную латунную гильзу. Если через несколько дней гильза потемнеет или позеленеет, то масло содержит примеси и для смазки ружья непригодно.

Чистить ружье нужно не только после охоты, но и после всякого выноса его на открытый воздух. Если стреляли дымным порохом, то на привале заниматься чисткой не обязательно, ее можно отложить до возвращения на остановочный пункт или (если охота длилась один день) домой.

Сначала надо удалить копоть, осевшую на дульном и казенном срезах стволов, обтерев срезы тряпкой, смоченной обезвоженным керосином. Затем снять всю смазку с поверхности стволов, крюков и площадок (восковую смазку удаляют скипидаром). Заостренной деревянной палочкой удалить грязь, попавшую в труднодоступные места — у соединения планки со стволами и пр. Затем ствол ставят дулом в какую-либо жестянку и через вставленную в казенную часть воронку наливают в каждый ствол крутой кипяток, но не горячую воду. Чтобы не обжечь руку, стволы обматывают сверху тряпкой. Взяв шомпол, надо нагнуть на вишер тряпочку, чтобы он проходил по каналу ствола плотно, как поршень, но без затруднения, и протереть несколько раз. Если вода станет грязной, вылить ее и снова залить стволы чистым кипятком. Он быстро растворяет нагар дымного пороха, а протирание шомпо-

лом позволяет удалить его из стволов. После этого стволы немедленно протирают насухо так, чтобы нигде (под эжектором и т. п.) не осталось ни капли влаги. Когда стволы остынут, их окончательно чистят обезвоженным керосином, меняя тряпочки до тех пор, когда на них не будут видны блестки свинца или когда на поверхности канала ствола исчезнут темные пятна. Оставшийся свинец надо удалить, иначе под ним вскоре появится коррозия.

Сильно засвинцованные стволы чистят металлической, не туго входящей в ствол щеткой, смазав ее чистым скипидаром. (Хорошие щетки делают из латунной или мягкой стальной проволоки.) После этого ствол протирают туго намотанной на вишер и обильно смоченной скипидаром паклей (или тряпкой) до тех пор, пока она не будет выходить из ствола чистой. Стволы лучше чистить на руках или столе, под них обязательно следует подложить мягкую прокладку.

При чистке ружья не ставьте стволы дулом на пол, так как тряпочка, словно поршень, затянет с пола пыль и песчинки, которые оцарапают стенки ствольных каналов.

После чистки каналы стволов нужно смазать нейтральным маслом, а поверхность их протереть чистой тряпкой — удалить жировые пятна от прикосновения рук. Все щели, пазы колодки и затвора протереть тряпочкой, смоченной обезвоженным керосином, и заостренной палочкой. В отверстия для бойков и подъемников курков пустить по две капли нейтрального масла. Снять с колодки остатки керосина и тщательно протереть ее тряпочкой, густо смазанной вазелином или пушечным салом. Точно так же надо вычистить и металлические части цевья. На следующий день следует вновь осмотреть стволы и, если нужно, повторить чистку.

После стрельбы бездымным порохом стволы надо чистить по возможности без промедления и тщательно, то есть на первом же привале.

После удаления нагара стволы рекомендуются протереть насухо, смазать зеленым или простым мылом и оставить их на 20 минут, затем удалить мыло и очистить стволы обезвоженным керосином или маслом. Лишь после этого их можно оставить до следующего дня,



когда, независимо от охоты, надо вычистить их вторично, но уже без мыла. Имеющиеся сейчас оружейные смазки не могут заменить зеленого мыла, и если пользоваться только ими, каналы скоро покроются сыпью (матовые пятна).

Применяемое сейчас советскими заводами хромирование внутренней поверхности стволов хорошо предохраняет их от коррозии и оседания свинца, что удлиняет срок службы ружья. В стволах, покрытых тончайшим слоем хрома, крупные дробины меньше трутся, меньше деформируются.

Отправляясь на охоту, надо взять с собой принадлежности для чистки ружья: железную или пластмассовую баночку с пушечным салом и тряпочкой, масленку с двумя отделениями (для нейтрального масла и обезвоженного керосина), коробочку с зеленым мылом, металлическую и щетинную щетки, помазок-пуховку для смазывания чистых стволов, чистую белую тряпку, вишер и складной шомпол. Все это уложить в отдельный мешочек, причем каждая щетка и пуховка должны храниться завернутыми в отдельные тряпочки.

Не следует самому разбирать механизм ружья, вынимать замки, отделять колодку от ложки и т. д. Разборку и осмотр ружья всегда лучше поручить мастеру-оружейнику.

В автомашине, поезде или на подводе ружье следует хранить в жестком чехле или ящичке, отделив стволы от ложки. Ружье в чехле следует уложить так, чтобы оно не тряслось.

Изготовление ружья по заказу

Ружья штучного производства в порядке индивидуальных заказов выполняет Ижевский механический завод.

При заказе следует указать все характеристики желаемого ружья: 1) модель ружья, 2) калибры, 3) длину стволов, 4) номера дульных сужений, 5) форму ложки, 6) ее размер (индивидуальный размер ложки определяют по схеме, представленной на рисунке 26), 7) материал ложки (орех, бук или береза), 8) обработку (пропитка или лакировка) ложки, 9) ее цвет (темный или светлый), 10) украшения ложки (со специальной отделкой, с рельефной

резьбой или инкрустацией), 11) украшения металлических деталей (наименование детали, характер ее украшения — простая или художественная гравировка, гравировка на охотничьи сюжеты или орнаментальная чеканка), а также прилагают справку о членстве общества охотников или разрешение органов милиции на заказ (приобретение) нарезного или комбинированного ружья.

В письме-заказе указывают фамилию, имя, отчество и домашний адрес заказчика.

Получив письмо-заказ, предприятие-изготовитель определяет, все ли пожелания заказчика технически выполнимы, стоимость чеканки, изготовление вензелей, стоимость

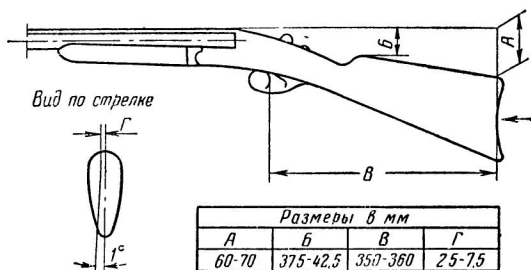


Рис. 26. Определение размера ложи для заказываемого ружья.

нужного для отделки ружья золота или серебра и т. п. Когда стоимость всех работ и материалов будет уточнена, предприятие-изготовитель составляет плановую калькуляцию заказываемого ружья и сообщает заказчику его стоимость.

По получении ответа о стоимости заказа и сроке его выполнения заказчик обязан немедленно подтвердить свой заказ и оплатить его полную стоимость, сделав перевод на указанный ему расчетный счет. Неподтвержденные и неоплаченные заказы не выполняются.

При заказе комбинированного или нарезного ружья следует помнить, что поставить на него оптический прицел и приспособить к желаемым патронам изготовитель не всегда имеет возможность. Кроме того, он не имеет права высылать нарезное и комбинированное оружие заказчику почтой, и последнему придется оплатить спецперевозку готового ружья. Все эти вопросы следует предусмотреть в письме-заказе.

Заказы на индивидуальное изготовление ружья следует направлять по следующим адресам: г. Ижевск, Удмуртская АССР, Механический завод (все модели ИЖ).

Приобретение и регистрация охотничьего ружья

Огнестрельное оружие. Гладкоствольные (дробовые) охотничьи ружья в обязательном порядке регистрируют в местных обществах охотников. Исключение сделано лишь для удаленных промысловых районов, в которых охотники-промысловики оплачивают только госпошлину (1 рубль в год) за право охоты.

Оружие нарезное и комбинированное приобретают и хранят по специальным разрешениям органов милиции. Право приобретать и хранить винтовки (в том числе малокалиберные охотничьих моделей) и карабины предоставлено только охотникам-промысловикам, достигшим 18-летнего возраста, а в промысловых районах — 14-летнего возраста. Как исключение, в охотничье-промысловых районах такое оружие может быть выдано (с разрешения органов милиции) заготовительными организациями на сезон охоты и охотникам-любителям, но обязательно заключившим договор на поставку государству пушнины или мяса диких животных.

При расторжении или систематическом невыполнении охотником-промысловиком договора заготовительная организация обязана сообщить об этом в органы милиции, а те, в свою очередь, обязать охотника продать оружие через торговую сеть. Если охотник-любитель не выполнил план заготовки пушнины или мяса или расторг договор, то выданное ему заготовительной организацией оружие отбирается.

Для приобретения малокалиберных винтовок (только охотничьего образца) под патрон 5,6 мм бокового воспламенения разрешение выдается органами милиции лишь охотникам-промысловикам. На винтовки спортивных моделей разрешения выдаются спортсменам, имеющим разряд мастера стрелкового спорта, однако они не имеют права использовать эти винтовки на охоте.

Охотничьи ружья с чоковой сверловкой «парадокс» приравнены к гладкоствольным и продаются, как и

дробовики, по предъявлении магазину охотничьего билета.

Чтобы получить разрешение на покупку нарезного или комбинированного ружья, необходимо подать заявление в следующую организацию: в республиканских центрах — в управление милиции Комитета охраны общественного порядка республики, в краевых и областных городах — в управление охраны общественного порядка края (области), а в остальных местностях — в городские или районные органы милиции. Охотники-промысловики и любители, кроме того, предъявляют договор на сдачу пушнины или мяса, а мастера спорта — соответствующее спортивное удостоверение. Офицерский и начальствующий состав Советской Армии, специальных войск и сотрудники КГБ получают разрешения на общих основаниях.

Если охота с нарезным оружием в данной местности запрещена (на Украине, в Прибалтике, Ленинградской, Московской и некоторых других областях), то имеющееся у владельца ружье следует продать через комиссионный магазин или нарезной ствол рассверлить.

Охота с незарегистрированным или принадлежащим другому лицу оружием считается браконьерством, такое оружие изымается, а виновные лица привлекаются к ответственности.

За злостное или неоднократное уклонение от регистрации или перерегистрации оружия, а также при нарушениях, угрожающих общественной безопасности, если за эти действия не предусмотрена уголовная ответственность, органам милиции предоставлено право отбирать оружие без возмещения его стоимости.

Холодное оружие. Охотничьи ножи, как и гладкоствольные ружья или ружья со сверловкой «парадокс», продаются без разрешений милиции — по предъявлении охотничьего билета, в котором делается соответствующая запись. Повседневное ношение охотничьих ножей вне охоты или промысла не разрешается.

Охотничьи ножи выпускаются государственными и другими (комбинатами обществ охотников и пр.) предприятиями и должны иметь номер и фабричную марку. Самодельное изготовление охотничьих ножей не допускается.

Наградное оружие (огнестрельное и холодное) хранится владельцами в особо установленном порядке.

Восковая смазка для предохранения нетрущихся частей ружья от сырости. Чистый пчелиный воск растворить в очищенном бензине или скипидаре. Тряпочкой, смоченной этим раствором, смазывают снаружи все ружье, предварительно удалив с него старую смазку. Восковой раствор хорошо держится на металле и дереве.

Обезвоженный керосин. Прокалить в течение 2—3 часов в духовке (на сковороде) две столовые ложки поваренной соли, время от времени помешивая ее. Высыпать эту соль в полулитровую бутылку, которую предварительно наполняют керосином. Плотнo закрыть бутылку, выдержать керосин в течение суток (лучше на солнце). Половину его, не взбалтывая, осторожно слить в другую бутылку (вторая половина с солью для чистки ружья непригодна). Хранить обезвоженный керосин нужно в бутылке, заткнув ее резиновой пробкой.

Охотничьи боеприпасы

К охотничьим боеприпасам относятся гильзы, капсюли, порох, пыжи, дробь, картечь и пули.

Гильзы бывают картонные или металлические. Корпус их имеет форму продолговатого цилиндра с небольшим (0,3—0,35 мм) конусом. Внизу гильза оканчивается головкой, а сверху — дульцем. В центре головки гильзы сделано углубление, называемое капсюльным гнездом. Под капсюль типа Жевело его делают сквозным, а под капсюль «Центробой» — с выступом посредине (наковальней) и несколькими затравочными отверстиями, через которые пламя капсюля проникает в пороховой заряд. У некоторых гильз наковальню делают вставной. Длина гильз 64,5 (65) и 69,5 (70) мм.

Применение длинной гильзы в коротком патроннике часто создает повышенное давление, из-за которого может ухудшиться бой ружья, а в некоторых случаях оно может раздуть или даже разорвать ствол.

Использование коротких гильз в длинных патронниках опасности не представляет, и бой ружья хотя и ухудшается, но гораздо меньше, чем в первом случае.

Капсюли для охотничьих ружей выпускают двух типов. Наибольшее распространение имеют открытые капсюли «Центробой» для воспламенения дымного пороха и более сильные закрытые капсюли типа Жевело для воспламенения бездымного пороха (рис. 27).

Пыжи делятся на пороховые и дробовые, а по материалу, из которого они сделаны, — на войлочные, картонные, древесноволокнистые, полиэтиленовые, комбинированные и др.



Основное назначение пороховых пыжей — не допустить смешения пороха с дробью и воспрепятствовать при выстреле проникновению в нее пороховых газов. Качество выстрела во многом зависит от них. Осаленный пыж должен быть достаточно газонепроницаем, в меру упругим, чтобы хорошо расширился и плотно прижимался при прохождении к стенкам ствола, не допуская прорыва пороховых газов вперед, возможно легким, чтобы при вы-

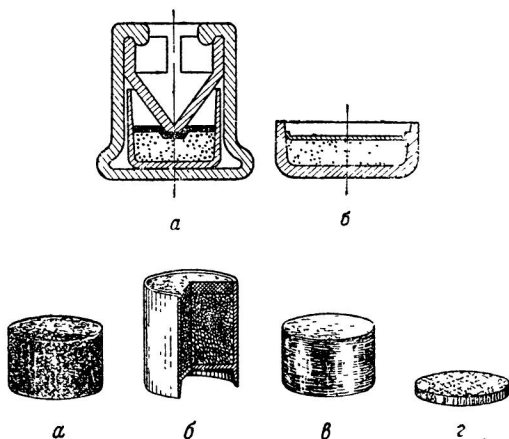


Рис. 27. Капсюли и пыжи.

Вверху капсюли: *а* — типа Жевело, *б* — типа «Центробой». *Внизу* пыжи: *а* — войлочный, *б* — полиэтиленовый; *в* — древесноволокнистый; *г* — картонный.

лете из ствола быстро отставал от дробового снаряда, не нанося удара его основанию. Пыж создает в канале ствола нужное трение, необходимое для нормального горения пороха и поддержания определенного давления. Высота отдельного пыжа не должна превышать $\frac{1}{2}$ диаметра канала ствола данного ружья, в патроне может быть несколько пыжей.

Картонные пыжи (прокладки) на порох предпочтительны из плотного, но не жесткого картона толщиной от 2 до 3 мм. Если такого картона нет, то на порох следует положить 3—4 более тонких пыжа.

Дробовые пыжи желательны из рыхлого ломкого картона толщиной от 0,6 до 1 мм. Очень хороши хрупкие пыжи из пробковой крошки.

Порох применяют бездымный (пироксилиновый, нитро) и дымный (черный). Тот и другой порох представляет собой источник энергии, необходимой для движения снаряда. Эта энергия образуется в тысячные доли секунды при температуре горения пороха 2200—2400°. Дымный порох выталкивает снаряд из ружья с начальной скоростью 250—300 м/сек, а бездымный — со скоростью 350—425 м/сек.

Черный ружейный порох выпускают четырех номеров, отличающихся размером зерна. Порох № 1 — самый крупный, а № 4 — самый мелкий.

Дымный порох в сухом месте без резкого колебания температуры может храниться неограниченное время. Бездымный порох не теряет своих качеств несколько лет, если хранить его в герметичной упаковке при постоянной невысокой температуре. Долго хранившийся бездымный порох дает либо затяжные и ослабленные выстрелы, либо превращается в дробящее взрывчатое вещество, применение которого опасно. Недопустимо какое бы то ни было смешивание порохов — черного с бездымным.

Черный порох способен впитывать влагу (около 1 % в сутки); когда влажность его увеличится до 7 %, он становится непригодным для стрельбы. В бездымном порохе при этих же условиях хранения в течение нескольких дней влажность его увеличивается на 2—3 %. Увеличение влажности любого пороха на 1 % снижает начальную скорость снаряда на 5 %.

Подмоченный бездымный порох после просушки (при комнатной температуре) можно использовать для стрельбы. Дымный же порох, будучи подмочен, своих свойств не восстанавливает.

Проверить годность пороха не трудно. Через лупу осматривают поверхность зерен. На их поверхности не должно быть белых, желтых или коричневых пятен.

При сжигании 3—4 порошинок черного пороха они должны давать интенсивную вспышку с длинным пламенем.

Дробь представляет собой свинцовые шарики различных размеров. Помещенная в патрон, она называется снарядом. Для повышения твердости дроби в свинец добавляют 4—5 % сурьмы. От трения о ствол при большой скорости дробь начинает плавиться, поэтому ей не следует придавать начальной скорости выше 375—380 м/сек.

В нашей стране выпускают дробь от № 4/0 до № 10 (по ГОСТ 7837—55).

Дробь диаметром более 5 мм называют картечью. В различных странах дробь нумеруется по-разному (табл. 5).

Таблица 5

Нумерация дроби в различных странах

Диаметр дроби, мм	№ дроби				
	СССР и ГДР	США и Канада	Швеция	Англия	Бельгия
5,00	4/0	Т и О	11	АА	3/0
4,75	3/0	ВВВ	10	—	00
4,50	2/0	ВВ	9	ВВВВ	0
4,25	0	В	8	ВВВ	1
4,00	1	1	7	ВВ	2
3,75	2	2	6	В	3
3,65	—	—	—	1	—
3,50	3	3	5	2	4
3,25	4	4	4	3	5
3,00	5	5	3	4	Гр.6
2,85	—	—	—	4 ¹ / ₂	—
2,80	—	6	—	5	—
2,75	6	—	2	5 ¹ / ₂	Кл.6
2,50	7	7	1	6 ¹ / ₂	7
2,40	—	7 ¹ / ₂	—	7	—
2,25	8	8	0	8	8
2,00	9	9	00	9	9
1,75	10	10	—	10	10
1,70	—	—	—	11	—
1,50	11	11	—	12	11
1,25	12	12	—	Дуст	12
1,00	—	Дуст	—	—	—

Для стрельбы из гладкоствольного оружия по крупным животным применяют также круглые пули и специальные пули Якана, Бреннеке, Ширинского-Шихматова и другие (рис. 28). Пулю Якана в зарослях кустарника и камыша применять не следует, так как от удара о ветки она деформируется и меняет направление. В этих условиях предпочтительна круглая пуля.

Снаряжение патронов. Для снаряжения патронов применяют приборы «Диана», рекопер или лучше универсальный прибор, совмещающий рекопер с прессом «звездочка» (рис. 29). Прибор «Барклай» применять не следует, так как он портит капсюли и вдавливая донную часть

гильзы, что ведет к осечкам и неполноценным выстрелам. Кроме того, надо иметь аптекарские весы с гирьками от 0,01 до 50 г, дозатор или мерки для пороха и дроби, на-

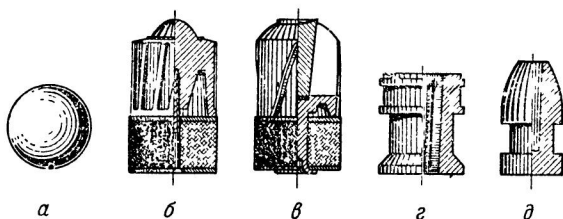


Рис. 28. Пули для гладкоствольных ружей:
а — круглая, б — Бреннеке; в — Явана; г — турбинного типа;
д — парадокс.

войник, конус для расправления дульца стреляной бумажной гильзы, нож для резки пыжей и, если нет прессы «звездочка», ручную или настольную закрутку. Не ме-

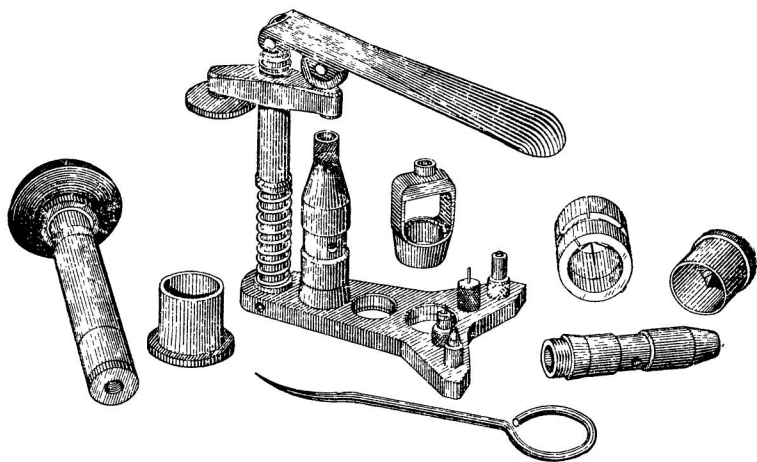


Рис. 29. Универсальный прибор для снаряжения патронов.

шает обзавестись также высечкой для пыжей, калибровочным кольцом, набором штампов с резиновыми цифрами, штемпельной подушкой и деревянной подставкой с гнездами для 50 гильз, небольшим крючком для вытаскивания пыжей.

При снаряжении патрона следует соблюдать определенную последовательность: 1 — вставить капсюль; 2 — отмерить и засыпать во все гильзы порох; 3 — заложить картонный пыж (прокладку) на порох; 4 — вставить войлочные пыжи; 5 — положить картонный пыж под дробь; 6 — отмерить и насыпать дробь; 7 — на дробь опустить

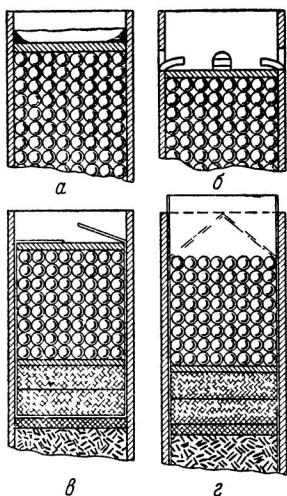


Рис. 30. Крепление дробового пыжа в металлической гильзе:

а — заливкой парафином или воском; *б* — высеченными в корпусе гильзы «лапками»; *в* — полоской бумаги, пропущенной под пороховые пыжи; *г* — бумажной трубкой.

дробовой пыж и закрепить в бумажных гильзах закруткой или «звездочкой», в металлических — залить парафином или воском; кроме того, закреплять дробовой пыж можно и другими способами (рис. 30); 8 — патроны промаркировать и уложить в коробки. Снаряженный патрон показан на рисунке 31.

Прежде чем зарядить патроны пулями Якана или Бреннеке, промеряют диаметр их цилиндрической части (между ребрами) и сравнивают его с диаметром чокового сужения. Диаметр корпуса пули должен быть на 0,2—0,5 мм меньше чокового сужения, тогда стрелять такой пулей безопасно.

Круглой пулей лучше стрелять лишь из ствола с цилиндрической сверловкой; при чоках можно пользоваться только подкалиберными круглыми пулями, свободно проходящими через дульное сужение. Для центровки таких

пуль в бумажных гильзах применяют картонную чашечку, а в металлических гильзах — заливку пули парафином на $\frac{2}{3}$ ее высоты. Центрировать круглые пули, помещая их между двумя войлочными пыжами с выжженными углублениями, можно только для стрельбы из стволов с цилиндрической сверловкой.

Картель рекомендуется применять согласованную, которая укладывалась бы в чоковом сужении ровными рядами (рис. 32).

При снаряжении патронов следует помнить, что увеличение дробового снаряда на 1 г повышает давление в ство-

же 12-го калибра на $5,5-15 \text{ кг/см}^2$, а в стволе 16-го калибра — на $7,5-18 \text{ кг/см}^2$. Сильный капсюль может повысить давление на 100 кг/см^2 и более. Увеличение заряда бездымного пороха на $0,05 \text{ г}$ повышает давление на $15-17 \text{ кг/см}^2$ и начальную скорость на 5 м/сек . Добавка 1 г дроби (без увеличения веса пороха) уменьшает начальную скорость на $3,3 \text{ м/сек}$.

Для различных видов охоты бывает необходимо не только повысить кучность боя, что достигается пересышкой дроби картофельной мукой или применением концентраторов, (бумажных стакаччиков и т. п.), но и добиться (при стволах с сильными чоками) более широкой осыни. Для этого в снаряд дроби вставляют вертикально картонный крест или делят снаряд на 2—3 слоя положенными горизонтально картонными прокладками (лучше войлочными пыжами высотой 2—3 мм).

Вес дробового снаряда зависит от калибра и веса ружья. Вылетая из ствола, дробь (картечь, пуля) приобретает максимальную скорость. В это же время и у ружья нарастает движение, обратное направлению полета дроби, называемое отдачей, которая еще увеличивается от реактивного действия пороховых газов. Она может оказаться слишком сильной и привести к перелому ключицы. Стрелок среднего телосложения легко переносит отдачу в $4 \text{ кг} \cdot \text{м}$. Практикой установлено, что снаряд получает необходимую скорость и отдача остается нормальной, когда отношение веса снаряда к весу ружья составляет от $1/100$ до $1/94$ для ружья 12-го калибра, $1/100$

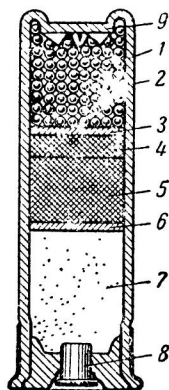


Рис. 31. Снаряженный патрон:

1 — бумажная гильза; 2 — снаряд дроби; 3 — картонный пыж толщиной $0,7-1,0 \text{ мм}$; 4 — дополнительный пыж (высотой до $1/2$ калибра данного ружья); 5 — основной войлочный пыж на порох (высотой не более $1/2$ калибра данного ружья); 6 — пороховой картонный пыж толщиной $2-3 \text{ мм}$; 7 — пороховой заряд; 8 — капсюль Жевело; 9 — дульце гильзы, запрессованное «звездочкой».

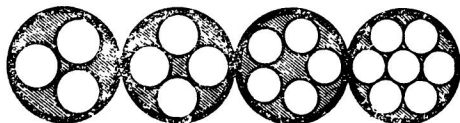


Рис. 32. Размещение картечи в дуле ружья.

для 16-го, 1/112 для 20-го, 1/122 для 24-го, 1/136 для 28-го и 1/148 для 32-го калибра.

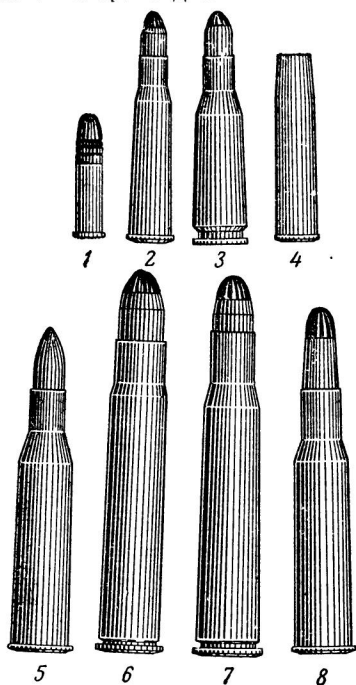


Рис. 33. Патроны для охотничьего нарезного ружья:

1 — валовой малокалиберный патрон бокового воспламенения, калибр 5,6 мм; 2 — охотничий патрон центрального воспламенения, гильза от револьвера системы Наган, пуля оболочечная (экспансивная) калибра 5,6 мм; 3 — высокоскоростной промысловый патрон, гильза образца 1943 г., пуля экспансивная калибра 5,6 мм; 4 — охотничий патрон центрального воспламенения, калибр 7,62 мм, гильза от револьвера системы Наган; 5 — охотничий патрон центрального воспламенения, гильза от винтовки Мосина, пуля оболочечная калибра 6,5 мм; 6 — охотничий патрон усиленного действия, гильза от карабина КО-8,2, пуля экспансивная, калибр 9,3 мм; 7 — охотничий патрон к карабину КО-8,2М, 8 — охотничий патрон к карабинам системы Мосина, пуля экспансивная калибра 7,62 мм.

Вес заряда пороха определяют по так называемому зарядному соотношению, показывающему, во сколько раз вес порохового заряда должен быть меньше веса снаряда дроби, картечи или пули. Для дымного пороха это соотношение колеблется в пределах от 1/6 до 1/5, для бездымного пороха типа «Сокол» — в пределах от 1/18 до 1/15. С уменьшением знаменателя этих соотношений возрастают вес порохового заряда, резкость, но падает кучность боя. Для легких и старых ружей следует брать облегченные заряды пороха. Регулируя величину порохового заряда, можно изменять кучность боя ружья.

При стрельбе зимой скорость полета дроби и резкость удара ее падают значительно быстрее, чем летом. Поэтому при температуре минус 15° заряд пороха увеличивают на 5%, а при температуре —25° и ниже — на 10% или берут дробь на номер больше.

Примерные навески пороха и дроби показаны в таблице 6.

Однако наиболее выгодные соотношения заряда пороха и снаряда дроби для каждого ружья определяют проверкой его боя.

Когда взвешиваете или

Таблица 6

Рекомендуемые заряды пороха и снаряда дроби

Калибр ружья	Средний ве с ружья, кг	Вес круглой пули, г	Вес заряда пороха, г				Вес снаряда дроби, г (от—до)
			дымного № 3		бездымного типа «Сокол»		
			летом	зимой	летом	зимой	
10	3,8	45,4	7,0	8,0	2,2	2,4	33—40
12	3,1	37,8	5,8	6,4	2,0	2,2	32—36
16	2,9	28,3	5,1	5,6	1,7	1,8	28—30
20	2,6	22,7	4,2	4,6	1,4	1,5	23—24
28	2,3	16,2	3,3	3,7	1,1	1,2	16—18
32	2,2	14,2	2,5	3,0	0,8	0,9	14—15

Таблица 7

Характеристика пулевых охотничьих патронов отечественного производства

Характеристика патрона	Марка патрона								
	охотничий патрон центрального воспламенения			высокоскоростной промысловый патрон	охотничье-промысловый патрон высокой мощности	охотничий патрон	охотничий патрон с экспансивной пулей	охотничий патрон усиленного действия	валовый малокалиберный патрон бокового воспламенения
Калибр, мм	5,6	6,5	7,62	5,6	5,6	8,2	9,3	9,3	5,6
Максимальное давление, кг/см ²	2100	2100	2000	2900	3200	2600	2500	2900	1300
Вес пули, г	3,5	5,6	5,5	3,5	2,5	10,5	15,0	13,0	2,55
Вес порохового заряда, г	0,75	0,85	0,75	1,7	2,7	3,2	3,2	4,4	0,12
Вес патрона, г	8,7	10,9	10,7	12,1	15,1	23,6	28,0	31,6	3,5
Длина патрона, мм	48,7	51,7	48,7	48,7	59,7	67,0	67,0	78,0	25,3
Начальная скорость пули, м/сек	680	600	600	950	1200	700	650	800	25—280
Скорость пули, м/сек на дистанции:									
100 м	539	537	456	780	950	588	583	689	234
200 м	427	466	342	623	723	491	506	588	180
300 м	346	405	285	493	532	411	439	500	—
400 м	299	358	252	392	391	351	384	386	—

отмериваете черпый порох, следует соблюдать осторожность и следить за тем, чтобы не всыпать нечаянно в одну и ту же гильзу две порции пороха. Для этого на навойнике, которым досылают пыжи, делают отметку, совпадающую с дульцем гильзы, когда конец навойника упирается в прижатый им к пороху картонный пыж.

Снаряжая патроны крупной дробью, картечью или пулей, заряд пороха увеличивают на 5—10%.

Патроны к нарезному оружию самому снаряжать и переснаряжать не следует, так как в продаже нет пужного для них пороха, капсюлей и пуль. Кроме того, снаряжение таких патронов может привести к несчастным случаям.

В настоящее время пулевые патроны для отечественных нарезных ружей начинают выпускаться нашей промышленностью в достаточном ассортименте (рис. 33). Техническая характеристика их дана в таблице 7.

Патроны к нарезному оружию при длительном хранении теряют свои качества так же, как дробовые патроны (порох и капсюль «стареют»). Кроме того, у них «стареет» латунь, из которой сделаны гильзы. Металл становится хрупким и при выстреле может разрушиться, что очень опасно для стрелка.

Во избежание несчастных случаев все боеприпасы, как и оружие, должны храниться под замком, чтобы случайно они не попали детям или лицам, не умеющим с ними обращаться.

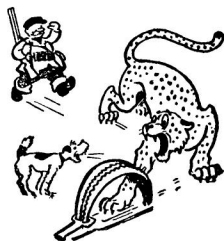
Самоловы

В отличие от ружья, сетей и других снастей, требующих при добывании животных активного участия человека, самоловы отлавливают, задерживают или убивают животных в отсутствие охотника. Эта особенность самолвов позволяет успешно применять их на промысле мало-численных ценных и многочисленных малоценных животных.

Переносные самоловы не связаны с одним постоянным местом. Охотник их может переставлять куда угодно, более активно преследовать и успешнее добывать животных вблизи их логовищ или постоянно посещаемых привадов. Охотники-промысловики предпочитают легкие и небольшие самоловы. Поэтому громоздкие деревянные башмаки, черканы с луком, кляпцы, а также крупные кустарные капканы-гиганты и схваты вышли из употребления, уступив место более легким и надежным самоловам — капканам мелкого и среднего размеров.

Переносные самоловы. В настоящее время на промысле наиболее широко распространены универсальные ущемляющие дуговые и давящие капканы. Все они прочны, достаточно долговечны, просты в изготовлении, дешевы, удобны при установке, настораживании и маскировке.

У щ е м л я ю щ и е д у г о в ы е к а п к а н ы захватывают ногу жертвы и удерживают ее до прихода охотника. Эти капканы имеют парные дуги, которые укреплены на станине или раме шарниром. Настораживание их осуществляется специальным сторожком и тарелочной пасторожкой, укрепленными на крестовине или станине, или сторожком, соединенным с по-



лотпом крючкообразной насторожкой, а также симкой (нитка), натянутой на раме капкана (рис. 34, 85, 36).

Расстораживание капканов происходит в момент надавливания на тарелочку или полотно капкана, которые

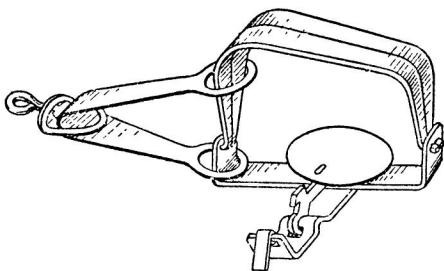


Рис. 34. Тарелочный капкан № 1.

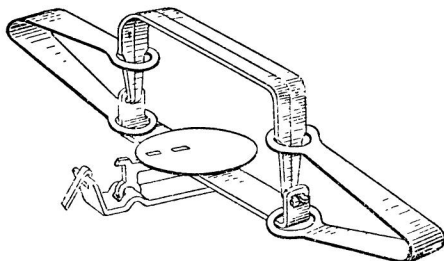


Рис. 35. Тарелочный капкан № 5 волчий.

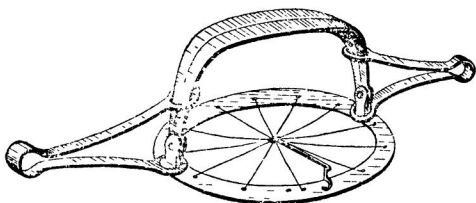


Рис. 36. Рамочный капкан.

под тяжестью зверя опускаются и тем самым освобождают сторожок, удерживающий раскрытые дуги. После этого силой пружин дуги мгновенно сжимаются в верхнем положении и защемяют ногу зверя.

Капканы нередко имеют вертлуг с цепью (или тросом), предназначенной для привязывания его к колу, дереву или к волоку (палка, бревно, якорь и т. п.), препятствующим передвижению пойманного зверя.

Из этой группы самоловов наиболее распространены дуговые тарелочные капканы на сташине с крестовиной и пружинами рессорного типа. Размеры основных тарелочных и рамочных капканов даны в таблице 8.

Т а б л и ц а 8

Размеры капканов и их назначение

Название и № капкана	Число пружин	Вес, г	Длина дуги, мм	Ширина раскрытых дуг, мм	Высота настороженного капкана, мм	На каких зверей предназначен
<i>Тарелочные</i>						
№ 00	1	90—95	55	56	18	Суслик, хомяк, водяная крыса
№ 0	1	210	79	97	26	Горностай, ондатра
№ 1	1	280	96	116	26	Ондатра и все мелкие куньи
№ 2	1	530	126	135	34	Все звери не мельче куницы и не крупнее лисицы
№ 3	2	700	150	155	35	Все звери не мельче лисицы и не крупнее волка
№ 5	2	1100	190	185	40	То же
«Зверобой» № 3	1	650	145	150	28	Песец, лисица
<i>Рамочные</i>						
Лисий № 5	2	1500	190	190	55	Лисица, волк
Волчий № 7	2	2500	240	240	55	Волк

Д а в я щ и е к а п к а н ы убивают зверя, захватывая его за туловище или голову. Для этих самоловов характерно наличие давящего приспособления в виде одного-двух рычагов или рамы, которые сжимаются под действием силы многовитковой круглой или, реже, плоской рессорной пружины. Капканы этой группы настораживают сторожками (крючок, стержень и т. п.) и насторожками (подвесные, качающиеся, педального действия и др.) различных типов. Некоторые модели имеют на насторожке приспособление для укрепления приманки. Настороженные давящие капканы обычно устанавливают в норе или у входа в нее, на тропе или у приманки.

Капкан-кротовловка одностороннего продольного действия (рис. 37) фабричного изготовления, наиболее распространен у охотников-промысловиков.

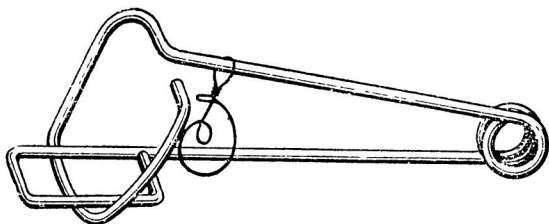


Рис. 37. Капкан-кротовловка.

Капкан «Держи вора» двухстороннего поперечного действия с входным кольцом, давящим рычагом и насторожкой педального действия (рис. 38). Этот капкан состоит из 3-витковой пружины. Один конец пружины загнут в виде входного кольца с двумя ушками для подвешивания зажимного стержня, давящего приспособления и насторожки педального действия. Второй конец пружины ис-

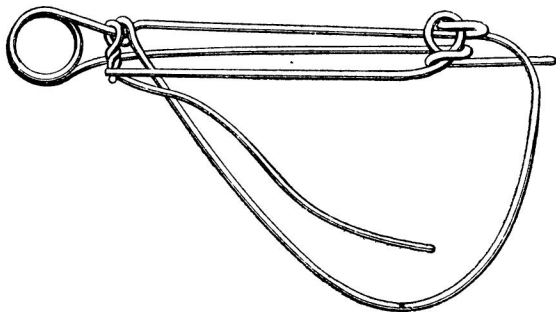


Рис. 38. Проволочный давящий капкан «Держи вора» (настороженный).

пользован как давящий рычаг. Он прижимает зверя к нижней дуге входного кольца зажимного стержня. Самолов удобен в обращении и используется на промысле пушных зверей, обитающих в норках.

Капканы типа мышеловки («хлопушки») с давящей рамкой, многовитковой пружиной, стержневым сторожком и крючкообразной насторожкой. Для привлечения зверь-

ка к самолову на крючок насторожки надевают приманку. Трогая ее, зверек сдергивает насторожку и самолов срабатывает. Несколько большего размера, чем обычные мышеловки, эти капканы применяют для отлова амбарных и водяных крыс.

Капкан на белку устроен по принципу хлопушки; стальной костыль его забивают в дерево (рис. 39).

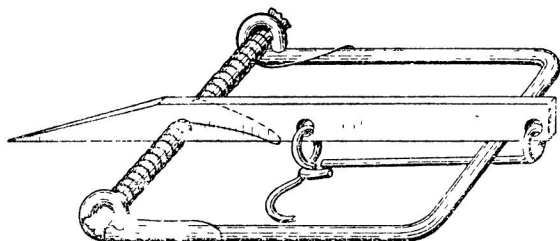


Рис. 39. Капкан на белку.

Капканы-схваты имеют две подвижные клешни (рис. 40), укрепленные к стойке шарниром. Сжатие клешней происходит под действием наглухо прикрепленной к станине плоской пружины. Для устойчивости капкан снабжен крестовиной. Настораживающее приспособление его состоит из сторожка и насторожки, соединенной натянутой нитью со сторожевым колышком, вбитым в землю у клеш-

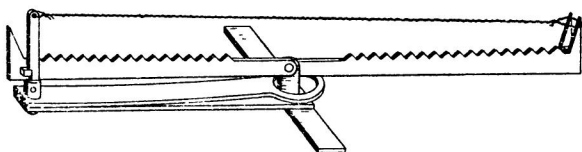


Рис. 40. Капкан-схват (настороженный).

ни, противоположной от насторожки. Эти капканы громоздки, не удобны и опасны в обращении, поэтому распространение их в нашей стране ограничено.

Черкан на мелких пушных зверей также относится к переносным давящим самоловам. Этот самолов имеет вид деревянной рамки размером 30×10 см, в которой под действием 30—40-витковой цилиндрической пружины диаметром 12—13 мм, сделанной из полуторамиллиметровой пружинной проволоки, движется в пазах Т-образная

колодка, которая прижимает животное к раме капкана (рис. 41).

Волосяные и металлические петли также относятся к группе переносных самоловов. Применение их в нашей стране разрешено лишь в некоторых малонаселенных промысловых районах, причем только на зайца, лисицу и белых куропаток. На всех копытных применение петель повсеместно запрещено.

Непереносные давящие опадные самоловы из бревен человек создал еще в глубокой древности. Некоторые из них и сейчас не потеряли своего значения на промысле. Например, в тундре применяют пасти на песца, а в лесной зоне — плашки и кулемки на мелких пушных зверей.

Пасть на песца устраивают на открытом возвышенном месте, чтобы ее продувало ветром и не заносило снегом. На таком месте нагребают трапециевидный холмик земли и на нем устраивают коридор из вбитых в землю колышков, длина его 1 м и ширина 30 см. Пол в этом коридоре выравнивают, на середине выкапывают ямку для приманки и кладут над ней гнет — связанные или скрепленные палкой два трехметровых тонких бревна толщиной в комле не менее 10 см каждое. Под вершинную часть этих бревен подкладывают колья, комки земли или куски дерна, равные по высоте земляному холму, в котором устроен коридор пасти. Сверху на гнет кладут еще срезанную дер-

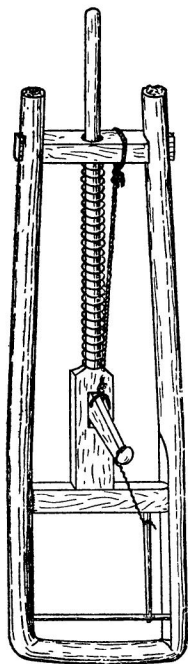


Рис. 41. Черкап (настороженный).

новину, плоский камень или льдину. При настораживании пасти гнет поднимают над приманкой на полметра и закрепляют его в таком положении «мотырем», перекинутым через сторожевой кол и удерживаемым в горизонтальном положении симкой (прочная нитка) и деревянной насторожкой (рис. 42). Наряду с описанной пастью существует еще много других менее удачных самоловов других систем, описывать которые нет большой необходимости.

Плашка на белку может быть сделана из бревна длиной 80 см и шириной 25 см. Нижнюю часть самоло-

ва — плаху — делают плоской, как доску. Ее устанавливают у дерева на высоте 1—1½ м от земли на 3—4 кольях или лучше на двух продольных слегах, как показано на рисунке 43. К этой плахе плотно подгоняют гнет (гор-

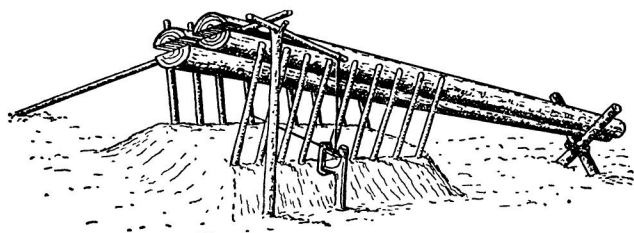


Рис. 42. Пасть на песка.

былину) — половину расколотого бревна. Чтобы плашка была устойчивой и обладала большой давящей силой, на середину гнета кладут поперек жердь длиной 3—4 м и толщиной 10—15 см.

К у л е м к и применяют для отлова мелких хищников. Эти самоловы устраивают на земле под развесистыми хвойными деревьями, корягами и в других местах, чтобы их не

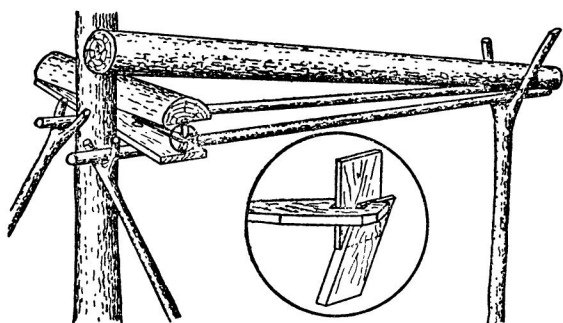


Рис. 43. Плашка на белку.

заносило снегом. В выбранном месте частоколом и плахами огораживают с двух сторон дворик размером 25 × 25 см, поперек оставленного прохода кладут порожек — чурбачок толщиной 5—10 см, а на него — гнет — бревно толщиной 15 см, длиной 3—4 м. Для увеличения давящей силы гнета на него кладут поперек или ставят вертикально, прислонив к дереву, еще одно такое же бревно (рис. 44).

Проскок на горностоя. Принцип работы этого самолова сходен с принципом работы кулемки, но отличается тем, что проскок делают из двух досок, которые укрепляют на ребро одну над другой между кольями или рейками, прибитыми к нижней доске—порожку. Сто-

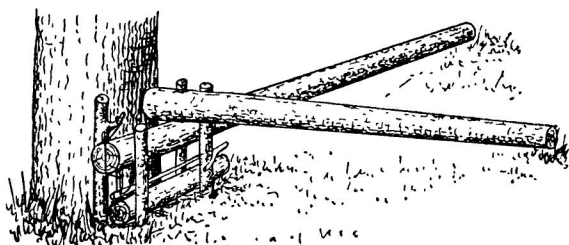


Рис. 44. Кулемка на мелких куньих.

рожок в виде подвешенной на бечевке палочки и плоскую насторожку устраивают, как у кулемки (рис. 45). Для увеличения давящей силы верхней доски — гнета на нее кладут поперек бревно длиной 2—3 м.

Проскоки устанавливают радиально у стогов, заломов, валежника и хвороста, которые регулярно посещают гор-

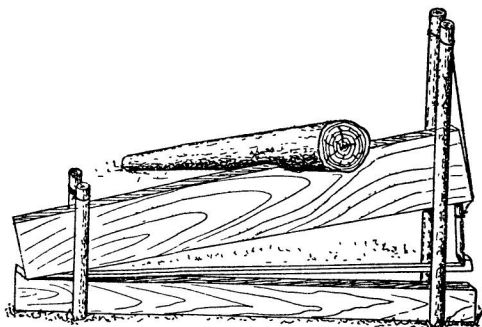


Рис. 45. Проскок на горностоя.

ностаи и хорьки. Встречая на своем пути этот самолов, зверек пролезает в щель между нижней и верхней досками, сбивает насторожку и задавливается самоловом.

Кроме этих опасных самоловов, существуют еще самоловы других систем, которые сходны по принципу действия с вышеописанными.

Живоловушки. Более совершенные из них — металлические складные с автоматически захлопывающимися шторными дверками (рис. 46). Эти самоловы предназначены

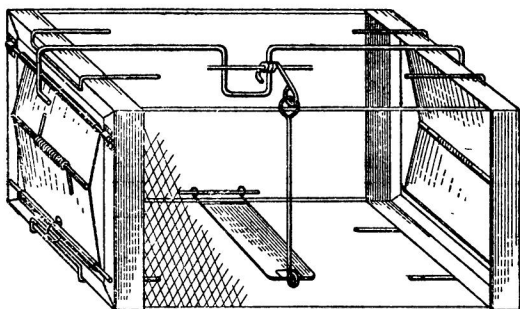


Рис. 46. Живоловушка № 0 для ондатры со шторными дверками (сетка не показана).

ны для отлова норки, ондатры и нутрии. Их делают из оцинкованной сетки, натянутой на проволоочный каркас. В торцовые стороны каркаса вмонтированы рамки со шторными дверками из кровельного железа.

Основные технические данные живоловушки двухстороннего действия со шторными дверками показаны в таблице 9.

Наряду с упомянутыми автоматическими живоловушками существует много простых деревянных и металлических самоловов в виде проволоочных верш, падающих ящиков, а также коридоров из досок и сеток с падающими в них дверками (рис. 47). К живоловящим самоловам относятся также сети — шатры, гоны и тенета. На промысле разрешено применять только обмет на соболя. Эту сеть вяжут шириной 1,5 м из прочной нити толщиной 0,5—1 мм с ячейкой не

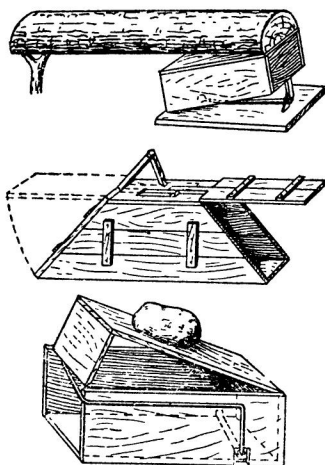


Рис. 47. Схемы простейших ящичных живоловушек.

ссть вяжут шириной 1,5 м 0,5—1 мм с ячейкой не

более 35 мм. Готовую дель насаживают на верхнюю и нижнюю тетивы из 3—4-миллиметрового шпагата (шнур) наполовину с напуском, то есть из 40 м делают 20-метровую сеть. Обметом огораживают кругом корягу, залом или дуплистое дерево, в которых укрылся соболь, затем выгоняют зверька из убежища. Спасаясь от преследования, соболь запутывается в сетке и попадает в руки охотника.

Т а б л и ц а 9

Основные технические данные живоловушек

№ самолова и его назначение	Вес, кг	Размеры, см		
		длина	ширина	высота
№ 0 для ондатры	2,0	42	19	28
№ 1 для норки	2,3	60	19	28
№ 2 для нутрии	6,0	90	29	38

Одежда, снаряжение и инвентарь охотника

Охотничья одежда должна быть легкой, теплой, не стеснять движений охотника и не демаскировать его.

Одежда и обувь

Зимнее облегченное полупальто. Для зимней и весенней охоты теплое охотничье полупальто лучше шить из шинельного сукна или бобрика защитного цвета, на ватине (вата много тяжелее, а тонкий ее слой плохо греет). Шить его следует такой длины, чтобы охотник мог сесть на подол полупальто, а не на снег или мокрое дерево. Кроме того, следует учитывать, что излишне длинные полы мешают при ходьбе. Помимо обычных боковых карманов, охотничье полупальто (рис. 48) должно иметь два нагрудно-боковых кармана, разрезы которых делают вертикально. Они особенно необходимы, когда долго приходится держать ружье, не имея упора для руки, — это утомительно, а на морозе и очень холодно. Чтобы не мерзла правая рука, неплохо вложить меховую рукавицу в правый нагрудно-боковой карман (левая остается на руке) и приколоть ее английской булавкой внутри кармана, чтобы рукавица не выдергивалась, когда вытаскиваешь руку из кармана. Иногда для тепла карманы полупальто делают не под сукном, как обычно, а под ватином. Полупальто кроют настолько свободным, чтобы в сильный мороз под него можно было надеть свитер или меховую безрукавку. Такое полупальто хорошо не только для зимней, но и для ранневесенней охоты из шалаша. Некоторые охотники довольствуются зимой обычными телогрейкой и ватными брюками.



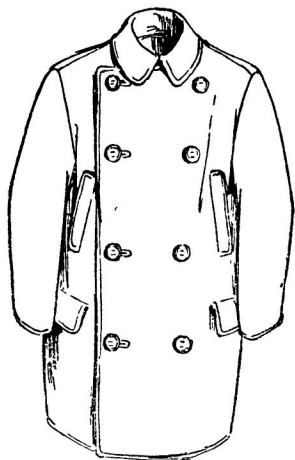


Рис. 48. Зимнее облегченное охотничье полупальто.

Меховых курточек и полушубков следует избегать, так как они довольно тяжелы и если намокнут или отсыреют, то сушить их приходится долго. Их нельзя повесить около огня или положить на печку, так как они сохнут, покоробятся и будут безнадежно испорчены. Меховые воротники также не годятся, потому что в них набиваются снег и хвоя, а широкий отложной воротник мешает стрелять.

Брюки. На ходовой охоте зимой нужны обычные суконные брюки или брюки от лыжного костюма. Для охоты на засидках, с подъезда или из шалаша незаменимы ватные брюки.

Не следует шить брюки из брезента, так как пройти в них бесшумно, особенно в густых кустах и тростнике, невозможно. Кроме того, даже самый тонкий брезент, если намокнет, топорщится и сковывает движения охотника.

Летом пригодны любые легкие брюки. При ходьбе по высокой траве предпочтительны широкие брюки, которые следует надевать поверх голенищ сапог и затягивать пришитыми внизу завязками, чтобы роса могла стекать не в сапоги, а поверх их. Для охоты в поймах рек, болотах с высокой осокой или в колючих кустарниках на брюки надо нашить наколенники из плотной ткани, иначе брюки очень скоро будут прорезаны или порваны. Поздней осенью желательны суконные брюки.

Плащ. В дождливую погоду на охоту следует взять легкий, но прочный непромокаемый плащ или накидку. (Как сделать ткань непромокаемой, см. на странице 109).

Валенки. В морозную погоду следует надеть хорошо подобранные по размеру, не стесняющие и не натирающие ноги валенки. Черный цвет валенок демаскирует стрелка. Валенки с голенищами выше колена затрудняют ходьбу и тяжелы. Чтобы снег не попадал в валенки, брюки надевают поверх их.

На случай неожиданной оттепели неплохо подшить

под новые валенки тонкую войлочную подошву, проложив между ней и валенком кожаную или резиновую стельку. Однако сушить такие валенки надо осторожно, чтобы не испортить кожу или резину.

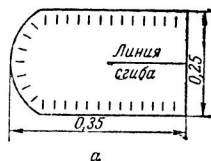
Меховые сапоги незаменимы в сильные морозы. Их носят промысловики севера и востока. Фетровые валенки, обшитые кожей и на кожаной подошве, а также бурки для охоты непригодны, так как они недостаточно теплы и скользят по льду.

Резиновые сапоги наиболее удобны в оттепель и осеннюю непогоду. Они должны быть на 2—3 номера больше обычной обуви охотника, так как зимой и ранней весной поверхность восков приходится подвертывать по одной, а то и по две суконные портянки. Кроме того, в резиновых сапогах всегда должны быть толстые войлочные стельки (лучше всего вырезать их из старого валенка).

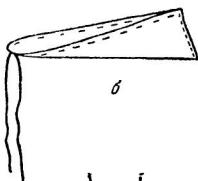
Для весенней охоты с подсадной и для охоты на глухариных токах желательны высокие резиновые сапоги. Если имеются только короткие сапоги, то к ним можно приклеить непромокаемые голенища, которые пристегиваются пуговицами к поясу брюк. Предпочтительны резиновые сапоги без подкладки. Если в них попадет вода, то достаточно ее вылить, протереть сапоги клочком сена или тряпкой — и они снова сухи.

Другая обувь. В жаркую погоду сапоги не нужны, можно ходить в старых ботинках, спортивных кедах и т. д., лишь бы обувь не натирала ноги. Но лучше всего обзавестись кожаными поршнями (рис. 49). Перед охотой их надо хорошенько размочить, чтобы они не терли ноги, а вернувшись с охоты, промыть их и высушить. Перед тем как надеть поршни, в них следует положить немного сена, а на ноги надеть шерстяные носки или портянки.

Для любой обуви во все времена года лучше носить шерстяные носки, так как бумажные носки быстро рвутся и нередко натирают ноги. Шерстяные и байковые портянки



а



б



Рис. 49. Охотничьи поршни:

а — раскрой (42 размер обуви); б — заготовка, в — готовый поршень.

очень удобны, их проще прополоскать, чем пски, и они быстрее сохнут.

Головной убор. Шапка-ушанка удобна зимой; весной шапку выбирают в зависимости от погоды. Летом и в начале осени для охоты пригодна любая кепка или фуражка, лишь бы они были защитного цвета и имели большой козырек, предохраняющий глаза от солнца. Широкополые шляпы неудобны, в мелколесьях они цепляются за ветки, в лугах их срывает с головы ветер. Совершенно непригодны шапки без козырьков, так как ослепленный солнечными лучами охотник или не успевает выстрелить, или делает промах.

Перчатки на зимней охоте неудобны, они недостаточно греют руки и легко промокают от снега. Наиболее удобны матерчатые рукавички на меху. Они должны свободно сидеть на руке и легко входить в нагрудно-боковые карманы полупальто. Такая рукавичка не мешает быстро сделать выстрел, так как сбросить ее можно быстрее (доли секунды), чем перчатку.

Рубашка удобнее всего типа гимнастерки, с нагрудными карманами для документов (в брючных карманах документы легко подмочить).

Для лета и ранней осени годится любая удобная одежда защитного цвета.

Снаряжение и инвентарь

Чехол для ружья. В продаже есть чехлы твердые, мягкие для разобранного ружья и мягкие длинные.

Большинство охотников предпочитают пользоваться мягким чехлом, сшитым из брезента или кирзы (рис. 50).

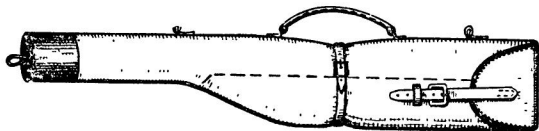


Рис. 50. Мягкий чехол для ружья.

Опытные охотники в добавление к чехлу шьют (из тонкого сукна, байки) два чехольчика, один из которых надевают на стволы, а другой — на ложу, после чего ружье укладывают в чехол. Затем в чехол кладут тряпку, которая пре-

дохраняет ружье от толчков и не даст проникнуть в чехол пыли.

Если чехол свободен, следует его перетянуть (за спусковой скобой ружья) тонким ремешком, припшитым к чехлу, чтобы не потерять его. Длинный чехол менее удобен и используется только для неразбирающихся одноствольных ружей.

Патронташ должен быть легким, не мешать движениям охотника и предохранять патроны от дождя и снега. Удобен патронташ из двух сумок, каждая на 10 патронов с застегивающимися крышками.

«Бурский» патронташ представляет собой широкий пояс, на который нашиты 20—24 патронных гнезда. Носить такой пояс из-за его ширины тяжело и неудобно; гнезда для патронов в нем не защищены крышкой, в дождь папковые гильзы намокают и плохо входят в патронник, металлические же (за исключением латунных) быстро ржавеют.

Рюкзак должен быть легким, вместительным, непромокаемым и иметь не менее двух наружных карманов для мелких вещей. Этим требованиям отвечают туристские мешки сшитые с вшитыми боковыми стенками и дном. Они очень удобны, но велики для однодневной охоты. Поэтому лучше всего, приняв его за образец, самому сшить мешок желаемой величины. Лямки следует делать широкими (не менее 5 см), а в том месте, где они ложатся на плечо, их нужно подшить войлоком.

Один конец лямки наглухо прикрепляют к левому углу мешка, а другой конец — к правому углом крючком, для этого к концу правой лямки пришивают кольцо. Надеть кольцо на крючок быстрее, чем застегивать пряжку.

В рюкзаке не мешает предусмотреть непромокаемый мешочек для портящихся от воды продуктов и, главное, для неприкосновенного запаса спичек.

Шнурок, которым затягивается рюкзак, лучше сразу же заменить тонким сыромятным ремешком, на концах которого надо завязать узелки, чтобы он не проскакивал сквозь петли.

Охотничья сетка (рис. 51) очень удобна для ношения дичи. Ее плетут из прочной крученой шелковой или капроновой нитки. Один конец сетки заделывают в крупное кольцо, а ячейки другого ее конца нанизывают на мелкие колечки, сквозь которые продевают прочный шнур или

сыромятный ремень. Сетку носят на мягком ремне. Дичь в такой сетке почти не мнется и довольно хорошо проветривается.

Некоторые охотники предпочитают сетке особые ремешки с металлическими колечками («удавки»), с помощью которых битую птицу за голову подвешивают к поясу.

Охотничий нож необходим на всякой охоте, независимо от времени года. Он должен быть остроконечным и очень хорошо отточенным.

Складные охотничьи ножи удобны тем, что имеют запор, не дающий лезвию неожиданно закрываться и ранить ру-

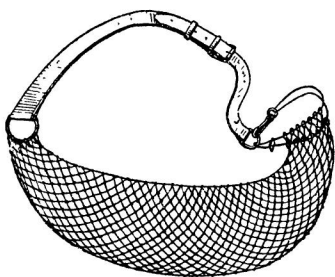


Рис. 51. Сетка для ношения дичи.

ку. Кроме того, в ручку такого ножа вмонтированы штопор, шило, отвертка и специальный нож для того, чтобы открыть консервную банку. Ручка ножа заканчивается экстракторами 12-го и 16-го калибров. На другом конце ножа сделано металлическое кольцо. Носят такой нож обычно в кармане, продев в кольцо ремешок, который прикрепляют к по-

ясному ремню. Еще удобнее носить его на поясе с левой стороны за карманом брюк. В таком случае нож помещают в специально сшитые ножны.

Топорик — небольшой, легкий и острый — необходим для постройки шалаша, для валки сухостойного дерева, при устройстве лагеря и т. п. Топорище не должно быть длиннее 35 см, потому что топорик носят в рюкзаке. Чтобы не порезать вещи, на лезвие топора надевают чехол из твердой кожи, автомобильной камеры или брезента. В чехол вкладывают согнутую пополам полоску жести, чтобы острое топорика упиралось в нее. Сейчас выпускают очень удобные цельнометаллические топорики.

Фляжка. В полупустынях, степях, а в засушливое время и в центральной полосе СССР фляжка совершенно необходима. Не следует приобретать стеклянную фляжку, даже если она обшита мягкой материей или кожей, так как она тяжела, легко бьется. Удобнее алюминиевая фляжка военного образца емкостью 0,75 л. Нужно только подобрать к ней пробку и сшить суконный чехол, в котором

было бы удобно ее носить. Без чехла фляжку носят в рюкзаке, поэтому пробку к ней надо подобрать особенно тщательно.

Котелок пригодится в любое время года даже на однодневной охоте. Очень удобен алюминиевый котелок с крышкой, заменяющей сковородку.

Компас берется на охоту в незнакомой или малонаселенной местности, нужен он также в темные беззвездные ночи, в метель или туман. В степных районах, в тундре и полупустыне, где нет никаких ориентиров, где барханы невозможно отличить один от другого, выходить на охоту без компаса вообще нельзя. Кроме компаса, хорошо иметь с собой и карту района охоты. Предпочтителен компас, который носят на левой руке, как часы. При постройке шалаша, рубке дров и т. п. компас с руки надо снять, так как от сильного встряхивания он портится. Как пользоваться компасом, см. на странице 385.

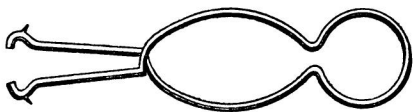


Рис. 52. Экстрактор пружинный с шипами.

Экстрактор необходим на тот случай, если плохо откалиброванная, отсыревшая или раздавленная от выстрела гильза застрянет в патроннике. Очень удобен пружинный экстрактор, пригодный для любого калибра и имеющий шипы, которыми легко вынимать из ствола оторвавшуюся от шляпки стреляную гильзу (рис. 52).

Охотничий рог должен издавать звонкий чистый звук. Охотничий рог носят на левом боку на ремне, перекинутом через правое плечо. Мундштук должен быть роговой или из пластмассы, но не металлический, к которому зимой мгновенно примерзают губы. Мундштук следует прикреплять к рогу не цепочкой, которая бренчит при каждом движении и отпугивает зверя, а сыromятым ремешком или крепким шпагатом.



Бинокль — необходимая принадлежность каждого охотника-пулевика. Он нужен при скрадывании зверя и птицы издалека, при учете животных, для наблюдений за полевыми

соревнованиями собак или жизнью диких животных в природе. Бинобль должен быть легким и портативным. Охотник быстро привыкает к нему и не расстается с ним даже на охоте с легавой.

Если считать, что для ходовой охоты желателен бинокль не тяжелее 600 г, то увеличение должно оставаться в пределах 6—8-кратного. Этому требованию отвечают имеющиеся в продаже и высылаемые некоторыми

базами Посылторга призматические бинокли отечественного производства 4-кратного (цена 16 рублей) и 8-кратного (цена 37 рублей) увеличения.

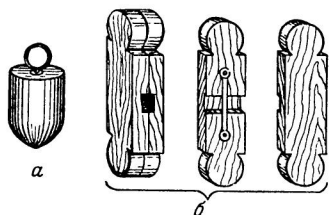


Рис. 53. Манки на лисицу:
а — типа «юла»; б — самодельный манок из двух деревянных планочек и резиновой ленты.

ными и вместо мышиного писка нередко получается какой-то хриплый звук, услышав который лисица настораживается и убегает.

Из имеющихся в продаже лучший манок — так называемый юла (рис. 53,а). Продается он в игрушечных и охотничьих магазинах и служит для имитации птичьих голосов. Диапазон звука юлы очень велик. Наиболее высокие звуки в совершенстве имитируют мышиный писк. Звук регулируется поворотом и нажимом на дужку манка. Перед началом охоты следует посидеть, лучше всего ночью, где-нибудь под стогом или в омете соломы, послушать и запомнить издаваемый мышами писк и потренироваться в его имитации. Удобнее всего манок носить на шнурке, повешенном на шею. Довольно просто сделать манок самому (рис. 53,б).

Манок на уток. Некоторые охотники и без манка подманивают весной селезней всех видов, а осенью и уток. Но достигнуть этого нелегко, поэтому большинство охотников приобретают специальный манок. Выбрав манок, следует научиться верно подражать крику утки. Проще всего прослушать на заре, как утка манит селезня, отрегулировать тон манка и потренироваться в подражании ее крику. Если же это не дается, то лучше не пользо-

ваться манком. Весной селезни, а осенью и утки подсядут к чучелам и без подманивания (хотя и в меньшем количестве), а неправильное подманивание будет их только отпугивать. Из покупных манков можно с успехом пользоваться деревянным (рис. 54). Высоту и чистоту звука регулируют, сдавливая пальцами верхнюю и нижнюю дощечки.

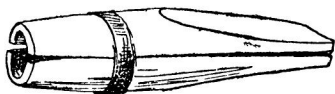
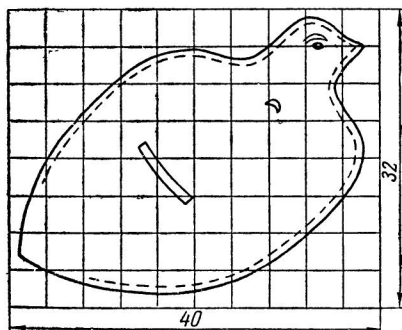


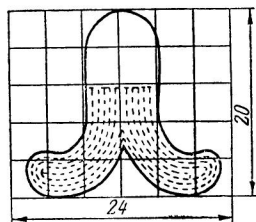
Рис. 54. Деревянный манок на уток.

Манок на рябчика можно всегда приобрести в магазине. Эти манки делаются обычно из жести и дают довольно резкий металлический звук. Приняв за образец покупной манок, нетрудно самому изготовить пищик из полрой птичьей косточки. Он звучит много мягче жестяного. На охоту надо взять несколько манков, потому что они быстро засоряются.

Если охотник не надеется на свой музыкальный слух, следует попросить опытного охотника настроить манок.



а



б

Рис. 55. Выкройка тетеревиного чучела:
а — корпус; б — хвост.

Чучела. Тетеревиные чучела. Чучела самцов-тетеревов обычно шьют сами охотники, используя для этого любой плотный материал черного цвета. Главное — это придать чучелу позу спокойно сидящей птицы. Сшив две половинки корпуса (рис. 55), его выворачивают. Если чучело похоже на насторожившегося косяча, к нему тетерева не подсядут. Сшив корпус птицы к нему пришивают хвост, сделанный из того же материала.

Хвост желательно подшить полоской кожи, чтобы его не трепало ветром. Под хвостом и на крыльях можно нашить белые полосы, имитирующие окраску черныша, а из красной материи сделать брови. Вместо глаз пришивают мелкие черные пуговицы. Набивают чучело паклей или ватой равномерно, расправляя все складки. На брюхе оставляют отверстие, в которое вставляется подчучельник. Устанавливая чучело, надо следить за тем, чтобы оно не кривилось, а сидело правильно, головой против ветра. Достаточно установить 1—3 чучела.

У т и н ы е ч у ч е л а. Осенью для охоты на уток из шалаша пугают чучела уток всех видов, гнездящихся и останавливающихся на том водоеме, на котором предстоит охота. Чем больше будет высажено чучел, тем лучше. Весной же брать с собой много чучел нет надобности: к подсадной утке, помимо кряковых селезней, хорошо подсаживаются и широконоски, и шилохвосты, и серая, и чирки-свистунки, и трескунки. Поэтому весной, кроме подсадной, обычно высаживают только два чучела чирков. Нырковые утки на небольших водоемах почти не встречаются. Если же охота предстоит на большом водоеме, то, конечно, следует взять с собой пару чучел нырковых уток.

Резиновые и деревянные утиные чучела продаются в охотничьих магазинах, но деревянные чучела можно сделать и самому. Для осенней охоты понадобятся чучела кряковых уток — 2—3 (из них один селезень), свизней — 3 (также один селезень), шилохвостов — 2 (селезень и утка), чирков — 2—3, нырков — 4—5 (из них один селезень). Имеющиеся в продаже деревянные чучела полые. Они часто трескаются, вода проникает внутрь, и чучело начинает крениться набок или назад (опускается хвост), а при небольшом ветре полые чучела нередко перевертываются вверх брюшком.

Сделанное охотником чучело не имеет этих недостатков, так как его вырезают из целого куска дерева (липа, осина). После того как чучело будет вырезано, его надо проолифить, а потом раскрасить (табл. V, VI).

Резиновые чучела удобнее деревянных, но со временем краска их слущивается. Как восстановить окраску чучел, см. стр. 297.



Профиля. Гусиные профиля. Деревянные чучела гусей очень громоздки и тяжелы, поэтому охотники предпочитают им фанерные профиля. Из листа фанеры можно сделать восемь профилей в натуральную величину гуся. Сначала фанеру нужно раза два тщательно проолифить и лишь затем вырезать профиля. Силуэт должен точно передавать контур спокойно сидящего живого гуся (рис. 56). Выпиленные профиля нужно еще раз проолифить, в особенности по краям, чтобы вода не проникала внутрь фанеры. Когда олифа просохнет, профиля раскрашивают масляной краской. Профиля ставят на колышках в воде или на берегу (в зависимости от того, где устроена засидка), поэтому на охоту нужно брать готовые колышки разной длины. Чем больше может охотник поставить профилей, тем лучше. Еще лучше, если к профилям поместить подсадного гусака. Чтобы ветер не сваливал профиля, в каждом из них делают по две дырочки; такие же дырочки проделываются и в колышках. Вставив в развилку колышка профиль, его закрепляют продетым сквозь дырочки куском мягкой проволоки. После охоты профиля просушивают и только после этого убирают и хранят в сухом месте.

Утиные профиля. Если нет утиных чучел, можно охотиться и с профилями, которые выпиливают, как и гусиные, из фанеры. Утиные профиля ставят только в воде, причем иногда и на глубоком месте (для нырковых уток). Поэтому укрепляют их на дощечках, чтобы не захлестывались волной. Дощечки пускают на воду на шпагате с привязанным и опущенным на дно грузом.



Рис. 56. Гусиные профиля:

а — раскрой на фанерном листе и раскраска; б — размеры; в — колышек.

Охотничья лодка. Для охоты используют преимущественно сделанные из досок плоскодонные лодки с низким бортом и несколько приподнятым к носу дном, что облегчает их ход. В носу и на корме лодки отгораживают два закрытых отсека, куда убирают рюкзак, чучела, котелок и другой инвентарь.

Если на лодке устанавливают подвесной мотор, то корму следует тщательно укрепить, так как от вибрации работающего мотора пазы лодки могут разойтись. Укрепленный на винтах мотор следует привязать к лодке веревкой.

Нужно следить, чтобы лодка не текла, чтобы в ней всегда был черпак, сделанный хотя бы из консервной банки. Перед охотой необходимо также проверить крепость весел и шеста. (Как сделать водоупорную шпаклевку, рассказано на странице 109).

Если дно водоема вязкое и шест уходит в ил очень глубоко, рекомендуется сделать на конце шеста из старой автопокрышки специальный наконечник.

Резиновые надувные лодки для охоты малопригодны, при малейшем ветре они начинают парусить, проехать в них по заросшим водоемам нельзя, а в случае возможного прокола и опасно.

Охотничьи лыжи делают относительно короткими и широкими, для лесных угодий — равными по длине росту охотника и шириной 11—12 см. Для тундры и степных районов с плотным снежным покровом лыжи делают длиннее, но уже.

Наиболее прочные лыжи изготавливают из березы, ясеня или клена. Менее прочны еловые и еще более хрупки сосновые лыжи. Березовый кряж для лыж (комлевую часть дерева, без сучков, толщиной 25—30 см) рекомендуется заготовить поздней осенью, так как летом древесина быстро просыхает и в ней появляются трещины, которые служат источником гниения дерева. Кряж распиливают или раскалывают на бруски параллельно направлению волокон. Наружная, обращенная к коре сторона бруска используется всегда для нижней — скользящей — поверхности лыж, изгиб передней части лыж делают в комлевой части. Заготовки проваривают: просушенные — в течение 30 минут, а сырые — в течение часа, после чего их выгибают в простом деревянном станке и сушат в нем несколько суток (рис. 57). Затем заготовки доводят до

нужного размера. На грузовые площадки лыж набивают резиновые стельки, препятствующие налипанию под ногами снега.

Для пересеченной местности лыжи рекомендуются подклеивать камусом — кожей, снятой с ног лося или оленя. Жесткий волосяной ворс такой подшивки позволяет лыжам двигаться только вперед, подниматься в них на-

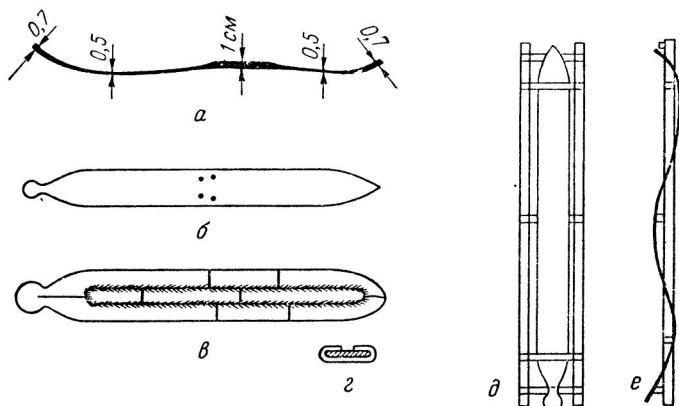


Рис. 57. Схема изготовления охотничьих лыж:

а — профиль и толщина деревянного остова камусных лыж (голицы делают немного толще); *б* — отверстия для крепления юкс (ремня), *в* — подборка и шивка камуса (дальневосточный тип лыжи); *г* — поперечный разрез лыжи, оклеенной камусом; *д* — станок для загиба лыж (вид сверху), *е* — то же (вид сбоку).

прямик в гору, обеспечивает легкое скольжение в мороз и оттепель.

Впервые берясь за изготовление лыж своими силами, не следует пренебрегать советами и помощью умелых охотников.

Спальный мешок занимает весь рюкзак, следовательно, брать его с собой на продолжительную охоту можно только при наличии транспорта. Одними из лучших считаются мешки, которые сшиты из собачьих шкур мехом внутрь. Сверху меховой мешок обтягивают брезентом, а внутрь его вкладывают простыню, также сшитую в форме мешка. В таком мешке можно спать в одном белье даже на сильном морозе. Мешки на вате или ватине легче мехового, но много холоднее и для ночевки в сильный мороз непригодны.

Ночевка под открытым небом

Устройство ночлега. В теплую сухую погоду можно заночевать просто у костра, выбрав лишь подходящее для привала место. Если же остановка рассчитана на несколько дней, то лагерь следует разбивать неподалеку от воды, на высоком, защищенном от ветра месте, так как в низинах всегда сыро. По той же причине не рекомендуется ночевать в густом лесу. Лучше всего выбрать место на опушке леса. В степи нельзя останавливаться на дне оврагов: в случае дождя ночлег неминуемо zalьет водой. Удобнее всего расположиться на склоне оврага в защищенном от солнца месте. Зимой не следует устраивать ночлег под деревом, на ветвях которого много снега; в случае ночевки под ним нужно прежде всего стряхнуть этот снег.

Выбрав место для ночевки, надо очистить площадку для костра, летом — срезать вокруг полоску дерна и убрать в сторону весь сусняк (особенно тщательно в засуху). Огонь разводить на таком расстоянии от постелей, чтобы искры не долетали до них. Хорошо ночевать под отражающим тепло навесом или в балагане. Устройство их несложно.

Для навеса годятся плащ-палатка, простыня и т. п. Ткань натягивают под углом 45—50° с наветренной стороны костра между двумя деревьями или вбитыми в землю кольями. Подстилку (лапник, сухой камыш) кладут под навес. Под таким укрытием можно спать даже в мороз. Для этого перед тем, как устраивать навес на выбранном для постели месте, разгребают снег и разводят костер, прогревая им землю. Когда костер прогорит, угли и золу отметають в сторону, а на теплую землю укладывают толстый слой подстилки. Устройство балагана показано на рисунке 58:

В ненастье можно переночевать под лодкой. Ее вытаскивают на берег, вынимают из нее скамейки, переворачивают вверх дном и подпирают один борт палкой с развилкой на конце. Устанавливают лодку таким образом, чтобы под нее не задувал ветер и не захлестывал дождь. На землю кладут траву, тростник и т. п., а на них — вынутые из лодки скамейки.

Костры. В ветреную и дождливую погоду нелегко разжечь костер. Выручает в таких случаях береста или 1—2

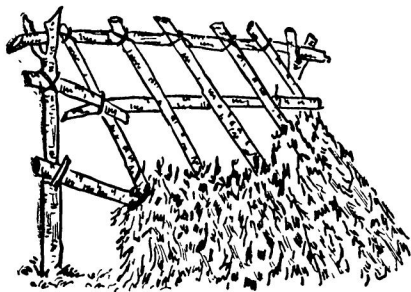


Рис. 58. Устройство балагана.

таблетки сухого спирта, которые позволяют разжечь совершенно сырые дрова, нужно только наколоть их помельче. Охотнику вообще не мешает помнить, что кругляк горит намного хуже, чем расколотое полено.

В холодное время года лучше всего ночевать у подъяи, ко-

торая горит всю ночь без присмотра. Срубают сухую сосну (она горит ровным медленным огнем, тогда как другое дерево или сгорает слишком быстро, или гаснет), отрубают от нее два бревна — одно длиной 2,5—3 м, другое на 40 см короче. Одну сторону каждого бревна стесывают топором, оставляя заусенцы. Длинное бревно кладут на короткое, затесанными сторонами одно к другому. С краев бревна укрепляют вбитыми в землю кольями (рис. 59). Между концами бревен кладут чурбачки (клинья) сантиметров в шесть толщиной. В образовавшейся щели разжигают огонь. Вскоре разгорится верхнее, а затем и нижнее бревно, и такой костер прогорит всю ночь. Ночью располагают так, чтобы ветер дул вдоль нее.

Простой костер раскладывают для приготовления пищи. Сначала укладывают решеткой мелкие сухие веточки и мелко наколотые щепки и поджигают их с наветренной стороны. Когда они разгорятся, подкладывают крупные дрова. Если приходится готовить обед на несколько человек, предпочтительнее костер, разложенный в специально вырытой яме, глубиной и шириной примерно в полметра. На дне ямы разводят огонь из мелкого топлива, а когда он разгорится, на него кладут дрова, но не горизонтально, а вертикально. Такой костер дает прямой, узкий столб пламени, на котором можно приготовить обед почти вдвое быстрее, чем на обыкновенном костре.

Любой костер разводят с таким расчетом, чтобы его пламя или искры не могли зажечь окружающих



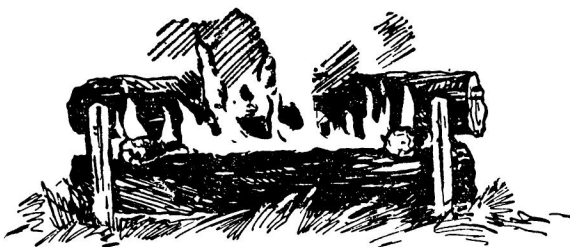


Рис. 59. Нодья.

деревьев, тростника, сухой травы. На торфяном болоте разводить огонь категорически воспрещается. Перед уходом с ночлега или привала костер необходимо залить водой или засыпать землей.

Защита от комаров и гнуса. Наиболее радикальными средствами защиты от кровососущих насекомых являются имеющиеся в продаже диметилфталатный крем «Тайга» и жидкость «На привале». Смазывать ими незащищенные одеждой части тела надо осторожно, не задевая слизистых оболочек глаз, носа и рта. Помогает избавиться от комаров такое старое средство, как дымокур. Это костер, на который кладут гнилушки, сырые листья, траву, дающие много дыма. Костру не дают разгораться, подкладывая время от времени сырой материал. Дымокур раскладывают шагах в десяти от охотников с таким расчетом, чтобы дым наносило на них. Сидеть в дыму, конечно, неприятно, но все же лучше, чем беспрерывно отгонять от себя комаров.

Уходя с места ночевки, следует собрать и сжечь щепки, подстилку, бумагу и мусор. Все должно быть приведено в такой вид, как это было до остановки охотников.

Полезные советы

Высушить сырые сапоги проще всего, если на ночь насыпать в них сухого овса или набить их сухим сеном или скомканной газетой. К утру сапоги будут сухими.

Чтобы обувь не пропускала воду, следует протереть ее тряпкой, смоченной льняным маслом, а подошвы — теплой смесью из 10 г парафина и 10 г того же масла.

Пятна плесени с кожаных сапог, куртки и другого охотничьего снаряжения можно удалить, если смазать их вазелином, а затем протереть мягкой шерстяной тряпкой.

Кожу охотничьих сапог и ботинок можно сделать непроницаемой, если пропитать специальной охотничьей мазью, рыбьим жиром или касторовым маслом. Подошву и ранты тщательно промазать натуральной олифой. Спустя 2—3 часа, всю поверхность сапог натереть хозяйственным мылом. В течение 1—2 дней пропитывание сапог следует повторить 3—4 раза. Кожа станет водоупорной и эластичной.

Пропитка ткани. Существует несколько способов сделать одежду непромокаемой.

1. 150 г обыкновенных каменных квасцов и 150 г свиного сала хорошо растереть и смешать с 6 л воды. В эту, похожую на молоко жидкость положить на сутки одежду. Затем ее повесить сушить (выжимать не следует). Посуду после использования нужно хорошо вымыть, так как состав ядовит.

2. Материю или одежду пропитать крепким раствором мыла, отжать и поместить на 1—2 часа в раствор квасцов, после чего высушить.

3. Ткань поместить в 40%-ный раствор жидкого мыла, а затем в 15—20%-ный раствор медного купороса. После сушки материя приобретает зеленую окраску.

Пропитка палатки. Расплавить 300 г парафина и 75 г канифоли. В $\frac{1}{2}$ ведра горячей воды отдельно растворить 100 г поташа. Расплавленные парафин и канифоль слить, помешивая, в горячий раствор поташа. В полученную эмульсию опустить палаточную ткань и, выдержав ее там 4—5 минут, отжать. Пропитанную эмульсией влажную ткань (небольшую палатку) обрабатывают 15%-ным раствором квасцов. Высохшая ткань становится водоупорной.

Укладка рюкзака имеет большое значение при ходовой охоте и больших переходах. Рюкзак следует положить отверстием к себе; на ту сторону, которая будет касаться спины, уложить мягкие вещи — запасную смену белья, портянки, полотенце и т. п. Банки с консервами, патроны и другие тяжелые вещи положить вниз рюкзака по бокам, чтобы они не давили на спину. Сверху положить хлеб и другие продукты питания.

Совершая переход с рюкзаком, нагруженным припасами или дичью, приучите себя к размеренному, спокойному шагу. Ставьте ступни сперва немного на пятку, а затем на подошву и носок. Поднимаясь в гору, следует слегка сгибать ноги в коленях, длину шага сократить. Соблюдайте координацию дыхания и движений: 2—3 шага — вдох, на четвертом — выдох (он длится на один шаг дольше). При соблюдении такого режима движения с обязательным 10-минутным отдыхом после часа ходьбы опытный охотник проходит большое расстояние, не чувствуя усталости.

Водоупорность дерева достигается пропиткой его смесью из 30 весовых частей столярного клея и 60 весовых частей воды, к которым добавляется раствор 1 весовой части хромпика в 10 частях воды. Смазанную этим составом деревянную деталь затем смочить раствором алюминиевых квасцов.

Шпаклевка для лодки. Смешать по 2 весовые части сухих цинковых белил, мела и сухого сурика и 1 весовую часть свиного сала. Для шпаклевки пазов указанную смесь разбавить таким же количеством олифы или масляного лака.

Можно шпаклевать лодку смесью мела, желтой охры и льняного масла, а также смесью масляного лака, мела с добавленным

свинцового сурика или мелом с натуральной олифой. Иногда шпаклюют деревянную лодку просто густотертым суриком. Прекрасной шпаклевкой является и водоупорная замазка. При всех условиях от качества шпаклевки во многом зависит водонепроницаемость лодки.

Уход за лодкой. За лето и осень доски лодки пропитываются водой и набухают, поэтому просушить ее для зимнего хранения следует до наступления морозов. Просохшую лодку положить на козлы вверх дном в сарае или под навесом, можно оставить ее на зиму и во дворе, но обязательно накрыть фанерой или брезентом от снега и дождя.

Весной лодку ремонтируют. Счистить с нее старую шпаклевку снаружи и внутри, а также прочистить все швы между стыками досок. Щели законопатить водоупорной замазкой или просмоленными полосками грубошерстного сукна, паклей или скрученной в жгуты ватой. Затем лодку снаружи и внутри шпаклюют, проверяют исправность ее уключин и весел. Когда шпаклевка хорошо высохнет, покрасить лодку в желаемый цвет. Днище красится с обеих сторон железным суриком, борта — любой масляной краской, учитывая необходимость маскировки на охоте. В том случае, если лодку смолят, шпаклевать ее не следует.

Ремонт брезентовой (надувной или складной) лодки. Обычно эти лодки изготовляют из плотного брезента, так как он прочен, разбухает от воды и становится почти водонепроницаемым.

Наиболее простой способ придать или восстановить водонепроницаемость брезента — пропитать его резиновым клеем. При этом иногда достаточно пропитать им с внешней стороны только дно и борта лодки. Небольшой щеткой нанести 2—3 слоя клея. Каждому слою клея дать хорошо просохнуть. Особенно тщательно следует промазать швы. Расход клея на лодку 1,5—2 л.

Абсолютную водонепроницаемость брезенту придает вулканизация (горячая обработка его черной резиной). Проще это сделать в крупном гараже или мастерской, где ремонтируют камеры и покрышки. Если брезент пропитать резиной с обеих сторон, то поры его полностью закрываются, он становится гладким, и лодка легко скользит по воде.

Охотничьи собаки

Каждый охотник, если позволяют условия, стремится приобрести собаку.

Выбор собаки — дело нелегкое. Беспородную собаку приобретать не следует. Вероятность того, что ее удастся натаскать для охоты, чрезвычайно мала. Опытный охотник покупает собаку с родословной, с полевыми и выставочными дипломами. Но он всегда отдает предпочтение щенку от породных, хорошо работающих производителей. Такого щенка можно воспитать так, как необходимо охотнику.

Породы собак

Современных охотничьих собак делят на группы: легавых, гончих, лаек, борзых и норных. Каждая порода оказывается наилучшей лишь в определенных условиях охоты и содержания.

Легавые собаки. Легавых собак различных пород используют для охоты на пернатую дичь. Основное назначение легавой — розыск затаившейся в траве или кустах птицы, стойка, указывающая охотнику местонахождение дичи, и подъем ее на крыло под выстрел охотника. После выстрела собака может быть использована для розыска и подачи птицы хозяину. Иногда легавую приучают отыскивать и выгонять (без стойки) уток из камышей; тогда подача подранков и битой птицы является обязательной. Охотятся с легавыми в августе — сентябре, местами до ноября.

К группе легавых относятся пойнтер, английский (крапчатый), ирландский (красный) и шотландский (черно-подпалый,



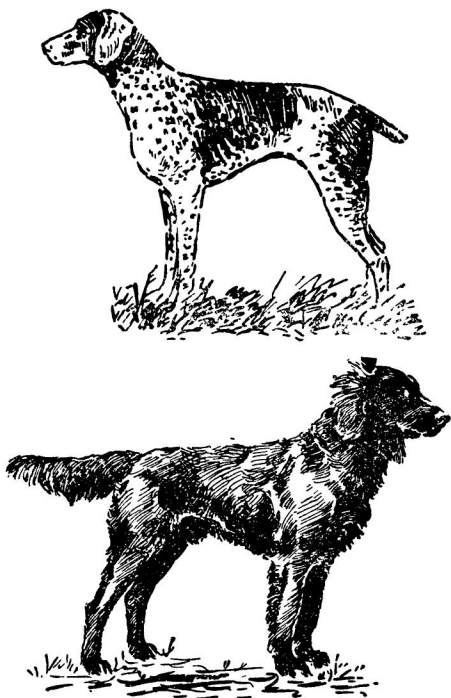


Рис. 60. Немецкие легавые:
 сверху — короткошерстная (курцхаар); внизу —
 длинношерстная легавая (лангхаар).

гордон) сеттеры (табл. I), а также длинношерстная (лангхаар), короткошерстная (курцхаар) и жесткошерстная (дратхаар) немецкие легавые (рис. 60).

Английский сеттер обладает красивым стелющимся ходом, заметным в лесу крапчатым окрасом и более густым шерстным покровом, чем у ирландского сеттера.

Ирландский сеттер на испытаниях и состязаниях в последние годы занимает ведущее место. Манера хода его быстрая, галоп легкий. Окрас золотистого или коричневатого-красного. Шерстный покров собаки достаточно плотен, чтобы защитить ее от холода, кровососущих насекомых, порезов об осоку и т. п.

Шотландский сеттер в отличие от других сеттеров менее темпераментен. На охоте гордон бежит

умеренным галопом. Черный с оранжевыми подпалинами окрас его достаточно приметен. Черно-подпалые сеттеры имеют несомненные преимущества на охоте в северо-восточных районах страны, которые богаты боровой и водоплавающей дичью. Всех сеттеров можно рекомендовать охотникам этих районов еще и потому, что они имеют наиболее богатый шерстный покров.

П о й н т е р с прекрасным чутьем и быстрым ходом особенно популярен среди городских охотников. Из-за красивой плотно прилегающей шерсти собака очень удобна для комнатного содержания.

Несмотря на короткий шерстный покров, пойнтер работает в любую погоду, однако он плохо защищен от порезов осокой, колючек и кровососущих насекомых. Пегие пойнтеры в лесу заметнее одноцветных пойнтеров темного окраса.

Н е м е ц к а я к о р о т к о ш е р с т н а я л е г а в а я получила широкое распространение среди советских охотников в послевоенные годы. Собаки этой породы уступают трем ранее перечисленным породам на охоте по болотной и полевой дичи, но на лесной и утиной охоте они имеют преимущество — выносливы и легко управляемы. Кроме того, короткошерстная легавая обладает хорошими сторожевыми качествами. Шерстный покров ее легко держать в чистоте. Сравнительно грубая шерсть хорошо защищает собаку от механических повреждений на охоте и от холода, а также и от кровососущих насекомых.

Н е м е ц к а я ж е с т к о ш е р с т н а я л е г а в а я по охотничьим качествам и темпераменту близка к короткошерстным. Длинная жесткая шерсть отлично защищает собаку от холода, колючек, осоки, укусов комаров и т. п.

Н е м е ц к а я д л и н н о ш е р с т н а я л е г а в а я внешне напоминает сеттера, отличаясь от него сравнительно грубым сложением и коричневым или коричнево-пегим окрасом. Эти собаки флегматичнее других немецких легавых. Манера хода у них тихая, чутье сравнительно слабое, но они легко поддаются дрессировке, любят воду и выносливы. Шерсть их густая, шелковистая и волнистая.

С п а н и е л и. В Англии сформировалось несколько пород этих собак. Они отличаются друг от друга рядом

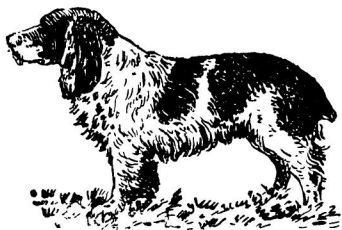


Рис. 61. Спаниель.

второстепенных признаков. На их основе в нашей стране создана одна порода спаниелей, утвержденная в 1951 г. (рис. 61). Спаниель энергично разыскивает и без стойки выгоняет любую дичь под выстрел охотника, хорошо подает убитую птицу.

Гончие собаки. Спортивная охота с гончими — одна из самых распространенных в нашей стране. Основные объекты этой охоты — заяц и лисица. Используют гончих также для охоты на волка, рысь, енотовидную собаку, барсука, кабана и других зверей.

Гончая собака с лаем преследует зверя по следу. Охотники по лаю собаки имеют возможность определить место нахождения зверя и перехватить его.

Русская гончая — наиболее распространенная порода гончих. Собаки этой породы среднего роста, выносливы, неприхотливы к корму, с отличными охотничьими качествами.

Русская пегая (англо-русская) гончая по своим охотничьим качествам близка к русским гончим. Ее пегий окрас наряден. Пегие гончие обладают хорошим голосом, но принимаются за работу позднее русских гончих.

В 1954 г. в нашей стране утверждена новая порода — **эстонская гончая**. Эти собаки характеризуются малым ростом (высота в холке 43—55 см), прочными лапами, скороспелостью (большинство собак принимаются за работу еще до годовалого возраста) и очень хорошим голосом. К сожалению, для нее затруднительна работа по глубокому снегу.

Лайки. Охотничьи лайки ранее считались пригодными только для промысловой охоты на пушного и крупного зверя. В настоящее время они находят много приверженцев среди охотников-любителей, успешно применяющих лайку на различной охоте.

До 1951 г. лаек классифицировали на множество разновидностей. С 1951 г. утверждены четыре породы лаек: **карело-финская, русско-европейская, западносибирская (рис. 62) и восточно-**

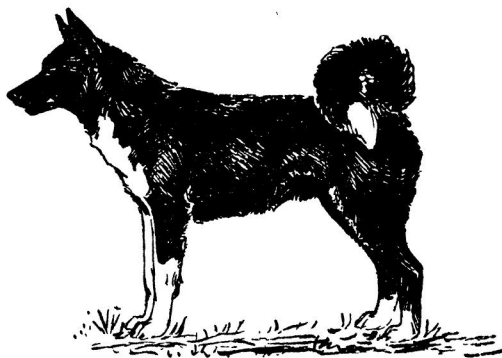


Рис. 62. Лайки:

вверху — русско-европейская; *внизу* — западносибирская.

сибирская. По охотничьим качествам собаки этих пород очень близки друг к другу и отличаются лишь незначительными признаками.

При выборе лайки надо руководствоваться не столько принадлежностью ее к той или иной породе, сколько полевыми качествами.

Борзые собаки. В настоящее время в нашей стране разводят следующие породы борзых: русская псовая, русская степная, среднеазиатская тазы, хортая и тайган (распространена в Киргизской ССР).

Русская псовая собака заслуженно и давно завоевала мировую славу быстротой скачки, злобой к зверю, силой, красотой и законченностью всех форм (рис. 63). Собаки этой породы характеризуются способ-



Рис. 63. Борзые собаки:
вверху — русская псовая; *внизу* — среднеазиатская тазы.



Рис. 64. Гладкошерстный (слева) и жесткошерстный (справа) фокс-терьеры.

ностью хорошо передавать наследственные качества, умением преследовать зверя в быстрой, хотя и относительно непродолжительной скачке.

Для среднеазиатской тазы (рис. 63), русской степной и хортой борзых характерны не столь быстрая, как у русской псовой, но длительная скачка, способность добираться по следу до скрывшегося из поля зрения или затаившегося в бурьянах зверя, а также хорошее чутье и выносливость.

Норные собаки. К этим собакам относятся различные породы такс и фокс-терьеров. Они применяются в основном для охоты на лисицу, барсука и енотовидную собаку, для травли мелких зверьков, крыс и для некоторых других второстепенных видов охоты.

Гладкошерстные и жесткошерстные фокс-терьеры (рис. 64) отличаются друг от друга лишь характером шерстного покрова, а по охотничьим качествам совершенно сходны. Это небольшие (высота в холке 34—41 см), но крепкие собаки, подкупающие своей энергией, злобностью и бесстрашием. Применяются главным образом для работы в норе, а при надлежащей подготовке — для розыска пернатой дичи, подачи ее из воды и даже для облаивания белки. Сравнительно длинные ноги фокс-терьеров облегчают их использование при охоте по снегу, затруднительной для приземистых такс.

Таксы — низкорослые (высота в холке не более 27 см), с удлиненной формой тела собаки. Работая в норе, они вязко и настойчиво преследуют зверя, выставляют его из норы под выстрел или загоняют в отнорок, разрыв который охотник и овладевает зверьком. Инстинкт

преследования зверя по следу с лаем позволяет использовать такс (в бесснежный период или в областях с небольшим снежным покровом) для охоты на зайца, лисицу, косулю и даже кабана как гончих собак. Медлительный гон таксы очень своеобразен, но эта охота не лишена интереса. Заяц, преследуемый таксой, ходит по малым кругам, но так как такса добирается до его лежки долго, то охота бывает успешной лишь при насыщенности угодий зверем.

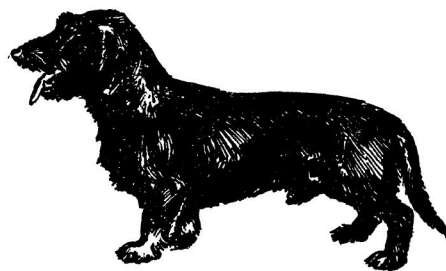


Рис. 65. Таксы:

сверху — длинношерстная; в середине — гладкошерстная; внизу — жесткошерстная.

В нашей стране культивируются *гладкошерстные, жесткошерстные и длинношерстные таксы* (рис. 65), отличающиеся только характером шерстного покрова.

Приобретение собаки

Взрослую, уже работающую собаку желательно покупать после проверки ее полевых качеств на охоте. Но даже понравившуюся по работе и экстерьеру собаку не следует покупать без документов о ее происхождении.

Известной гарантией охотничьих качеств собаки служит ее оценка на полевых испытаниях. Если приходится покупать собаку, отмеченную на испытаниях дипломом, без пробы, то следует внимательно ознакомиться с балльной оценкой каждого из ее качеств. Необходимо убедиться и в том, что собака вполне здорова, показав ее ветеринарному врачу. Это требуется также для перевозки собаки в другой район.

Вращенную, но еще не натасканную собаку следует приобретать лишь с известной родословной и после ознакомления с особенностями характера животного. Предпочтительна собака спокойного, уравновешенного нрава. Легко возбудимые, нервные, излишне злобные или трусливые собаки трудно поддаются дрессировке и натаске.

Гораздо легче натаскивать совершенно неподготовленную собаку, чем переучивать испорченную неумелой натаской и дрессировкой. Собаки до трехлетнего возраста, совершенно не бывшие в поле, как правило, принимаются за работу сравнительно легко. Обучение более старых собак требует от охотника большого труда и опыта.

Большинство охотников предпочитают приобретать щенка, чтобы самому вырастить из него помощника для охоты.

Приобретать щенка следует в возрасте от 1½ до 2 месяцев, только от породистых собак, хорошего экстерьера, с известным происхождением.

При выборе щенка из целого помета (выводка) нужно обращать внимание прежде всего на общее развитие щенков и на отсутствие у них каких-либо существенных пороков (нестандартный окрас, пупочная грыжа, неправильный прикус, дефекты конечностей и т. п.). Признаком хорошего здоровья и правильного развития щенка служат его упитанность, гладкий и блестящий шерстный покров, подвижность и хороший аппетит, отсутствие рахита и

чрезмерного вздутия живота. Сравнительная величина щенка — признак не столь существенный: самый крупный в помете щенок далеко не всегда становится лучшим. Не следует только выбирать и оставлять на выращивание чрезмерно мелких щенков — заморышей, зачастую появляющихся в больших пометах.

Пол приобретаемой собаки существенного значения не имеет. Преимущество кобелей — их постоянная готовность к работе, тогда как с суками нельзя охотиться во время пустовок, во второй половине беременности и в подсосный период. Однако суки более послушны, не драчливы, менее склонны убежать от дома.

Желающему приобрести собаку лучше всего обратиться в местное общество охотников. Там всегда можно получить сведения о продаже собак, познакомиться с зарегистрированными производителями, по книге вязок и щенений узнать о наличии или перспективах появления в продаже породных щенков.

Приобретая собаку, надо помнить, что ее охотничьи качества могут проявиться полностью только при условии правильного выращивания, содержания, обучения и тренировки.

Основы дрессировки собак

Дрессировкой собаки надо добиться от нее выполнения определенных приемов по команде хозяина и выработать навыки, обуславливающие надлежащее поведение собаки в быту и на охоте.

Основой дрессировки животных является их способность отвечать на внешние воздействия (раздражители) рефлекторно. Новорожденный щенок благодаря наличию у него врожденных рефлексов способен на целый ряд сложных действий. Он реагирует на такие раздражители, как боль, голод, тепло, пища и т. п. Такие рефлексы называются безусловными.

При даче корма щенок первоначально реагирует только на корм, его запах и вкус, а позже голос хозяина, звон посуды и другие явления, предшествующие кормлению, тоже становятся раздражителями, вызывают такие же реакции, как корм. Эти раздражители, сопутствующие безусловным, называются условными, а вызванные ими реакции — условными рефлексами.

При дрессировке собаки охотник добивается от нее выполнения команды, подавая ее перед безусловным раздражителем, вызывающим требуемое действие. Например, при отработке приема «сидеть» вначале дается команда, затем подергиванием за ошейник назад и вверх с одновременным нажатием рукой на крестец собаки ее заставляют принять пужную позу и тотчас закрепляют рефлекс дачей лакомства или лаской. Достаточно повторить этот прием несколько раз, и собака начинает выполнять команду, не дожидаясь принудительных действий дрессировщика.

Добиваясь выполнения того или иного приема, надо помнить, что действия собаки, даже самые сложные, осуществляются как следствие врожденных инстинктов и приобретенных рефлексов. Поэтому обучение должно строиться на базе постепенного усложнения требуемых рефлексов при единообразии команд и очень осторожном применении наказания, допустимого лишь в том случае, если оно следует тотчас за «проступком» собаки.

Нередко дрессировщик портит животное последовательной дачей неоднородных команд, как «сядь», «сидеть», «да сиди же», или наказывает его за отказ подойти на свист, чередуя удары с подачей свиста, и тем самым закрепляет стремление собаки при этом сигнале быть от дрессировщика подальше.

Не следует подавать команду «ко мне» и каждый раз брать собаку на поводок или подавать команду «подай» после каждого выстрела. В первом случае у собаки вырабатывается ненужный рефлекс — нежелание подходить к ведущему, а во втором случае — бросок к птице и гон ее после выстрела.

Первые 7—8 месяцев обучение собаки основывается на ласке, игре и поощрении, чтобы не запугать щенка и не мешать правильному развитию его нервной системы.

Дрессировка, когда от молодой собаки требуется безотказное выполнение сложных приемов, начинается в возрасте от 8 месяцев до 1 года (в зависимости от развития и индивидуальных особенностей собаки).

Приучение щенка к чистоте. При содержании собаки в будке или вольере



специального приучения ее к чистоте не требуется. Еще слепой щенок перед естественными отправлениями делает несколько неуверенных шагов назад или в сторону, чтобы не запачкать подстилку. Позже, в возрасте 2—3 месяцев, он уже стремится выйти из дома.

Приучение к чистоте можно ускорить, если с 1½—2-месячного возраста при попытке щенка оправиться давать команду «нельзя» и удалять его из комнаты. Но в городских условиях, где нет возможности быстро вывести щенка на улицу, уследить за ним (из-за быстрого обмена веществ у щенков) практически невозможно и приходится или мириться с необходимостью убирать за щенком до 6-месячного возраста, или поставить ему специальный ящик с песком. Приучать его к этому следует с возможно раннего возраста. Первоначально песок следует ставить в непосредственной близости от «логова» щенка, позднее — подальше и даже за дверь комнаты. Щенок быстро привыкает проситься за дверь, а когда он немного подрастет и выпускать его нужно будет не так часто, песок можно убрать совсем.

Приучение щенка к месту. После строго поданной команды «на место» щенка следует отвести в его угол. Но такую команду можно подавать, когда щенок накормлен и достаточно набегался. При повторении приема несколько раз он быстро усваивает команду, за что ему дают лакомство.

Попытки покинуть место следует пресекать строгим повторением команды и легким шлепком. В возрасте 3—4 месяцев приказание «на место» сопровождается последующим приемом «лежать», а при неповиновении щенка ненадолго привязывают на цепочку.

Чтобы закрепить выполнение команды «на место», владелец должен всегда пресекать попытки собаки уйти после приказания под стол, под кровать или в любое другое место, кроме указанного. Зачастую собаководы и особенно члены их семьи довольствуются тем, что по команде «на место» собака лишь отходит ненадолго от стола или перестает мешать. Так можно очень быстро испортить даже самую послушную собаку.

Приучение к кличке. Кличка собаки ориентирует ее на дрессировщика при даче приказаний или в других случаях и является как бы командой «внимание».

Как и всякая команда, кличка должна быть короткой

и звучной. Искажение клички, придание ей уменьшительных и ласкательных окончаний недопустимо.

Реакция на кличку у щенка закрепляется дачей лакомства, лаской или игрой.

Приучение к поводку. Сначала щенка приучают к ошейнику; это происходит почти незаметно, так как ошейник его не стесняет. Приучать щенка к поводку следует в возрасте 3—4 месяцев. Для этого на непродолжительное время щенка берут на поводок, отвлекая его лаской или игрой от попыток сопротивляться. Постепенно щенок привыкает к движению на поводке, тем более что на поводке его всегда берут на прогулку.

Чтобы не запугать щенка, в возрасте до полугода не следует его резко одергивать, даже если он сильно натягивает поводок. Позднее приучают его ходить рядом, не натягивая поводка, для чего первое время ведут щенка слева — вдоль забора или стены, пресекая все попытки выдвинуться вперед командой «рядом», одергиванием поводка и помахиванием перед собакой хлыстом или прутом, зажатым в правой руке. Непокладистых собак приучают идти рядом, пользуясь парфорсом (колючим ошейником) или ошейником-удавкой, которые механически затягиваются при натяжении поводка и ослабляются с прекращением натягивания его. В начале движения рядом с ведущим собаку держат на коротком поводке, затем постепенно поводок удлиняют и одергивают лишь по мере надобности, когда собака слишком уходит вперед. Правильное хождение собаки у ног ведущего поощряется лаской, командой «хорошо» или лакомством. Необходимость то и дело тормозить всевозможные побуждения идущей рядом собаки затрудняет освоение ею этого приема. Поэтому обучать следует предварительно набегавшуюся собаку, чередуя хождение рядом с другими приемами и свободной прогулкой без поводка.

Как правило, собака должна идти слева от ведущего, но необходимость менять руку, занятую иногда вещами, требует, чтобы собака могла ходить с обеих сторон дрессировщика.

Усложняя прием обучения, собаку приучают ходить с отпущенным поводком, без него и позади ведущего, что потребуется в лесу.

Приучение собаки подходить к дрессировщику. Всех собак приучают подходить к дрессировщику по команде

«ко мне», легавых, кроме того,— по свистку и жесту, а гончих — по сигналу рога.

В начале дрессировки собаку приучают выполнять команду «ко мне» дачей лакомства, позже ее поощряют лаской или игрой. Если собака отвлечена чем-нибудь, ее подзывают к себе. Но сплошь и рядом собака, которая отлично слушается в доме, совсем выходит из повиновения во дворе, на улице и в поле. Чаще всего это происходит в результате ошибок самого дрессировщика.

Обычной ошибкой является дача команды «ко мне» в первые минуты пребывания на прогулке. Щенок еще мал, ему хочется порезвиться, и данный не вовремя приказ остается невыполненным. Если это повторится несколько раз, то непослушание у щенка войдет в привычку. Поэтому не следует заниматься обучением собаки в период ее возбуждения или повышенной заинтересованности окружающим.

Нередко при выполнении команды «ко мне» у собаки возникают нежелательные рефлекторные связи, особенно, когда она провинится в стороне от ведущего, а затем подходит по приказанию «ко мне» и бывает наказана. У многих охотников команда «ко мне» всегда предшествует окончанию прогулки с собакой и взятию ее на поводок, что также служит причиной непослушания. Во избежание этого полезно иногда подзывать собаку для того, чтобы поласкать ее или дать лакомство и снова отпускать побегать.

В лесу зачастую приходится видеть гончих и лаек, которые неохотно подходят к хозяину. Чаще всего это бывает у тех охотников, которые «стимулируют» своих питомцев пинками, грубо хватают их за ошейник при взятии на поводок или надевают тугую ошейник через голову, причиняя собаке боль.

При работе в охотничьих угодьях лучшим стимулом безотказного подхода к охотнику по его сигналу будет наводка собаки на дичь или след зверя.

Усаживание собаки. Отработка этого приема необходима для удобства обращения с собакой в быту и при выездах на охоту. Подав команду «сидеть», собаку поднимают за ошейник и, одновременно нажимая на ее крестец, заставляют сесть. Рефлекс закрепляют дачей лакомства. При многократном повторении этого приема собака садится по команде. Следует приучить садиться



Рис. 66. Способы укладывания собаки:
а — механический, б — вкусоощирительный.

собаку не только, когда она стоит, но и когда лежит. Такую собаку удобно перевозить в поезде или в машине. Команда подается голосом или жестом.

Укладывание собаки по команде дисциплинирует ее, упрощает управление ею на расстоянии и является основным средством удерживать легавую от погони за дичью. Команда подается голосом («лежать») или жестом (поднять вверх руку).

Сначала команду «лежать» дают предварительно усаженной собаке и нажимают на холку (рис. 66,а), вытягивая лапы вперед. Рефлекс закрепляют дачей лакомства и лаской. Можно научить сидящего щенка ложиться, заставляя его тянуться за зажатым в руке кусочком сахара, опуская руку вниз и вперед (рис. 66,б). При попытках встать собаку удерживают рукой и строгим повторением команды «лежать».

Продолжительность лежания постепенно увеличивают, а прием усложняют отходом от собаки, подачей команды жестом или голосом на расстоянии, в последних двух случаях надо следить за выполнением команды собакой на том месте, где она ее застала. Если собака легла не сразу, нужно отвести ее за ошейник и уложить на место.

Приучение не брать пищу без разрешения совершенно необходимо при содержании собаки в доме и упрощает работу с ней при содержании в питомнике. Для легавых щенков прием полезен тем, что в сочетании с укладыванием, перед кормом приучает их к выдержке и помогает удерживать их от погони за дичью.

Отрабатывается прием во время кормления собаки. При попытке взять корм ее удерживают командой «нельзя»

и натягиванием поводка. Взять пищу разрешают только после команды «возьми», усложняя прием длительной выдержкой собаки перед кормом. На улице отказ от найденного корма поощряется дачей лакомства из кармана ведущего.

Подача поноски необходима собаке, которой предстоит подавать дичь. Метод обучения, применяемый главным образом к молодым собакам, основан на инстинкте преследования движущихся предметов и игре. Щенка заинтересовывают предметом (поноской), затем бросают его, командуя «подай». Как правило, щенок бросается за поноской, после чего следует скомандовать «дай» и отобрать предмет, дав при этом лакомство. Поноской может быть вываренная (совершенно без мяса) кость. Принесенную поноску не позволяют грызть, а немедленно отбирают и дают лакомство. Нельзя позволять щенку играть поноской или уносить ее, так как позже от собаки потребуют спокойного отношения к дичи и безотказного выполнения команды «подай» или «дай». Поэтому если щенок стремится убежать с поноской и не отдает ее, уроки полезно продолжить на длинном поводке, пока у него не закрепится этот рефлекс. Виды поноски следует часто менять. Обмотанная тряпкой деревянная поноска с колючками помогает отучить щенка грызть подаваемые вещи.

Не приученную к подаче взрослую собаку приходится обучать несколько иначе. Собаку усаживают у ног ведущего, дают команду «возьми» и вкладывают ей в рот поноску. Придержав несколько секунд челюсти собаки, дают команду «дай», освобождают ее пасть и сразу дают ей лакомство. После усвоения приема систематическим повторением его усложняют, заставляя собаку брать поноску с земли, а затем и приносить брошенную вещь. При обучении и даже отказе собаки подать поноску наказания совершенно недопустимы, так как могут стать причиной полного прекращения подачи.

С переходом на приучение подавать птицу некоторые собаки в начале дрессировки отказываются ее брать, так как перья раздражают их язык и нёбо. Здесь нужно использовать охотничий инстинкт собаки, посылая ее за птицей, убитой на виду. Некоторые охотники заставляют собаку приносить птицу, завернутую в тряпку, постепенно освобождая дичь от этой «упаковки».

Собаку приучают подавать с воды в теплое время года,

вначале на мелких местах. Затем прием усложняют, добиваются, чтобы она разыскала поноску, упавшую в заросли осоки или у противоположного берега водоема; для этого собаку направляют к местонахождению поноски или дичи жестами и броском камня. Приучать собаку подавать палки не следует, так как она будет приносить их и на охоте.

Некоторые собаки выносят поноску на ближайший берег и там бросают ее. Во избежание этого следует добиваться подачи в руки еще при тренировке собаки на мелководье. При неумелой тренировке многие собаки не подают дичь с другого берега водоема, особенно если птица большая. Чтобы предотвратить это, собаку в процессе приучения заставляют переносить поноску через водную преграду, постепенно выбирают большую глубину водоема и увеличивают расстояние по воде.

Любая собака должна бросаться за поноской только по команде; для легавой это особенно необходимо во избежание срыва стойки и погони за вылетевшей птицей.

Полевая подготовка легавых

Легавая собака, независимо от породы, при поиске дичи должна бежать по зигзагообразной линии, то есть «челноком» (рис. 67), почуяв птицу, указать ее местонахождение стойкой, по команде ведущего поднять птицу и лечь, чтобы не разогнать других птиц и не мешать выстрелу.

Страсть к охоте, чутье, стойка и отчасти правильный поиск — качества, которые путем дрессировки и отбора на протяжении многих поколений закрепились и стали наследственными у легавых собак современных пород. Однако эти качества в каждой собаке должны быть развиты и соответственно направлены надлежащей натаской. Натаскивают легавых обычно по дупелям и молодым бекасам.

При отсутствии болотной дичи натаскивать собаку можно и по перепелу, но после того, как собака будет находить его, нужно скорее перейти на болотную птицу. Натаскивать по тетеревам нерационально, так как это приучит молодую собаку к работе по следу. Кроме того, такое натаскивание проводится в лесных угодьях, где следить за собакой тяжело.

В средней полосе натаска собак по перепелу и дупелю начинается 15—20 мая, по бекасу — с появлением лётного молодняка, то есть во второй половине июня. Как правило, натаскивают легавых в возрасте от 1 до 2 лет; более ранняя натаска из-за физической перегрузки молодой собаки может затормозить ее развитие, да и охотничьи инстинкты в этом возрасте не всегда проявляются.

Из принадлежностей для натаски необходимо иметь следующий инвентарь: удлиненный поводок (20—25-метровую веревку, ремень или тесьму с карабином), свисток, парфорс и упругий хлыст.

Первые шаги с молодой собакой. Наиболее трудоемкий этап натаски — когда дрессировщик добивается проявления таких качеств у собаки, как стремление разыскать птицу чутьем. Лишь у некоторых собак эти качества проявляются при первых встречах с птицей, но большинство же их первое время или ходит у ног ведущего, не желая идти в поиск, или стремится обнаружить птицу не чутьем, а зрением — «на глазок». Но со временем, после неоднократного ознакомления с птицей, собака начинает при-

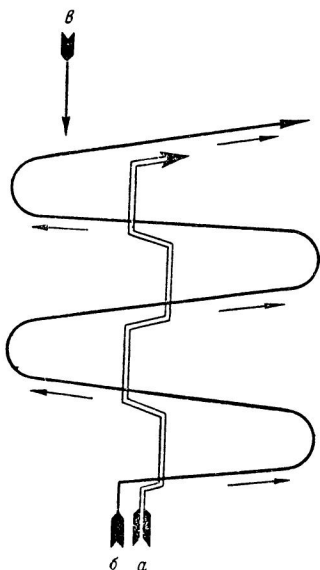


Рис. 67. Схема разработки дичи легавой собакой;

а — движение охотника; б — движение собаки; в — направление ветра.

хватывать запах дичи или ее сидки и даже делать стойку.

При наличии в угодьях достаточного количества дичи собака натаскивается только по ней. В случае же недостатка дикой птицы работать приходится по так называемой подсадной дичи. Для этого годится любая охотничья птица или ее птенец, чаще же всего заранее припасают перепелов или находят молодых чибисов, встречающихся в период натаски почти повсеместно. Назначение подсадной птицы — развить у собаки чутье для розыска дичи. Одновременно у собаки развивают стремление к работе и

вырабатывают нужную реакцию на сигналы ведущего, которыми собаку наводят на место нахождения дичи.

Подрезав или связав подсадной птице маховые перья, чтобы не улетела, ее незаметно для собаки выпускают в невысокую траву. После того как птица отбежит и затаится, собаку наводят на место выпуска птицы. При этом следует пользоваться удлинненным поводком, свистком и жестом. Собаку надо пускать строго против ветра, заставляя ее продвигаться по зигзагообразной линии («челноком»). Собака не сразу, но все-таки уловит запах птицы и начнет к ней тянуться, поощряемая ведущим. Следует сдерживать ее поводком от броска: подпустить легавую близко к птице, погладить, быстро взять птицу и сунуть ее в карман или в специальную сумку, затем уложить собаку по соответствующей команде. После нескольких таких тренировок собака начинает искать птицу при наводке на нее свистком и жестами.

Не следует затягивать тренировку с подсадной птицей, так как, не имея возможности отработать подъем ее на крыло, легавую можно приучить к нежелательной манере «напирать» на птицу.

Если на первых порах охотник поощряет собаку искать убегающую птицу по следу, то в дальнейшем на набродах не надо позволять ей долго задерживаться, пусть лучше она спугнет иногда птицу без стойки, но привыкнет работать верхним чутьем. Работа по следу снижает эффективность использования легавой.

Разработка поиска. Наиболее рационален поиск легавой «челноком». Ведущий, как правило, на охоте и при натаске собаки всегда должен двигаться навстречу ветру. Расстояние между параллелями, по которым идет собака, зависит от ее чутья и регулируется быстротой хода ведущего. Ширина поиска зависит от быстроты хода собаки и характера местности.

Для обучения такому поиску ведущий сам первое время ходит «челноком», сигнализируя собаке свистком и жестом о каждом повороте. Собака всегда стремится опередить ведущего, последний же, отпустив ее на некоторое расстояние, вновь дает сигнал о перемене направления и идет в нужную сторону. С каждым часом для посылы собаки в требуемом направ-



ленин приходится делать все меньше шагов, а позже достаточно будет только свистка или жеста.

Особенно четко собака начинает выполнять команду ведущего после неоднократной наводки на птицу, когда она привыкнет к тому, что ведущий лучше ее определяет нахождение дичи.

При натаске и при охоте надо пользоваться каждой возможностью наводки легавой на перемещенную или битую птицу. Хороший контакт с собакой достигается, когда ведущий не безучастно следует за собакой, а постоянно руководит ею, настойчиво добивается выполнения команды.

Если легавая выращена самим ведущим и с раннего возраста приучена к повиновению и натаскивается по вольной птице, то дрессировку можно вести без длинного поводка. Если у собаки таких качеств нет, то длинный поводок (веревка) служит не только для удержания собаки от бросков за взлетевшей птицей, но и для отработки поворота по свистку.

Некоторые собаки неохотно начинают работать в контакте с ведущим, а вдали от него гоняют птицу. Работу таких собак можно исправить после неоднократной наводки их на птицу на поводке, предварительно ее утомив (пустить в поиск в кочковатых местах без дичи).

Вялых собак, вообще не желающих идти в поиск, натаскивать надо на чистых, поросших невысокой травой местах с обилием птицы. Одергивать таких собак нужно осторожно.

Стойка и подводка. После того как собака проявит стремление к дичи и начнет разыскивать ее чутьем, обычно и проявляется основное качество легавых — стойка.

Стойка «на глазок» по птице, зверьку и даже необычным для собаки предметам проявляется у породной легавой еще в раннем возрасте. Однако началом ее настоящей работы будет первая стойка по птице, которую она почуяла. Задача дрессировщика — лишь закрепить это свойство легавой.

Подойдя к собаке, следует удержать ее некоторое время на стойке, дать команду и двигаться вперед вместе с ней. Затем заставить ее поднять на крыло затаившуюся птицу, а после взлета дичи тут же уложить легавую. Стойка должна быть достаточно твердая. Собака не должна поднимать дичь до подхода ведущего. Подводка к

птице должна быть плавной и быстрой. Выдержанной стойки добиваются дачей команды «нельзя» и поводком. Для подъема птицы посылать собаку нужно спокойно, предварительно погладив ее. Подталкивать собаку ногой недопустимо.

Удержание легавой от преследования дичи. Естественным побуждением собаки, обнаружившей птицу, будет стремление преследовать и поймать ее. Чтобы собака это не делала, ее при взлете птицы заставляют ложиться, поэтому безукоризненное выполнение команды «лежать» — основа всей дрессировки легавых. Спугивание птицы до подхода ведущего и преследование ее после стойки должны пресекаться.

Зачастую хорошо натасканная собака на охоте начинает гонять птицу. Причиной этого обычно бывает невнимание ведущего, который, увлекшись охотой, забывает вовремя дать команду собаке или, если и подает ее, то не следит за тем, как она выполнена. После дачи команды «лежать» собака лишь приседает, затем останавливается на месте, но не ложится или ложится после небольшого броска, а потом начинает гонять птицу.

Другая причина неповиновения собак — это подача птицы без приказа. Достаточно одной-двух охот, на которых собака подавала каждую сбитую птицу без команды, как она начинает бросаться за ней после выстрела. Особенно портит легавую ловля подранков, которых всегда следует добивать вторым выстрелом.

Во избежание погони за дичью после выстрела не рекомендуется использовать собаку для подачи птицы с сухого места, лучше приучать легавую подавать птицу только с воды по приказанию после выполнения собакой команды «лежать».

Выдержка ведущего, который на охоте постоянно должен помнить о собаке, имеет первостепенное значение, а нервозность его, излишняя торопливость при подходе к стойке, битой птице и т. п. служат обычной причиной неповиновения собаки.

Приучение собаки к выстрелу очень важно, иначе боязнь выстрела не даст возможности использовать ее на охоте.

Некоторые охотники приучают собаку к выстрелу с раннего возраста, стреляя из ружья незаряженным патроном (одним капсюлем), затем уменьшенным зарядом.

При надлежащей осторожности и поощрении собаки лаской и лакомством этот способ дает хорошие результаты, но не всегда удобен. Лучше приучить легавую к выстрелу после того как она будет натаскана. Сперва надо стрелять небольшими зарядами бездымного пороха по птице, вылетающей из-под стойки, тогда увлеченная работой собака не так резко реагирует на выстрел. В дальнейшем полезно приучить собаку ложиться при звуке выстрела и даже вскидке ружья, что заметно облегчает управление легавой на охоте.

Легавая на охоте и полевых испытаниях. Во время охоты следует руководить поиском легавой, учитывать направление ветра и следить за послушанием собаки, пресекая всякие попытки броска за птицей, как и в период натаски.

Не доходя до места охоты, полезно на 5—10 минут пустить собаку в поиск там, где нет дичи, а затем взять ее на поводок и пустить в поиск лишь через 15—20 минут. Этим достигается разминка собаки, а легковозбудимая легавая несколько успокаивается и лучше повинуетя ведущему.

При подготовке легавой к полевым испытаниям не следует перегружать ее работой, так как переутомленная собака не сможет показать хорошего хода, стиля работы и чутья.

На полевых испытаниях, посылая собаку в поиск, ведущий должен выдвинуться вперед, дальше судейской коллегии, иначе легавая может не сразу пойти в нужном направлении. Перед пуском ее рекомендуется уложить, что помогает установить с ней контакт. Во время испытаний нужно избегать излишних свистков и окриков, снижающих оценку постановки собаки. Если собака «не в руках», не следует ей и приказывать.

Подходить к собаке на стойке следует спокойно, при излишне крепкой стойке рекомендуется огладить легавую и послать ее вперед, продвигаясь рядом с ней.

После взлета птицы собаку необходимо уложить и дожидаться дальнейших распоряжений судей. Получив команду зайти на ветер для пуска собаки на перемещенную птицу, легавую следует вести на поводке. Заводить ее без поводка не рекомендуется, так как стремление собаки пойти в поиск может нарушить четкость ее работы. Недопустимы также окрики и повторные команды.

Полевая подготовка гончих

Свойства гончих собак — это преследование дичи, ползистость (умение розыскивать зверя), подача голоса своеобразного тембра на следу зверя, хорошо развитое обоняние, вязкость (настойчивость в преследовании дичи) и паратость (быстрота гона).

Страсть к преследованию дичи у породной гончей проявляется при первых выходах в лес, следует лишь поощрять инстинкт собаки при встрече со зверем или его свежим следом. Особенно полезно дать молодой собаке добрать (догнать по следу) подранка и задавить его.

Ползистость гончей развивается обыскиванием под управлением ведущего наиболее характерных для залегания зверя мест и ободрением голосом отдалившейся собаки, чтобы она не боялась уходить в лесу от охотника.

Вязкость и особенно розыск зверя при сколах (когда собака временно потеряла след) поощряются охотником, который должен не уводить собаку с места скола для розыска другого зверя, а обязан помогать ей преследовать одного и того же зверя возможно дольше.

Многие охотники предпочитают охотиться с двумя собаками, поскольку при парной работе эффективность и спортивный интерес охоты заметно повышаются. Для парной работы нередко подбирают двух разнополых гончих, что не всегда удобно, так как пустовка и щенение выжловки (сука) зачастую выводят смычок из строя во время охотничьего сезона. Поэтому целесообразно держать пару нагоненных вместе и всегда готовых к работе выжлецов.

Основным условием, определяющим пригодность собак для парной работы, является «ровность ног» гончих, то есть способность их преследовать зверя с одинаковой скоростью. Желательно также, чтобы собаки в смычке были однотипны по окрасу. Собаки, составляющие хороший смычок, должны самостоятельно разыскивать зверя в полазе, сразу присоединяться к погнавшей гончей, дружно преследовать зверя и разбираться на сколах.

Зачастую предназначенных для смычка собак тренируют в паре с первых же выходов в поле, но это невыгодно, потому что такие гончие, привыкнув к парной работе, плохо гонят в одиночку и, если одна из них выходит из строя, вторая большого мастерства на охоте не проявляет. Во избежание этого рекомендуется соединять в смычки

молодняк, уже принявшийся работать в одиночку, а при дальнейшей нагонке чередовать их парную и самостоятельную работу.

Тренировать молодую собаку вместе со старой целесообразно лишь при первых выходах с ней в поле, чтобы ускорить проявление у щенка врожденного охотничьего инстинкта, после чего продолжать нагонку щенка лучше в одиночку, иначе он привыкает бежать за старой собакой, а не самостоятельно гнать зверя. Нельзя тренировать молодую собаку вместе со старой, имеющей пороки или недостатки в полевой работе.

Кроме общего послушания, вырабатываемого у охотничьих собак в начале их тренировки, гончую необходимо приучить идти на рог, ходить на поводке не только у ноги, но и сзади охотника.

Обычно нагонку гончих проводят в специально отведенных угодьях, осенью — с начала сентября до открытия охоты на зайца и весной — с половины апреля до конца мая.

Зимой совершенно не допускается охота с недавно оцененными суками. Нарушение этого ведет к обмороживанию сосков даже при небольшом морозе. Вязки следует планировать так, чтобы к сезону охоты собака была в надлежащей форме.

Подготовка норной собаки

При выращивании норных собак особое внимание следует уделить воспитанию у щенка ориентировочной и активно-оборонительной реакции на окружающее.

Притравка норных собак начинается в возрасте около 6 месяцев. Проводить ее лучше по крысам, помогая щенку с тем, чтобы он всегда чувствовал себя победителем. В первое время ему легче душить крыс на открытом месте, позже его притравливают в искусственной норе, тесовом ящике (рис. 68) или земляной траншее, прикрытой деревянными щитами.

Притравку по лисице и енотовидной собаке проводят в искусственной норе, используя пойманных зверей, или в естественных условиях. Для этого особенно удобно найти неглубокую нору енотовидной собаки или застать зверя во временном убежище под корягой, стогом или в другом подобном месте.

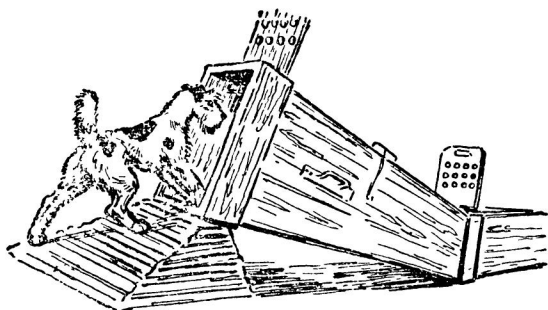


Рис. 68. Искусственная нора для притравки норных собак.

На барсука в естественных условиях притравливать молодую собаку не рекомендуется, так как этот смелый и опасный зверь может сильно искушать и запугать ранее не работавшую в норе собаку.

Совершенно недопустима притравка собак по кошке: это доставит много неприятностей в быту, да и собака может остаться без глаз.

Норную собаку с раннего возраста полезно приучить к перевозке в рюкзаке, что очень удобно при поездках на охоту. Для этого щенка ненадолго сажают в мешок, а затем, повторяя прием и поощряя щенка, добиваются, чтобы он сам забирался в подставляемый мешок и спокойно сидел в нем, сколько понадобится.

Чтобы сделать фокс-терьера помощником на охоте по перу, его обучают подаче дичи и правильному поиску так, как этому учат легавых. Нагонка такс для использования их в качестве гончих собак аналогична обучению последним.

При охоте на лисицу норная собака должна выгнать зверя из норы под выстрел. Енотовидную собаку фокс-терьер и такса душат или вытаскивают из норы живьем, барсука же загоняют обычно в одно из ответвлений норы и активным нападением удерживают зверя на месте, пока охотники не возьмут его, вскрыв отнорок.

Следует помнить, что раскапывать норы повсеместно запрещено законом: вскрытие же нор там, где это разрешено, осуществляется не их разруше-



нием, а путем перекопки тупика с последующей засыпкой ямы, что только немного укоротит нору.

Ориентируясь по лаю собаки, яму при вскрытии норы роют над собакой. Дойдя до норы, ее перекрывают лопатой между зверем и собакой, которую вытаскивают наружу, после чего землей закрывают путь зверю, а его извлекают из тупика живьем или стреляют.

Экстерьер охотничьих собак

При выборе собаки для охоты или разведения очень большое значение имеет ее экстерьер — внешние формы телосложения. По экстерьеру определяют принадлежность собаки к породе, к определенному типу и полу. Правильное сложение, хорошо развитый костяк, сильная мускулатура и хорошая упитанность свидетельствуют о здоровье собаки, до некоторой степени определяют ее работоспособность и племенную ценность.

Для более точной оценки собак экстерьер подразделяют на общий и частный. Признаками общего экстерьера определяют развитие собаки и анатомическую правильность ее строения (крепость костяка, мускулатуры, спины, развитость грудной клетки, правильность постановки и строение конечностей и т. д.). Требования к общему экстерьеру большинства собак являются одинаковыми, за исключением некоторых узкоспециализированных пород. Признаками частного экстерьера определяют специализацию породы, приспособленность ее к какой-либо работе (особенности пропорций корпуса, формы головы, ушей, хвоста и другие признаки).

Собаки различных пород резко отличаются друг от друга по частному экстерьеру, и нередко некоторые особенности, по которым бракует собак одной породы, являются характерными для другой. Например, узкая и длинная голова, специфическая форма и строение поясницы, высокие тонкие и сухие ноги борзой и короткие искривленные ноги таксы и т. п. К частному экстерьеру относится также характер шерстного покрова (в завитке, с надломом), окрас и другие признаки, порой не имеющие практического значения, но характерные для той или иной породы. Экстерьер оценивается экспертами на выставках и выводах охотничьих собак.

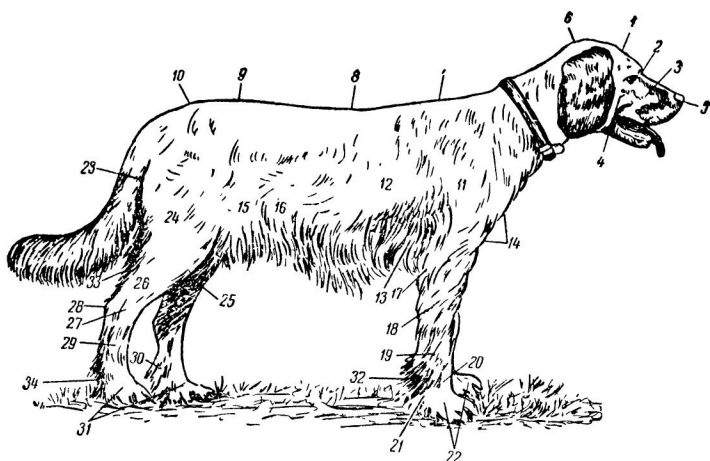


Рис. 69. Стати собаки:

1 — лоб; 2 — переход от лба к морде; 3 — морда; 4 — скулы; 5 — мочка носа; 6 — затылочный бугор; 7 — холка; 8 — спина; 9 — поясница; 10 — круп; 11 — плечо; 12 — боковая часть груди; 13 — нижняя часть груди; 14 — передняя часть груди; 15 — пах; 16 — живот; 17 — локоть; 18 — предплечье; 19 — запястье; 20 — палец; 21 — пятый палец передней ноги; 22 — передние лапы; 23 — седалищный бугор; 24 — бедро; 25 — колено; 26 — голень; 27 — скакательный сустав; 28 — пятка; 29 — плюсна; 30 — «прибылой» палец; 31 — задние лапы; 32 — оцесы передних ног; 33 — «штаны» (на задних ногах); 34 — оцесы задних ног.

На рисунке 69 схематически показаны топография и наименования отдельных частей — статей собаки. Раньше любители, незнакомые с анатомией собаки, прибегали к особой (сравнительной зоологической) терминологии, сравнивая отдельные стати со строением других зверей, птиц и даже рыб (вальдшнепиные глаза, коровья постановка задних конечностей, лещеватая грудь и т. д.). Ниже приводится анатомо-физиологическая терминология, общепринятая в собаководстве.

Голова имеет различные формы, характерные для каждой породы. В зависимости от объема она может быть тяжелой (грубой) или легкой (сухой). В голове различают черепную часть (широкую или узкую) с плоским или выпуклым лбом, с плоскими или выступающими скулами, с плавным или резким переходом к морде. **Морда** у собак разных пород различна, она бывает короткая и длинная, тупая и острая, линия лба параллельная или вздернутая (мопсовидность), опущенная. **Губы** различают

сухие (натянутые) или сырые (отвисшие). Глаза по форме бывают круглые и овальные, по расположению — поставленные прямо или косо, по цвету — темные, гармонирующие с окрасом головы, или светлые, резко выделяющиеся на фоне окраса.

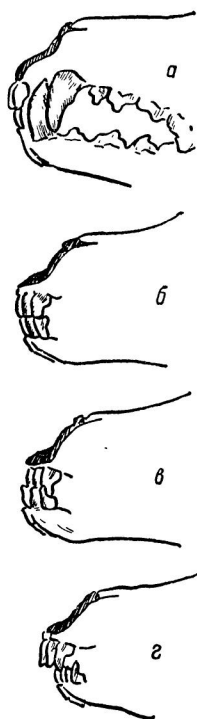


Рис. 70. Смыкание челюстей:

а — нормальное (ножницеобразный прикус); б — клещеобразное; в — перекус; г — недокус.

З у б ы. У собаки, как и у всех плотоядных животных, крупные острые зубы, приспособленные не разжевывать пищу, а разрезать и разгрызать ее. У нее 42 зуба: 12 резцов, 4 клыка, 16 ложнокоренных и 10 коренных зубов.

Форма смыкания челюстей называется прикусом. Обычно резцы нижней челюсти примыкают к внутренней стороне верхних резцов и действуют наподобие ножниц. Такой прикус называется нормальным, или ножницеобразным. При нем клыки нижней челюсти входят в промежутки между крайними резцами и клыками верхней челюсти и, как бы заклиниваясь между ними, образуют так называемый замок, обеспечивающий крепкую хватку (рис. 70).

Все отклонения от нормального (ножницеобразного) прикуса считаются пороками независимо от того, в какой степени они выражены.

Зубы собаки должны быть белыми, свежими. Желтые, почерневшие (кариозные) зубы являются пороком.

Шея у нормальной собаки крепкая и сухая. Длина ее примерно равна длине головы и в зависимости от этого

определяется как длинная или короткая. Недостатком считается короткая, малоподвижная шея, сырая с подвесом (складки кожи под гортанью) или «загруженная» (толстая, с поперечными складками около холки).

Холка должна быть мускулистой и возвышаться над линией спины, спина — крепкой, прямой, упругой. Провисшая или горбатая спина является отклонением от нормы. Поясница желательна короткая, широкая, не-

много выпуклая; **круп** должен быть длинный, широкий, мускулистый, постепенно опускающийся по направлению к хвосту. Горизонтальный (прямой) или скошенный круп считается недостатком.

Грудь должна иметь немного выпуклые ребра, в разрезе давать форму овала, а нижняя ее часть — находиться на одном уровне с локтевыми суставами. Слишком изогнутые ребра образуют бочкообразную грудь, способствующую неправильной постановке передних конечностей. Грудь с плоскими ребрами так и называется плоской; обычно она бывает узкой и встречается у слабых, недоразвитых собак и также часто способствует неправильной постановке передних конечностей.

Передние конечности. П л е ч о состоит из лопатки, плечелопаточного сустава и плечевой кости, покрыто крепкой, хорошо развитой, рельефно выступающей мускулатурой. Лопатки и плечевые кости образуют угол в $90-100^\circ$ (нормальное, или косое плечо), до 120° («прямое» плечо) или $70-80^\circ$ («острое» плечо). Локти должны быть направлены строго назад, п р е д п л е ч ь я — прямыми, отвесно поставленными и параллельными друг другу, з а п я с т ь я — широкие и крепкие, п я с т и — объемные, широкие; бывают они прямые, то есть почти отвесно поставленные, и наклонные, свойственные удлинненным, передвигающимся рысью собакам.

Плохое кормление, недостаток моциона и свободы движений предопределяют недоразвитость передних конечностей и неправильную, узкую постановку их из-за недоразвитой узкой грудной клетки, искривление предплечья (последствия рахита), искривление суставов (повернутые в стороны или внутрь локти), «размет» и косопаность (неправильная постановка пясти и лапы).

Задние конечности. При осмотре собаки сзади задние конечности должны быть расположены параллельно друг другу, б е д р а покрыты хорошо выполненной мускулатурой, к о л е н и — округлые, малозаметные, г о л е н и — длинные, поставленные наклонно, с к а к а т е л ь н ы е суставы — с хорошо очерченными углами, п я т о ч н ы е к о с т и (пятки) — направлены назад, п л ю с н ы — массивные, поставленные почти отвесно. Л а п ы должны быть «собраны в комок» с плотно сжатыми, пружинящими пальцами. На передних лапах у собаки пять пальцев, из них один расположен на внутренней стороне

писти, не достает до земли. На задних конечностях обычно бывает по четыре пальца, пятый, встречающийся иногда на внутренней стороне плюсны и не касающийся земли, называют «прибылым», его обычно удаляют у щенков хирургическим путем на 5—6-й день после рождения.

У мало двигающихся и плохо содержащихся собак бывают иногда плоские лапы (с выпрямленными пальцами, не пружинящими при движении) и распущенные (с расставленными пальцами).

При правильной лапе когти стираются равномерно; у мало двигающихся собак они иногда отрастают очень длинными и мешают, их надо спиливать или обрезать.

Волосной покров собаки состоит из подшерстка — короткого, тонкого, пухового волоса, и шерсти — грубого волоса различной формы и длины. В свою очередь, шерсть состоит из *остевого волоса*, равномерно покрывающего все тело собаки, *покровного* — самого длинного и толстого волоса, расположенного на шее, вдоль позвоночника и на бедрах, *украшающего*, представляющего собой тот же покровный волос, но видоизменившийся от содержания собаки в тепле. Украшающий волос длинный, тонкий и шелковистый, сохраняется у собак некоторых пород на ушах, образует на конечностях очесы, подвес на хвосте (сеттеры, спаниели и др.).

Хвост — один из характерных породных признаков — бывает различной формы. Хвост в виде кольца прижат к спине или бедру собаки (лайки), в виде серпа держится над спиной (русская пегая гончая), в форме прута прямой, тонкий, держащийся горизонтально (пойнтер), в виде пера прямой или слегка прогнутый вниз, с бахромой коротких у основания волос, удлинняющихся к середине хвоста и снова укорачивающихся к его концу (сеттер), в виде сабли опущенный вниз, образующий небольшую изогнутую линию (русская гончая), в виде полена толстый, грубый, опущенный вниз (некоторые лайки).

У охотничьих собак некоторых пород хвост обрезают на 6—7-й день после рождения (длина оставляемой части хвоста регламентируется стандартами пород).

Масти собак очень разнообразны. Белая масть может быть чистой или с небольшим желтым оттенком на ушах и спине. Рыжая бывает разных оттенков — красно-рыжая, каштаново-рыжая, золотисто-рыжая (багряная), светло-рыжая (желтая) и палевая. Кроме того,

встречаются следующие масти: **к о р и ч н е в а я** или **к о ф е й н а я**; **ч е п р а ч н а я** — палевая или светло-рыжая собака с серым или черным чепраком, как бы покрывающим ее спину и бока, **с е р а я** (волчья) различных оттенков, **п е г а я**, когда на основном обычно темном (черный, рыжий, серый) фоне расположены белые пятна (белая морда и полоса по лбу — проточина, сливающаяся с белой грудью, белые шея, ноги и конец хвоста); **п я т н и с т а я** — близкая к пегой, но основной фон у таких собак белый с темными пятнами различной величины около глаз, на ушах, туловище и у корня хвоста; **к р а п ч а т а я**, когда на белом или светло-сером фоне разбросаны мелкие пятна (английский сеттер), и, наконец, **п о д п а л а я** — основной окрас черный с характерными рыжими подпалинами.

Разведение собак

Разводят охотничьих собак преимущественно по принципу чистого (без скрещивания) разведения существующих пород. Для получения хорошего потомства следует отбирать здоровых, хорошо работающих производителей, типичного для данной породы экстерьера. У кобеля и суки не должно быть одинаковых недостатков, так как это способствует закреплению нежелательных качеств в потомстве и ослаблению его жизнеспособности. По этой же причине нежелателен подбор для вязки собак, находящихся в близком родстве.

Отбор лучших производителей организуют на выставках, выводках, полевых испытаниях и состязаниях охотничьих собак. Они служат также средством популяризации охотничьего собаководства, его достижений и обмена опытом работы собаководов.

На выставках собак оценивают по охотничьим качествам, экстерьеру и происхождению.

Экстерьерные качества на выставках и выводках определяют сравнительной оценкой всех выведенных на ринги собак. Лучшие собаки получают оценки отлично; остальные — очень хорошо, удовлетворительно и неудовлетворительно. Дипломы на медали присуждают только при комплексной оценке собак по классу элита, 1, 2 или 3-му классам.

При оценке полевых качеств собак принимают во внимание дипломы, родословную, а также ценность (экстерьер и полевые качества) потомства соревнующихся собак.

На выводках, проводимых в масштабе района, хозяйства или питомника (тогда как выставки — в масштабах области или республики), оценивают только экстерьер собак.

На полевых испытаниях определяют охотничьи качества, для чего работу собаки расчленяют на отдельные элементы, которые оцениваются по особым графам столбальной расценочной таблицы, разработанной для каждого вида охоты с собакой.

На полевых испытаниях собака работает столько, сколько нужно судьям, чтобы всесторонне определить ее качества. На состязаниях же, где преобладают элементы соревнования, к собакам, уже имеющим дипломы, требования гораздо строже и времени на работу дается меньше.

Пустовка — способность суки к оплодотворению, бывает периодически, когда у нее созревают яйцеклетки и появляется половая охота. Обычно сука пустует два раза в год — через 6 месяцев. Лишь ездовые и частично охотничьи лайки, живущие, как правило, в суровых климатических условиях и выполняющие большую и тяжелую работу, пустуют в году один раз. Но и они, будучи поставлены в лучшие условия, начинают пустовать в течение года дважды.

Пустовка длится 20—25 дней. Первый признак ее — изменение поведения суки. Она становится возбужденной, игривой и непослушной. Через несколько дней у нее набухают наружные половые органы и из них появляются кровянистые выделения (течка). В этот 7—9-дневный период сука не подпускает к себе кобеля. Второй период — примерно с 9-го по 13-й день — характерен готовностью суки к вязке и соответствует времени созревания и выделения яйцеклеток в яйцевод. Кровянистые выделения уменьшаются, они становятся светлыми и водянистыми. На 11—13-й день и рекомендуется вязать суку.

Указанные внешние признаки и сроки из-за индивидуальных особенностей организма, возраста, условий содержания и кормления могут несколько изменяться. Для гарантии оплодотворения суки через сутки рекомендуется вторая (контрольная) вязка.

В третий период, независимо от того, была ли повязана сука или пет, выделение истечений уменьшается. Половые органы теряют отечность и приобретают нормальную форму. Исчезает возбудимость суки и стремление к кобелям.

После вязки суку на 12—15 дней нужно изолировать во избежание случайной вязки: при пустовке у нее созревает 15—20 яйцеклеток, которые спускаются в яйцепроводы в разное время, поэтому при случайных вязках она снова может оплодотвориться и дать в помете щенков от разных кобелей.

Вязать суку рекомендуется только один раз в году, выбрав ту пустовку, которая наиболее удобна для получения и выращивания щенков и для использования суки на охоте. Вязка два раза в год отражается на состоянии здоровья собаки, ее экстерьере и крепости молодняка. Больных и истощенных сук не следует вязать до полного выздоровления.

Прохолостение суки никакого влияния на ее здоровье не оказывает и не может служить причиной каких-либо заболеваний.

Первая пустовка обычно наступает в 8-месячном возрасте. Вязать суку рекомендуется в возрасте 1 года 8 месяцев, то есть в третью пустовку. К этому времени собака физически уже вполне развита. Прекращают вязку по достижении сукой 9—10-летнего возраста.

Вязка. Лучшее время для вязки — утро, до кормления собаки или не раньше чем через 3—4 часа после кормления. Для вязки желательно выбрать уединенное место. Зимой вязку проводят в закрытом знакомом кобелю помещении. В непривычном месте молодые кобели часто бывают неактивными.

Кобеля и суку подводят друг к другу на поводках. Если сука кусает кобеля, на нее надевают намордник и держат за ошейник. Кобели, как правило, пустующих сук не кусают.

Если сука во время садки кобеля садится, то ее следует одной рукой держать за ошейник, а другой — поддерживать под живот. Когда сука неагрессивна и заигрывает, пару можно пустить на загороженный участок или в закрытое помещение. При нескольких неудачных садках и утомлении кобеля его лучше взять на поводок и увести от суки на 15—20 минут. После неудачной садки, сопровож-

давшейся извержением спермы, кобеля изолируют от суки не менее чем на 1—2 часа.

Из-за особенностей строения половых органов кобеля и сокращения стенок влагалища суки после вязки происходит «склеивание», то есть собаки остаются на некоторое время как бы связанными друг с другом (отсюда и название вязки). Собак в это время следует держать за ошейники, не давая им рваться. Склеивание длится от 10 до 45 минут. Непосредственного влияния на оплодотворение суки оно не оказывает, так как кобель извергает сперму в начале вязки. Иногда вязка происходит без склеивания.

После вязки суку и кобеля надо отдельно выгулять и напоить. Корм им дают не ранее чем через 2—3 часа. В отличие от сук кобели пригодны для вязок в течение всего года. К вязке допускаются кобели, достигшие 2-летнего возраста, и используются они, в зависимости от их состояния и половой активности, до 10 лет. Отсутствие вязок никакого вреда кобелям не приносит.

Перед вязкой у собаки выводят блох и вшей, если они есть, а также проводят дегельминтизацию (изгнание паразитических червей из организма) даже в том случае, если данные анализа не подтверждают наличия в кале собаки яиц глистов.

Щенность (беременность) сук длится в среднем 63 дня. Во второй половине щенности поведение суки резко меняется. На 30—35-й день она становится спокойнее, избегает резких движений, быстрее утомляется. Она больше лежит или спит (на боку), не сворачиваясь клубком. У нее повышается аппетит, увеличиваются в размере наружные половые органы.

В первые 25—30 дней щенности суку можно использовать на охоте, но не переутомлять ее. Во второй половине щенности охотиться с сукой не следует. В это время ей нужны лишь продолжительные прогулки (чтобы не ослабла и не зажирела), свежий воздух.

Заранее следует подготовить место для щенения и приучить к нему собаку. Это место должно быть изолированным и затемненным, чтобы ничто не беспокоило суку. При содержании собаки во дворе годится большая утепленная будка, лаз в которую завешивают плотным материалом. Пригодны чулан, сарай и другие помещения, предварительно продезинфицированные, тщательно убран-

ные и утепленные. Нельзя помещать суку в общие помещения, где находятся собаки или другие животные. В квартире также суку по возможности изолируют, отводя ей место в углу и чем-нибудь отгородив его.

Если сука щенится летом или зимой, но в теплом помещении, то подстилкой служит легкий коврик или циновка, которые легко вымыть и высушить. Обильная подстилка и набивные подушки или матрацы негигиеничны и даже опасны, потому что, устраивая гнездо, сука часто рвет их и легко может задавить или задушить завалившегося в подстилку щенка. Зимой в будке для суки подстилают толстый слой мятой соломы, сена или мягких стружек. Подстилка всегда должна быть сухой, ее следует 2—3 раза в день перетряхивать и перебирать. Намокшую подстилку немедленно заменять сухой.

Щенение собак проходит обычно без вмешательства человека. Следует лишь установить дежурство, чтобы в случае осложнения суке могла быть оказана ветеринарная помощь. С наступлением щенения сука становится беспокойной, часто встает и ложится. Во время щенения сука лежит на боку, вытянувшись (что нужно учесть при устройстве места). В помете бывает обычно 6—7 щенков.

Щенение длится от нескольких часов до суток. При появлении каждого щенка сука инстинктивно перегрызает пуповину, разрывает и поедает околоплодную оболочку, облизывает и подкладывает щенка к соскам. Первые сутки трогать щенков и беспокоить суку не рекомендуется. На 2-й день, выведя суку на прогулку, щенков осматривают.

В первые 5—6 часов после щенения суку не кормят, а затем дают молоко или мясной бульон. Следующие сутки ее держат на диете, ограничиваясь молоком, кашницей или бульоном. В дальнейшем кормление должно быть питательным и обильным.

Первые дни после щенения из сосков суки выделяется так называемое молозиво — диетический и послабляющий корм для щенков. Постепенно оно сменяется настоящим молоком. До 20-го дня количество выделяемого сукой молока различно; оно все время увеличивается в связи с возрастающими потребностями щенков, а затем понемногу уменьшается, так как уже не служит щенкам основным кормом.

Рождаются щенки беспомощными, беззубыми, с неразвитыми органами слуха и зрения. Глазные щели открываются у них на 12—14-й день. Тогда же расправляются слуховые проходы, и щенок начинает слышать. К 20-му дню у него прорезаются первые зубы (клыки, резцы, затем коренные).

Очень часто от сосков суки слабых щенков отталкивают более сильные. Слабые щенки нуждаются в более интенсивном кормлении, так как они голодают. Чтобы избежать этого, слабых и отстающих в росте щенков нужно подкладывать к задним соскам матери и следить, чтобы их не отталкивали более сильные. Подкармливать щенков начинают с 10—12-го дня их жизни, а при больших пометах и недостатке молока у суки — на 4—5-й день после рождения. Для подкармливания используют цельное, немного подогретое коровье молоко, в которое на каждый литр добавляют одно сырое яйцо. Слепых щенков кормят из бутылки, на которую надевают соску, а с 12—14-го дня их приучают лакать молоко из блюдца.

Сначала подкармливают щенков 2 раза в сутки (в течение 4—5 дней), затем 4—5 раз в сутки. С 14—15-го дня щенкам можно давать жидкие молочные каши из легко разваривающихся круп, кукурузной или ячменной муки, толокна. Каши чередуют с молоком, заправленным белым или серым хлебом. С этого же возраста дают мясной фарш или мелкоскобленное мясо, вначале 15—20 г в день. Порцию постепенно увеличивают, чтобы к 20-му дню щенок получал 30 г, а к месячному возрасту — 50—60 г мяса. Тогда же щенку начинают давать мясные супы, добавляя в них хорошо размятые овощи. Кроме того, им дают тертую морковь в смеси с мясным фаршем или скобленным мясом. В районах севера, где нет молока, оно заменяется мясным или рыбным бульоном.

Получая достаточно концентрированных питательных кормов, щенки быстро отвыкают от материнского молока, которого в это время у суки становится все меньше, и она начинает избегать щенков, отгонять их.

Отнимать щенков от матери можно только после того, как они приучатся самостоятельно поедать корм, то есть на 35—40-й день. Раньше 30-дневного возраста отнимать щенков не следует. Отнимают щенков постепенно, отлучают их от матери сначала на 1—2 часа, а затем суку пускают к щенкам только на ночь.

Кормление и содержание собак

Кормление. Для нормальной жизнедеятельности, сохранения здоровья и работоспособности собаке требуется определенное количество пищи, содержащей необходимые питательные вещества.

Белки (протеины) — наиболее важные составные части животного организма, основа его жизни. Лучшими для собаки являются белки животного происхождения, содержащиеся в мясе, рыбе, молоке и продуктах их переработки. Для взрослой собаки необходимо в сутки 5—6 г белка на килограмм ее веса.

Жиры играют большую роль при выработке тепловой энергии, поэтому зимой у собак, содержащихся и охотящихся на холоде, потребность в жирах увеличивается. Жиры способствуют также перевариванию корма и являются как бы резервом организма при голодании. Жиры содержатся в мясе, молоке, рыбе, продуктах их переработки. Суточная потребность в жирах 1,2 г на килограмм веса собаки.

Углеводы необходимы для поддержания двигательной энергии, они содержатся в хлебе, крупе, овощах.

Минеральные вещества имеются в различных продуктах. Недостаток их вызывает глубокие расстройства организма. Особенно важны для роста и развития костяка, работы нервной системы и других функций организма соли кальция. Больше всего их содержится в костях, костной, мясо-костной и рыбной муке, в зернах злаков.

Натрий содержится в поваренной соли. Суточная дача ее 5—6 г.

Вода собаке не ограничивается. У нее всегда должна стоять поилка с чистой и свежей водой. Зимой при содержании собаки во дворе или в холодном помещении ей дают воду комнатной температуры после кормления.

Витамины регулируют физиологические процессы организма. Недостаток витаминов в корме вызывает тяжелые заболевания — авитаминозы.

Взрослым собакам необходимы: витамин А, которым богаты зеленые овощи, корнеплоды, молоко, жиры и трава (при отсутствии его появляется «куриная слепота» — собака не видит в сумерках и темноте); витамин В содержится в зерновых и мучных кормах, зелени, корнеплодах,

молоке, мясе (недостаток его приводит к нервным заболеваниям и нарушениям обмена веществ); витамин С содержится в зелени и сырых овощах (при отсутствии его в корме собака заболевает цингой — кровотечение из десен, расшатывание и выпадение зубов, болезненность суставов).

Рекомендуется кормить собаку животной и растительной пищей.

Кормить собак надо два раза в сутки. Слабых, истощенных собак кормят три раза. В корм пригодны говядина, конина, баранина, нежирная свинина (от жирной свинины у собак начинаются поносы), мясо птиц, диких зверей, морских животных. Мясо домашних животных, павших от незаразных болезней, можно скармливать вареным с разрешения ветеринарного врача. Свежее, сырое мясо очень полезно собакам, соленое же должно быть тщательно (не менее суток) вымочено. Солонина в корм не допускается, так как вызывает соляное отравление и гибель собаки. Желудки и кишки животных тщательно промывают и дают только вареными. Нельзя давать собаке трубчатых костей птиц (острые осколки костей ранят пищевод). Рыбу скармливают вареной, очищенной от чешуи, без внутренностей и без крупных костей. Мелкую рыбу варят до полного разваривания костей. Соленую рыбу вымачивают, как соленое мясо.

Молоко (сырое) добавляют собаке в корм. Крупу скармливают вареной (каши).

Овощи скармливают только хорошего качества. Картофель — вареным (перед варкой его моют, ростки и загнившие части удаляют), капусту — свежей (мелкорезанной или пропущенной через мясорубку) и вареной с другими кормами, а также квашеной, которую добавляют к готовому корму. Свеклу используют в кормлении собак вареную или сырую с ботвой, перед скармливанием ее мелко режут или пропускают через мясорубку. Салат и шпинат в сыром виде добавляют в готовый корм. Крапиву мелко

рубят и обваривают кипятком. В кормлении собак можно использовать свежие, непрокисшие отходы столовых. Их тщательно перебирают, освобождая от несъедобных костей, после чего варят.

Готовая пища должна представлять собой полугустую кашу, размешанную с мелко нарезанным мясом и



зеленую. Разовая дача собаке, живущей в комнатных условиях, — около 2 л. Собакам, содержащимся в холодных помещениях или на открытом воздухе, объем разовой дачи корма должен быть 2—2,5 л. Корм следует давать теплым (30—40°).

Примерная суточная дача кормов представлена в таблице 10.

Т а б л и ц а 10

Примерная суточная дача кормов для собак (в г)

Корм	Собаки содержатся	
	в квартире	в холодном помещении
Крупы	300	300
Овощи	200	300
Хлеб	100	100
Мясные продукты	200	400
Соль	6	6

С началом охотничьего сезона при интенсивной работе собаки, питание ее необходимо усилить.

Корм щенных сук должен быть питательным. Нормы кормления сукам после вязки следует увеличить. Прежде всего нужно увеличить количество белковых, витаминных кормов и минеральных солей. Дополнительно в этот период легавым, гончим и борзым дают 150 г сырого мяса, 0,5 л молока, 100 г крупы и 40 г мясо-костной, или костной, или рыбной муки. Во второй половине щенности (с 30-го дня) еще добавляют 100 г сырого мяса, 0,5 л молока и 30—40 г рыбьего жира. Собакам мелких пород дают 50—60% указанных норм и добавок.

В качестве витаминного корма используют молодую мелкорубленую и обваренную кипятком крапиву, а также морковь, капусту или готовые препараты витаминов.

Кормят суку три раза в день, равными порциями. Пища ее должна быть свежей и полноценной. Соленое, гнилое мясо, прогорклые жиры и затхлая, заплесневелая крупа совершенно не пригодны, так как они могут быть причиной выкидыша или рождения мертвых щенков.

Такое же количество кормов следует давать суке в период кормления щенков, но необходимо регулировать дачу

некоторых кормов в зависимости от аппетита суки, состояния ее здоровья и величины помета.

Содержание. В зависимости от климатических условий и назначения собак содержание их может быть различным. Не говоря о групповом содержании, применяемом в питомниках и спортивно-охотничьих хозяйствах, собака охотником содержится обычно в квартире или на дворе.

В квартире содержат обычно легавых собак, спантелей, такс и фокс-терьеров.

Собака, живущая в квартире, не нуждается в набивных тюфяках, подушках и в другой мягкой подстилке. Рекомендуемые некоторыми авторами деревянные рамы с натянутым на них брезентом неудобны и занимают много места. Лучше всего для собаки положить коврик или половичок, которые можно ежедневно вытряхивать, проветривать и периодически стирать.

Содержание собаки в приспособленных помещениях — сарай, холодная прихожая (сени), терраса — очень удобно. Кроме того, собак можно держать во дворе. Длинношерстные собаки в этих условиях могут находиться в течение всего года, короткошерстные — только в теплое время года. Двор должен быть огорожен крепким забором, чтобы собака не убежала и не общалась с безнадзорными и бродячими животными.

Для содержания собаки во дворе ей необходимо поставить будку. Ставят ее в сухом, укрытом от ветра месте, лучше всего под небольшим навесом. Если ограда ненадежна или нужно ограничить движение собаки по двору, ее привязывают или ей отгораживают выгул, где она содержится на свободе.

Чтобы ухаживать за кожей и шерстью собаки, следует иметь гребень, жесткую щетку и суконку, а для промывания глаз и ушей — вату и раствор борной кислоты.

Шерсть нужно расчесывать гребнем по ее направлению. Щеткой чистят сначала против шерсти — от корня хвоста, по спине и шее до головы, по бокам, конечностям и хвосту. Прочесывание против шерсти взбивает ее и очищает от пыли и перхоти. После нескольких таких прочесываний чистят по шерсти, приглаживая ее и отряхивая.

Содержащуюся в квартире собаку зимой надо мыть один раз в 2—3 месяца. Летом, когда много пыли и собака

часто лежит на земле, мыть ее нужно не реже одного раза в месяц. Моют собаку любым хозяйственным мылом. Карболовое (зеленое) мыло применять только по рекомендации ветеринарного врача.

Шерсть собаки нужно смочить водой и намылить приготовленной мыльной пеной, которую руками или щеткой втереть в шерсть. Затем пену смыть водой. Натирать шерсть собаки мылом нельзя, так как оно смывается трудно, а от остатков его шерсть делается тусклой и нередко вызывает раздражение кожи. Голову мыть следует в последнюю очередь, необходимо следить, чтобы мыло не попало в глаза собаке.

Стрелково-охотничий спорт и стрельба на охоте

Стеновая стрельба — начальная школа культурного охотника-спортсмена. На стенде он приобретает необходимые знания по охотничьему оружию и боеприпасам к нему, безопасному обращению с ружьем, снаряжению патронов, технике стрельбы по целям, быстро движущимся в различных направлениях. На соревнованиях он получает определенную стрелковую квалификацию, способствующую успешной стрельбе на охоте по летящей птице и бегущему зверю.

Стрелково-охотничий тир (стрельбище, стенд) — это место, оборудованное для стрельбы дробью из охотничьих гладкоствольных ружей по летящим мишеням (тарелочкам). Охотничьи тиры бывают упрощенные (переносные и временные) и стационарные.

Естественный цвет мишени — черный, но, в зависимости от фона местности, ее красят в белый, желтый или оранжевый цвета. Диаметр мишени 110 мм, высота 28 мм, вес 110 г (допуск 5 г). Мишень должна быть достаточно хрупкой и раскалываться при попадании в нее 2—3 дробинок. Для всех видов стрельб используют одинаковые мишени.

Переносные стрельбища устраивают на любой открытой местности, где может быть обеспечена безопасность стрельбы для окружающих. Их обычно оборудуют одной-тремя метательными машинками, выбрасывающими специальные мишени в воздух с определенной скоростью и в различных направлениях. Метательные машинки должны быть скрыты от глаз стрелка каким-нибудь заслоном. После их заряжания тот, кто заряжал, уходит за стрелковую линию и по команде



стрелка пускает мишени, управляя машинками на расстоянии шнуром. После выстрела метательная машинка взводится вновь и заряжается очередной мишенью. Пропускная способность этих стрельбищ очень низка, однако из-за простоты устройства и дешевизны эксплуатации ими пользуются многие небольшие коллективы охотников для тренировки и проведения небольших соревнований.

Временные стрельбища (полукапитальные) — это деревянные и дерево-земляные сооружения на две, три, пять, восемь и более метательных машинок, располагаемых в будках и траншеях. Эти сооружения работают непрерывно, так как зарядальщик находится в укрытии (будке или траншее) около машинок. Полукапитальные стрельбища сооружают большие заводские коллективы, районные, городские и даже областные общества охотников для стрелковой подготовки молодых спортсменов и проведения соревнований местного характера. На таких стрельбищах спортсмены сдают нормы на разряд, тогда как на переносных стрельбищах прием зачетных норм не производится.

Стационарные стрельбища оборудуют стрелковыми площадками из железобетона, кирпича и т. д., павильонами для отдыха стрелков, мастерской для производства мишеней, тиром для пристрелки ружей, административным павильоном и пр.

Стрельбища республиканского и всесоюзного значения имеют не менее двух площадок траншейного типа и двух круглого.

Для проведения всесоюзных и междунац. одних соревнований стрельбища оборудуют четырьмя траншейными и четырьмя круглыми площадками, электропусками, таймерами и автоотчиками.

Стрелковая площадка траншейного типа представляет собой прямоугольник шириной 24,5—25 м и длиной 22—24 м (рис. 71). Вдоль широкой стороны площадки спереди роют траншею, прикрываемую предохранительным козырьком. В траншее устанавливают 15 метательных машинок (группами, по три в каждой группе). У каждого из пяти стрелковых мест ставят столик (подставка для патронов), ящик для стреляных гильз. На площадке желательна демонстрационная доска, на которой записывают результаты стрельбы, пирамида для ружей и бачок с водой для охлаждения ружей летом.

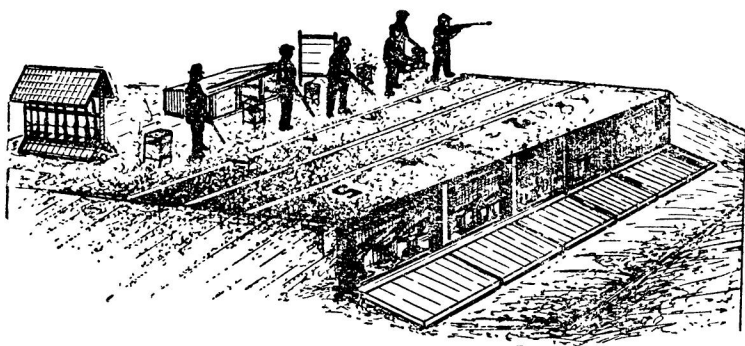


Рис. 71. Схема площадки траншейного типа на 15 машинок.

Чертежи и схемы площадок, установки метательных машинок и другую техническую документацию, необходимую для строительства и эксплуатации стрельбищ, можно получить в соответствующей республиканской или всесоюзной секции стрелково-охотничьего спорта Союза спортивных обществ и организаций. Типовой проект (№ 1801) комбинированного стенда (траншейного и круглого, размещенных на одной площадке) высылает Гипросельхоз (Москва, И-139, Орликов пер., д. 1/11).

На площадке траншейного типа проводят три вида стрельб: упражнения «с места», «парные мишени» («дублеты») и «с подхода».

Стреляют «с места» с дистанции 15 м от метательных механизмов. Стрелку разрешено предварительно ружье приложить к плечу; на мишень дают два выстрела. Результат засчитывают независимо от того, каким из двух выстрелов поражена мишень.

При стрельбе парных мишеней ружье также можно приложить к плечу, но на каждую мишень полагается лишь по одному выстрелу, а результат засчитывают только в том случае, если двумя последовательными выстрелами (дублет) будут поражены обе мишени; поражение одной какой-нибудь мишени из двух считается промахом. Поражение обеих мишеней одним выстрелом не засчитывается, и стрелку подают повторную пару мишеней.



При стрельбе «с подхода» стрелок держит ружье наперевес и движется с ним от 20-метровой дистанционной линии к 10-метровой. К плечу он вскидывает ружье только при появлении мишени в воздухе, причем сам в это время должен уже находиться в зоне стрельбы, ограниченной 13- и 10-метровой линиями. В данном случае для поражения мишени стрелок располагает двумя выстрелами.

Стрельбу на траншейной площадке разрешают вести патронами, снаряженными только бездымным порохом, дробью не крупнее № 7. Вес снаряда должен быть не более 36 г. Чтобы при стрельбе упражнений «с места» или «с подхода» стрелки получали равное число одинаково летящих мишеней, их подают по особому расписанию, называемому нотами.

Круглая площадка (рис. 72) представляет сегмент круга радиусом 19,2 м и ограниченного хордой (базисной линией) длиной 36,8 м, проведенной в 5,49 м от центра круга. По концам хорды, то есть с левой и правой сторон площадки, устанавливают вышку и будку, из которых выпускают мишени: с вышки (слева) — на высоте 3,05 м и из будки (справа) — на высоте 1,07 м от поверхности площадки. На дуге сегмента располагают семь стрелковых мест на расстоянии 8,14 м одно от другого. Восьмое место находится на середине хорды в точке ее пересечения с линией, проведенной из центра круга до четвертого стрелкового места. Сзади первых семи мест прокладывают дорожку шириной 2 м; на хорде ее ширина равна 0,6 м. В 40,23 м от

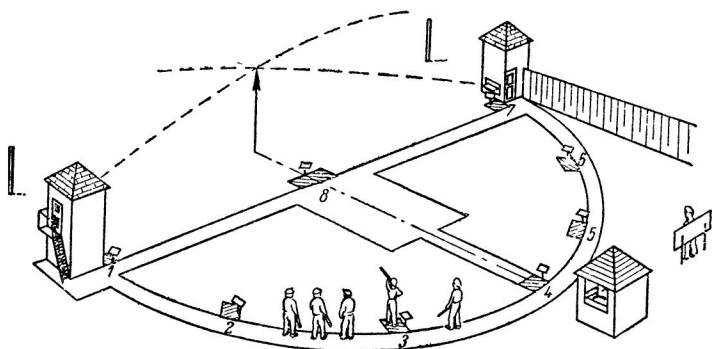


Рис. 72. Схема круглой площадки для стрельбы упражнения «круглый стенд».

каждой из машинок по направлению полета мишени ставят ограничительные 3-метровые шесты, определяющие границы зоны поражения. Поражение мишени за шестом не засчитывается.

Амбразуры будки и вышки, откуда вылетают мишени, прикрывают щитами, чтобы нечаянным выстрелом не попасть в зарядальщика. Метательные машинки приводят в действие тросовым или электрическим приводом. Пускальщик находится на расстоянии 5 м сзади четвертого стрелкового места.

Круглую площадку оборудуют, как и траншейную, пирамидой для ружей, доской для записи результатов стрельбы, подставками для патронов у каждого стрелкового места и ящиком для стреляных гильз. На круглой площадке проводят только один вид стрельб; количество подаваемых мишеней определяется положением о соревнованиях (15, 25, 50, 100, 150 или 200). В один день разрешается принимать не более 100 мишеней на стрелка. На круглой площадке можно стрелять только дробью № 9 при весе снаряда не более 32 г и только бездымным пороком. Стрелять на этой площадке можно из ружья с компенсатором, запрещенным на траншейной площадке.

На стрельбищах нельзя стрелять из ружья крупнее 12-го калибра.

Квалификацию спортсмена по стендовой стрельбе определяют, как и в других видах спорта, по нормативам (число пораженных мишеней), которые представлены в таблице 11.

Выполнившему тот или иной норматив присваивается звание стрелка III, II, I разрядов или мастера спорта СССР. Сдача норм III и II разрядов допускается на площадке траншейного типа, оборудованной тремя метательными машинками, забрасывающими мишени на 55—60 м. Сдача норм I разряда и, тем более, нормы мастера разрешена на траншейном стенде с 15 машинками, забрасывающими мишени на 65—70 м. На круглой площадке каких-либо ограничений для сдачи разрядных норм нет. Требуется, чтобы заброс мишеней соответствовал правилам.

Спортивный разряд оформляют после того, как в течение года стрелок, выполнивший норму III или II разрядов, участвовал в четырех соревнованиях по произвольной программе, стрелок I разряда — в пяти соревнованиях, а мастер спорта — в шести соревнованиях,

Таблица 11

Нормативы для определения спортивного разряда по стендовой стрельбе

	Число подаваемых мишеней	Требуется поразить		
		мастеру спорта	спортсменам	
			I разряда	II разряда

Для мужчин

Траншейный стенд					
Упражнения «с места»					
М-1	15	—	—	—	9
М-2	25	—	—	19	14
М-3	50	—	44	35	—
М-4	100	95	85	—	—
М-5	200	188	167	—	—
М-6	300	281	—	—	—
Упражнения «с подхода»					
П-1	15	—	—	—	8
П-2	25	—	—	16	13
П-3	50	—	41	31	—
П-4	100	93	81	—	—
Упражнения «парные мишени»					
ПМ-1	15	—	—	8	—
ПМ-2	25	—	17	12	—
ПМ-3	50	41	33	—	—
Круглый стенд					
Упражнения					
КС-1	15	—	—	—	9
КС-2	25	—	—	19	14
КС-3	50	—	44	35	—
КС-4	100	95	85	—	—
КС-5	200	188	167	—	—

Для женщин

Траншейный стенд					
Упражнения «с места»					
М-1	15	—	—	—	7
М-2	25	—	—	17	12
М-3	50	—	40	33	—
М-4	100	90	78	—	—
Упражнения «с подхода»					
П-1	15	—	—	10	6
П-2	25	—	17	15	11
П-3	50	44	33	—	—

	Число подавае- мых мишеней	Требуется поразить			
		мастеру спорта	спортсменам		
			I разряда	II раз- ряда	III раз- ряда
Упражнения «парные мишени»					
ПМ-1	15	—	9	7	—
ПМ-2	25	20	15	11	—
Круглый стенд					
Упражнения					
КС-1	15	—	—	—	7
КС-2	25	—	—	17	12
КС-3	50	—	40	33	—
КС-4	100	90	78	—	—

Стрельба на охоте. Умение быстро определить, куда направить ружье, чтобы дробь, картечь или пуля после выстрела поразили цель; допустимая дистанция стрельбы; правильно снаряженный патрон; прикладистость ружья, его бой и соответствие физическим данным стрелка; хорошее самочувствие, а иногда даже и настроение (уверенность) охотника — важнейшие условия, от которых зависит успешная стрельба на охоте.

С п о с о б ы с т р е л ь б ы. *Стрельба на вскидку* наиболее совершенна. Охотник стреляет, как бы не целясь (вернее, механическое выцеливание), одновременно с прикосновением приклада ружья к плечу. Такая стрельба наиболее быстра, однако точность ее уступает стрельбе с выцеливанием. Поэтому молодому охотнику стрелять на вскидку следует лишь в тех случаях, когда дичь появляется в поле его зрения на считанные доли секунды, например на охоте в густых зарослях. Для этого способа стрельбы ружье должно быть особенно прикладистым.

Стрельба с поводкой. Заранее приготовившись к выстрелу по приближающейся цели, охотник берет нужное упреждение на пути движения цели и не прекращает вести ружье (поворачивает его). Только после этого он стреляет.



Стрельба с неподвижным ружьем менее совершенна. В этом случае, охотник, наведя ружье в предполагаемую точку встречи дробы с дичью, ждет, пока цель приблизится к выбранной точке на нужное расстояние, после чего стреляет.

Прицеливаясь в дичь, не следует вести за ней стволами слишком долго: это становится опасным для товарищей по охоте, да и зверь или птица успеет уйти на большое расстояние.

Кроме этих, есть и другие приемы стрельбы по движущимся целям. Например, наводят ружье точно в птицу или зверя, а затем рывком выносят мушку вперед по движению цели и нажимают на спуск.

Д и с т а н ц и я с т р е л ь б ы. Цель охоты — добыть, а не поранить дичь, поэтому стрелять надо лишь в то время, когда цель находится в сфере уверенной досягаемости ее дробовым снарядом. Каких-либо особо дальних ружей не существует. Да они и не нужны охотнику, потому что дичь поражается в основном на расстоянии 20—30 м, или 30—40 шагов. К тому же с ружьем, обладающим сверхдальним боем, охотиться было бы просто невозможно, так как выстрел из него на обычной дистанции слишком сильно рвет мелкую и среднюю дичь. Кроме того, такое ружье требовало бы точного, почти как из винтовки, прицеливания.

Чтобы птица или зверь были биты «чисто», в их тушку должны попасть 4—5 дробинок соответствующей величины (номера), причем скорость этих дробинок в момент встречи с целью (резкость боя) должна обеспечить проникновение их достаточно глубоко в тело животного. Чтобы «чисто» убить дичь, необходима скорость дробинок при ударе их в цель около 230 м/сек, чтобы ранить — 190—200 м/сек, а при скорости дробинок менее 150 м/сек убийственность сходит на нет.

Современные пороха «Сокол» и «Фазан» сообщают дроби начальную скорость примерно 375 м/сек. После выхода из ствола, встречая сильное сопротивление воздуха, дробь быстро теряет скорость (табл. 12).

Из таблицы 12 видно, что для стрельбы дробью наиболее распространенных номеров предельной дистанцией эффективного ружейного огня будет 40 м, а для более мелкой дроби — 20—30 м. Кучность дроби на расстоянии более 40 м не гарантирует поражения цели. На больших

Т а б л и ц а 12

Скорость полета дроби (в м/сек)

Дистан- ция, м	№ дроби					Картель 6 мм
	9	7	5	3	1	
0	375	375	375	375	375	375
5	337	344	348	352	354	358
10	293	306	315	321	326	338
15	259	275	288	297	304	322
20	231	251	266	277	285	308
25	209	230	246	258	268	296
30	187	210	230	245	256	283
35	170	194	213	228	240	272
40	154	178	199	215	228	264

Примечание. В таблице приведена скорость полета только головных дроби снаряда. Скорость задних и особенно деформированных (о стенки ствола) дроби намного ниже и для дроби № 7 на расстоянии 40 м достигает едва 100 м/сек.

расстояниях кучность и резкость дроби уже так малы, что на каждую случайно убитую птицу или зверя придется много раненых и ушедших подранков.

В ы б о р д р о б и имеет существенное значение для успеха стрельбы. Дробь более мелкая, чем рекомендуется для данного вида охоты, не сможет нанести достаточно сильное поражение зверю или птице, а более крупная, из-за малого числа дроби в снаряде, не даст нужной осыпи (в ней получатся «окна» — разреженные места), и дичь, особенно мелкая, останется непораженной или лишь раненой. У недостаточно опытных стрелков, применяющих излишне крупную дробь, часто бывают так называемые обносы. Для подбора дроби следует придерживаться следующих советов С. Качиони, которые подробно изложены в его книге «Год охотника» (Свердлгиз, 1936). При резко пристрелянном ружье он рекомендует в течение всего августа на все виды охоты с легавой использовать для правого ствола дробь № 9, а для левого — № 8. Дробь этих номеров остается и для сентябрьской охоты на вальдшнепов и на куропаток. По тетеревиным выводам в сентябре для правого ствола следует применять дробь № 7, а для левого — № 6, по тетеревам на току и с чучелами из шалаша — № 5 и № 4, поздней осенью и зимой — на номер крупнее. На уток наиболее пригодными явля-

ются в августе с подъезда на вылетку или со спаниелем дробь № 8 и № 7, в сентябре — дробь на один номер крупнее для каждого ствола, на перелетах и весной с подсадной по сазелям и с чучелами — дробь № 6 и № 5, на зайца с подхода и с гончими — № 4 и № 3, для глухаринных токов, охоты на осеннего гуся и лисицу — № 3 и в всяком случае не крупнее № 1. Волков и дроф стреляют картечью, медведя, лося и т. п. крупных животных — пулей.

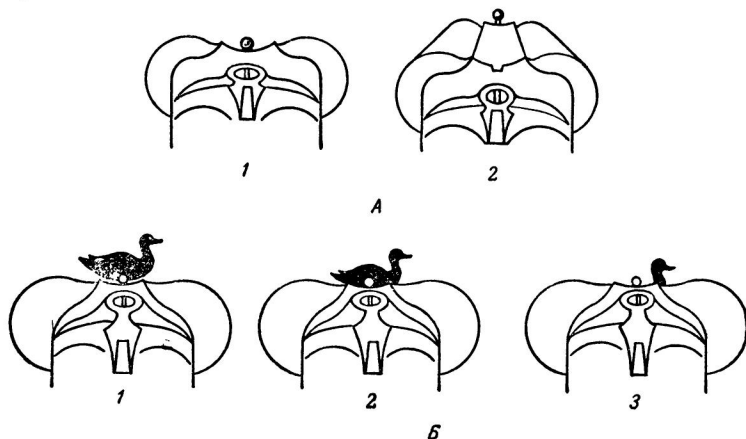


Рис. 73. Прицеливание:

А — при стрельбе: 1 — с «невидимой» планкой; 2 — с «открытой» планкой;
Б — точки прицеливания на дистанции 35 м из ружья: 1 — с повышенным боем;
 2 — совмещающего центр тробовой осыпи с точкой прицеливания, 3 — с пониженным боем.

Точки прицеливания даже при стрельбе по неподвижным целям могут варьировать в зависимости от боя ружья и от привычек стрелка. Например, один охотник стреляет с «невидимой» планкой (совмещает мушку с шлицем винта верхнего запорного ключа), другой же — с «открытой» планкой (рис. 73), при которой цель видна полностью, но точка прицеливания должна располагаться немного ниже цели. Стрельба с видимой планкой проще, так как концы стволов не закрывают цели.

У ружей, обладающих различным боем, точки прицеливания будут также различны. При нормальном бое ружья, на дистанции 35 м, когда центр осыпи дробового снаряда попадает в точку прицеливания, мушку наводят

непосредственно в птицу или зверя. При наиболее удобном для стрельбы повышенном бое ружья, когда центр осыпи дробы располагается на 10—15 см выше точки прицеливания (таким боем обладает большинство современных ружей), наводить мушку надо под цель. И, наконец, если ружье низит, цель приходится закрывать стволами или стрелять куда-то над ней (рис. 73). Чтобы предотвратить лишние промахи на охоте, следует проверить заранее бой своего ружья, сделав с упора по пристрелочной мишени 1—2 выстрела из каждого ствола.

Стрельба по движущимся целям, особенно в лесистой местности, осложняется тем, что дичь находится в поле зрения охотника крайне ограниченное время. Различная дробь пролетает расстояние от ружья до цели в разное время (табл. 13).

Таблица 13

*Время полета дробы на различные дистанции (в секундах)
при стрельбе порохов «Сокол» и «Фазан»*

Дистанция, м	№ дробы					Картечь
	9	7	5	3	1	
20	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
30	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09
40	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13

Кроме того, с момента принятия охотником решения стрелять (имея в виду, что ружье заранее приставлено к плечу) до нажатия на спуск (так называемая личная ошибка) пройдет около 0,25 секунды. Таким образом, дробь окажется в избранной охотником точке лишь через 0,3—0,4 секунды. Если выстрел сделан, например, непосредственно в быстро летящую мимо охотника утку, то она успеет за это время переместиться на 7—8 м и выйти далеко за пределы убойного круга. Практика охоты показывает, что в большинстве случаев при промахе дробовой снаряд проходит сзади движущейся цели. Чтобы поразить цель, охотник должен послать заряд не прямо в нее, а в точку предполагаемого пересечения линий движения цели и дробового снаряда, то есть брать то или иное упреждение. Оно будет зависеть от скорости движения цели (табл. 14): чем быстрее движется цель, тем больше должно быть упреждение.

Т а б л и ц а 14

*Скорость движения охотничьих птиц и зверей (в м/сек),
определенная оптическим прибором*

Птица	Скорость	Зверь	Скорость
Бекас	15—18	Заяц-русак	8—10
Утка	21—27	Лисица	3—10
Рябок	19—21	Косуля	3—10
Кулик	16—25	Волк	3—10
Гусь	19—25	Кабан	3—8
Глухарь	16	Лось	4—8

Упреждение легко вычислить по следующей формуле:

$$U = U_u \times t,$$

где U — величина упреждения;

U_u — скорость движения цели, м/сек;

t — время полета дроби на соответствующую дистанцию, в сек.

Формула служит для вычисления упреждения при стрельбе с подвижным ружьем («с поводкой»), когда на величину упреждения влияют лишь время полета дроби от дульного среза ружья до цели и скорость цели при встрече с ней дроби под углом 60—90°. С уменьшением угла между направлением полета дроби и направлением движения цели уменьшается и величина упреждения. Таблица 15, составленная на основе упомянутой формулы, дает представление о примерной величине упреждений при стрельбе.

Т а б л и ц а 15

Величина упреждения (в м) при стрельбе на различную дистанцию

Цель (животное) и скорость ее движения	Упреждение при стрельбе на дистанцию		
	20 м	30 м	40 м
Быстро бегущие лисица, косуля, волк, лось; медленно бегущий заяц; 8 м/сек	0,48	0,80	1,12
Летающие бекас, глухарь; 15 м/сек	0,90	1,50	2,10
Летающие со средней скоростью кулик, рябок, гусь; 20 м/сек	1,20	2,00	3,00
Быстро летающие утка или гусь; 25 м/сек	1,50	2,50	3,75



Рис. 74. Вынос точки прицеливания при «королевском» выстреле по птице, пролетающей над охотником.

Определяя упреждение, следует помнить, что с уменьшением угла встречи дробы с целью следует уменьшить вынос точки прицеливания; при боковом ветре эту точку следует немного выносить в сторону, противоположную направлению ветра.

Волка рекомендуется бить в бок сразу же за лопаткой, в шею или голову, следует избегать выстрела в лоб или грудь зверя. Наиболее уязвимые места лося — между глазом и ухом (можно стрелять пулей только на близком расстоянии), шея и область за лопатками. В бок, сразу же за лопаткой, следует бить и кабана. Вынос точки прицеливания при выстреле по некрупным птице и зверю показан на рисунках 74—77.

Во время выцеливания и выстрела охотник должен правильно стоять. Положение охотника, чему опытные стрелки придают большое значение, должно быть свободным и позволять легко поворачивать корпус вправо и влево, не переставляя ног. Удобное положение стрелка способствует меткому выстрелу. При стрельбе в различных направлениях охотнику следует следить за положением ступней ног (рис. 78). Второй выстрел следует делать возможно быстрее после первого, иначе уменьшается эффект стрельбы, поэтому движение ружья после первого выстрела продолжают. Когда позволяет расстояние, на открытой местности можно спокойно выцелить дичь. Если же она налетает или набегает на охотника слишком быстро и неожиданно, то лучше пропустить ее и только после этого стрелять. Начинающему охотнику можно пореко-

мендовать сразу же приучиться стрелять с обоими открытыми глазами: если не зажмуривать одного глаза, то поле зрения стрелка заметно расширится.

Стрельба пулей из дробовика успешна только на коротком расстоянии, иначе разброс (отклонение пули от оси ствола и линии прицеливания) окажется настолько велик, что поразить зверя будет не легко. Поэтому, охотясь на кабана, лося и медведя, спортсмен должен обладать большой выдержкой и возможно ближе подпускать к себе зверя, тогда и выстрел окажется метким, и пуля сохранит нужную убойную силу. Пулей приходится стрелять редко и только по крупным и опасным зверям. Поэтому все пули с небольшим дефектом — перекосом, выбоинами или свищами, неровными пыжами-хвостовиками, недостаточно шарообразной формы — следует выбраковывать. Соблюдение этих правил позволит охотнику скорее овладеть искусством меткой стрельбы на охоте.

П р и з н а к и р а н е н и я д и ч и. Не оставлять бесцельно гибнущих подранков — это обязанность любого охотника. Стрелять только «в меру». Слабому стрелку не стрелять крупного зверя спеша: его убойная площадь здесь невелика; ударив вскользь по черепу или лопатке, пуля легко соскальзывает, не затрагивая внутренних органов зверя. Предосудительным считается и выстрел по крупному зверю сзади: даже будучи тяжело ранен, он далеко уходит, долго мучается и нередко пропадает для охотника.

Обладающий острым слухом охотник по звуку ударившейся пули может (в тихую погоду) судить о результатах выстрела. Если слышится глухой шлепок, то пуля попала в тушу зверя; резкий щелчок свидетельствует о том, что пуля удари-



Рис. 75. Упреждение при выстреле по птице, пролетающей мимо охотника.

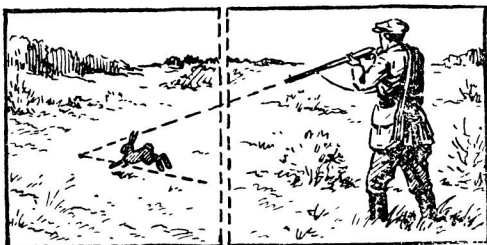


Рис. 76. Классическая точка прицеливания по зайцу, удаляющемуся прямо от охотника.

лась о крупную кость. Визжащий звук можно услышать, когда пуля задевает дерево, пень или ветку, после этого она рикошетит, щелкая по деревьям. О результатах стрельбы опытный охотник узнает по поведению дичи после выстрела.

Если снаряд попал зверю в мозг или перебил позвоночник, то животное тут же падает и лежит неподвижно. При попадании в сердце животное иногда проходит 150—200 м.

Упавший зверь начинает подниматься в том случае, когда он только оглушен касательным попаданием снаряда в голову или слегка задел его позвоночник. Следует тут же добить такого зверя, иначе он может уйти.

Зверь высоко вскидывается и затем уходит, он ранен в предплечье или сердце.

После выстрела зверь подпрыгивает, подергивая задними ногами, и бежит, сгорбившись,— он ранен в живот.

Если упавший зверь снова поднялся и уходит, поджав одну ногу, то он легко ранен в ногу, хотя по ту или другую сторону следа остается много крови.

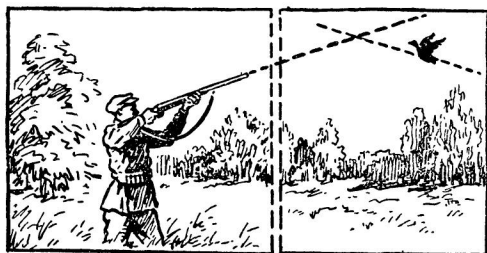


Рис. 77. Выстрел по взлетающей птице.

В том случае, если зверь или птица после выстрела кружатся на одном месте, то они ранены в один или в оба глаза. Охотник не должен медлить со вторым выстрелом.

Если зверь ушел без явных признаков ранения, следует внимательно осмотреть место, где он находился во время выстрела, и его следы. При черной тропе, чтобы легче обнаружить кровь, по следу тянут белый носовой платок.

Если крови в начале следа мало или нет совсем, а дальше она встречается чаще и в больших количествах, то это свидетельствует о том, что зверь ранен тяжело.

В начале следа крови много, но постепенно она исчезает, это означает, что задета мускульная ткань животного, входное пулевое отверстие заплывает жиром или закрывается кожей.

Светлая пузыряющаяся кровь по обе стороны следа (зверь ее отхаркивает) бывает в случае, когда задеты легкие,— раненый зверь недалеко. Копытные звери при таком ранении отделяются от стада, замедляют бег, часто заходят в кусты и через 100—120 м падают мертвыми.

Когда порваны кровеносные сосуды, то по следу остается темно-красная кровь. В случае попадания снаряда в печень зверь бежит сгорбившись, и на следу остается темно-коричневая кровь; вскоре зверь ложится, затем встает и уходит.

При попадании снаряда в желудок и кишки на следу остается желтоватая кровь с примесью непереваренной пищи.

В случае тяжелого ранения внутренних органов на следу остаются сгустки почти черной крови (кровь пошла горлом).

Неправильный след — раздвинутые копыта или глубоко взрываема на ходу земля — признаки несомненного ранения даже при отсутствии на следу крови.

Во всех случаях ранения крупного зверя разыскивать его рекомендуется не ранее чем через 2—3 часа, потому



Рис. 78. Положение ступней охотника при различных направлениях выстрела:

1 — движение стволов слева направо; 2 — пролет птицы над головой, 3 — выстрел по птице или зверю, приближающимся слева, 4 — то же справа; 5 — при повороте корпуса для выстрела по пролетающей птице.

что зверь, когда не видит преследователя, далеко не уходит, скоро ложится и обессиливает от потери крови. При ранении зверя в одну из конечностей преследовать его можно без промедления, особенно с собакой, способной задерживать подранка, пока он еще не приспособился к передвижению на трех ногах.

Прижатые уши недвижно лежащего зверя — признак того, что он только ранен, подходить к нему опасно.

Если птица падает, кувыркаясь, и шея ее напряженно вытянута, то она ранена в крыло, а если шея расслаблена — птица уже мертва.

После выстрела птица взлетает круто вверх — это снаряд попал в сердце или мозг, необходимо заметить место ее падения. При попадании дроби в живот птица летит с отвисшим задом или опущенными ногами. Если у птицы висит одна нога, то дробиной задета ляжка или отстрелена вторая нога.

Судорожные взмахи крыльями, полет по наклонной вниз — несомненные признаки ранения птицы, в поиски которой можно сразу же послать подготовленную легавую.

Охотничье-промысловые звери и охота на них

Краткие сведения по биологии и распространению зверей

Ниже приведены краткие сведения о наиболее распространенных в нашей стране охотничьих и промысловых млекопитающих.

Волк (рис. 79). От похожих на него собак — немецких овчарок — отличается широким лбом, узкой передней частью морды и всегда опущенным хвостом. Размеры волков очень изменчивы. Длина тела взрослых колеблется от 105 до 160 см, вес от 40 до 65 кг.

Распространен почти повсеместно. Многочислен в открытых местностях и малоснежных лесах. В тайге обитает почти исключительно по долинам рек, а в сплошных лесных массивах не водится. В тундре и в горных районах совершает правильные миграции.

Ущерб, причиняемый волками, особенно велик осенью, когда выходят выводки на охоту. Скот, особенно овцы — главная пища волков; уничтожают они лосей, зайцев, гусей, едят мышей и лягушек. Зимой нападают в деревнях на собак. На юге волки едят падалицу груш и яблок, арбузы и дыни.

Охотятся волки обычно в сумерки и ночью, преследуют добычу в одиночку или семьями. Щенятся раз в год, в открытом логове, устроенном в овраге или густом кустарнике. Могут рыть норы, занимают лисьи, барсучьи или сурковые. Гон проходит в декабре — марте (в зависимости от климатических условий) и через 63—65 дней рождаются 4—6 щенков. Подсосный период длится полтора месяца. Оба матерых носят волчатам добычу до осени, пока у них молочные зубы не сменятся на постоянные и они не пачнут охотиться вместе со старыми волками. В это время к выводку присоединяются прош-





Рис. 79. Волк.

логодние волчата (перейрки) и образуется стая из 10—12 зверей, иногда до 15.

Линяют эти хищники два раза в год: весной, в зависимости от климата, с середины апреля до июня, и осенью, с сентября до ноября.

Волки подлежат уничтожению в течение всего года всеми доступными способами.

Красный волк несколько меньше обыкновенного: длина его 100—110 см. Имеет очень пуши-

стый хвост и короткие закругленные уши. Окраска волосяного покрова ржаво-красная, брюхо светлее спины.

Очень редок. Встречается в горах Тянь-Шаня, Восточного Намира, Алтая, Ташну-Олы, в Прибайкалье, Забайкалье, на южных склонах Яблонового и Станового хребтов и в Уссурийском крае. Обитает в горах, где охотится за дикими копытными. Образ жизни почти неизвестен.

Шакал также подлежит истреблению. Он распространен на Кавказе, в Азербайджане и Грузии, Предкавказье, на юго-западе Туркмении, в предгорьях Таджикистана, в долине Аму-Дарьи и в среднем течении Сыр-Дарьи.

Лисица обыкновенная (рис. 80), независимо от общей окраски, всегда хорошо отличается от других зверей белым кончиком хвоста и чернотой тыльной стороны ушей. Длина тела 60—90 см, вес 4—10 кг. Окраска изменчива; у большинства лисиц спина ярко-рыжая с неясным темным крестом на спине, грудь и брюхо белые. Встречаются более темные лисицы: с и в о д у ш к и (с темной подпушью на спине, темно-серым брюхом и грудью), к р е с т о в к и (еще более темные, с резким крестом на спине и черным брюхом), ч е р н о-б у р ы е (черные с буроватым оттенком). Для всех этих типов окраски характерно присутствие «серебра», то есть волос с белыми поясками.

Распространены лисицы повсеместно, кроме тундры. Предпочитают редкие леса, перелески, поля, долины рек. Сплошных равнинных лесных массивов и сильно заболоченных местностей избегают. В горы поднимаются до границы снегов.

Корм разнообразен — от зайцев и падали до птиц, насекомых и ягод, но в основном питается мышевидными



Рис. 80. Лисица обыкновенная.

грызунами. Вне периода размножения и выкармливания молодняка кочует. Для убежища использует чужие норы и логова, нередко отдыхает прямо под кустом или в бурьяне. В период гона (январь—март) по вечерам можно услышать глухое подлаивание самок, оканчивающееся однотонным воем, и более частый лай самцов, переходящий в характерный хриплый крик. После 52—56 дней беременности лисица щенится в норе, приносит обычно 4—5 (до 10) лисят. Гнездовую нору лисица или роет сама (предпочитает песчаные почвы), или поселяется в норе барсука, сурка и др. Обычно нору устраивает под корнями деревьев, в густом кустарнике по оврагам или среди камней. Кроме главного хода, в ней бывает несколько отворков и входных отверстий.

Лисята рождаются слепыми, через 3 недели прозревают и берут корм, который приносят родители.

Поголовье лисиц заметно меняется по годам и зависит от обилия мышевидных грызунов и вспышек массовых заболеваний: чесотки, энцефалита, бешенства и др. Линяют раз в год с февраля—марта по ноябрь—декабрь. Лисица разоряет гнезда охотничьих и других птиц.

Корсак похож на обыкновенную лисицу, но намного меньше ее (длина тела 50—60 см). Кончик хвоста у него темный, тыльная сторона ушей рыже-серая. Спина ржаво-серая с сединой.

Распространен к востоку от степей Северного Кавказа и Калмыкии, в Казахстане, Средней Азии и Забайкалье. Населяет степи, полупустыни и частично пустыни; избегает лесов, обширных кустарниковых зарослей и распаханых полей. Предпочитает селиться в норах лисиц или сурков.

Афганская лисица. Это самая маленькая лисица (длина тела около 50 см). Окраской похожа на корсака, но спина серо-палевая, кончик хвоста черноватый, задняя сторона ушей серо-палевая. Изредка встречается на самом юге Туркмении и юго-западе Таджикистана. Образ жизни неизвестен.

Песец — мелкая (длиной 50—75 см) лисица с короткими закругленными ушами и густоопушенными подошвами коротких лап (табл. II). Встречаются белые и реже серо-дымчатые (голубые) песцы. Белые — летом дымчато-серо-коричневатые, зимой — чисто белые; у голубых песцов сезонной смены волосяного покрова нет.

Этот хищник распространен в тундре до границы лесов; зимой мигрирует, заходит в лесотундру и по долинам рек — глубоко в таежную зону.

Потомство выводит в довольно сложных норах, которые служат многим поколениям. Роет их на обращенных к югу склонах холмов и оврагов, по берегам рек и ручьев, то есть в хорошо прогреваемой и дренированной почве. Чем старше нора, тем больше (до 25) в ней выходов.

Распределение песцов в тундре неравномерно и определяется наличием удобных мест для выкапывания нор и обилием основного корма — леммингов. Во второй половине лета песцы ловят лунных водоплавающих птиц, подбирают на побережье выбросы моря. Половой зрелости достигают в возрасте 10 месяцев. Гон — в марте, но, в зависимости от весны и кормовых условий, продолжается до мая. Беременность длится 52—53 дня. В годы обилия кормов в выводках бывает 10—12 (до 18) щенков; при недостатке корма пометы вдвое-втрое малочисленнее. В бескормицу namного снижается и число размножающихся самок. Щенки рождаются слепыми, прозревают на 13—14-й день, спустя 2—3 недели начинают выползать из норы, в августе уже ходят с родителями, а в сентябре переходят к самостоятельному существованию.

Численность песцов сильно колеблется: годы «урожая» их повторяются раз в 2—4 года, совпадая с массовым размножением леммингов. Линяют песцы в апреле—июне и в октябре—ноябре.

Енотовидная собака — приземистое животное средней величины (длина 65—80 см) с пушистым, относительно коротким хвостом (около $\frac{1}{3}$ длины тела). Уши короткие, закругленные, едва выступающие из волосяного покрова. По бокам головы волосы удлинены, образуют «бакенбарды». Окраска буровато-серая с черноватым оттенком, брюхо желто-бурое. От глаз к уху тянутся широкие светлые полосы, щеки темные (рис. 84). Эта «маска» на морде, короткие лапы и общий вид придают енотовидной

собаке внешнее сходство с американским енотом-полоскуном (см. ниже).

В прошлом распространение енотовидной собаки в СССР ограничивалось Дальним Востоком, где она обитала в бассейне рек Амура и Уссури. Теперь этот зверь распространен во многих районах нашей страны.

Селится он по долинам рек, низменностям, пологим склонам сопок, предпочитая дуга с кустарниками, перелески и светлые смешанные леса, избегает хвойной тайги. Норы копает редко, и устроены они просто: длиной всего в 2,5 м, с одной камерой и одним отнорком. Обычно же занимает брошенные норы барсуков и лисы. Корм разнообразный: грызуны, насекомые, лягушки, моллюски, снулая рыба, плоды деревьев и кустарников, выбросы моря, падаль; нередко разоряет гнезда птиц — уток, рябчиков, тетеревов, поедая яйца и птенцов. В некоторых районах впадает в зимний сон; обычно он кратковремен и прерывается при наступлении оттепелей. Гон в феврале — марте, беременность продолжается 59—64 дня. Щенков в помете бывает 6—8 (до 18), рождаются они слепыми, в мягкой черной шерсти; созревают на 9—10-й день. В 2-недельном возрасте щенки начинают вылезать из норы, но ходят на охоту с родителями только с 2-месячного возраста, то есть с июля. В сентябре — октябре они становятся самостоятельными, достигают к 11-месячному возрасту половой зрелости.

Линька начинается в феврале — марте и продолжается до конца мая (в северных районах затягивается до июля и даже августа). Шерсть отрастает с осени до декабря.

Енот-полоскун немного меньше енотовидной собаки — длина его 50—60 см. Ноги короткие, подошвы голые и пальцы подвижные. Голова широкая с заостренной мордой и стоячими ушами. Окраска волосяного покрова буро-серая с темной рябью из-за черных концов остевых волос, на хвосте 6—7 темных колец. Морда белесая с «маской», от носа ко лбу тянется узкая темная полоска.



Рис. 81. Енотовидная собака.

Завезен из Северной Америки и акклиматизирован в Азербайджане, Киргизии, Узбекистане, Белоруссии, Дагестане, Краснодарском, Ставропольском и Приморском краях. Прежде чем съесть добычу, он полощет ее в воде (отсюда и название этого животного). Линька начинается в феврале. Шерсть отрастает осенью (до ноября).

Бурый медведь. Окраска волосяного покрова варьирует от темно-бурой, почти черной, до буровато-палевой. Уши небольшие, округлые. Длина тела 2 м и более, вес достигает 500 кг (обычно около 200 кг).

Широко распространен в лесной зоне, на севере — до лесотундры, на юге в прошлом — до степей, однако из-за усиленного преследования человеком южная граница ареала, особенно в европейской части СССР, протекает теперь намного севернее. Встречается в Закавказье, на Кавказе, Тянь-Шане и Памире (рис. 82).

Предпочитает большие лесные массивы, богатые ягодами, болотами, гарями и оврагами. В горах нередко поднимается на высокогорные луга, доходит до границы снегов и совершает сезонные кочевки.

Пища очень разнообразна и меняется в зависимости от времени года и местности. Зверь ест лесные ягоды, стебли крупных зонтичных растений, злаков (незрелый овес), дикие фрукты, кедровые орехи, желуди, каштаны и т. п.; из животных кормов — муравьев, жуков и их личинки; пчелиный мед, а при случае — рыбу, лягушек, гры-

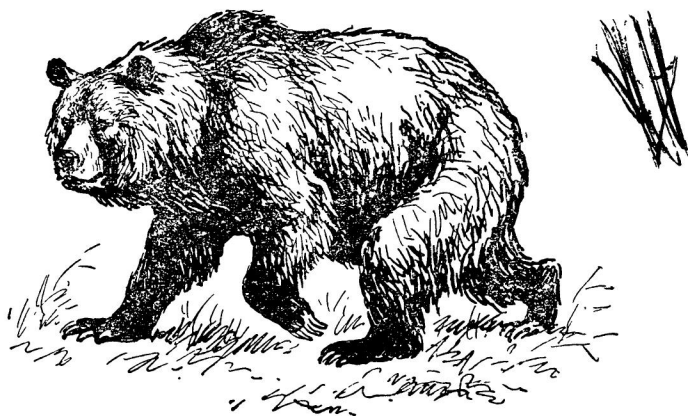


Рис. 82. Бурый медведь.

зунов, птиц и их яйца. Охотно поедает падаль. На крупных животных нападает редко — при голодовках ранней весной и поздней осенью. Излишки пищи медведи прячут про запас, забрасывая их ветками, мхом или дерном.

К октябрю—ноябрю медведи очень жиреют и залегают в берлоги. Лишь голодные или больные «шатуны», не накопившие достаточно жира, зимой бродят и опасны для домашних животных и человека. Покидают берлогу в апреле—мае (на юге раньше).

Гон в июне—июле. Медведица приносит медвежат раз в два года. Беременность ее продолжается около 7 месяцев. Детеныши (обычно 2) рождаются в берлоге (конец декабря по февраль). Медвежата рождаются слепыми, беспомощными и весят всего 600—700 г; прозревают через 30 дней. Выкармливание молоком длится около 5 месяцев. Вместе с медведицей и молодыми медвежатами — лончаками иногда держатся прошлогодние — пестуны. Половой зрелости медведи достигают на третий год жизни. Линька раз в году — начинается в апреле—июне и продолжается более двух месяцев.

Вредным хищником медведя считать нельзя: наносимый им ущерб невелик. Местами он портит посевы овса и кукурузы, разоряет улья пчел, но только при длительной голодовке нападает на домашний скот.

Кроме бурого медведя, на юге Дальнего Востока обитает **черный медведь** с блестяще-черной окраской волосяного покрова и ярко выраженным на груди белым, реже желтым пятном в форме полумесяца. Величиной он заметно уступает бурому (длина около 150 см, вес 100 кг). Пищу предпочитает растительную: орехи, желуди, травянистые растения, луковицы, ягоды, листья; реже поедает насекомых, моллюсков, рыбу, случайно — грызунов, падаль. Хорошо лазает по деревьям; вреда черный медведь не приносит. Необходимо его охрана.

Белый медведь назван так за белую или желтоватую окраску волосяного покрова. Это очень крупный хищник Заполярья, весит до 700 кг. Белых медведей осталось мало и добыча их запрещена.

Барсук. Приземистое животное, тело клинообразно суживается к морде, длина его 60—90 см, хвост длиной 16—20 см, весит 30—34 кг. Волосяной покров грубый, с длинной, редкой остью, буровато-серой окраски с мелкой черной рябью. Морда светлая, вдоль головы тянутся темные полосы (рис. 83). Обитает во всех зонах, кроме тундры, редок в типичной тайге. Наиболее многочислен в сме-

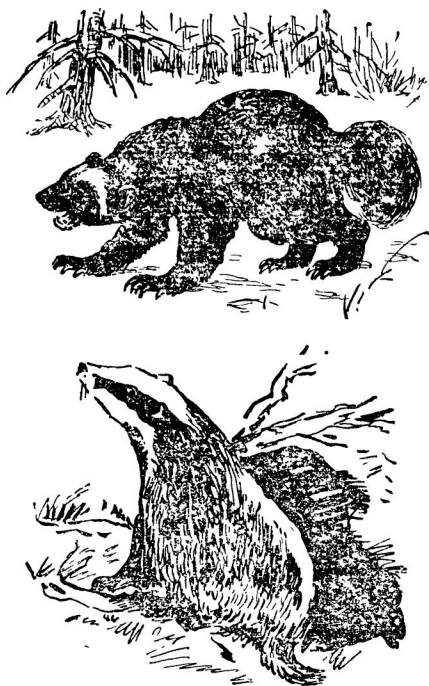


Рис. 83. Росомаха (вверху) и барсук (внизу).

шанных лесах, лесостепи и горах, покрытых кустарниками.

Живет обычно в самостоятельно вырытых порах, занимая их много лет. Роет их на склонах сухих оврагов или песчаных холмов, на возвышенностях. Норы сложные — с многочисленными подземными галереями, отнорками и выходами. Гнездовые камеры выстланы сухой травой и листьями. Образ жизни оседлый; в поисках корма барсук проходит за ночь всего 3—6 км. На зиму впадает в спячку, но при оттепелях может выходить на поверхность земли. На юге в спячку не залегает вовсе, или спячка, часто прерываясь, длится всего около двух месяцев. Питается в основном насекомыми, мелкими грызунами, лягушками, ящерицами, ягодами, плодами, сочными корневищами и т. п. В некоторых местах вредит бахчевым культурам, винограду, посевам кукурузы. Период гона рас-

тянут с весны до середины лета. Беременность, включая стадию покоя (латентную), когда зародыш почти не развивается, длится около года. В помете до 6 детенышей; они рождаются слепыми, прозревают через месяц и в 3—4-месячном возрасте переходят к самостоятельной жизни. Иногда молодые залегают в спячку в одной норе с матерью. Линяют барсуки летом.

Росомаха — довольно крупный, приземистый зверь на коротких ногах (рис. 83). Длина его тела 76—86 см, вес 11—14 кг. Волосыной покров густой и длинный, с грубой остью темно-бурой окраски. Спина, шея, грудь, брюхо и конец хвоста темно-коричневые. От основания хвоста по бокам тянется желтоватая или рыжеватая полоса.

Распространена в лесной, отчасти тундровой и лесостепной зонах. Обитает в равнинной и горной тайге. Широко бродит, проходя за сутки десятки километров, но в местах, богатых кормом, задерживается на несколько дней. Убежища устраивает под камнями, выворотами корней, в низко расположенных дуплах; иногда роет неглубокие норы на склонах оврагов. Кормится зайцами, грызунами, птицами, снулой рыбой и падалью (последняя, особенно зимой, часто составляет основную пищу). Нападает на молодяк лося, северного оленя, кабаргу и других копытных. Нередко поедает зверей и птиц из ловушек и продовольственные запасы охотников. В небольшом количестве ест ягоды, кедровые орехи, грибы. При обилии пищи устраивает запасы.

Гон проходит летом. Беременность имеет стадию покоя и длится около 10 месяцев. Детеныши — обычно 2—3 (до 5) — рождаются в марте—мае. Самка кормит их молоком около двух месяцев. Выводки распадаются в начале осени. Самки размножаются не ежегодно. Половой зрелости достигают на третьем году жизни. Линька проходит два раза в год — весной и осенью. Образ жизни изучен недостаточно.

Харза — крупная куница с длинным, не особенно пушистым хвостом. Длина тела 50—80 см, хвоста 35—44 см, вес 2—6 кг. Волосыной покров грубоватый, верхняя часть головы, задняя часть спины, лапы и хвост блестящие, черно-бурой окраски, подбородок белый, нижняя часть горла и грудь золотисто-оранжевые. Передняя половина спины и бока золотисто-желтые (рис. 84). В нашей стране распространена только на юге Дальнего Востока. Хорошо



Рис. 84. Харза.

лазает по деревьям, быстро прыгает с дерева на дерево на расстояния до 10 м. Нападает на кабаргу, молодых оленей, косуль и лосят. Ловит обыкновенных белок, белок-летяг, зайцев, пищух и птиц. Поедает также кедровые орехи, виноград и ягоды. Образ жизни изучен недостаточно.

Соболь — среднего размера хищный зверек с короткими ногами и относительно коротким хвостом (табл. II). Длина тела 32—58 см, хвоста 9—20 см. Волосной покров очень густой и шелковистый, по окраске варьирует от желтовато-бурого до темно-шоколадного. На горле может быть светло-серое или желтоватое пятно.

В прошлом соболь был широко распространен в таежных лесах, но из-за усиленного преследования человеком ареал его распался на ряд изолированных участков и лишь в последние годы стал восстанавливаться, затем расширился по сравнению с 1920 г. в 4—5 раз.

Обитает как в горной, так и в равнинной тайге; предпочитает кедровники и высокоствольные, захламленные леса, прорезанные ручьями и речками. Встречается и в других типах тайги, кедровых стланиках и гольцах. Ведет оседлый образ жизни, но при недостатке кормов совершает большие переходы. Гнезда устраивает в дуплах, колоднике, корнях деревьев, между камнями. Хорошо лазает по деревьям, однако большую часть корма добывает на земле. В питании преобладают мелкие грызуны и кедровые орехи. Гон — в июне—июле (весной бывает ложный гон). Беременность длится 9 месяцев, имеет стадию покоя. В помете 1—10, чаще 3—4 детеныша. Половой зрелости достигает к 10—16-месячному возрасту. Линяет дважды в год — весной — в феврале—марте (до июня—июля), осенью — с августа по октябрь.

В бассейне Печоры и в Зауралье, где совместно обитают соболь и лесная куница, между ними возникают помеси — так называемые кидусы. Длинным пушистым хвостом и грубым мехом они больше похожи на куниц. Кидус потомства не дает.

Лесная куница, или желтодушка, похожа на соболя, отличается от него длинным хвостом. Длина тела 38—58 см, хвоста — 17—25 см. Окраска волосяного покрова буровато-коричневая с палевым оттенком, на горле резко очерченное желтое пятно (табл. II).

Распространена в лесной зоне Европы и в Западной Сибири, встречается на Кавказе. Обитает в лесах, предпочитая старые перестойные участки с дуплистыми деревьями. Селится в дуплах и беличьих гайках, реже — среди камней или валежника. Легко перепрыгивает с дерева на дерево, но предпочитает передвигаться по земле. Основной корм — мышевидные грызуны и белки, плоды и ягоды; в некоторых районах ловит много птиц. Гон проходит летом. Беременность длится около 9 месяцев. В помете 2—6 детенышей, прозревающих через месяц. Половой зрелости достигают на втором году жизни. Линька, как у соболя, весной и осенью.

Каменная куница, или белодушка, похожа на лесную куницу; отличается от нее меньшими (до 45 см) размерами и более длинным (26 см) хвостом. Волосяной покров грубее, чем у лесной куницы, серо-бурый до коричневого. Белое или желтоватое подковообразное пятно на горле переходит на передние ноги. Распространена в Прибалтике, Белоруссии, Молдавии, Украине (включая Крым), юго-западных областях РСФСР, на Кавказе, в горах Средней Азии, Казахстане.

Связана с лесом меньше, чем лесная куница; обитает также в безлесных горах и кустарниках. Питается грызунами, ягодами и плодами. Каменная куница и лесная куница по биологии размножения и линьки сходны.

Ласка — самый мелкий представитель семейства куновых, длина ее тела 11—29 см. Окраска волосяного покрова зимой (кроме зверьков крайнего юга) чисто белая, летом спина бурая, а брюшко остается белым.

Распространена по всей стране, кроме островов Северного Ледовитого океана, Сахалина и центральных участков пустынь. Обитает в самых разнообразных уголках. Ведет оседлый образ жизни. Гнезда устраивает в

норах мелких грызунов, под стогами сена, среди камней и т. п. Питается почти исключительно мышевидными грызунами, землеройками и кротами, проникая в их норы. Зимой нередко охотится под снегом. Число детенышей — от 3 до 9. Линька весной и осенью. Численность ласки колеблется по годам и зависит от обилия мышевидных грызунов.

Горноста́й обычно крупнее ласки (18—26 см), хотя встречаются и мелкие зверьки. Окраска волосяного покрова зимой белоснежная, но кончик хвоста черный (табл. II), летом окраска спинки бурая, а брюшка — белая или с легким лимонным оттенком.

Распространен во всей стране, включая большинство островов. Нет горноста́й лишь в Крыму, Закавказье и во внутренних районах пустынь Туркмении. Обитает в самых разнообразных угодьях, предпочитает берега рек, овраги, кустарники, склоны гор. Гнезда устраивает в норах грызунов под валежником, в колоднике, в корнях деревьев, в стогах сена, среди камней. Держится парами, а осенью — семьями. Питается преимущественно мелкими грызунами, реже птицами, лягушками, насекомыми, ящерицами. При обилии пищи устраивает запасы. Гон бывает в начале лета, сильно растянут. Беременность имеет стадию покоя и поэтому длится 10—11 месяцев. В выводке 8—9 (до 18) детенышей. Они созревают через месяц и держатся с родителями до зимы. Линька два раза в год — весной и осенью. Численность горноста́й резко колеблется по годам, зависит от обилия грызунов.

Колонок — охристо-палевый пушной зверек, кончик морды серый, а нижняя часть ее и губы белые. Длина тела 28—29 см (табл. II).

Распространен в сибирской тайге (кроме Камчатки и Сахалина) на запад до Урала. Обитает в лесах и лесостепи, предпочитает захлащенные участки или леса с густым подлеском, долины рек, берега озер и болот. В горах совершает сезонные перемещения. Гнезда устраивает в норах грызунов, под корнями деревьев, в колоднике, среди камней. По деревьям лазает неохотно, но хорошо плавает. Преимущественно питается грызунами, реже птицами, иногда — рыбой. Основной конкурент — соболь, который изгоняет колонка из занятых им угодий.

Гон проходит ранней весной. Беременность длится 30—40 дней. В выводке 4—10 созревающих через ме-

сяц детенышей. Линька весной и осенью. Зимняя окраска лишь слегка светлее летней, но волосяной покров намного длиннее и гуще.



Солонгой (рис. 85) уступает колонку в величине (длина тела 22—28 см). Окраска волосяного покрова коричнево-охристая (тусклая), брюшко — светлее — от желтоватого до белесо-палевого. Низ морды белый.

Распространен в горных районах юга Сибири, Дальнего Востока, в Казахстане, Киргизии и Таджикистане. Обитает по склонам поросших кустарником гор, в долинах рек, оврагах и распадках. В горных лесах предпочитает разреженные участки, каменистые осыпи, перелески. Гнезда устраивает среди камней, в норах грызунов, реже в колоднике или под валежником. Питается грызунами и птицами, иногда ящерицами и насекомыми. Гон протекает ранней весной. Беременность длится около 40 дней. В выводке 5—8 детенышей, которые держатся с родителями до поздней осени. Линька весной и осенью.

Рис. 85. Солонгой.

Черный, или лесной, хорек. Длина тела 29—46 см (табл. II). Окраска волосяного покрова черно-бурая, блестящая; брюшко и бока светлее, а хвост и лапы темнее спины; подпушь палевая. Морда и оторочки ушей белые, губы и низ морды белые. Между глазами темное пятно.

Распространен в лесной и лесостепной зонах Европы — на север до Петрозаводска, Сыктывкара, на восток — до горных склонов Урала. В Крыму и на Кавказе не водится. Обитает в лиственных и смешанных лесах, предпочитает зарастающие вырубki и гари, кустарники, овраги, поймы рек и болота. Нередок в садах, парках и поселках. Гнезда устраивает в кочках среди болот, под пнями, валежником, в стогах сена, в старых норах лисиц, барсуков, среди камней, под постройками. Зимой хорьки часто селятся в стогах сена, соломы и в поселках. Основной корм — мелкие грызуны и лягушки, реже птицы и ящерицы. Мнение о большом уроне, наносимом хорьком домашней птице, неверно. При обилии корма хорьки делают запасы. Гон бывает весной. Беременность длится около 40 дней. В выводках чаще 4—6 (до 12) детенышей. Они созревают через месяц и переходят к самостоятельной жизни осенью. Половой зрелости достигают на втором году жизни. Линька два раза в год — в марте — мае и сентябре—ноябре.



Рис. 86. Перевязка.

Светлый, или степной, хорек отличается от лесного более светлой палево-желтой окраской волосяного покрова. Черно-бурые концы редких остевых волос придают ему коричневый оттенок. У молодых зверьков голова белесая

с темной «маской» на морде. Брюшко, лапы и концы хвоста черно-бурые; по средней линии брюха проходит светлая полоса. Длина тела 30—52 см.

Распространен в лесостепной и степной зонах Европы, Сибири, Казахстана и Средней Азии. Обитает в степях, полупустынях, лугах, реже в распаханых полях, кустарниках и светлых рощах по склонам гор. Селится среди камней или корней деревьев, а также в норах сусликов и хомяков, перестраивая их; сам иногда роет простые норы. Главной добычей служат суслики, хомяки, пищухи и мелкие грызуны; реже поедает птиц, ящериц, насекомых. Гон проходит весной или в начале лета. Беременность длится около 40 дней. В выводке обычно 8—10 (до 20) детенышей.

Половой зрелости достигает к концу первого года жизни. В районах, где лесной и степной хорьки обитают в одних угодьях, эти животные дают помеси. Линяет весной и осенью. Численность его по годам резко колеблется.

Перевязка напоминает небольшого хорька. Длина тела 27—39 см. Спина рыжевато-бурая или оранжево-желтая, с мелкими ржаво-коричневыми, золотисто-желтыми или беловатыми пятнами. Брюшко, конечности и конец хвоста черно-бурые. Поперек головы позади глаз проходит широкая белая полоса (рис. 86). Края ушей и конец морды белые. Окраска мехового покрова по временам года не меняется.

Распространена в пустынно-степных районах страны — от юга Украины до Алтая.

Европейская норка по окраске волосяного покрова и размерам похожа на хорька (длина ее 28—40 см). Окраска буро-коричневая, блестящая, подшерсток пепельно-бурый. Низ шеи и губы белые, на груди белое пятно. Пальцы соединены плавательными перепонками.

Распространена в лесной, лесостепной и северной части степной зоны, на восток — до Иртыша и Актюбинска. Отсутствует на севере Карелии, в Архангельской

области, Крыму, Прикаспийских степях и в Закавказье. Живет по небольшим лесным речкам, старицам, пойменным озерам и ручьям. Ведет полуводный образ жизни, но от водоема уходит только в случае голода. Убежищем служат норы, которые она роет сама, либо расширяет норы водяной крысы или ондатры. Вход в такую пору чаще идет из-под воды. Реже поселяется в колодышке на берегу, под кучами хвороста или в заламах тростника. Обычно имеет несколько временных убежищ, в которых укрывается при опасности. Зимой она живет у быстрых перекатов, полыней и незамерзающих ручьев. Хорошо плавает и ныряет. Основным кормом ей служат водяные крысы, лягушки, раки, моллюски, рыба, мышевидные грызуны и птицы. Осенью и зимой устраивает большие запасы корма. Гон бывает в марте—апреле. В помете 4—6 (до 7) детенышей. Выводки распадаются в начале осени. Половой зрелости норки достигают в конце первого года жизни. Весенняя линька начинается в марте, продолжается все лето и переходит в осеннюю, которая заканчивается в ноябре.

Американская норка отличается от европейской величиной (длина ее тела 30—42 см), более темным и мягким волосяным покровом. Белые пятна могут быть не только на губах и груди, но и на брюхе и в пахах.

С 1933 г. акклиматизирована более чем в 30 областях и краях нашей страны. Успешно прижилась в Башкирии, на Алтае и Дальнем Востоке. Звероведами при клеточном разведении выведены цветные норки — голубые, платиновые, палевые, белые, черные и др. По образу жизни сходна с европейской, но более плодовита. В выводке бывает до 12 детенышей.

Речная выдра обладает характерно вытянутым приземистым телом и небольшой уплощенной головой, незаметно переходящей в длинную толстую шею. Длинный хвост, расширенный у корня, покрыт короткими волосами. Пальцы лап до конца соединены широкой плавательной перепонкой. Длина тела 63—90 см, хвоста — 35—50 см. Окраска однотонная, коричневая, брюшко с серебристым налетом. На нижней стороне морды, шее и груди могут быть небольшие белые пятна.

Распространена по всей стране, кроме тундр Азии, пустынь Казахстана и Средней Азии. В ряде районов истреблена. Обитает в богатых рыбой водоемах, имеющих

зимой полыньи, незамерзающие перекаты и пустоты под льдом. Убежищем служат простые норы, вход в которые расположен ниже уровня воды, а также использует пустоты между камнями. При обилии корма живет оседло. Во время голода или в случае образования сплошного ледяного покрова кочует. Очень хорошо плавает и ныряет, подолгу оставаясь под водой. Питается рыбой, но ест и раков, моллюсков, лягушек, птиц. Биология размножения изучена слабо. Выводки с 2—5 молодыми встречаются с апреля по декабрь. Линька проходит постепенно, и густота волосяного покрова по сезону почти не изменяется.

Дикая европейская кошка немного крупнее домашней: длина ее тела 58—75 см, хвоста — 30—34 см. Окраска волосяного покрова ржаво-серая, тусклая, с желтоватым налетом на спине, поперек тела идут 8—12 темных полос, на верхней части головы и шеи — 4 продольные полосы; одна или две такие полосы тянутся по хребту до основания хвоста. Хвост толстый, с 5—7 широкими темными кольцами и темным концом. На горле бывает белое пятно, на брюхе — редкие темные пятна.

Распространена в Западной Украине, Молдавии, на Кавказе и в Закавказье. Обитает преимущественно в широколиственных и смешанных лесах, зарослях кустарника и тростника по берегам рек.

Пятнистая кошка крупнее домашней, но меньше европейской. Длина ее 48—70 см, хвоста — 27—31 см. Окраска волосяного покрова серо-желтоватая сверху туловища и грязно-белая снизу. На туловище, конечностях и голове мелкие черные пятна. На верхней части головы 4 продольные темные полосы; хвост с 6—8 черными кольцами и черным концом.

Распространена в Закавказье, левобережье низовий Волги и далее на восток по всему Южному Казахстану и Средней Азии. Обитает в полупустынях и пустынях, а также в предгорьях. Обычно занимает чужие норы. Питается мелкими млекопитающими и птицами, реже зайцами, ящерицами, ягодами, насекомыми.

Дальневосточный кот крупнее двух предыдущих кошек. Длина его 75—96 см. Окраска волосяного покрова — на спине серовато-желтая, на брюхе — грязно-белая с желтизной, испещрена темно-рыжими пятнами, вдоль спины тянутся 3 рыжевато-бурые полосы, а поперек шеи — 4—5 таких же полос, на лбу 2 белые полосы, на хвосте 7 неясных колец ржавого цвета.

Распространен на Дальнем Востоке, в бассейне Амура и по побережью Японского



моря. Обитает в горных лесах и кустарниках, по речным долинам. Логово устраивает в дуплах деревьев. Питается мелкими грызунами и птицами, ловит также зайцев и белок, изредка нападает на молодых косуль. Образ жизни изучен недостаточно.

Камышовый кот, или хаус, — однотонной, рыже-серой окраски; на ушах небольшие кисточки темных волос (рис. 87). Длина тела 70—75 см, хвоста — 25—30 см.



Рис. 87. Камышовый кот, или хаус.

Распространен в устье Волги, на Кавказе, в Средней Азии и Южном Казахстане. Обитает по долинам рек и берегам озер, предпочитает обширные заросли кустарников и тростника. Иногда занимает старые норы барсуков, дикобразов и лисиц. В отличие от других кошек плавать хорошо. Питается птицами, подбирает раненых уток и фазанов, добывает водяных крыс, ондатр и нутрий.

Рысь — высока на ногах, с коротким, как бы обрубленным хвостом (рис. 88). Длина ее 85—105 см, хвоста — 13—19 см. Окраска волосяного покрова варьирует от дымчато-белесой до ржаво-коричневой. Темные пятна или короткие полосы разбросаны по всему телу, хотя порой и едва заметны. Уши заканчиваются кисточкой черных волос.

Широко распространена в лесной зоне. Встречается также в горных лесах Западной Украины, Кавказа и Средней Азии. Придерживается высокоствольных и захламленных лесов. Хорошо лазает по деревьям, плавает, бежит и прыгает. Обычная добыча — зайцы, молодняк копытных и птицы. При глубоком снеге нападает и на взрослых косуль, кабаргу, оленей и других копытных, а иногда — и на мелкий домашний скот. Жертву скрадывает либо подкарауливает ее, лежа над тропой на поваленном дереве, толстом суку или камне. Живет оседло, охотится (в одиночку и семьями) на участке 5—15 кв. км, кочует лишь при недостатке корма. Логово устраивает в буреломе, под выворотом, в низком дупле, расщелине камней или пещере. Гон проходит с февраля по апрель. Беременность длится 66—70 дней. В выводке 2—4, редко 6 котят. Они прозревают на 10—12-й день и кормятся молоком 2—3 месяца. Семьи распадаются через



Рис. 88. Рысь.

10—11 месяцев. Половая зрелость наступает в конце второго года жизни.

Каракал, или пустынная рысь, схож с обыкновенной рысью, но меньше ее. Длина этой кошки 65—75 см, хвоста — 25—27 см. Окраска волосяного покрова однотонная, красновато-песчаная; низ туловища белесый с рыжеватым оттенком; окружность глаз и низ морды белые; между глазами и верхней губой черное пятно. На ушах длинные кисточки черных волос.

В СССР пустынная рысь распространена только в Туркмении. Обитает в поросших кустарниками песках и тугайных зарослях. Питается зайцами-песчаниками, тонкопальными сусликами, песчанками, тушканчиками, птицами. Котята пятнистые.

Манул — небольшая приземистая кошка с короткими ушами и густым длинным волосяным покровом. Длина тела 52—65 см, хвоста — 21—25 см. Окраска серо-рыжая до красноватой с сединой. На лбу и на верхней части головы мелкие черные пятна; на щеках по три темных полосы. На крупе и хвосте несколько темно-бурых поперечных полос.

Распространен в Закавказье, Казахстане, Средней Азии, Южном Алтае, Тувинской АССР и в Забайкалье. Обитает в сухих степях, полупустыне, предгорьях и на склонах гор. Селится в старых норах сурков, барсуков и др. Кормится преимущественно полевками, пищухами, песчанками, птицами. Котята (3—4, до 6)

появляются с конца марта до мая. Образ жизни изучен недостаточно.

Барханный кот — мелкая кошка на коротких ногах, подопыты лап густо покрыты волосами. Длина тела 54—58 см, хвоста — 32—36 см. Уши небольшие, без кисточек. Окраска серовато-охристая, на конце хвоста три неясных темных кольца.

Распространен в Кара-Кумах и Кызыл-Кумах. Живет в бугристых, поросших кустарником песках. Роет неглубокие норы. Питается тушканчиками, песчанками и другими грызунами. Котята (2—4) появляются в апреле.

Из других представителей семейства кошачьих в нашей стране встречаются **тигр**, **барс** (леопард), **снежный барс** (ирбис) и **гепард**. Все эти хищники крайне малочисленны, и отлавливают их (для зоопарков) лишь по специальным разрешениям.

Белка обыкновенная. Летом ее окраска варьирует от рыже-красной и коричневой (на западе) до буровато-черной (на востоке), зимой — от рыже-серой до голубоватой и темно-серой. Брюшко всегда чисто белое, хвост бурый, ярко-рыжий или черный. Длина тела 18—25 см, хвоста — 14—18 см (табл. II).

Распространена по всей лесной зоне нашей страны. Завезена также в горные леса Крыма, Кавказа и Тянь-Шаня. Предпочитает высокоствольные леса с густым подлеском. Большую часть жизни проводит на деревьях, по которым прекрасно лазает, прыгает на 3—4 м, а по косой сверху вниз — на 10—15 м, живет в гнездах (гайно) диаметром 30—50 см шарообразной формы с двумя отверстиями по бокам. Гайно она строит сама из тонких ветвей, лыка, мха, лишайников. Подстилкой служат шерсть других животных, перья птиц и т. п. В смешанных лесах гайна расположены обычно в верхней трети елей. Белка строит несколько гнезд; если в одном из них разведется много блох, она переселяется в другое. Реже селится в дуплах, старых гнездах сорок или других крупных птиц.

Ведет дневной образ жизни. В сильные морозы и бураны может не выходить из гнезда по нескольку дней.

Основной корм белки — семена хвойных деревьев, орехи кедра, семена лиственницы; менее охотно шелушит шишки сосны. Ест также почки ели, соцветия ивы и осины,



позже — ягоды, грибы, насекомых, иногда яйца и птенцов птиц. Грибы, особенно на севере, занимают второе место в питании белки после семян хвойных; белка заготавливает их на зиму, развешивая на ветвях деревьев или засовывая за отставшую кору. Численность белок зависит от урожая семян хвойных деревьев. Максимальное число белок бывает один раз в 4—5 лет в южных районах и в северных — в 6—7 лет. При обилии кормов белки интенсивно размножаются и прирост их тогда составляет более 400%, а при недостатке кормов — едва 75%.

Сроки гона зависят от погоды и от урожая семян хвойных деревьев. Первый гон обычно проходит в апреле, второй — через 50—75 дней. Беременность продолжается 33—37 дней. В северных районах бывает 1—2 помета, в южных — до трех. В помете (в зависимости от количества кормов) от 2 до 12 бельчат. Прозревают они через месяц, в 35—40-дневном возрасте начинают вылезать из гнезда и добывать корм, а в 2-месячном окончательно переходят к самостоятельной жизни. Половой зрелости достигают в 5-месячном возрасте. В конце лета при неурожае семян хвойных деревьев белки начинают кочевать. Иногда кочевки превращаются в массовые миграции. Зверьки идут широким фронтом в одном направлении, переплывают реки, появляются в селениях, степи, тундре и других несвойственных им местах.

Главные враги белки — ястреб-тетеревятник и куница. Мышевидные грызуны в годы высокой численности оказываются конкурентами белки, поедая много семян из упавших шишек. Резкое сокращение численности белок бывает в результате заболевания их кокцидиозом.

Линяет два раза в год — весной и осенью.

Белка имеет большое промысловое значение.

Персидская, или кавказская, белка. В отличие от обыкновенной, брюшко ее булано-рыжее, спинка рыжевато-серая с темно-серой рябью, бока ярко-рыжие. Со сменой времени года окраска волосного покрова меняется незначительно. Размеры ее те же, что и обыкновенной белки.

Распространена в лесах Закавказья, по южному склону Главного Кавказского хребта и на северных склонах Малого Кавказского хребта. Обитает в лиственных лесах и садах. Живет в дуплах. Питается буковыми, грецкими и лесными орехами, желудями, фруктами и ягодами. Гон проходит в декабре—феврале. В помете 3—7 бельчат. Промысловое значение (из-за короткого и грубого меха) невелико.

Белка-леляга. Между ее передними и задними конечностями натянаты широкие перепонки — складки кожи, покрытые шерстью. Она немного меньше белки: длина ее 13,5—20 см, хвоста — 9—14 см. Голова круглая с тупой мордочкой и большими глазами. Волосы покров густой, шелковистый, окраска его зимой серая со струйчатой рябью, иногда с охристым налетом (брюшко белое), летом — буровато-серая.

Распространена по всей лесной зоне, кроме Камчатки. Отсутствует в лесах Крыма, Кавказа и Средней Азии. Обитает в глухих высокоствольных (смешанных и лиственных) лесах. Ведет ночной и сумеречный образ жизни. Планирующим полетом перелетает до 40 м с вершины одного дерева к основанию другого. Живет в дуплах или, реже, в белчих гнездах. Питается корой, почками и соцветиями деревьев и кустарников, иногда и семенами. В местах кормежки леляги обычно видны 3—5-сантиметровые кусочки тонких веток, с которых ровно сточена кора. В дупле, где живет леляга, или около него обычен характерный светлый помет зверька.

В течение лета у леляги бывают два выводка — от 2 до 6 детенышей, которые прозревают в 2-недельном возрасте и вскоре начинают вести самостоятельную жизнь. Линяет два раза в год — весной и осенью.

Бурундук меньше белки. Длина его тела 13—16 см, хвоста — 9—12 см. На спине 5 темно-бурых продольных полос, чередующихся с серо-желтыми просветами, грудь и брюшко грязно-белые (рис. 89).

Распространен в лесах Сибири на запад до низовий Печоры, Вологды и далее по Волге до устья Камы. Обитает в хвойных и смешанных лесах, мелколесье, кустарниках по берегам рек, иногда селится на окраинах полей. Хорошо лазает по деревьям, но живет в норах или дуплах упавших деревьев. Норы простые, длиной около метра с гнездовой камерой, кладовой и одним — двумя слепыми отнорками. Ведет дневной и сумеречный образ жизни. Питается семенами хвойных деревьев, ягодами, семенами



Рис. 89. Бурундук.



Рис. 90. Байбак (сверху) и длинпохвостый сурок (внизу).

кустарников и трав, грибами, охотно ест насекомых, моллюсков, червей, яйца птиц, а также зеленые части культурных растений и их семена. Осенью устраивает большие (до 8 кг) запасы в кладовой норы. В сентябре — октябре залегает в норе в спячку. Просыпается в апреле — мае. Гон начинается сразу же после пробуждения. Беременность длится около 30 дней. В выводке 4—10 детенышей. Примерно через месяц они начинают выходить из норы, а в возрасте 1½ месяцев уже ведут самостоятельный образ жизни. Линяет бурундук один раз в году, летом. Является объектом промысла.

Сурки. В нашей стране обитают сурки 3—4 видов. Это крупные грызуны, длина тела которых колеблется от 40 до 70 см, а длина хвостов — от 8 до 22 см. На передних лапах по 4 пальца. Окраска волосяного покрова от желто-рыжей до коричнево-черноватой с рябью, без пятен и без полос (рис. 90).

В равнинных степях Европы и Казахстана в прошлом был широко распространен байбак; сейчас он сохранился лишь в целинных степях — Стрелецкой и Каменной, в Оренбургской, Челябинской областях и в некоторых районах Казахстана. Серый, или алтайский, сурок населяет Алтай, Тарбагатай и Тянь-Шань; сурок Мензибра — Западный Тянь-Шань; длинно-

хвосты й, или красный, сурок — хребты Памира-Атая и Тянь-Шаня, тарбаган — степи Забайкалья и Тувинской АССР, черношапочный, или камчатский, сурок — горы Северо-Восточной Сибири.

Обитают по открытым травянистым участкам, реже на опушках леса. На поднятой целине долго не живут. Селятся колониями, которые особенно хорошо выражены в горах. Роют простые (временные) и сложные (постоянные) норы. Последние идут на глубину 3—7 м и имеют несколько отнорков, гнездовых камер и боковых ходов. На поверхности из выбрасываемой земли образуются высокие кучи-сурчины, или бутаны. В августе-октябре, в зависимости от климата, сурки, по несколько зверьков в норе, залегают в зимнюю спячку. Пробуждаются в марте-мае. Весной питаются злаками, летом — разнотравьем. Северные сурки поедают также ветки ивы и насекомых. Гон проходит весной, видимо, еще в норе до выхода на поверхность. Беременность продолжается 35—40 дней. В помете от 2 до 10 детенышей. Через месяц они начинают выходить из норы, а еще две недели спустя переходят к самостоятельной жизни. Половой зрелости достигают на втором или третьем году жизни. Линяют один раз в год — с начала лета до осени. В некоторых районах сурки болеют чумой и являются разносчиками этой инфекции. С распахкой целины численность сурков на равнинах быстро уменьшается.

Настоящие суслики. В нашей стране обитают суслики 9 видов: суслик европейский, крапчатый, малый, рыжеватый, краснощекий, желтый, реликтовый, длиннохвостый и даурский (рис. 94). Это грызуны среднего (17—32 см) размера, с пятнистым, крапчатым или струйчатым рисунком на спине (кроме желтого суслика). Окраска серо-желтая, буроватая или коричневатая различных оттенков. Снизу хвост окрашен в 2—3 цвета.

Распространены суслики по всей степной и полупустынной зонам Советского Союза, а также в горных степях азиатской части страны. Селятся колониями. Живут в постоянных норах с гнездовой камерой и несколькими отнорками. Длина нор колеблется (у разных видов и в различных условиях) от 2 до 4 м, уходя в глубину на 70—150 см. Суслики активны днем, но далеко от нор не уходят. Всем свойственна зимняя спячка. Выходят из

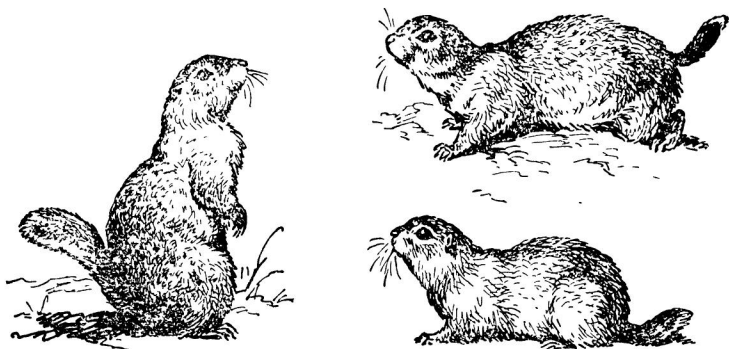


Рис. 91. Суслики:

слева — длиннохвостый, справа сверху — европейский, справа внизу — желтый.

нор в феврале—марте (на юге) или апреле (на севере). Первое время зверьки держатся у самой норы и существуют за счет накопленного с осени жира. Желтый суслик залегает и в летнюю спячку (в июне—июле), когда выгост травянистая растительность; летняя спячка у него, не прерываясь, переходит в зимнюю; таким образом, он спит в году до 9 месяцев. Такая же спячка наблюдается кое-где у малого и рыжеватого сусликов. Другие суслики залегают в спячку в августе—сентябре.

Основные корма этих грызунов — зеленые части диких и культурных растений, луковицы и семена. Давурский и длиннохвостый суслики едят немного насекомых, моллюсков и т. п. В отличие от сурков суслики селятся и на полях, принося большой вред сельскому хозяйству. Суслики некоторых видов бывают носителями чумы и других болезней. Размножаются один раз в год. Гон начинается через несколько дней после весеннего пробуждения. Продолжительность беременности 25—30 дней. В выводке до 16 детенышей; прозревают они на 20—25-й день и кормятся молоком около месяца. В 3-недельном возрасте начинают выходить на поверхность. Линяют один раз в год (у длиннохвостого суслика есть еще одна неполная осенняя линька), через месяц после весеннего пробуждения; заканчивается линька перед залеганием зверьков в зимнюю спячку.

Тонкопалый суслик. Задние лапы удлинены. Пальцы длинные с кисточками волос у основания. Уши в форме небольшого валика. Окраска желтовато-песчаная, мало изменяющаяся по сезонам года.

Конеч хвоста черный с белесой каймой. Длина тела 22—31 см, хвоста — 7—10 см.

Распространен в пустынях Средней Азии. В отличие от настоящих сусликов, у тонкопалого суслика зимней спячки нет.

Речной бобр — самый крупный речной грызун с уплощенным хвостом, покрытым крупными роговыми щитками (табл. II). Длина его тела 75—120 см, длина хвоста 25—37 см, вес 20—25 кг. Пальцы задних ног соединены до когтей широкой плавательной перепонкой. Окраска волосяного покрова от светло-каштановой до почти черной. Остевые волосы блестящие, длинные и грубые; подпушь мягкая и очень густая.

В прошлом бобр обитал на большей части Европы и Северной Азии. К началу XX века был почти полностью уничтожен. Небольшие поселения бобров остались в Белоруссии, на Украине, в Воронежской, Тюменской областях и Тувинской АССР. С 1930 г. проводится реакклиматизация бобров: за 32 года выпущено около 5 тысяч бобров в 48 областях и республиках. В недалеком будущем будет начат его ограниченный промысел.

Бобры поселяются в водоемах, предпочитают медленно текущие речки, озера, старицы, каналы. Обязательное условие для существования бобров — обильная древесная и кустарниковая растительность на берегах водоемов. Пищей бобру служат осина, ива, тополь, реже береза. Своими резцами он подгрызает деревья и валит их. Ветки и кору поедает обычно здесь же на месте, а ствол «распиливает» на поленья и уносит или сплавляет к жилью, где складывает в запас. Летом питается также травянистой растительностью.

Живут бобры семьями. Норы роют в крутых берегах с выходом под воду или (при низких и тонких берегах) строят хатки, снаружи похожие на копну сена, также с выходом под водой. Построенные из палок и веток хатки плотно скреплены илом. Высота хатки может достигать 2 м, а диаметр ее основания — 12 м. На реках строят плотины из палок и ветвей, скрепленных илом. Встречаются плотины в несколько десятков метров длиной, поднимающие уровень воды и затапливающие лес, где бобры валят деревья и сплавляют их к жилью. Кроме того, наличие плотины поддерживает постоянный уровень воды, что не дает обсыхать бобровым хаткам и препятствует проникновению в них хищников. Иногда бобры роют

прибрежные каналы шириной 0,4—0,5 м, глубиной до 1 м и длиной в несколько сот метров. По каналу звери сплавляют куски стволов и ветви. Активен бобр главным образом ночью. Он очень осторожен и при малейшей опасности скрывается под водой. С осени бобры заготавливают корм на зиму, срезая и затапливая у жилища кучи ветвей. Зимой зверьки на поверхность не показываются, питаются этими запасами. Гон проходит один раз в год — в конце зимы или ранней весной. Беременность длится 105—107 дней. В выводке бывает 2—5 детенышей, которые рождаются зрячими, хорошо опушенными и в 2—3-дневном возрасте уже способны плавать. Выкармливание молоком длится около 2 месяцев, но уже в 3-недельном возрасте бобрята начинают поедать корм. Половая зрелость наступает на третьем году жизни.

Нутрия по виду напоминает бобра, но хвост ее конической формы. Плавательной перепонкой соединены лишь четыре пальца задних ног.

Завезена из Южной Америки в Азербайджан, Армению, Грузию, Таджикистан, Туркменистан и Краснодарский край. Разводится в клетках и в полувольных условиях в ряде южных и центральных областей страны. Поселяется в озерах, старицах, речках, болотах и опресненных морских заливах. Ей необходимы обширные заросли водной и прибрежной растительности. Она не может жить в водоемах, которые замерзают полностью и надолго (ледостав лишает зверьков возможности добывать в воде корм). В высоких берегах роет норы с выходом, наполовину скрытым под водой. Среди густых зарослей прибрежной растительности устраивает гнезда диаметром 50—100 см и высотой 15—30 см. Питается преимущественно на зорях и ночью прикорневыми стеблями, молодыми побегами, корневищами и листьями околводных и водных растений.

В выводке бывает до 14 детенышей. Они рождаются зрячими, покрыты шерстью и способны плавать и поедать корм взрослых зверьков уже на вторые сутки. Линяют в течение всего года.

Ондатра — среднего размера полуводный грызун (рис. 92). Хвост длиной 23 см, покрыт чешуйками и уплощен с боков. Длина тела около 30 см, вес зверька 1 кг. Задние его лапы с неполными плавательными перепонками. Окраска волосяного покрова бурая разной интенсивности

(низ туловища охристо-рыжий), в течение года почти не меняется.

В нашу страну ондатра впервые завезена из Америки в 1927 г. и расселена более чем в 100 областях, краях и республиках. Обитает в различных водоемах, не уходя



Рис. 92. Ондатра.

далеко от берега. На суше довольно неуклюжа, но в воде хорошо плавает и ныряет и может оставаться под водой до 6 минут, проплывая свыше 100 м. Основной корм ондатры -- водная и прибрежная растительность. В небольшом количестве поедает моллюсков, насекомых и червей. Активна ночью и в сумерки в течение всего года. В начале зимы под прозрачным льдом хорошо видны дорожки зверьков, усеянные многочисленными пузырьками воздуха. Зимой, добыв пищу под водой, она вылезает на лед и устраивает «кормовые столики», где и поедает корм. «Кормовые столики» прикрыты в это время сводом из растительных остатков, склеенных илом, и похожи скорее на кормовые хатки с двумя входами-продушинами. Эти хатки расположены на льду вокруг жилой хатки на расстоянии 10—40 м. Жилая хатка представляет собой куполообразную постройку из растительных остатков, скрепленных илом и грязью. Фундаментом ей служат валомы тростника, кочка или коряга. Летние хатки много меньше зимних, которые достигают более метра в высоту. В основании хатки сделаны 2—7 лазов, ведущих в обширную кормовую камеру, расположенную на уровне воды. Если уровень воды подымается, то зверек надстраивает хатку, в которой может быть несколько гнезд и кормовых камер. В густо заросших и плотных берегах ондатра роет норы. Чем выше берег, тем короче и проще устроена нора; в низких берегах нора достигает 30 м длины и имеет сложную сеть ходов. Вход в нору скрыт под водой, но хорошо заметен по очищенным от растительности дорожкам на подступах к нему. Несколько входных отверстий ведут в вытянутый вдоль берега тоннель, расположенный также несколько ниже уровня воды. В течение лета (с апреля до сентября) самка приносит 1—2, а на юге до 4 пометов, по 6—8 детенышей в каждом. Беременность длится 25—26 дней. В месячном возрасте молодняк

переходит на корма взрослых и вскоре начинает расселяться; молодые последнего помета зимуют с родителями и расселяются весной. В это же время, после вскрытия водоемов, происходит дальнейшее расселение молодняка первых пометов. Численность ондатры подвержена значительным колебаниям. Ондатра стала важнейшим промысловым зверьком в нашей стране.

Водяная крыса — это водная полевка, именуемая крысой за сходство с последней по размеру и вытянутой морде. Плавательных перепонок между пальцами и других явных приспособлений к водному обитанию у нее нет. Длина ее тела около 17 см, а хвоста — 10 см. Окраска волосяного покрова от палево-бурой до почти черной.

Распространена по всей европейской части страны, на Кавказе, в Северном Казахстане и в Сибири (к востоку до Лены и Забайкалья). Летом обитает по берегам стариц и пойменных озер, лесных ручьев, торфяных карьеров и обширных болот. Больших рек избегает, так как песчаные или глинистые открытые берега не дают ей достаточно корма и надежной защиты, а при весеннем половодье зверьков сносит течение, и они не могут доплыть до коренного берега. Живет в норах, которые роет в берегах у самой воды под защитой корневой системы деревьев или кустарника. Зиму водяная крыса проводит на суше, нередко далеко от водоема.

Питается главным образом зелеными частями и корневищами прибрежных, водных и луговых растений. Осенью собирает запасы корневищ рогоза, тростника, луковицы стрелолиста.

Период размножения водяных полевок длится с апреля по сентябрь. Беременность продолжается 20 дней. За лето самка приносит 2—3 помета, по 6—8 молодых в каждом. Молодые первого помета способны размножаться к концу того же лета. Линяют в течение всего теплого времени года. Эти зверьки служат объектом летнего безружейного промысла, они опасные вредители огородных и садовых культур и плодовых деревьев. Часто бывают переносчиком туляремии.

Хомяк обыкновенный — пестрый, среднего размера грызун; длина его тела 24—34 см, длина хвоста 4—6 см (рис. 93). Окраска спины рыжевато-бурая, на боках передней части тела по 3 больших белых или желтых пятна, брюхо черное.

Распространен в европейской части СССР, на север до Риги, Смоленска, Перми, Красноярска, на восток—до Минусинских степей. Обитает на полях, предпочитая межи, канавы, огороды; осенью встречается в сараях и амбарах. Норы роет большие, с несколькими входными отверстиями, гнездовой камерой и кладовыми. Кормится (ночью) семенами, корневищами, зеленью, охотно поедает и животную пищу, особенно насекомых. С конца лета начинает готовить запасы на зиму, перетаскивая в подземные кладовые в защечных мешках зерна гороха, чечевицы, подсолнечника, мелкий картофель; в норе находят до 30 кг различных зерен. Зимой впадает в спячку. Самка приносит ежегодно 1—2 помета, по 6—8 (до 15) детенышей в каждом. В возрасте 2—3 недель молодые покидают родительскую нору, но размножаться начинают лишь на следующий год. Линяют с апреля до середины октября. В районах, где хомяка много, он наносит большой ущерб зерновым и огородным культурам. Большое значение для борьбы с этим грызуном имеет его промысел.



Рис. 93. Хомяк обыкновенный.

Соня-полчок — небольшой (15—20 см) грызун с пушистым 13—19-сантиметровым хвостом. Верхняя часть тела серая, а нижняя белая. Распространен на Кавказе и в лесах юго-западных областей СССР. Обитает в широколиственных (реже смешанных) лесах с развитым подлеском. Хорошо лазает по деревьям. Питается желудями, орехами, плодами и ягодами, иногда поедает гусениц, жуков, яйца мелких птиц. Типично ночной или сумеречный зверек, дневные часы проводит в убежище. Чаще всего селится в дуплах, реже в пнях, старых птичьих гнездах, иногда заселяет скворечники или строит из травы и листьев шарообразные гнезда на деревьях и кустах. Осенью впадает в зимнюю спячку. Весной, вскоре после пробуждения, размножается. За лето самка дает 1—2 помета по 4—6 детенышей. Беременность длится 20—25 дней. Половой зрелости сони достигают на втором году жизни. Линяют с весны после пробуждения до начала зимней спячки. Приносят небольшой вред садам, поедая в них ягоды и фрукты.

Слепыши — подземные грызуны с едва заметным хвостом, уплощенной головой и скрытыми под кожей глазами (рис. 94). У гигантского слепыша (длина тела 25—35 см) волосистой покров серо-палево-серебристый, у обыкновенного (длина его 20—27 см) — палево-серо-бурый с желто-белесым пятном или продольной полосой на лбу,

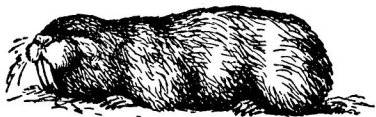


Рис. 94. Слепыш обыкновенный.

у самого мелкого горного слепыша (длина тела 18—23 см) — буровато-серый сверху и серый снизу.

Слепыш обыкновенный распространен в степях от Волги до Западной Украины. Гигантский слепыш встречается в Се-

веро-Восточном Предкавказье и между реками Урал и Эмба. Горный слепыш распространен в Молдавии, Одесской области, Грузии и Армении.

Цокоры отличаются от слепышей маленькими, хорошо заметными глазами, относительно длинным хвостом и мощными серпообразными когтями на передних лапах. Длина тела 17—25 см, длина хвоста около 4 см. У алтайского цокора густоопушенный хвост, окраска волосяного покрова серо-палево-рыжая. У северокайтайского цокора хвост голый, окраска волосяного покрова палево-серебристо-бурый. Даурский цокор белесо-серебристой окраски, хвост его покрыт редкими волосами.

Алтайский цокор распространен на Алтае, к северу от него до Новосибирска и Томска. Северокайтайский цокор встречается в Южном Забайкалье и на юге Приморского края. Даурский распространен в Южном Забайкалье.

Образ жизни цокоров и слепышей почти одинаков. Селятся они на лугах и в долинах рек с мягкой почвой и богатой травянистой растительностью.

Кроме описанных грызунов, объектом промысла могут быть еще мелкие грызуны нескольких видов, дающие дешевую пушнину, — большой тушканчик, пластинчато-зубая, серая, черная и туркестанская крысы, дагестанский и закавказский хомяки, большая песчанка. Промысел их развит пока слабо и значение как пушных животных невелико.

Заяц-беляк хорошо знаком охотникам-любителям и охотникам-промысловикам (рис. 95). Уши его относительно короткие и, будучи прижаты к голове, едва достигают концами носа. Хвост сплошь белый или слегка покрыт сверху буроватыми волосами. Окраска волосяного покрова летом рыжевато-бурый, зимой — чисто белый, только кончики ушей всегда черные. Длина зверька 45—65 см, вес от 2,5 до 5,5 кг.

Распространен по всей тундровой, лесной и лесостепной зонам страны; отсутствует на Кавказе и в Крыму. Обычен там, где хорошо развиты подлесок и травяной покров. Сплошных высокоствольных хвойных лесов избегает. В тундре и лесостепи предпочитает заросли кустарников, берега рек и озер. Легко передвигается по рыхло-

му снегу, так как у него более широкие лапы, чем у зайца-русака. Питается травой, зимой — корой осины, ивы, лиственницы, молодыми побегами деревьев и кустарников. Осенью, пока снег неглубок, охотно посещает огороды, на полях питается всходами озимых.



Нор, как и все зайцы, не роет. Зайчата рождаются прямо на земле и поэтому хорошо развиты, зрячи, покрыты густой шерстью, способны бегать в первый же день. После появления на свет, насосавшись материнского молока, они расходятся, прячутся в траве и за матерью не ходят. Зайчиха на следующий день и затем в течение недели, отыскивает их, кормит. Через 8—9 дней зайчата начинают

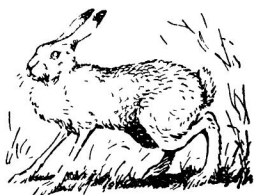


Рис. 95. Зайцы в зимнем меху:

вверху — беляк, внизу — русак.

есть траву. Зайчиха дает два помета в год; на юге — три помета. Первый гон проходит в марте. Беременность продолжается около 50 дней. Сейчас же после рождения первых зайчат происходит новое спаривание и второй помет появляется обычно в конце июля. В помете 3—10, чаще 4—5 детенышей. Численность беляка, особенно на севере ареала, резко колеблется. Много зверьков гибнет от эпизоотий и глистных инвазий, особенно в дождливые и холодные годы. В тундре наблюдаются регулярные сезонные переселения беляков: осенью, обычно в сентябре, они идут на юг стадами по 15—20 и более зверьков, возвращаются в мае. Линяют дважды в год: с марта по май и с конца августа по ноябрь включительно. Заяц-беляк имеет большое промысловое значение.

Заяц-русак крупнее зайца-беляка; длина его 55—58 см, вес 4—6 кг. Хвост также длиннее, сверху он черный или черноватый; уши, будучи прижаты к голове и направлены вперед, заходят за кончик носа. Летняя окраска желтовато-палево-рыжая с черной рябью; на юге она одинакова зимой и летом, а



на севере зимние волосы чисто белыми не бывают (по хребту тянется полоска темноокрашенных волос) (рис. 95).

Распространен в южных и средних областях европейской части СССР, на Кавказе, в Закавказье, Северо-Западном Казахстане, на юге западной и центральной части Сибири. Расселяясь на север и северо-восток, заяц-русак дошел до Архангельска, Перми, Свердловска, Ишима, Омска; успешно акклиматизирован в Иркутской, Читинской областях и Алтайском крае.

Заяц-русак — типичный обитатель открытых пространств. В лиственных и смешанных лесах держится по опушкам, а на юго-западе ареала — и в глубине лесов. Хвойных лесов избегает. Зимой подходит близко к селениям, питаясь на посевах озимых, в огородах и садах. На кормежку выходит с рассветом, летом — пока держится обильная роса; вторично встает с лежки уже после захода солнца. Питается почти исключительно травянистыми растениями, предпочитает злаковые и бобовые. Зимой объедает кору деревьев и кустарников, в том числе плодовых и ягодных насаждений, чем причиняет заметный вред садоводству. В год дает два помета (в феврале и в августе), а на юге, где беременные зайчихи встречаются весь год, до четырех пометов. Беременность длится 45—48 дней. В помете 2—4 (до 6) покрытых густой шерсткой зайчат. Вес новорожденных около 100 г. Растут зайчата быстро, через неделю начинают поедать траву и вскоре переходят на корм взрослых. Численность зайца-русака подвержена резким колебаниям и зависит от весенних заморозков, из-за которых гибнет молодняк. Кроме того, зайцы подвержены различным заболеваниям, особенно в дождливое лето, ранней осенью и в многоснежные зимы.

Заяц-толай и заяц-песчаник — мелкие (длиной 40—55 см и весом 1,5—2,5 кг) зайцы с длинными, как у русака, ушами и темным полем на верхней поверхности хвоста. Окраской сходны с русаком, но светлее его, без ряби и пестроты; края ушей, в отличие от русака, без темной каймы. Зимой не белеют.

Распространены в Забайкалье (заяц-толай), Средней Азии и Казахстане (заяц-песчаник). Обитают в кустарниках по склонам гор и в бугристых, поросших тамариском и саксаулом песках. Особенно охотно селятся в тугаях и зарослях по берегам рек. Летом питаются травой, зимой — ветвями и корой кустарников. Дают 3 помета в год (с марта — апреля по август — сентябрь), по 2—8 зайчат в каждом, причем первый помет малочисленнее других. Весенняя линька начинается в марте, осенняя заканчивается в ок-

тябре—полябре. Численность зайца-толая и зайца-песчанника резко меняется: в некоторые годы они массами гибнут от эпизоотий туляремии и других инфекций.

Маньчжурский заяц коротконог и невелик — длина его 42—52 см, вес 1,6—2,5 кг. Уши относительно короткие, с тыльной стороны двухцветные; поверхность хвоста черная. Окраска волосяного покрова спины темная ржаво-коричневая, груди и боков — желтовато-рыжая, живота — белая; по сезонам года окраска не меняется.

Распространен на юге Дальнего Востока к северу до 51° северной широты. Обитает в лиственных и смешанных лесах и речных долинах.

Дикий кролик отличается от зайцев короткой задней ступней и относительно короткими ушами. Длина его 30—42 см, вес 1—1,5 кг. Окраска волосяного покрова верхней части тела буровато-серая, груди и горла — рыжеватого-серая, брюха — белая; испещрен черными остевыми волосами.

Завезен из Южной Европы под Одессу и Херсон, где хорошо акклиматизировался. Населяет сады, парки, склоны оврагов. В отличие от зайцев роет норы, в которых выводит детенышей и прячется днем и при опасности. Далеко от норы не отходит. Приносит 3—4 помета в год, по 4—7 крольчат в каждом. Последние рождаются голыми, беспомощными и долго не покидают пору.

Кроты — подземные роющие зверьки; длина их тела 12—16 см (европейский) и 15—23 см (сибирский). Мощные, но короткие передние лапы имеют широкие ступни, вывернутые наружу. Волосяной покров густой, короткий, не имеющий ясно выраженного ворса, серо-черной окраски.

Крот (рис. 96) широко распространен в лесной и лесостепной зонах Европы, Сибири и на Кавказе. Обитает преимущественно в богатых кустарниками лесах, встречается на лугах, болот избегает. Селится семьями, прокладывает сложную сеть подземных ходов, протяженностью в сотни метров. Всем знакомы «кротовины» — кучки земли, выброшенные из подземных галерей, которые крот прокладывает на лугах на глубине 20—25 см. В лесу, прокладывая ходы на глубине 5—7 см, крот поднимает поверхностный слой почвы, не делая «кротовин». Зверек постоянно проходит по этим подземным галереям, собирая попавших туда земляных червей, насекомых и их личинки. Система ходов постоянно усложняется, особенно весной и осенью. В центре такого лабиринта на глубине 30—40 см под корнями кустарника расположено гнездо крота.

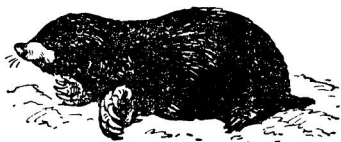


Рис. 96. Крот.

Самки европейского крота в апреле—мае приносят 3—6, чаще 5 детенышей. В зависимости от места и условий года, у самок бывает вторая беременность. Достигнув $\frac{3}{4}$ размера взрослых, молодые зверьки начинают расселяться и вести самостоятельную жизнь; они хорошо отличаются от взрослых темным цветом стопы передних лап. Сибирские кроты спариваются в июне—июле; беременность имеет зимнюю стадию покоя и длится 9—10 месяцев. Детеныши рождаются в апреле—мае. Полная линька бывает весной (апрель—май) и осенью (сентябрь—ноябрь). Кроме того, у европейского крота наблюдается еще частичная летняя линька в июле—августе.

У с с у р и й с к и й к р о т (могера) отличается от обыкновенного и сибирского буро-коричневой окраской волосяного покрова и отсутствием клыков в нижней челюсти. Распространен в Приморье. Обитает в широколиственных и смешанных лесах, по долинам рек. Ходы прокладывает у самой поверхности земли или в лесной подстилке и «кротовин» не делает.

Выхухоль — водный зверек длиной 18—21 см; такой же длины его сжатый с боков хвост, покрытый крупными роговыми чешуйками, между которыми расположены редкие волосы. Волосяной покров густой, шелковистый и блестящий, буро-серый на спине, серебристо-белый на брюхе.

Выхухоль (рис. 97) распространена в бассейнах Урала, Волги, Дона; акклиматизирована в бассейне Днепра и устье реки Мсты (озеро Ильмень). Обитает в пойменных водоемах, избегая быстротекущей воды, больших рек и промерзающих водоемов. Предпочитает старицы с богатой

прибрежной и водной растительностью, с высоким берегом. Зверьки находят убежище во время половодья главным образом на незаливаемых буграх и на деревьях.

Вход в нору расположен на 10—30 см ниже уровня воды; постепенно нора поднимается и на 20—30 см выше уровня воды располагается гнездовая камера. Выходов на поверхность земли из норы нет. От входа в нору по дну водоема обычно

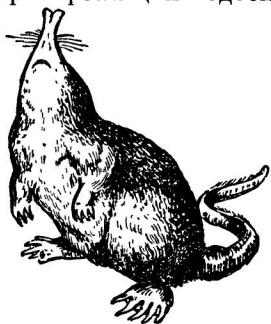


Рис. 97. Выхухоль.

идут дорожки (бороздки). Зимой над этими дорожками видны подо льдом цепочки пузырьков воздуха.

Питается насекомыми и их личинками, пиявками, моллюсками и другими беспозвоночными, реже рыбой и растениями. Период размножения растянут с апреля до октября. В помете обычно 3—4 детеныша. Линька весной и осенью. Добыча выхухоли была запрещена с 1920 по 1946 г., после чего в некоторых районах начал ограниченный промысел этого зверька по лицензиям.

Кабан отличается от домашней свиньи длинной мордой и лучше развитым волосяным покровом, состоящим из подпуши и щетины, образующей на хребте гриву (рис. 98). Окраска однотонная (без пятен), но поросята в отличие от домашних свиней имеют светлые продольные полосы.

К 30-м годам ареал сократился, а численность его значительно уменьшилась. Теперь поголовье кабанов вновь восстанавливается, особенно быстро в Прибалтике и Казахстане. Выпущен в ряде областей: Московской, Рязанской и др.

Обитает в широколиственных и смешанных лесах, тростниках, по берегам рек и озер, в тугаях и кустарниках, в субальпийской зоне гор. В горах и некоторых равнинных районах совершает сезонные кочевки, вызываемые глубокими снегами и сезонным уменьшением кормов в угодьях. Питается растительной и животной пищей — подземными частями растений, почвенными животными, желудями, орехами, дикими фруктами, саранчой, грызунами, падалью и т. п. Охотно посещает поля картофеля и кукурузы, бахчи. Жирует ночью, днем лежит в самых

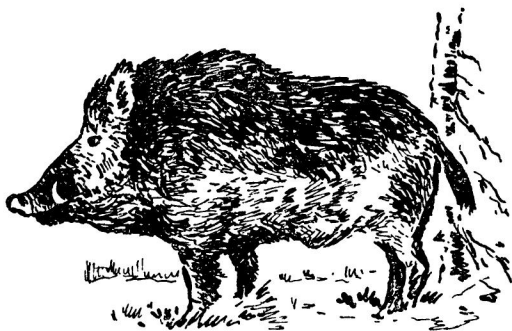


Рис. 98. Кабан.

«крепких» местах, нередко нагребая под себя сухую траву, листья и ветки. Держится стадами, состоящими из нескольких десятков животных; старые самцы (секачи) чаще встречаются поодиночке. Гон бывает в ноябре—январе и сопровождается ожесточенными драками самцов. Беременность длится около 4 месяцев. В марте—мае самки приносят от 4 до 12 поросят. Три недели они не покидают логова, затем начинают ходить с матерью, к 2—3-месячному возрасту переходят на корма взрослых. Половой зрелости достигают на третьем году жизни.

Численность кабана в зависимости от обилия кормов подвержена резким изменениям. Это один из наиболее ценных охотничье-промысловых зверей. В Советском Союзе ежегодно добывают около 60—70 тыс. кабанов.

Кабарга (рис. 99) — самый маленький наш олень: длина его до 120 см, высота в холке до 65 см, вес от 7 до 17 кг. У самок и у самцов рогов нет. Задние ноги на $\frac{1}{3}$ длиннее передних. У взрослых самцов из-под верхней губы выдаются длинные (до 10 см) клыки.

Распространена в горной тайге Восточной Сибири и на Алтае. Обитает на склонах, покрытых хвойным лесом. Любит ходить постоянными тропами, на которых в определенных местах оставляет помет. Зимой питается древесными лишайниками, ветками кустарника и корой деревьев, летом — травой, мхами, грибами и молодыми побегами деревьев и кустарников. Корм поедает в сумерки и ночью, день проводит на постоянных лежках среди каме-



Рис. 99. Кабарга.

нистых россыпей или на стволах упавших деревьев. Придерживается небольшого участка, не покидая его даже при преследовании; в случае опасности забирается на неприступные для хищников скалы. Живет поодиночке. Гон бывает в декабре, тогда за самкой следуют несколько самцов. Беременность длится около 190 дней. В июле самка приносит обычно двух детенышей.

Более месяца молодые беспомощны и начинают ходить за самкой только в августе. Добывают кабаргу преимущественно ради мускуса, содержащегося в особой железе на брюхе самцов, и применяемого в парфюмерии, а также для изготовления пахучих приманок на зверя.

Косуля — небольшой олень длиной до 1,4 м и высотой в холке до 1 м, весит от 25 до 60 кг. Самцы с небольшими рогами, в верхней части которых расположены отростки и многочисленные бугорки, а в нижней — выступы. Хвост короткий и совершенно скрыт шерстью. Вокруг хвоста светлое пятно без темной каймы. Летом окраска волосного покрова желтовато-рыжая, зимой серо-бурая (рис. 100).

Распространена на западе страны до Ярославля, Калуги, Орла, Воронежа, Хопра, Изюма, Кишинева, многочисленна в лесах Крыма, Кавказа, по всей южной Сибири, в лесах Алтая и Тянь-Шаня; сибирская косуля выпущена в Московской и Ярославской областях, Молдавии и на Украине.

Обитает в лесах и лесостепи, избегает районов с глубоким (более 50 см) снегом. В горах и Восточной Сибири совершает сезонные кочевки, уходит на зиму в менее снежные районы. Летом питается сочным разнотравьем на лугах, полянах и опушках, поедает грибы и ягоды, зимой довольствуется веточным кормом, дикими фруктами, орехами, лишайниками, корой деревьев, как и большинство копытных, посещает солонцы. В жаркие дни пасется только утром и вечером, в пасмурную погоду и зимой — днем. Летом эти животные держатся поодиночке, к осени собираются в небольшие стада, увеличивающиеся лишь при сезонных кочевках. Гон проходит в августе—сентябре, самцы тогда непрерывно бродят в поисках самок, дерутся между собой, отрывисто режут. После гона самцы сбрасывают рога, новые начинают расти в декабре и в мае очищаются от кожи. По окончании гона животные линяют, весной же линять начинают в апреле. Беременность длится около 9 месяцев и имеет латентную (скрытую) стадию; фактически зародыш развивается около 4½ месяцев. В мае самка припосит 1—2, редко 3 детенышей. Первые дни они лежат, затаившись в траве, и благодаря пятнистой окраске совершенно незаметны. Самка пасется поблизости, чтобы вовремя отвести от телят опасность. В недельном возрасте телята начинают следовать за

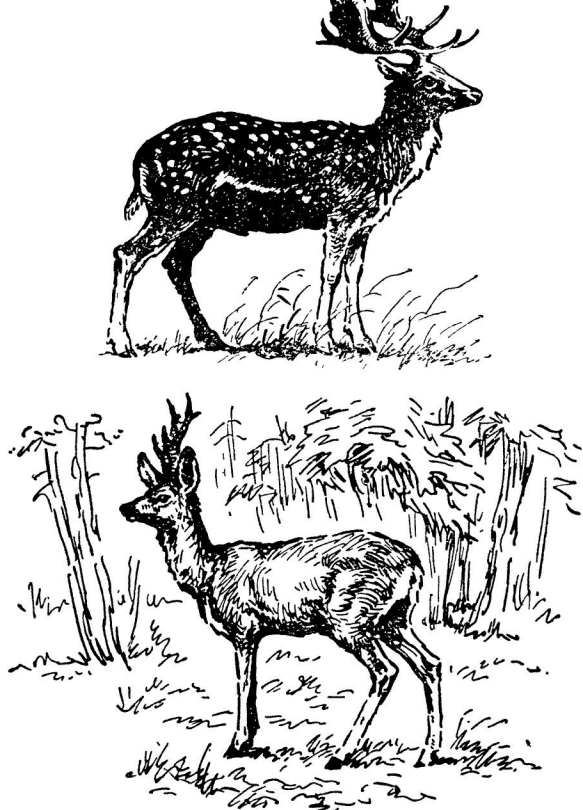


Рис. 100. Лань (вверху) и сибирская косуля (внизу).

матерью и понемногу щипать траву; спустя два месяца они полностью переходят на самостоятельное кормление. Половой зрелости достигают на втором году жизни. В европейской части СССР охота на косуль запрещена, в других же районах ежегодно добывают около 60 тыс. этих животных.

Лань — небольшой олень (рис. 100), завезена из Западной Европы в Белоруссию, Литву и на Украину, где содержится в неволе в питомниках. Охота на ланей полностью запрещена.

Пятнистый олень весит 100—130 кг и достигает высоты в холке 100—120 см. Летом волосяной покров рыжий с желтовато-белыми пятнами на спине и боках, зимой — буровато-рыжий, со слабо выраженной пятнистостью. Хвост сверху черный, с боков белый. Рога с 4, реже с 5 отростками (рис. 101).

Ранее был широко распространен на юге Приморского края. Сейчас сохранился в трех небольших участках Уссурийского края и на островах Японского моря. Выпущен в Мордовском, Окском, Бузулукском, Хоперском, Тебердинском и в бывшем Ильменском заповедниках, а также в Азербайджане, Армении, Московской области и некоторых охотничьих хозяйствах Украины. В Уссурийском крае насчитывается всего около 300, в заповедниках — около 500 и в совхозах пантового оленеводства (в полудомашнем состоянии) — около 20 тыс. этих оленей.

Обитают они в широколиственных лесах с богатым подлеском и неглубоким зимой (до 20 см) снегом. Питаются травами, листьями деревьев и кустарников, желудями, иногда ветками и корой деревьев. Гон проходит в сентябре—октябре, самцы собирают тогда в «гаремы» до 20 самок. В мае рождается один, редко два теленка. Сбрасывают рога в апреле. В многоснежные зимы и при гололедице много оленей гибнут. Молодые мягкие рога — панты — ценятся дороже пантов других оленей. Охота полностью запрещена.

Благородный олень крупнее других. Длина его достигает 3 м, высота в холке 1,6 м, весит до 500 кг. Окраска волосяного покрова взрослых животных однотонная: летом буро-рыжая, зимой серо-бурая, олениа пятнистые. По деталям строения рогов, окраске и размерам различают подвиды европейского оленя (Белоруссия), карпатского, кавказского, крымского, марала (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Тянь-Шань), и зюбрия (Забайкалье, Дальний Восток) и бухарского (Средняя Азия). Благородный олень (рис. 101) выпущен также в ряде мест Украины, Белоруссии, Урала, Московской, Ярославской, Калининской и других областей.

Все олени этих подвидов обитают в смешанных и лиственных горных и равнинных лесах с густым подлеском, с полянами, гарями, болотами, а также в тугайных лесах. В горах поднимаются до альпийских лугов и совершают

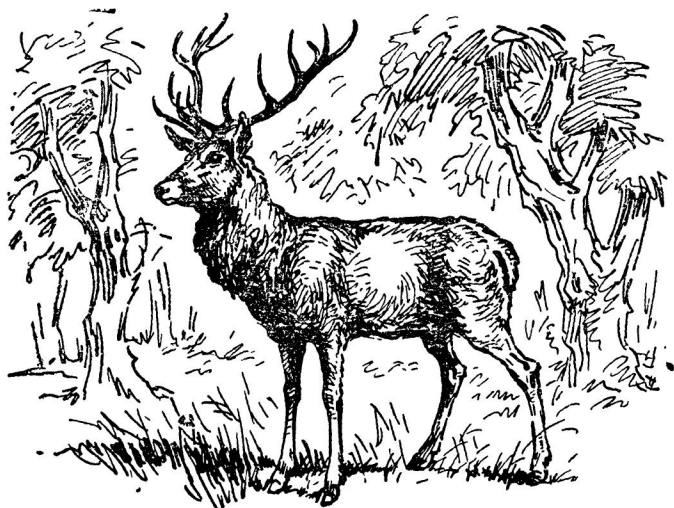


Рис. 101. Пятнистый (вверху) и благородный (внизу) олени

сезонные кочевки, избегают участков с глубоким снегом. Летом питаются (выходят кормиться на зорях и ночью) травой, ягодами, грибами, орехами, желудями; зимой (нередко жируют днем) — веточным кормом и достают из-под снега мох. Охотно посещают солонцы. Гон проходит в сентябре—октябре, сопровождается ревом самцов на зорях и драками из-за самок, в «гаремы» собирается 3—5 и до 10 самок. Беременность длится 240—270 дней. В мае—июне рождается один, редко два теленка. В недельном возрасте они уже хорошо бегают. Кормление молоком продолжается до поздней осени; в это же время оленята линяют и теряют пятнистую окраску. Половой зрелости они достигают в возрасте 3—4 лет. Полностью рога самцов развиваются в 5-летнем возрасте. Самцы сбрасывают рога в феврале—марте. Весенняя линька проходит в марте—апреле, осенняя — в октябре—ноябре.

В большинстве районов охота на благородного оленя запрещена. В Сибири разрешен отстрел по лицензиям в ноябре—декабре, а также в мае и июне, когда добывают самцов из-за ценных пантов.

Лось (рис. 102) — самый крупный представитель оленей. Длина его 2,5—3 м, вес от 300 до 565 кг. Морда горбатая, вытянутая, верхняя губа сильно нависает над нижней. Под горлом кожистый вырост, покрытый удлиненными волосами, образующими как бы бороду. Зад темный, одного цвета со спиной. Молодые также одноцветны, без пятен. Рога лопатообразные с отрезками по краям «лопаты»; иногда «лопата» не развивается, рога тогда становятся похожими на оленьи.

Распространен по всей лесной зоне страны за исключением Кавказа, Крыма и гор Средней Азии. Проникает в лесостепь и лесотундру многих районов. Предпочитает леса с гарями, болотами и обилием молодого подлеска и подростка. Из районов с глубоким (свыше 70 см) снегом уходит на зиму в менее снежные, совершая правильные сезонные кочевки. Летом питается болотными и водными растениями, сочным разнотравьем, зимой — ветками и корой осины, ивы, рябины, сосновой хвоей и др. Стад не образует и держится или поодиночке, или группами (3—5 животных). Гон бывает в августе—сентябре и сопровождается ревом («стоном») самцов. Гаремов самцы не собирают, но драки между ними обычны. Беременность продолжается 250—260 дней. В мае—июне лосиха приносит

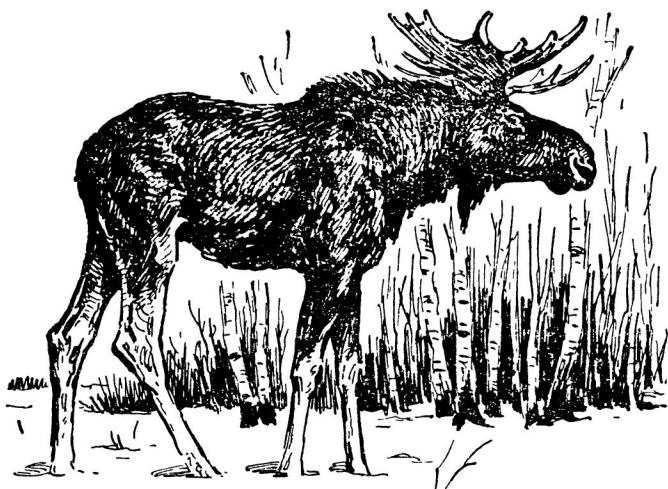


Рис. 102. Лось.

обычно двух телят, которые ходят с матерью до осени. Через несколько дней после рождения лосята уже едят зеленый корм, но продолжают питаться молоком матери до августа. Самцы сбрасывают рога в ноябре — январе.

Численность лосей быстро увеличивается, сейчас их насчитывают 700—800 тыс. Ежегодно по лицензиям отстреливают около 40 тыс. этих лесных великанов.

Северный олень. Длина его тела около 200 см, высота в холке 80—140 см. В отличие от других оленей, самки и самцы с рогами. Верхняя губа сплошь покрыта волосами (рис. 103).

Дикие северные олени держатся на отдельных участках тундры и тайги от Кольского полуострова до Дальнего Востока, включая Камчатку и остров Сахалин. Численность их примерно составляет 500 тыс. Олени, обитающие в тундре, совершают сезонные кочевки, уходя на зиму в лесотундру и тайгу, где снег не так плотен и легче добывать ягель. В таежных районах они оседлы, летом держатся по большим открытым болотам, пасутся небольшими группами, а осенью собираются в стада по 15—20 голов и более. Летом питаются преимущественно травянистой растительностью, зимой — ягелем. Гон в сентябре — октябре. Самцы формируют «гаремы», дерутся.

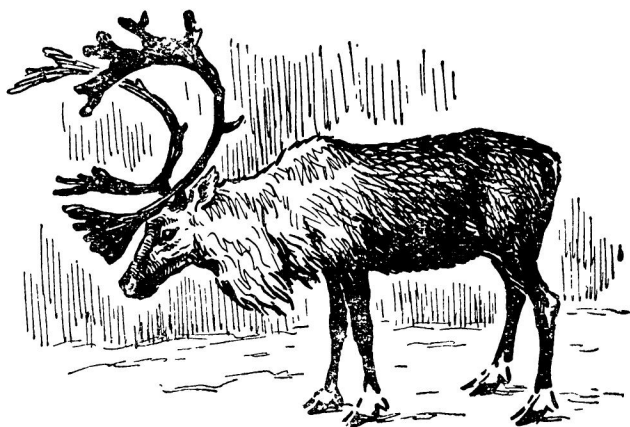


Рис. 103. Северный олень.

Беременность длится 192—246 дней. Оленята (обычно один, редко два) появляются в марте. Половой зрелости достигают на втором году жизни. Самцы теряют рога в декабре, самки — в апреле. Много северных оленей истребляют волки.

Охота на северного оленя разрешена в Ханты-Мансийском, Ямало-Ненецком, Таймырском, Эвенкийском, Чукотском и Корякском национальных округах и северных районах Якутии, в других же районах или запрещена совсем, или допускается в ограниченном размере по лицензиям.

Джейран — стройная антилопа средней величины; распространена в Юго-Восточном Закавказье, Средней Азии и в Южном Казахстане. Близкий к нему **дзерен** заходит, главным образом зимой, на юг Забайкалья и в Юго-Восточный Алтай. Охота на них запрещена.

Сайгак (сайга) — похожая на овцу антилопа на высоких сильных ногах (рис. 104). Длина его 110—146 см, вес — 21—50 кг. Морда горбатая и имеет подобие подвижного хоботка. Рога самцов полупрозрачные, светло-воскового цвета, лирообразно изогнуты. Верх тела и бока желтовато-рыжие, низ — белый, зимой окраска светлее; светлого «зеркала» под основанием хвоста нет.

Распространен в сухих степях и полупустынях. За последние 20 лет ареал сильно расширился, однако

дальнейшее продвижение сайгака к северу ограничено распаханными землями. Когда-то сайгак был на грани исчезновения, но за последнее десятилетие он стал самым многочисленным из диких копытных нашей страны: численность его достигла 3 млн. голов.

Обитает только на равнинах, избегает гор и пересеченной местности. Лишь зимой скрывается от буранов в бугристых песках или среди холмов. Может бегать со скоростью 70—80 км/час. Весной откочевывает в северные районы ареала. На зиму возвращается в бесснежные районы на юг. Весной и летом питается злаками, разнотравьем, зимой — солянками (особенно прутняком), полынью, лишайниками. При засухе сайгаки регулярно посещают водопой. Ночь и жаркое время дня проводят на лежках. Держатся стадами от 20 до сотен животных, а в период кочевок — до нескольких десятков тысяч. Гон проходит в декабре, сопровождается формированием «гаремов» из 5—15 самок и ожесточенными драками между самцами. Беременность длится около 5 месяцев. Детеныши (два, реже один) появляются в мае. Недельные телята начинают сопровождать мать и щипать траву, хотя и сосут молоко до августа — сентября. Самки впервые спариваются в 7—8-месячном возрасте, самцы — на втором году жизни. Весной линяют с конца апреля до середины мая, осенью — с конца сентября по конец ноября. Много сайгаков, особенно взрослых самцов, гибнет в многоснеж-

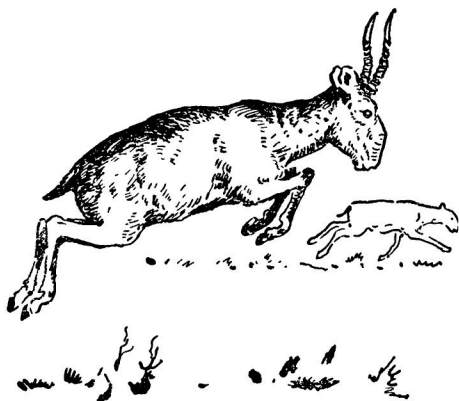


Рис. 104. Сайгак.

ные зимы. Около 300 тыс. сайгаков добывают ежегодно в специальном промхозе по лицензиям в порядке заготовок.



Рис. 105. Голова серны.

Серна — небольшое горное копытное, длина тела 95—110 см, весит 25—35 кг. Волосяной покров коричнево-бурый. Рога как у самца, так и у самки круглые (рис. 105), направлены прямо вверх, концы их резко загнуты вниз крючком. Распространена на Кавказе, в Западном Закавказье и в юго-западных Карпатах. Численность ее в нашей стране не превышает 25 тыс. Летом держится небольшим (15—20 особей) стадами в альпийском и субальпийском поясах, спускаясь на зиму в горные леса. Питается травами, ест также ветки деревьев и кустарников. Гон проходит в ноябре—декабре. В мае—июне рождаются один, иногда два молодых, которые ходят с матерью до осени. Половой зрелости достигают на третьем году жизни. Охота на серну почти повсеместно запрещена. Полностью закрыта охота и на таких представителях горной фауны, как **горал** (табл. III), сохранивший лишь на немногих участках дальневосточного Сихотэ-Алиня, **безоаровый козел**, встречающийся в восточной части Кавказа и в Закавказье, и **винторогий козел** (табл. III), распространенный на юго-западе Таджикистана и на юге Узбекистана.

Западнокавказский и дагестанский туры. Эти горные козлы обитают только на Главном Кавказском хребте. Западнокавказский тур (у самцов рога изогнуты саблеобразно) встречается в западной части Кавказского хребта на восток до Казбека, дагестанский тур (рога изогнуты назад в более горизонтальном направлении, их вершины направлены несколько вниз и слегка внутрь) — в восточной части Большого Кавказского хребта. Всего здесь, главным образом на территории заповедников, живет 20—25 тыс. этих козлов.

Эти туры (рис. 106, табл. III) держатся на высоте от 800 до 4000 м в альпийской и субальпийской зонах. Взрослые самцы предпочитают труднодоступные места, поднимаются к вечным снегам. Ниже по склонам держатся самки с молодняком. Осенние снегопады вынуждают туров спускаться к границе леса или в лес, где они и зимуют. Взрослые самцы, как и самки с козлятами, образуют отдельные стада, насчитывающие сотни, но чаще 7—10 животных. Ходят туры цепочкой, пользуясь одними и теми же тропами. Жаркое время дня они проводят в укрытиях. Пасутся часть ночи, рано утром и вечером. Гон длится с конца ноября до конца декабря; в этот период самцы дерутся. Самки участвуют в размножении на втором, самцы на 4—5-м году жизни. Беременность около 5 месяцев. В апреле—мае самки приносят одного, реже двух козлят. Месячный козленок уже щиплет траву, но сосет мать до осени и ходит с ней до годовалого возраста. Охота на туров либо запрещена, либо иногда разрешается отстрел взрослых самцов (по лицензиям) осенью и в начале зимы.

Сибирский горный козел — самый крупный из козлов. Рога его серповидно изогнуты, передняя поверхность их плоская и покрыта частыми валиками (табл. III).



Рис. 106. Голова западнокавказского тура.

Распространен в Саянах, на Алтае, Тянь-Шане и Памире. Поводкам с хож с турами. Всего в Советском Союзе обитает более 400 тыс. этих животных — типичных обитателей верхнего пояса гор, где луга чередуются с ущельями и склонами. Охота в ряде районов запрещена, а в других разрешена по лицензиям с августа по декабрь. В СССР ежегодно добывают до 20 тыс. сибирских горных козлов.

Горный баран — предок домашней овцы. В разных географических зонах он различен по величине, окраске и строению рогов. Однако для всех горных баранов типичны относительно длинная морда и хорошо выраженные поперечные морщины на рогах.

В Закавказье обитает небольшой закавказский баран — м у ф л о н с небольшими рогами, концы которых загнуты назад и вниз. В Южном Узбекистане встречается б у х а р с к и й б а р а н — также небольшого размера с загнутыми вниз и внутрь рогами. В Туркмении (на Усть-Урте и в Кызыл-Кумах) живет б а р а н т у р к м е н с к и й. В горах Восточного Памира, Тянь-Шаня, Алтая и в Саянах обитают крупные бараны (а р х а р ы, а р г а л ы) с мощными, спирально закрученными рогами, концы которых направлены назад, вверх и наружу (табл. III).

В отличие от козлов горные бараны предпочитают склоны гор, горные плато, холмистые предгорья и невысокие сопки, избегают скал и крутых склонов. В горных районах совершают сезонные кочевки, спускаясь на зиму в предгорья. Обычны и суточные кочевки: утром бараны поднимаются на луга, днем спускаются и прячутся по ущельям и долинам, а вечером снова поднимаются на пастбища. Зимой пасутся весь световой день. Ходят стадами, достигая иногда нескольких десятков и даже сотен животных. Весной и летом самки с молодыми держатся отдельно. Гон проходит в октябре—ноябре и сопровождается драками самцов. В апреле—мае самка приносит двух ягнят, которые ходят с матерью до глубокой осени. Половой зрелости самки достигают на третьем году жизни, самцы — на четвертом или пятом.

В большинстве районов численность горных баранов резко сократилась, продолжает падать и вряд ли превышает сейчас несколько десятков тысяч. Охота во многих районах полностью запрещена; в некоторых же разрешается отстрел по лицензиям осенью и в начале зимы.

Снежный баран, в отличие от горного, имеет относительно длинные, толстые рога со сглаженными поперечными морщинами (табл. III). Распространен в Восточной Сибири и на севере Дальнего Востока, включая Камчатку. Общая численность не превышает нескольких десятков тысяч.

Обитает от прибрежных скал до высокогорной тундры. Охотно посещает редкоствольные леса. Встречается небольшими стадами. Гон проходит в ноябре—декабре. В мае—июне рождаются оди́н ягненок. Образ жизни изучен недостаточно. В ряде южных районов охота запрещена, в других разрешена осенью.

Продолжительность жизни млекопитающих

Долговечность зверей (и птиц) изучена еще недостаточно. В художественной и популярной литературе продолжительность жизни многих животных нередко преувеличивается. Наиболее точные данные получены при содержании животных в неволе (зоопарках), но здесь животные не ведут напряженной борьбы за существование и могут дожить до старости, во всяком случае дольше, чем на свободе.

В таблице 16 приведены сведения о продолжительности жизни охотничьих и промысловых зверей, биология которых изучена достаточно хорошо.

Таблица 16

Продолжительность жизни охотничьих и промысловых зверей

Животные	Предельный возраст (в годах)	Животные	Предельный возраст (в годах)
Хищные		Сурок	15
Волк	20	Бобр речной	19
Лисица	12	Копытные	
Песец	14	Лось	16
Бурый медведь	34	Европейский олень	19
Белый медведь	34	Марал и пятнистый олень	25
Горностаи	4	Северный олень	28
Колонок, солонгой, черный и степной хори, перевязка, норка, соболь	16	Косуля	12
Лесная и каменная куницы, харза	15	Серна	18
Росомаха	15	Зубр	40
Барсук	12	Кабан	20
Выдра	11	Архар	12
Лесной кот	10	Муфлон	19
Рысь	14	Сибирский горный козел (козерог) п тур	22
Тигр	19	Безоаровый козел	17
Леопард (барс)	21	Винторогий козел	10
Грызуны		Горал	8
Заяц-русак	6	Сайгак	12
Белка	9		

Охота на пушных зверей

Успех на охоте во многом зависит от умения использовать повадки зверей. Различные животные, обитающие в сходных условиях, имеют много общих повадок.

Обитатели степей, пустынь и тундры любят подходить и обследовать темные предметы, выделяющиеся на фоне снежной или песчаной равнины. Объясняется это тем, что равнинные участки степной, пустынной и тундровой зон обычно бедны кормом. тогда как лощины, овраги, островки кустарников и бурьянов, скирды и нагромождения камней служат местами, где находят себе укрытие и корм степные птицы и грызуны, а следовательно, и хищные звери. По этой причине корсак, лисица, песец, волк и другие обитатели открытых мест часто подходят к темнеющим вдали скалам или лесному острову. Заяц, хорь, лисица и горностаи не оставят без внимания также кошку или какой-либо другой заметный на поле предмет. Эту особенность зверей используют для подкарауливания их с ружьем и установки капканов у так называемых зрительных приманок, которые во многих случаях привлекают зверей гораздо лучше, чем приманки кормовые и пахучие.

Звери открытых мест часто выходят на возвышенные места (вершины холмов, курганов), взбираются на сугробы, копны и кочки для обозрения окружающей местности. Зная об этом, можно использовать такие места для установки капканов.

Привлекают внимание зверей и различные углубления: например, горностаи, хорь и другие мелкие хищники обследуют искусственные и естественные норы, они ищут в них грызунов. Оставленные северными оленями пороги в снегу привлекают куропаток, которые легко докапываются в них до ягод и побегов растений. Эти же места охотно посещают песцы и лисы, которым удается изловить куропатку или поживиться северными полевками — леммингами.

У лесных животных свои повадки. Заяц-беляк, белка и другие при переходах многократно пользуются одним и тем же следом, протаптывая в снегу тропы. Куница, колонок и белка склонны перебегать по валежинам и наклонно стоящим деревьям. Все крупные лесные хищники — рысь, волк, лисица и другие — во время переходов из одного охотничьего участка на другой используют заячьи тропы и свои старые следы, ступая по ним лапа в лапу. Эта особенность с большим успехом используется охотниками при установке капканов на звериных тропах. При переходах звери обычно выбирают наиболее легкий путь и поэтому в горной местности прокладывают тропы по го-

ризонताям, то есть вдоль склонов гор. Это следует учитывать при отыскивании звериных троп.

Многие осторожные лесные звери используют естественные укрытия и перебегают из одного лесного острова в другой, пользуясь перелесками, капавами, руслами ручьев, зарослями кустарника и прочими укрытиями. Эту особенность зверей охотники используют при выборе места (номера) во время облавы и охоты с гончими.

У некоторых зверей подмечены сходные повадки. Например, барсук и енотовидная собака оставляют помет вблизи своего логова в специальных местах, куда постоянно ходят. Лисицы, волки и шакалы обычно мочатся в определенных местах — у столба, кочки, камня, одинокого куста. Обитатели водоемов—ондатра, нутрия и выдра — отмечают участок, занятый одной семьей, оставляя на кочках и других возвышениях сильно пахнущие выделения мускусных желез. Установка капканов в таких местах обеспечивает успешный отлов зверьков. На капканном промысле можно использовать врожденное стремление зверей ремонтировать свои жилые помещения. Слепыш, например, забивает землей отверстие, ведущее снаружи к его подземному ходу. Существует и ряд других особенностей в повадках зверей. Ондатра, водяная крыса и некоторые другие обитатели водоемов подплывают к плавающим бревнам, кочкам и взбираются на них.

Нужно обращать внимание на некоторые общие для многих зверей физиологические особенности. Так, пойманные или испуганные животные выделяют с мочой и калом особо пахнущий секрет желез. Поэтому капканами, которыми были пойманы волк, лисица, шакал и даже амбарная крыса, если их после этого не прокипятить, второго зверя обычно поймать больше не удастся.

При отлове лисят для кольцевания петлями, установленными в отнорках норы, было замечено, что отнорок, в котором попавший лисенок выделял мочу или кал, перестает служить выходом для остальных лисят. По испражнениям пойманных и испуганных лисят определяют случившееся старые лисицы. Как правило, из такой норы в первую же ночь они переводят оставшихся щенков за несколько километров в другие норы.

Следует помнить о периодических явлениях в жизни зверей, что в значительной степени может способствовать успеху на охоте. В период спаривания волки, лисицы,

хомяки, суслики и другие звери становятся менее осторожными и гораздо подвижнее, так как много бегают в поисках пары. Это облегчает отыскание и добычу зверей.

Повадки зверей одного и того же вида могут очень сильно отличаться в зависимости от частоты встреч с людьми, интенсивности и способов охотничьего промысла. Звери в большинстве случаев боятся всего того, с чем они встречаются впервые. Поэтому лисица, обитающая в глухом, пустынном районе, пугается встреченной впервые лыжни и ни за что не пробежит по этой дорожке. Совсем по другому относятся к лыжне лисицы, обитающие под Москвой. Леса Подмосковья испещрены во всех направлениях лыжнями. В таких местах лисицы быстро привыкают к ним и не только не боятся подходить, а охотно пользуются ими при дальних переходах.

Шакалы и лисицы очень часто посещают свалки и помойные ямы, в которых вместе с пищевыми отбросами бывают навалены груды консервных банок и т. п. В таких местах звери привыкают к металлу и не боятся его. Но совсем по-иному относятся они к металлическим предметам, положенным на их тропах, вдали от населенного пункта. Известно, как тщательно охотникам приходится маскировать капканы при установке их в поле с тем, чтобы поймать лисицу или шакала.

Интенсивность и разнообразие способов охотничьего промысла заметно усиливают подозрительность и осторожность животных. Известно, что крот в металлическую кротовку обычно заходит без опасения. Но совсем другим становится крот, вырвавшийся из кротовки. Он начинает систематически обходить стороной или забивать землей кротовку любых конструкций.

В глухих малонаселенных районах со слабо развитым промыслом более крупные и осторожные звери сначала весьма подозрительно относятся к привадам, приманкам и следам человека. Однако к заблаговременно (за 2—3 месяца до начала промысла) выложенным и постоянно подновляемым привадам звери привыкают, начинают регулярно посещать их и перестают бояться следов человека. Такая подготовка очень облегчает добычу животных.

При неумелой установке капканов звери часто уходят из самоловов. Стрелянные или побывавшие в самоловах волк, шакал, лисица и даже заяц становятся крайне осторожными, поднимаются далеко от охотника, перестают

посещать привады и перекочевывают в соседние районы. Все это должен учитывать охотник с тем, чтобы не допускать промахов при стрельбе и предупреждать проловы самоловов.

При капканном промысле осторожных крупных хищников и грызунов требуется особенно тщательная обработка орудий лова для того, чтобы они не пахли человеческим потом, табачным дымом, мочой испуганного зверя и не имели бы других запахов, несвойственных тем местам, где их устанавливают. Чтобы заглушить посторонние запахи, капканы кипятят и натирают сильно пахнущими растениями, которые растут на месте установки капкана. Ставя капкан на пастбище, его предварительно помещают в навоз. Наряду с этими предосторожностями капканы следует тщательно маскировать под фон окружающей местности и при этом восстанавливать нарушенные следы зверей, убирая комочки свежей земли, перевернутые листья и т. п., а зимой аккуратно заравнивать и припорошивать поверхность снега. На промысле менее осторожных зверей достаточно бывает очистить капканы от технической смазки и слегка замаскировать.

Для привлечения зверей к капканам применяют приманки. У большинства зверей сильнее всего развито обоняние. Поэтому особенно широкое распространение получили кормовые и пахучие приманки.

Часто для пахучих приманок используют выделения зверей — мочу и секрет мускусных желез. Эти приманки особенно хорошо действуют в период половой активности млекопитающих.

Своеобразные повадки вырабатываются у зверей в зависимости от условий питания. Например, в скотоводческих районах Средней Азии лисицы охотно посещают оставленные пастухами стоянки, подходят и отыскивают в золе остатки пищи и кухонные отбросы. Все травоядные животные испытывают порой солевой голод. По этой причине они охотно посещают естественные и искусственные солонцы.

Наряду с хорошим обонянием и зрением звери обладают превосходным слухом. В связи с этим весьма хорошо привлекают зверей живые приманки — посажен-



ные в садок мыши, птицы и более крупные животные.

В период половой активности зверей для привлечения самцов можно использовать самок того же вида, привязывая их или помещая в специальные садки, установленные вблизи засады охотника или около настороженных капканов. Замечено также, что на стон раненого лоса, крик косули, зайца и хомяка прибегают их сородичи. Эта особенность успешно используется при капканном промысле хомяков.

Несколько своеобразную группу составляют зрительные приманки. Как отмечалось выше, выставленные на открытых местах снопы, кучи соломы, хвороста, дерна, снеговые холмики, нагромождения ледяных глыб и отрытые искусственные норы также находят широкое применение при капканном промысле в равнинных районах. К подвешенной на ветку красной тряпочке подходит рысь, хорек и колонок, а к блестящей пластинке — енот. Эту повадку — «любопытство» зверей — охотники также используют для привлечения их к самоловам при помощи несвойственных для окружающей местности зрительных приманок.

Охота на крупных хищников. В этой группе наиболее многочисленны представители семейства собак и кошек. Зимний промысел волка, лисицы и песца в тундре, волка, лисицы, рыси и енотовидной собаки в лесной полосе, а в южных областях истребление в течение всего года волка, шакала и камышового кота имеет много общих черт и позволяет одновременно добывать всех этих зверей. Поэтому в промысловых районах охотнику следует иметь не менее 50, а при наличии лошади, упряжки оленей или ездовых собак — до 100 крупных капканов.

Постоянное преследование перечисленных хищников привело к тому, что во многих районах у них выработался рефлекс — боязнь человека. Для успешного промысла таких зверей необходимо заблаговременно устраивать привады, применять кормовые приманки — ловчие куски, пахучие приманки, приготовленные на протухшей мясной или рыбной основе и из выделений животных.

Выкладывать привады и приманки надо за 2—3 месяца до начала промысла с тем, чтобы звери успели к ним привыкнуть и стали регулярно их посещать.

Устраивать приваду лучше на поляне площадью 1 —

2 га, расположенной не ближе 2—3 км к населенному пункту и проезжим дорогам. Чтобы предохранить приваду от растаскивания птицами и зверями, тушу животного следует зарыть в землю или снег, оставив снаружи лишь голову, шею и часть груди. Для увеличения радиуса действия привад и пахучих приманок от них прокладывают радиально в разные стороны пахучий след, протаскивая по земле или по снегу тушку или внутренности животного. Можно протащить по земле потаск — кусок чистой рогожи, мешковины, пеньки или дощечки, пропитанные пахучей приманкой или кровью. Чтобы кровь лучше разбрызгивалась и не свертывалась, к ней добавляют 30—40% сернокислого натрия или глауберову соль. Если кровь загустела, то ее разбавляют водой с растворенной в ней глауберовой солью из расчета $\frac{1}{2}$ чайной ложки на стакан воды.

Потаск волочат, идя пешком, на лыжах, проезжая верхом на лошади или саних. Последние два способа дают лучшие результаты при промысле лисиц и волков.

Пахучие кормовые приманки готовят заблаговременно из испортившегося мяса, а также рыбы. Чтобы такая приманка долго действовала и издавала сильный запах на морозе, к ней прибавляют мускус и жир (рыбий, жир суслика, гусиный, утиный, ворвань). Из кормовых пахучих приманок наиболее доступны и известны следующие.

В стеклянную банку кладут 1 кг мясного или рыбного фарша. К мясному фаршу добавляют 100—200 г жира суслика, или гусиного жира, или несоленое топленое масло, свиной жир и другие жиры. К рыбному фаршу добавляют 100—200 г рыбьего жира или ворвани. Жир хорошо перемешивают с фаршем, после чего банку закрывают пергаментной бумагой и на 1—2 месяца ставят в теплое место.

Для всех хищников очень хороша приманка «мазь зауральских охотников». Для приготовления такой приманки мясной фарш выдерживают несколько месяцев (до года), а затем на каждый килограмм разложившегося мяса прибавляют 400 г прогорклого сливочного масла и 100 г рыбьего жира. Перед применением эту приманку рекомендуется разводить глицерином в соотношении 1 : 1.



Хорошо приманивают зверей пахучие приманки, приготовленные из прианальных (заднепроходных) желез. У добываемых зверей эти железы вырезают, мелко крошат и складывают отдельно в баночки, в которых их затем растирают палочкой и заливают глицерином или винным спиртом (на пару железок лисицы — 50 г глицерина).

Для подманивания волков и лисиц можно устраивать искусственные мочеточки — места у колышков или кочек, политые мочой этих животных. Поэтому охотникам рекомендуется собирать мочу убитых животных. Для предохранения мочи от разложения в 0,5 л ее растворяют 100 г чистой поваренной соли. Можно использовать мороженую мочу и кал, которые собирают вместе со снегом и хранят до применения на морозе в чистой банке или мешочке.

Волка, росомуху и рысь добывают тарелочными капканами № 3 и № 5 с сильными пружинами, обладающими полезной рабочей силой от 15 до 20 кг каждая. Используют и более крупные рамочные капканы, изготовленные самим охотником.

Отлов крупных хищников практикуют на их постоянных переходах, тропах, которые у волка, лисицы и некоторых других животных имеют вид цепочек из отдельных отпечатков, так как звери каждый раз идут старым следом лапа в лапу. Такие тропы видны на подходе к приваде, ведут от одного кормового участка к другому или к местам дневки через естественные укрытия, например через сухое русло в овраге, кустарниковые перелески между двумя лесными отъемами, заросшие тростником канавы, грибы и т. п.

В труднопроходимых местах встречаются наиболее проторенные тропы, которыми постоянно пользуются многие звери. Тут хорошо подкарауливать зверей с ружьем или устанавливать капканы, используя естественные препятствия, которые направляли бы зверя к самолу.

На звериных тропах крупные капканы ставят так, чтобы дуги захватывали зверя за ногу с боков, то есть ось вращения дуг должна совпадать с направлением движения зверя. При добыче мелкими капканами с сильными пружинами сравнительно крупных зверей (например, при отлове лисиц капканами № 2) их устанавливают осями вращения поперек тропы. Этим достигается более крепкий захват зве-

ря за пальцы. Капканы на крупных зверей к дереву никогда наглухо не привязывают, а оснащают волоком — палкой на цепи или тросе. При охоте по чернотропу привязывают более тяжелый волок, однако посильный для зверя, чтобы он мог с ним уйти метров за сто. Волок сокращает случаи ухода из капканов зверей, которые отгрызают или откручивают лапы. Замечено, что если зверь отходит хотя бы за несколько десятков метров от места, где попал в капкан, то он залегает в чаще, затаивается там и ведет себя гораздо спокойнее.

Крупные капканы, поставленные в воде (хотя бы на глубине 5—10 см), можно привязывать наглухо, так как попавшие в них волк, шакал или другие звери быстро теряют силы и захлебываются.

Уловистость капканов значительно повышается при тщательной их маскировке. Поэтому, устанавливая капканы, надо как можно меньше нарушать общий вид поверхности земли или снега.

При установке капкана по чернотропу на земле намечают очертания настороженного самолова и по нему выкапывают ямку глубиной, превышающей на 0,5 см высоту стоек станины. Поместив в подготовленную яму настороженный капкан, его засыпают маскирующим материалом, который подходит под общий фон места. Маскировка тарелочного капкана осложняется тем, что приходится следить, чтобы маскирующий материал не попал под тарелочку. Для этого обычно капкан накрывают листом лопуха, бумагой, тряпочкой или на дуги вдоль станины накладывают несколько тонких палочек, на которые помещают прошлогодние сухие листья, а затем аккуратно засыпают маскирующим материалом так, чтобы над перекинутым через дугу сторожком оставалось свободное пространство. При промысле осторожных зверей в безморозное время капканы лучше устанавливать в воду на глубину 3—5 см.

В снег капкан ставят тремя способами. При рыхлом и мелком снеговом покрове (менее 10—15 см) капканы ставят в след. Для этого на звериной тропе один отпечаток следа уплотняют лопатой так, чтобы на этом месте образовалась ямка, на 2—3 см превышающая высоту настороженного капкана. Затем в ямку ставят капкан и засыпают ее доверху рыхлым снегом, взятым со стороны. При такой установке снег попадает и под тарелочку капкана, что

существенного значения не имеет, так как рыхлый снег не вызывает задержки в работе насторожки. Этот способ установки капканов широко применяется охотниками на промысле различных пушных зверей.

В открытых местах, где постоянные ветры заметают звериные следы, капканы следует ставить на вершинах небольших холмиков и бугров, которые, как известно, охотно посещают обитатели равнины. Для того, чтобы ветер не сдувал снег и не оголял замаскированного капкана, на вершине холма выкапывают в снегу ямку, превышающую на 2—3 см площадь раскрытого капкана и на 1 см его высоту. В зависимости от расположения пружин для них также вырезают в снегу соответствующего размера канавки. Установленный в такую ямку капкан покрывают тонкой снеговой корочкой или засыпают сыпучим снегом, который берут со стороны, а поверхность тщательно выравнивают. Затем, чтобы маскирующий слой рыхлого снега не сдуло, его обрызгивают чистой водой, пользуясь при этом кистью или щеткой, а в некоторых случаях изо рта. После этого над капканом образуется тонкая корочка льда.

При глубоком и уплотненном снеге капканы ставят под след. Для этого сбоку от отпечатка звериной лапы (в 10—15 см в направлении к охотнику) вырезают лопатой квадратный кусок снега, соответствующий размерам капкана или лопаты. Этот кирпич осторожно поддевают лопатой и кладут позади себя. Затем через образовавшуюся ямку уменьшают концом лопаты снег под следом, стараясь не задевать и не развалить самого следа («стульчика»). Так готовят пещерку для установки капкана. Потолок над пещеркой следует изнутри сделать так, чтобы след свисал с потолка в виде усеченного конуса. После того как все эти подготовительные работы закончены, капкан с заведенными пружинами кладут на конец лопаты (одной из пружин к себе) и помещают в пещерку так, чтобы тарелочка находилась точно под следом. Иногда капканы ставят в пещерку просто руками в рукавицах.

При установке капканов под след важно, чтобы тарелочка находилась как можно ближе к конусу следа (на расстоянии 3—5 см). Рядом с капканом зарывают цепь и волок. Затем берут вынутый ранее снежный кирпич, укладывают его на свое место и поверхность тщательно заравнивают, стараясь сгладить все неровности и полосы на снегу. Таким же образом засыпает охотник свои следы.

Чтобы место, где установлен капкан, не выделялось на общем фоне снегового покрова, его посыпают снегом. Для этого со стороны набирают на лопату поверхностный рыхлый снег и с силой подбрасывают кверху, чтобы снеговая пыль равномерно припорошила замаскированную поверхность. Повторить это нужно несколько раз — до тех пор, пока вся снеговая поверхность не приобретет одинакового оттенка. Если эта работа выполняется небрежно (снег падает комками и образует вблизи установленных капканов вмятины на поверхности), то осторожные волк и лисица эти подозрительные места обойдут.

У самой привады капканы ставят редко. Здесь нужна особенно тщательная маскировка, так как лисица, волк и другие хищники подходят к туше очень осторожно. Лучше устанавливать капканы в стороне, метрах в 50 от привады, около воткнутого в снег столбика или пучка травы, у которого наевшиеся звери обычно мочатся. У естественных или искусственных мочеточек капканы устанавливают на расстоянии 70—100 см от столбика.

На переходных волчьих тропах целесообразно ставить несколько капканов на расстоянии 100—200 м один от другого. При такой установке зверь, идущий первым в стае, попадает в самолов, а остальные обходят его, снова выходят на тропу и попадают в другие капканы.

При истреблении волков, шакалов и камышовых котов летом приваду следует выкладывать на мелководье (в воду) на расстоянии 1—2 м от берега, а капканы устанавливать в воде между берегом и привадой на глубине 5—10 см.

На рысь специальных привад не выкладывают, а капканы устанавливают на рысьих переходах. Эти хищники часто держатся выводком, и следы нескольких зверей, составляющих семью, временами сходятся. По этим местам рыси часто проходят, даже если следы занесены снегом. На таких следах и ставят капканы.

Барсуков добывают капканами № 3 и № 5 около их нор поздней осенью, перед тем как звери залегают на зиму. Капканы ставят в землю перед входом в нору, на тропах между отнорками или около того места, где барсук оставляет кал, и тщательно маскируют. Замаскировав капкан, над ним рекомендуется сжечь пучок сухой травы, пепел которой оказывается самым надежным маскирующим средством.

Капканный промысел лисицы, песца, корсака, шакала и енотовидной собаки имеет много сходных черт и в общих местах их обитания может успешно совмещаться. Этих зверей лучше добывать по снегу тарелочными капканами № 2 и № 3, которые имеют двойные пружины сстораживающим усилием 20—25 кг каждая.

Применять более крупные капканы не следует, так как они захватывают зверя за ногу высоко, перебивают трубчатые кости или звери сами ломают их, а затем отгрызают конечность и уходят. За исключением поставленных в воду, капканы наглухо не привязывают, а оснащают их волоком (цепью с якорем или палкой). На песца самолы можно крепить наглухо.

В годы, обильные грызунами, лисицы и песцы плохо идут на приваду и пахучую приманку. Чтобы привлечь их к самоловам, в это время применяют зрительные и живые приманки, которые выкладывают на открытых местах около одиноко стоящего куста, камня, стога, бревен, около искусственных холмиков из снега и льда и других предметов, хорошо заметных на равнине.

На лисицу и корсака рекомендуется у зрительных приманок зарывать в снег деревянный садок (ящичек размером 10 × 10 × 5 см) с живой мышью, а над ним устанавливать и маскировать капкан. Самолы нужно ставить по ветру от приманки, так как звери подходят к ней против ветра.

В то время, когда мало кормов, на лисиц и песцов устраивают 2—3 привады, а при наличии хорошего транспорта — 10 и больше. Капканы ставят примерно на расстоянии 100 м от привады на подходных и выходных звериных тропах. К самой приваде приближаться без надобности не следует. При выслеживании зверей лучше обойти приваду кругом на расстоянии 100—200 м от нее, продвигаясь на лыжах каждый раз одним и тем же следом.

К звериной тропе также надо подходить против ветра и из укрытия. В этом случае звериную тропу не переезжают, а установив и замаскировав на ней капкан, отступают назад и на протяжении 8—10 м тщательно маскируют свои следы. Некоторые охотники выезжают на лыжах на тропу, затем с лыж сходят, делают в сторону один или два шага навстречу следу и в 2 м от лыжни устанавливают капкан. Таким же образом устанавливают и второй самолы по ходу следа с другой стороны лыжни. За-

тем капкан и следы тщательно маскируют. Незамаскированной остается только лыжня, которую, встав на лыжи, продолжают дальше. Заметив лыжню, подходящий зверь осматривает ее и попадает в капкан. Учитывая это, звероловы вблизи тропы (в 20—30 м) выставляют иногда палку, еловую ветку и другие посторонние предметы, отвлекающие внимание зверя от установленного капкана.

Енотовидных собак добывают у нор, которые они часто посещают. Капканы устанавливают и тщательно маскируют у входа в нору, на подходных тропах или около того места, где звери оставляют кал, придерживаясь тех же приемов, которые рекомендованы при промысле барсука.

В южных районах, например в Закавказье, зимы обычно безморозные и бесснежные. В таких местах для лисиц, шакалов и волков приваду следует выкладывать на мелководье на расстоянии 1—2 м от берега, подходить к этому месту следует по воде за 50—70 м. В воде на глубине 5—10 см устанавливают между привадой и берегом 3—5 капканов. Капканы можно привязывать наглухо к колу, затонувшему дереву и т. д.

Несколько своеобразен капканный промысел выдры. Это очень сильный зверь с короткими, крепкими ногами. Поэтому на выдру ставят капканы № 3 и № 5 с сильными пружинами. Выдра живет по берегам рек, в которых много рыбы. В местах, где есть следы выдры, оставленные при выходе зверя из воды на берег на грязи или песке, ставят капканы под водой, помещая их на кольях или на ступеньках, вырытых на берегу. В ряде случаев капканы на выдру устанавливают и маскируют в снегу или в земле на переходах зверя по берегам водоемов, на тропах от одного водоема к другому, на кочках и других возвышениях, куда выдра выходит испражняться. Капканы на нее ставят и у приманок, для которых применяют свежую рыбу, раков и тушки мелких животных.

Капканный промысел мелких кошек развит недостаточно. Исключение составляет камышовый кот. Этого хищника истребляют в течение всего года, добывая капканами № 2 и № 3.

Самодельные деревянные самоловы — пасти — широко применяют лишь на промысле песка. Несколько сот этих самоловов изготавливают с лета на охотничьем пути, протяженность которого достигает порой 100 км и больше. Проверять пасти следует как можно чаще, так

как в противном случае шкурку попавшихся зверей портят мыши, росомахи и песцы, подошедшие из смежных районов.

Много хищных зверей добывают ружьем, стреляя в них дробью, а в волков — крупной дробью № 4/0, картечью или уничтожают из винтовок.

Ружейная охота облавой или загонем на лисиц, песцов, волков и некоторых других хищников бывает наиболее успешной в пересеченной местности. Она заключается в следующем. Часть охотников (3—5 и больше) занимают известные переходы зверей в вершине оврага, на седловине и в перелесках между смежными участками леса, а другие охотники обходят трудно проходимое место, в котором залегли звери, и выгоняют их на линию стрелков.

Еще эффективнее бригадная охота на волков и лисиц с флажками *. Для надежного оклада необходимо иметь 3—4 катушки (не менее двух километров) флажков. Назначение их — преграждать зверю путь и направлять его на стрелков. На этой охоте выслеживают зверя до места предполагаемой лежки, которую обходят на расстоянии 300—500 м, считая при этом входные и выходные следы. Если число входных следов больше, чем выходных, то зверь находится в кругу. Затем весь этот участок окружают непрерывной лентой флажков. Подвешивают флажки на кустах и воткнутих в снег ветках так, чтобы нижняя часть лоскутов была бы не выше 10—15 см над поверхностью снега. Линию флажков тянут пологой дугой, без «карманов» и острых углов и по видимым местам, чтобы поднятый зверь мог вовремя их заметить. Стрелковая цепь размещается с подветренной стороны.

В оттепель или ветреную погоду со снегопадом можно добыть лисицу, выследив ее на лежке или когда она добывает мышей в поле. В такой день на рассвете надо быть на месте, где кормятся лисицы. Продвигаться следует не спеша навстречу ветру вдоль лесных опушек, маскируясь кустами и внимательно осматривая местность. Заметить лисицу нужно раньше, чем она заметит охотника. Лисица,

* Флажки, применяемые для облав на лисицу и волка, можно сплести из старого, использованного кумача. Обычный размер флажков 12—15 × 30—35 см. Через каждые 70—75 см их прикрепляют к тонкому, но прочному шнуру длиной в несколько сот метров.

добывающая мышей, порой настолько увлекается охотой на грызунов, что теряет присущую ей осторожность. Эти моменты и нужно использовать для переходов от укрытия к укрытию.

В открытом месте, где нет перелесков, скирд и других заслонов, пользуются манком, подражают крику зайца или пisku мыши. На писк мыши лисицу можно манить с расстояния 300—400 м и немедленно прекращать писк, как только зверь пойдет к охотнику. Если лисица не дошла и остановилась метрах в 70—100, то следует поскрести ногтем по ложе ружья или голенищу сапога.

На промысле хищных зверей нередко применяют собак.

Промысел мелких хищников. К этой группе хищников относятся все мелкие плотоядные зверьки — от горностая до соболя включительно. Из них для массового промысла имеют значение следующие: горностай, хорь, солонгой, колонок и норка. Добывают их главным образом тарелочными капканами № 0, № 1 и реже № 2 с пружинами, обладающими полезной рабочей силой 10—15 кг. Каждый охотник должен иметь до 100 таких капканов. Более ценных и сильных зверей — каменную и лесную куниц и соболя — иногда добывают капканами более крупных размеров (№ 3 и даже № 5) с одинарными и ослабленными пружинами (с полезной давящей силой 10—15 кг). Крупный капкан устанавливают с таким расчетом, чтобы он захватывал зверька за шею или туловище. Обычно капканы на мелких пушных зверей наглухо привязывают к колышку, ветке или дереву, к пучку тростника и другим предметам.

В ряде районов, где капканный промысел сильно развит, старые зверьки, побывавшие в капканах, становятся очень осторожными. Поэтому в таких местах для успешного промысла мелких хищников необходимо капканы и следы охотника тщательно маскировать так же, как и при добыче крупных осторожных зверей.

Для успешного промысла мелких хищников большое значение имеют подкормочные площадки. Их устраивают в оврагах, по берегам ручьев, рек и в прочих местах, посещаемых этими зверьками. На такую площадку регулярно выкладывают корм.

Еще более эффективно применение различных приманок. В качестве приманок используют рыбу, тушки мелких

птиц и грызунов, куски мяса и внутренности животных. Приманки подвешивают на высоте 30—40 см над капканами на ветках, воткнутых в снег палках или помещая в специальные шалашики, хатки, печурки. Шалашики делают из тростника, дерна или снега, печурки и хатки устраивают между бревнами, роют в земле, в снегу или сене.

Пахучие приманки — это различные составы на протухшей мясной или рыбной основе с прибавлением мускуса. Хорошо зарекомендовали себя глицериновый и спиртовой настои прианальных желез. Эти железы, вырезанные у хоря, колонка и других зверей, мелко крошат и заливают глицерином из расчета 25 г на две железы.

На мелких хищников применяют и другие приманки: колонок охотно идет на пчелиный мед, норка — на сливочное масло и рыбий жир, горностай привлекает запах сметаны, хоря — вареное протухшее яйцо, смешанное со старым салом, селедка и др., соболь охотно идет на кедровые орехи.

На промысле мелких хищников особенно хорошо применять потаск, прокладывая им пахучий след по лыжне. На такой лыжне капканы устанавливают за естественным препятствием (валежиной или снежным валиком величиной с рукавицу), перепрыгивая через которое зверек прямо попадает в настороженный самолов. Добывают мелких зверьков и у их постоянных нор, помещая и маскируя капканы перед входом в нору или в самой норе. Норы отыскивают, обрезая следы. В случае, когда выходной след из круга не выходит, отыскивают нору по следу. Если зверек в норе, то капкан лучше ставить в ней на глубину 20—30 см, тщательно маскировать, а вход закрывать снежным комом или пучком травы.

Иногда у мелких хищников встречаются переходные тропы с места дневки на кормовые участки. От двойного и тройного следа такая тропа отличается наличием на ней следов разной давности. Постоянные тропы в снегу бывают настолько утопаны, что становятся похожими на канавки. Наиболее подходящее место для установки капкана здесь то, где зверек проходит под каким-либо препятствием (которое он не может миновать стороной) или перепрыгивает через него.

При выслеживании мелких хищников следует иметь в виду, что норка и горностай часто прокладывают траншейки в снегу и используют пространство у берега подо

льдом, образовавшееся в результате спада воды после ледостава.

Норка ведет полуводный образ жизни. Она обитает в лесных речках, пойменных озерах и других небольших водоемах, берега которых завалены буреломом и корягами. Ее можно обнаружить по отпечаткам лапок на прибрежной грязи и песке, а зимой — и на снегу. Когда появляются забереги, норку можно выследить по пятнам грязи, которые остаются на кромках льда, где зверек вылезает из воды. Обнаружив присутствие зверька, лучше всего установить капкан в узком месте под берегом, где он пробегает. Иногда устраивают поперечную загородку из еловых веток, с проходом шириной 15 см, в котором и устанавливают капкан, а с обеих сторон вдоль берега прокладывают к нему искусственную дорожку шириной 20 см и длиной 2—3 м. Дорожку эту расчищают от валежника, мха и дерна, а перед капканом делают порожек из ветки или палки с таким расчетом, чтобы зверек, перепрыгивая через него, попал лапками на тарелочку капкана.

В годы, обильные мышевидными грызунами, лесная куница постоянно ходит по земле, и на нее охотятся так же, как и на горностаю, хорь и других мелких хищников. В богатые белкой годы и при отсутствии мышевидных грызунов куница в основном ходит по деревьям, и капканы приходится устанавливать на деревьях. Для этого по следам находят постоянный переход куницы по деревьям и на одной из елей устраивают из еловых веток настил (площадью $0,5 \times 0,5$ м), на который помещают капкан и тщательно маскируют его еловой хвоей, мхом и снегом, а над капканом подвешивают слегка испорченную тушку белки, рябчика, часть глухаря или рыбу. Капканы рекомендуется ставить с очепом (рис. 107). Это приспособление сокращает число отмолов (то есть откручивания и даже отгрызания лапы, схваченной дугами капкана) и предохраняет пойманного зверька от порчи мышевидными грызунами.

Мелких хищников добывают и самодельными деревянными ловушками — плашкой, кулемкой, проскоком, черканом, петлями и другими самоловами.

Стационарные самоловы (кулемки и плашки) строят заблаговременно, летом, на кольцевых охотничьих путях, проложенных в разных направлениях от зимовья. Переносные самодельные ловушки расставляют, как и

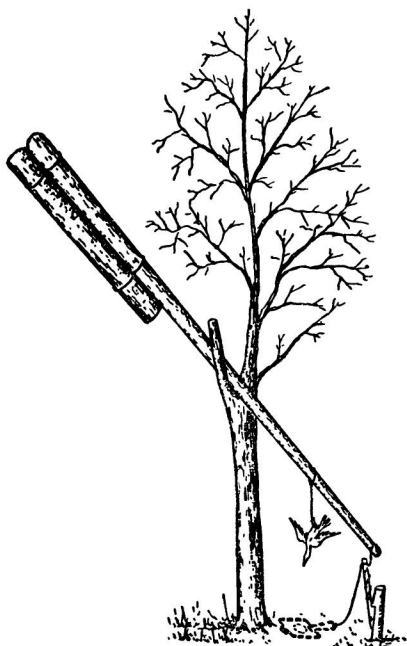


Рис. 107. Установка капкана с очепом.

капканы, на тропах у нор и в других местах обитания зверей.

Соболя и лесную куницу в большом количестве промышляют с ружьем и собакой, которая отыскивает, загоняет на дерево зверька и облаивает его до прихода охотника. Опытные мастера промысла нередко добывают куницу и без лайки, выслеживая зверька по следам на снегу, а когда он идет по деревьям, то по сбитым с веток снежным комочкам, хвое и кусочкам коры. Нередко соболя и куница скрываются в дупле или валежнике. В таких случаях охотник выкуривает зверька или выгоняет его деревян-

ным щупом. Стрелять соболей и куниц следует дробью № 4 и № 5.

Существует способ отлова соболей и горностаев сетями с помощью собаки. На соболя применяют обмет — тонкую сеть высотой до 1,5 м и длиной до 60 м. Назначение этой сети — огородить участок валежника или камней, среди которых скрылся зверек.

На горностаю применяют рукавчик — сеть в виде мешка величиной с рукав, растянутую на нескольких обручах. Открытой стороной ее приставляют к норе, в которой спрятался горностаю. Затем зверька выгоняют из убежища стальным или деревянным щупом, который просовывают между камней и колодин с противоположной стороны входа.

Промысел крупных грызунов. Из крупных грызунов в нашей стране многочисленны заяц-беляк и заяц-русак. На них широко развита охота с ружьем. По черной тропе

беляков отыскивают на лесных опушках и по закраинам болот, заросших травой, зайцев-русаков поднимают на пашнях и в бурьянах. В порошу зайцев тропят по их следу, который порой бывает очень запутан. Такие места следует обходить и отыскивать сметку (прыжок в сторону), вблизи которой обычно заяц и залегает. По вечерам подкарауливают зайцев у привады — сваленной осинки или стога сена. Охотятся на зайцев и облавой, тогда 2—3 стрелка становятся на ходовых заячьих тропах, а 2—3 загонщика обходят место, в котором предполагают найти зайцев, и прочесывают этот участок с криком и шумом, стараясь выгнать зайцев на стрелков. Незаменимую помощь ружейному охотнику оказывает гончая собака, которая отыскивает зайца по следу и гоняет его до тех пор, пока стрелок не перехватит его в удобном для выстрела месте.

В северных промысловых районах разрешено ловить зайцев петлями, сделанными из мягкой проволоки толщиной 0,6—1 мм и длиной 100—120 см. Петлю делают диаметром 25 см. Ставят ее над заячьей тропой в чаще на высоте 15 см, а на открытом месте — на высоте 20 см. Свободный конец петли привязывают к полуметровой палке, воткнутой в снег. Это облегчает установку петли в нужном месте и предупреждает откручивание проволоки. Капканный промысел зайцев развит слабо.

При установке капканов и петель следы охотника необходимо маскировать на протяжении 3—5 м от установленного капкана.

На зайца-русака петли и капканы ставят на тропках, выходящих на возвышенные места, по межам и в узких проходах на выходе из оврага, по прокосам в тростниках, в заборе (на заячьем лазу).

Зимой зайцы испытывают солевой голод, поэтому можно успешно применять крепкий соленый чай. Этим раствором снег окрашивается в оранжево-красный цвет, привлекающий зайцев. Обнаружив такое место, зверьки регулярно приходят лизать соленый снег и попадают в замаскированные вокруг капканы. При установке капканов у места, обрызганного таким чаем, свои следы можно не маскировать.

Многочисленных у нас сурков добывают капканами № 2 и № 3. Более крупные капканы (№ 5 и № 6) ставят с расчетом захвата сурка за туловище. Этот зверек сильный,

с короткими, сильными ногами, поэтому капканы на него нужно выбирать с двойными крепкими пружинами полезной рабочей силой 10—15 кг каждая. Капканы на сурков прочно привязывают к вбитому в землю и замаскированному колышку. Во избежание откручивания зверьками конечностей самоловы необходимо проверять не менее двух раз в день (поздним утром и перед заходом солнца). Весной сурков успешно стреляют из малокалиберной винтовки. Охотник маскируется на расстоянии 20—30 м от норы сурка и, подкараулив выглянувшего из норы зверька, стреляет его в голову.

Промысел мелких грызунов. Белку можно добывать дробовым ружьем, заряженным дробью № 6 или № 5, или винтовкой калибра 5,6 мм под патрон бокового воспламенения. Чтобы избежать многочисленных прострелов шкурки, в белку стреляют на расстоянии 10—20 м уменьшенными зарядами (например, для ружья 16-го и 20-го калибров патроны снаряжают 2—3 г черного пороха и 10 г дроби). Из винтовки белку стреляют в голову. Иногда этого же можно добиться и при выстреле дробью. Для этого заходят так, чтобы из-за дерева или ветки была видна только одна голова зверька. В таком случае его можно стрелять и нормальным зарядом без риска испортить шкурку.

При ружейной охоте на белку незаменимую услугу оказывает лайка. Она отыскивает зверька на дереве и лаем дает знать об этом охотнику, который подходит к собаке и, высмотрев притаившуюся белку, стреляет в нее. Если белка спряталась в густых ветках, то по дереву нужно постучать обухом топора или длинной жердью возможно выше по стволу. При этом зверек обычно перебегает или шевелится и выдает себя. Помогает обнаружить белку резкий свисток или выстрел по веткам, в которых она затаилась. В тихую погоду можно самому услышать белку на расстоянии 100 м, когда она грызет на дереве шишку и роняет от нее чешуйки.

При глубоком снеге белку промышляют без собаки, выслеживая зверька по следам, ведущим к месту кормежки или в гнездо. На кормежку белка идет большими (длинной не менее 40 см) прыжками, лапки ставит параллельно, петляет между деревьями и часто копается в снегу. По такому следу можно догнать и обнаружить ее на дереве, под которым насыпаны погрызы — чешуйки. С кормежки сытая белка возвращается прямолинейно, прыж-

ками до 20 см. За 100 м от гнезда она обычно взбирается на деревья и идет в гайно по ним, оставляя на снегу едва заметный след — осыпавшийся с веток снег, хвою и чешуйки коры. Из гайна белку выгоняют так же, как и заставшего зверька.

Ружейную охоту на белку следует совмещать с самоловным промыслом, применяя плашку, кулемку, проволочные петли и тарелочные капканы, а также капканы, которые устанавливают на стволе дерева. Самоловы эти расставляют на путиках, проложенных в разные стороны от охотничьей избушки. Путики стараются прокладывать по границе различных лесных насаждений, то есть в местах, где чаще встречаются белки. На путике длиной 10—15 км расставляют до 300 самоловов. Материал для изготовления плашек и кулемок запасают летом, чтобы к началу сезона он высох, так как в старые плашки белки попадают гораздо чаще, чем в сделанные из свежего дерева. Капканы и петли расставляют на беличьих тропах, на пнях, сучках и на бревнах, наклонно приставленных к деревьям, где кормятся белки.

Для успешного промысла самоловами необходимо заблаговременно запастись хорошие приманки — засушить грибов (маслята, парга — олений трюфель), запастись кедровых орехов, еловых и сосновых шишек с семенами, приготовить содержимое желудков убитых белок. Эффективность этих приманок из года в год может меняться в зависимости от обилия естественных кормов. В некоторые годы белка не трогает растительные приманки и охотно идет лишь на подсоленное мясо или рыбу.

Суслика промысливать лучше всего весной тарелочными капканами № 00. Их нужно иметь 100—150 штук. На каждый капкан запасают по одной вешке — заостренной с конца деревянной палочке в 1 см толщиной и 60—70 см высотой или лучше по одному стальному пруту такой же длины, сделанному из 2—3-миллиметровой пружинной проволоки. Чтобы стальной прут легко втыкался в землю и надежно удерживал капкан, один его конец надо заострить и, отступя от него на 15—20 см, загнуть петлю-барашек диаметром 2—3 см (рис. 108).

На верхнюю часть вешки (прута) рекомендуется привязать цветную тряпочку или насадить черенком белое гусиное перо. По таким вешкам легко отыскивать расставленные капканы.

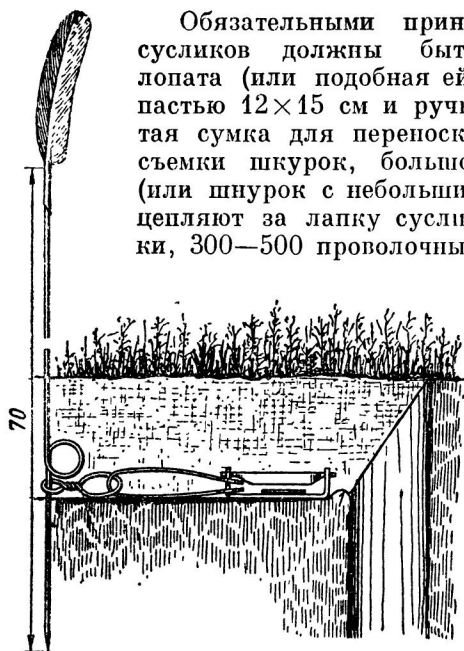


Рис. 108. Установка капкана у вертикальной норы суслика (разрез; размеры в сантиметрах).

Обязательными принадлежностями ловца сусликов должны быть: малая саперная лопата (или подобная ей по прочности) с лопастью 12×15 см и ручкой 50—60 см, открытая сумка для переноски сусликов, нож для съемки шкурок, большой крюк с кольцом (или шнурок с небольшим крючком), которым цепляют за лапку суслика при съемке шкурки, 300—500 проволочных приколок или гвоздиков (толщиной 1—1,5 мм и длиной 50 мм), или больших шпиров с акациями для прикалывания к земле расправленных шкурок, канистра для воды (на 5 л), плащ и запас шпата для увязки шкурок по 50 штук в пачку.

Норы сусликов легко обнаружить по бугоркам свежесброшенной земли. У норы вырывают ямку по размеру на-

стороженного капкана, в нее помещают самолов (пружиной наружу), а через кольцо втыкают в землю вешку.

Наклонные норы — временные убежища, и зверьки около них попадают реже. Поэтому лучше устанавливать капканы около вертикальных жилых нор, которые обычно бывают расположены в нескольких метрах от косонаправленных. Вертикальные норы суслики устраивают скрытно. Около них зверьки не испражняются, не грызут траву и не набрасывают землю. Жилую вертикальную нору от прошлогодней можно отличить по сглаженному краю и царапинам во входном отверстии. У такой норы капкан устанавливают на искусственную ступеньку. Для этого перед норой роют ямку глубиной 5—10 см, шириной 10—12 и длиной 15—20 см. У входа в нору срезают немного земли так, чтобы на дне ямки образовался земляной валик в палец толщиной. За ним устанавливают на-

стороженный капкан и укрепляют его вешкой через кольцо на пружине. Капканы расставляют утром, проверяют их 3—4 раза в течение дня. В месте, где обитают хомяки, капканный промысел их совмещают с промыслом сусликов, с той лишь разницей, что самоловы расставляют с вечера. Для успешного промысла хомяков капканы следует осматривать ночью с фонарем.

На амбарных крысах капканы устанавливают около их нор и маскируют мусором, трухой и т. п. Если зверьки очень осторожны, то рекомендуется поставить несколько капканов в невысоком ящике (с бортами 10—15 см) и накрыть их там перьями и пухом птиц. Крысы непременно залезут в ящик и попадутся в капкан.

Водяные крысы весной, спасаясь от половодья, стремятся на возвышенные места и в кусты, где охотники убивают их палкой или добывают особым крючком на длинной ручке. Летом крысы обитают по берегам водоемов, заросших водной растительностью. В это время свои норы они устраивают в кочках, в сплавинах, роют их в крутых берегах, используют хатки ондатры. В местах обитания крысы устраивают кормовые площадки, где остаются обгрызанные стебли и корневища растений. Около этих мест расставляют капканы № 00 и № 0. По берегам водоемов рекомендуется расчищать для крыс ловчие дорожки и опаживать однолемешным плугом близлежащие огороды и хлебные поля. Водяные крысы охотно пользуются такими дорожками и бороздками и попадают в расставленные здесь капканы или врытые в землю железные банки.

Ондатра обитает в водоемах, заросших водной и болотной растительностью. Норы устраивает в крутых берегах, кочках с выходом под водой, а при пологих берегах в зарослях тростника сооружает из растений хатки. До ледостава вблизи постоянного жилья легко обнаружить кормовые площадки, места отдыха и скопления помета, а в густой растительности — проплывы и дорожки зверьков. У самой хатки имеются площадки (плечики), на которые регулярно выходит ондатра. На всех этих местах устанавливают капканы № 1. Охотник с хорошей легкой лодки может расставить более сотни капканов в день.



При промысле ондатры очень важно, чтобы попавший зверек как можно скорее мог спрыгнуть вместе с капканом в воду и утонуть. Для этого на пружину капкана необходимо надевать проволоочное кольцо, а к нему привязывать цепочку длиной 50—70 см, сделанную из 10-сантиметровых кусочков 1,5-миллиметровой проволоки. Этой цепочкой капкан привязывают к пучку тростника так, чтобы попавший зверек имел свободный доступ к воде. При такой установке значительно сокращается число отмолов.

Для предупреждения проловов и обходов капканы на ондатру следует устанавливать устойчиво, станиной и пружиной по направлению хода зверька, чтобы дуги захватывали его с боков. Очень важно погружать капкан на 2 см в воду, что хорошо его маскирует, а в сильный дождь предохраняет от расстораживания самолова от ударов капель по тарелочке.

Зимой промысел ондатры более трудоемок. В это время отлавливают ее в кормовых хатках, которые она устраивает вблизи гнездовой хатки. Кормовые хатки устроены

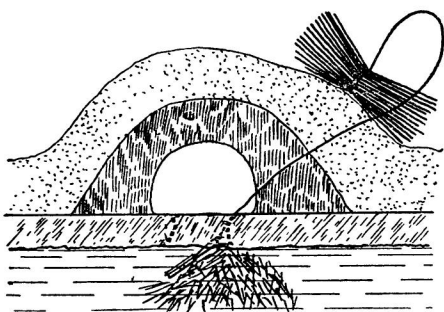


Рис. 109. Капкан, установленный в кормовой хатке ондатры (разрез).

внутри кучки растений и ила с одним или двумя выходами под лёд. Для установки капкана в верхней части хатки лопатой прорубают отверстие размером 15×15 см, через которое расчищают во входном (более пологом) проходе площадку для капкана.

Капканы нужно устанавливать под водой, иначе самолов может примерзнуть и не сработать или зверек его обнаружит и забьет грязью.

Через отверстие в хатке от капкана наружу выводят проволоку и к концу ее привязывают пучок тростника, а хатку тщательно закрывают мокрым снегом и остатками растений. Затем дополнительно хатку утепляют рыхлым снегом (рис. 109). Расставив капканы в нескольких местах, можно выпугнуть ондатр из большой гнездовой хатки. При многочисленной семье нередко удастся сразу же поймать

несколько зверьков. В гнездовых хатках капканы ставить нельзя, иначе легко выморозить убежище и погубить всю семью. Большую помощь при отыскивании ондатровых нор и заснеженных хаток оказывает приученная собака.

Европейского крота добывают проволочными капканами — кротоловками, которые устанавливают в основных ходах. Эти ходы крота отличаются от жировочных утоптанной поверхностью пола и несколько увеличенными размерами (до 5 см в поперечнике). Если на пути крота встречается дорога, тропа или другое место плотной земли, где ему почему-либо трудно прорывать параллельные ходы, то кроты прокладывают их по поверхности земли. Поэтому во время летнего промысла такие ходы отыскивают на проселочных дорогах или заранее прокладывают охотничьи тропы, протаскивая сучковатое бревно.

Промысел сибирского крота значительно отличается от промысла крота европейского. В Кемеровской области, например, сибирский крот живет в таежных горных районах с густым и пышным широколиственным травостоем, достигающим в высоту 2 м. В угодьях с высоким травостоем (до 2 м) при прокладке путика охотнику приходится валить травостой в сторону от тропы Т-образной мялкой. Сибирские кроты несколько крупнее европейских и гораздо осторожнее. В металлические кротоловки они попадают реже, чем в деревянные кулемки. Поэтому кротоловки на сибирского крота прежде следует прокипятить и установить очень аккуратно: возможно меньше разрушать ход, а входное кольцо как можно лучше маскировать землей. Обычные кротоловки, расширенные в верхней части на 1 см, оказались эффективнее, чем большие сибирские кротоловки.

На кротовом промысле охотничий путик следует прокладывать протяженностью 20—30 км в виде замкнутой окружности или фигуры, подобной цифре 8. На таком путике охотник может расставить до 200 пар кротоловок и ежедневно осматривать их через равные промежутки времени. В каждый кротовый ход обычно ставят по паре кротоловок (при обилии кротов в основных ходах можно ставить по две и по три пары кротоловок). Для установки капкана вскрывают ход на протяжении 20—30 см и очищают его, сгребая рукой к середине отверстия осыпавшиеся комочки земли. Кротоловку ставят так, чтобы входное кольцо ее плотно входило в ненарушенную часть хода,

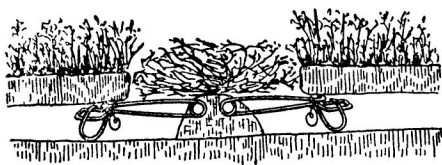


Рис. 110. Лучший способ установки кротовки в кротовом ходу (разрез).

а задний конец с завитком пружины был несколько приподнят (на 3—5 см) над полом хода и крепко укреплен в грунте. Для этого из осыпавшейся земли поперек хода делают плотный земляной валик высотой,

равной поперечнику хода, в который и вдавливают пружину кротовки (рис. 110). Такое положение и прочное укрепление кротовки значительно повышают уловистость самоловов.

Таким же способом устанавливают в противоположную сторону хода вторую кротовку, а затем самоловы маскируют сверху жгутом из свежей травы или плоско срезанной дерниной.

Охота на копытных

Охота на копытных разрешается в сроки, установленные областными (краевыми) исполкомами или Советами министров автономных республик.

Все разрешенные к добыче виды копытных представляют собой прекрасные объекты спортивной охоты, и некоторые из них (лось, сайгак, отчасти кабан и косуля) имеют большое промысловое значение.

Охота на копытных очень интересна и увлекательна, но довольно трудна. Она вырабатывает у охотников выносливость, выдержку, внимание, павыки быстрой ориентации в сложных условиях, смелость.

Кабан. Повсеместно распространена охота скрадом, когда охотник по свежему следу, или ориентируясь по слуху, подходит к кабанам против ветра. Широко распространена охота на засидках, когда в местах кормежки кабанов или на их тропах, учтя направление ветра, устраивают шалаши, помосты на деревьях или роют ямы, в которых поджидают зверя. В некоторых районах охотятся с парой собак, пуская их только по следу взрослого зверя. Собаки должны остановить кабана и держать его до прихода охотника. Гаевая охота с большой стаей собак, свободно рыскающих в тростниках или в лесу, запрещена, так как при

таким способом охоты погибает много поросят и подсвинок, задавленных собаками. Ранее практиковались массовые пешие или конные загоны: загонщики цепью проходили или проезжали через лес или тростниковые заросли, выгоняя зверей на группу охотников. В пустынно-степных районах в тростники часто пускали пал. Теперь этот хищнический способ охоты запрещен.

Кабарга, настоящие олени, косуля. Этих зверей добывают преимущественно скрадом или нагоном. Иногда используют собак, нагоненных на зверя; они загоняют кабаргу (реже оленя) на выступ скалы или высокий камень (отстой). Практикуются также засидки на солонцах в местах постоянных переходов и жировок оленей и особенно косуль.

Применявшиеся в прошлом петли, ловчие ямы, кряжи и другие самоловы, добывание косуль в местах их перехода (при миграциях) по льду или вплавь через реки, а также охота с манком на кабаргу или косулю сейчас запрещены.

Охота на оленей на большей части ареала запрещена. В Сибири и некоторых других районах разрешается добыча взрослых самцов по лицензиям в мае—июне и октябре—декабре. Наиболее увлекательны весенне-летняя охота — пантовка и особенно осенняя охота на реву.

Лось. В Сибири лося добывают с помощью собаки преимущественно в начале зимы. Собака выслеживает зверя и задерживает его до подхода охотника. В европейской части страны чаще практикуется охота с подхода и нагоном. Применяют также облавы с флажками, но их боится не каждый лось.

Загон по глубокому снегу, добыча на воде летом, различные самострелы, самоловы и пегли запрещены. Охота на вабу или на стон в период гона, то есть подманивание самцов, имеет чисто спортивный интерес. В ряде районов такая охота запрещена, между тем именно в это время рога лося являются наиболее ценными трофеями. Охота на лосей разрешается только по лицензиям.

Северный олень. Наиболее широко распространена охота скрадом. Для прикрытия применяют установленный на санях или лыжах белый щит или домашних северных оленей. Охота с манщиком, при которой диких оленей привлекают домашними сородичами,— также обычный способ добывания. В тундре Сибири практикуют охоту на

кругу, основанную на стремлении дикого оленя зайти под ветер при приближении неизвестного предмета.

Запрещается охота петлями, самострелами, гоньба по насту и поковка на плавях, то есть массовое истребление животных в низовьях больших сибирских рек в период осенних и весенних миграций оленей.

Добывание диких северных оленей разрешается лишь для нужд местного населения Хапты-Мансийского, Ямало-Ненецкого, Таймырского, Эвенкийского, Чукотского и Корякского национальных округов, а также северных районов Якутии. В других местах охота запрещена полностью или ограничена небольшим количеством лицензий. Наиболее рациональные сроки охоты не должны выходить за период с сентября по март и должны ограничиваться двумя месяцами.

Сайгак. Основные способы охоты — скрадом, нагоном на засаду, подкарауливание у водопоев. Охота разрешается по лицензиям с августа по декабрь или с сентября до середины декабря. Охота гопом на автомобиле запрещена. Истребительный ночной отстрел с фарой частным лицам не разрешается и практикуется только коллективами государственных промхозов под контролем егерей.

Добывание других антилоп — джейрана и дзерена, так же как и серны и горала, полностью запрещено.

Сибирский горный козел и кавказские туры. На козлов охотятся нагоном и из засад на местах постоянных переходов и вблизи водопоев. Реже применяется охота скрадом. Собак используют обычно только для разыскивания подранков. На Алтае иногда охотятся с собаками, которые загоняют горных козлов на отстой. В Дагестане для охоты на туров нагоном прежде специально притравливали стаи собак. Использование капкапов и петель запрещено.

Охота на сибирских горных козлов разрешена лишь в некоторых районах осенью и в начале зимы и только по лицензиям. На туров охота в большинстве районов (Грузия, Северная Осетия, Ставропольский и Краснодарский края) закрыта полностью, в других — разрешена лишь на взрослых самцов по лицензиям в период с августа—сентября до ноября—декабря. На винторогого и бородатого (безоарового) козлов охота полностью запрещена.

Горный и снежный бараны. Наиболее распространены охота нагоном, скрадывание и засидки на местах посгоян-

ных переходов, у солонцов, на гропах и у водопоев. При охоте на баранов нередко применяют собак, которые либо загоняют зверя на отстой, либо нагоняют на засаду. Добывание капканами и петлями запрещено.

Главное в охоте на горных копытных — умение выбрать место засидки или пути подхода. От охотника в горах требуется большая выносливость. При охоте на баранов, обитающих обычно на обширных открытых склонах гор, необходимы верховые и вьючные лошади.

Охота разрешается по лицензиям только на взрослых самцов осенью и в начале зимы. Во многих районах (Крым, Закавказье и др.) охота не разрешается. На снежного барана охота в большинстве районов запрещена полностью.

Все виды горных охот облегчают бинокль и хорошее нарезное ружье.

Коллективная охота

Если охота проводится организованно и совместно несколькими участниками, то она называется коллективной. Такая охота воспитывает у охотников чувство товарищества, дисциплинированность и взаимную ответственность, повышает их охотничью культуру.

Один из самых эффективных методов борьбы с волками и другими хищниками, до сих пор наносящими сельскому хозяйству и охотничьему фонду очень большой ущерб, является облавная охота. В спортивно-охотничьих хозяйствах облавы проводят по плану для выборочного отстрела старых или слишком агрессивных самцов оленей, лосей и других копытных, для снижения численности животных в угодье, где отмечено перенаселение животных того или другого вида. Облавные охоты загонном, котлом, гаем и т. п. облегчают отстрел зверя и птицы в горах, широких зарослях камыша (кабан, фазан), в больших лесах (лось, косуля, зайцы, крылатые хищники, пернатая дичь) и степных пространствах (дрофа, куропатка, сайгак). Некоторые способы облавных охот (подковой или котлом на зайцев, гаем на кабана) считаются истребительными и поэтому запрещены.



Число участников облавной охоты зависит от того, где и на какую дичь устраивается облава. На ответственные охоты (по волкам, лосю и т. п.) в команду включают наиболее выдержанных и опытных стрелков, хорошо зарекомендовавших себя в предыдущих и менее ответственных выездах. Охотники, допускавшие ранее сверхдальнюю стрельбу по зверю, идущему на соседний номер, посторонние охотники в команду, как правило, включаться не должны. Не допускаются к коллективной охоте охотники с неисправным или запрещенным в данной местности (например, нарезным) оружием или недостаточно опытные в обращении с ним.

Любая коллективная охота будет успешной при условии, если организована она правильно. В приписных хозяйствах ответственным за подготовку и проведение облавной охоты является окладчик. Он же определяет на местности номера (точки), на которые ставит стрелков, подает сигналы начала и окончания загонов и т. п.

Команда охотников возглавляется выбранным (или назначенным) распорядителем (капитаном), которому с момента прибытия на сборный пункт все охотники подчиняются беспрекословно и чьи действия и указания не подлежат критике до окончания последнего загона.

До выхода со сборного пункта (с базы хозяйства и т. п.) капитан команды или окладчик информирует участников о плане предстоящей охоты и напоминает им об обязательных правилах ее проведения. В некоторых хозяйствах участники дают расписку, что с типовыми правилами ознакомлены.

Здесь же принимается решение — будут ли стрелки тянуть жребий перед каждым загонem или же, вытянув номер для первого загона, в следующих — станут передвигаться в последовательном порядке. В этом случае жеребьевка проводится тут же, на сборном пункте (базе). Если стрелковое мастерство и опыт участников неодинаковы, то при опасных (на кабана, медведя) или ответственных охотах (на лося, оленя, волков) капитану целесообразно не проводить жеребьевки, а ставить в местах наиболее вероятного выхода зверя лучших и опытных стрелков. Этим обеспечивается их собственная безопасность и сводится до минимума возможность бесцельного ранения зверя и промахов по нему. В ряде коллективов охотник, допустивший промах по волку или лосю или

пропустивший их без выстрела, наказывается заранее определенным штрафом.

Следование к месту охоты. Не ближе чем за четверть километра до первого загона делается небольшая остановка, чтобы стрелки могли покурить, если нужно, переобуть сапоги и т. п. После этого они становятся в затылок по порядку номеров и следуют за идущим впереди окладчиком (распорядителем охоты). Шум и курение при этом не допускаются. Загонщики (из числа охотников команды или выделенные хозяйством), также соблюдая необходимую предосторожность, двигаются отсюда за своим старшим на исходную линию.

Обязанности и права охотников. Распорядитель охоты, подведя очередного стрелка к его номеру, показывает место, где тот должен встать, сектор обстрела (ограниченный с флангов хорошо заметными ориентирами), направление гона и место сбора после сигнала об окончании очередного загона. Все это объясняется мимикой и жестами, в крайнем случае шепотом.

Заняв номер, стрелок обязан молча поднять руку или шапку, давая знать предыдущему стрелку место своей стоянки, и дожидаться его ответного сигнала.

Ружье разрешается зарядить лишь после того, как охотник встал на свой номер. Здесь он обязан соблюдать абсолютную тишину и неподвижность, не курить, не садиться на землю, пень и т. п. Соблюдение этих правил не трудно, так как при правильной организации каждый загон длится всего полчаса—час.

При облаве на волков их стреляют картечью; пулей стрелять по ним запрещается. На охоте по лосю, волку и медведю не разрешается какая бы то ни была стрельба по выгоняемым из оклада лисицам, зайцам и другим зверькам или птицам, за исключением вышедших на стрелков рыси или росوماхи.

Нельзя стрелять по зверю, находящемуся в окладе далее 30 м; по зверю же, пересекшему линию стрелков или флажков, разрешается стрелять на любой дистанции в пределах досягаемости его ружейным снарядами (пулей, дробью, картечью).

Недопустим выстрел по зверю, идущему на соседний номер, или выстрел по линии стрелков. Ширина этой линии считается равной 12 м — 6-метровое пространство впереди и такое же позади стоящих стрелков.

Категорически запрещено каким бы то ни было образом сигнализировать охотнику соседнего номера об идущем на него звере. Нельзя стрелять по неясно различимой цели, на шорох, по шевельнувшимся кустам или камышам. Запрещена стрельба внутрь оклада, когда в нем уже показались загонщики. Выходящего в это мгновение зверя нужно пропустить за линию стрелков и бить его в угон.

Если команде разрешен отстрел только одного зверя, например лося, то убивший его стрелок должен оповестить об этом других стрелков возгласом: «Готов!». Это предотвратит незаконный, хотя и неумышленный отстрел других зверей.

Сойти с номера стрелок может только после сигнала об окончании загона или в случае явной необходимости оказать помощь товарищу. Ни под каким предлогом не разрешается покидать номер, чтобы добить или преследовать раненого зверя. Прежде чем сойти с номера после сигнала «загон окончен» или «отбой», охотник обязан разрядить ружье. Невыполнение какого-либо из указанных правил лишает охотника права участия в последующих коллективных выездах, если его проступок не влечет за собой более сурового наказания (товарищеского суда, исключения из общества и др.).

Кому принадлежит трофей. Зверь признается убитым тем охотником, перед номером и от выстрела которого он лег, хотя бы раньше и был стрелян охотником с соседнего номера. Если же тяжело раненный зверь едва двигался или полз и не был добит стрелявшим в него охотником лишь потому, что для этого требовалось сойти с номера, то этот зверь считается взятым тем, кто его смертельно ранил (это видно по следам крови или устанавливается последующим вскрытием). В таком случае выстрел, обрывающий мучения животного, решающим не считается.

Если зверь убит одновременными выстрелами двух охотников с соседних номеров и упал на равном от них расстоянии, то кто из стрелявших нанес ему смертельную рану решает (обычно при свеживании туши) распорядитель охоты.

Мясо крупного зверя делится поровну между участниками охоты. Удачливый же стрелок, положивший зверя, получает сверх того главный приз — голову и ноги лося, оленя и т. п. Шкура лося и некоторых других крупных

зверей остается либо в хозяйстве, в котором отстрелян зверь, либо, если облава проведена на свободной территории, сдается низовым коллективом на заготовительный пункт.

Когда взятый зверь увенчан мощными для этого вида рогами (олень, лось, косуля, горный баран и др.) или клыками (кабан), то по просьбе взявшего его охотника директором (начальником) хозяйства тут же создается комиссия, которая проводит необходимые измерения трофея и выдает охотнику соответствующее трофейное свидетельство. Лучшие трофеи (при наличии необходимой документации) могут выставляться на районных, областных и других смотрах охотничьих трофеев, а рекордные — отмечаться соответствующими наградами (медали и поощрительные премии).

Мелкий зверь или птица принадлежат тому охотнику, кто прервал выстрелом их бег или полет. В случае одновременных выстрелов двух охотников, стрелявших одинаковой дробью, преимущество отдается более слабому стрелку, так как опытный охотник следующего зверя или птицу добудет скорее.

В некоторых случаях вся дичь, заготавливаемая в хозяйстве или приписанных к коллективу угодьях, сдается на заготовительный пункт, участники же таких охот довольствуются любительской нормой — 1—2 зайцами, тремя утками.

Сигналы на охоте. Хорошо организованная связь между группами и отдельными участниками на коллективных охотах имеет первостепенное значение. Она помогает быстро найти отставшего или заблудившегося товарища, оказать попавшему в беду своевременную помощь, оперативно управлять загонщиками и стрелками.

При коллективной (групповой) охоте практикуется зрительная и звуковая, реже начертательная связь.

Зрительные способы связи (поднятая шапка, вытянутая рука и т. п.) применяются на открытой местности, лесных дорогах, просеках и т. п. в светлое время суток. С наступлением темноты зрительная связь осуществляется с помощью карманного фонарика и выстреливаемых в воздух различного цвета охотничьих патронов-ракет.



Н а ч е р т а т е л ь н ы е с п о с о б ы включают знаки и надписи, делаемые на видных местах на снегу или песке, вешки с записками и т. п. Охотники советской Прибалтики и сибиряки практикуют лаконичный «язык отломанных веток», с помощью которых видно, куда пошел зверь, где нужно остерегаться возможных выстрелов и т. п.

З в у к о в а я с в я з ь (голосом, сигналы в охотничий рог, свисток, применение в качестве трубы ружейного ствола, обусловленное число выстрелов в воздух) применяется обычно до начала и после окончания загона, иначе эти звуки могут преждевременно спугнуть зверя, который уйдет от линии стрелков. Исключение составляют роговые сигналы старшего загонщика.

На коллективных охотах с гончими сигналы в рог егеря или капитана смолкают лишь на время, пока слышен лай собак, гоняющих зверя. В остальное же время протяжные звуки рога ориентируют охотников и гончих.

В зависимости от погоды и рельефа местности сигналы, подаваемые голосом, слышны на 500—1000 м, звук охотничьего рога улавливается на расстоянии до 2 км.

Все сигналы должны быть заранее изучены каждым участником предстоящей коллективной охоты и уточнены капитаном команды или егерем непосредственно перед ее началом.

Простой охотничий рог имеет всего два тона: низкое и высокое «до». Из сочетания этих тонов и большей или меньшей продолжительности каждого из них и состоят сигналы русских охотников.

Все классические сигналы начинаются с низкой ноты. Чтобы получить требуемую продолжительность звука, проще всего вести счет, отбивая такт ногой.

Ниже приведены основные роговые сигналы, применяемые на охоте с гончими и на коллективных охотах на лося и другого зверя. Сигналы записаны буквами и цифрами, где «до. н» означает густой и низкий, а «до. в» — тонкий высокий звук. Цифры под ними обозначают число ударов ногой, в течение которых издается звук до перехода его в другой. Большая дуга, поставленная над тонами, означает, что звучание низкой ноты переходит в высокую или обратно без перерыва, маленькая дуга означает, что нота, над которой она стоит, тянется продолжительное время (пока хватит сил), постепенно сходя на нет. Сигналы обозначают следующие команды (табл. 17).

Обозначение сигналов, подаваемых в охотничий рог

Сигналы	Обозначение сигнала	Подача сигнала
«Пускать гончих» или «Загонщики пошли»	$\frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.в}}{2}$	Отрывисто
«Волк» или «Зверь поднят»	$\frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.в}}{1}$, пауза, $\frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.в}}{1}$, пауза, $\frac{\text{до.н}}{4} \quad \frac{\text{до.в}}{3}$	Отчетливо в первой части и протяжно в третьей
«Лисица»	$\frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.в}}{1}$, пауза, $\frac{\text{до.н}}{4} \quad \frac{\text{до.в}}{2}$	Первая фраза звучит отчетливо, вторая протяжно
«Зверь взят»	$\frac{\text{до.н}}{4} \quad \frac{\text{до.в}}{4}$	Протяжно, счет медленный
Вызов гончих	$\frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.в}}{2} \quad \frac{\text{до.н}}{1}$ $\frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.н}}{1}$ $\frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.н}}{2}$ $\frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.н}}{1}$ $\frac{\text{до.н}}{1} \quad \frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.в}}{2}$	Отчетливо каждый звук. В первой части ровно, последние два тона медленно
«Сбор» (охота окончена)	$\frac{\text{до.н}}{2} \quad \frac{\text{до.в}}{2}$	Протяжно при медленном счете

Сигналы должны быть хорошо усвоены до начала охоты всеми ее участниками. Гончие прекрасно отличают тональность рога своего хозяина от рога посторонних охотников.

Охотничье-промысловые птицы и охота на них

Пернатой дичи принадлежит огромное экономическое значение в охотничьем хозяйстве Советского Союза, особенно в отдаленных северо-восточных районах, где она до сих пор является одним из продуктов питания местного населения.

Для охотников-любителей пернатая дичь — главный и наиболее доступный объект спортивной охоты. Видовой состав этой дичи (250 зоологических видов) в нашей стране вдвое богаче видового состава охотничье-промысловых зверей. Добывание птиц за небольшими исключениями разрешено в СССР в течение всех четырех сезонов охоты.

Однако как спортивная, так и промысловая охота бывает эффективной и интересной лишь при условии, если охотник хорошо знает повадки птиц и способы их добывания. Об этом кратко и рассказывается в настоящем разделе.

Поскольку птицы одних и тех же отрядов населяют разные, резко отличающиеся одна от другой местности (из куриных, например, глухарь живет только в лесах, а перепел — в полях и т. п.), то и сгруппированы они здесь не по принятой зоологами систематике (отряды куриных, журавлиных и т. д.), а объединены в более удобные для охотника группы боровой, водоплавающей, степной, полевой и болотной дичи.

Вслед за биологией той или иной группы охотничье-промысловых птиц рассказывается и об охоте на них.



Боровая дичь

К разряду боровой дичи охотники обычно относят глухаря, рябчика, тетерева, белую и тундровую куропаток, иногда вальдшнепа (табл. IV)..

Глухарь обыкновенный — типично таежная птица. Ведет оседлый образ жизни, лишь изредка, нерегулярно и недалеко откочевывает в осенне-зимний период. Распространен в лесном поясе Европы, Западной и средней Сибири (до Байкала).

Токовать начинает еще до появления первых проталин. Токующий самец распускает веером хвост, тихо щелкает, стрекочет. Там, где глухарей мало, самцы токут поодиночке. Разгар тока совпадает с интенсивным таянием снега в лесу. После периода спаривания у глухарей начинается линька, и они скрываются в густых и захламленных участках леса. В воспитании потомства участвует только самка. Птенцы появляются в середине июня и позже. В первые дни они питаются муравьями и другими насекомыми, позднее начинают клевать растения — зеленые побеги, соцветия, ягоды и семена. Зимой глухарь питается почти исключительно хвоей.

В лиственных лесах Восточной Сибири обитает **каменный глухарь** — близкий родич глухаря обыкновенного, с которым он иногда образует гибриды. Каменный глухарь отличается от обыкновенного меньшими размерами, черным клювом, длинным хвостом. Токует на земле (хотя часто начинает петь и на дереве) и при этом не глохнет. Песня его тоже звучит иначе — без щелканья и стрекотания.

Рябчик распространен от западной границы нашей страны до побережья Охотского моря. Населяет еловые и смешанные леса с густым подлеском. Оседлая птица, изредка и нерегулярно кочует зимой. Охотно селится по долинам ручьев и мелких таежных рек. Половая зрелость наступает в возрасте одного года. В брачный период, который начинается в конце марта — начале апреля, рябчики могут образовывать пары.

Самец все время находится вблизи насиживающей самки, а затем и выводка. Обычно яиц не больше 10, редко до 15. Они блестяще-бурого цвета с редкими красноватыми пятнышками и штрихами, иногда без них. Самка в гнезде сидит крепко, взлетает из-под самых ног и иногда позволяет брать себя руками. Насиживание длится около

трех недель. Молодые рябчики, едва обсохнув, покидают гнездо и вместе с самкой отправляются на лесные прогалины и опушки, где в изобилии находят корм. Первые выводки встречаются в середине июня. Трехнедельные рябчики ночуют уже на деревьях, а в августе они уже неотличимы от взрослых. Питаются насекомыми, моллюсками, ягодами, листьями ольхи, березы, склевывают почки деревьев, соцветия березы и молодые побеги.

Осенью выводки распадаются. Зиму рябчики проводят парами или в одиночку в тех же местах, где гнездятся.

Дикуша, или черный рябчик, — родственник нашего рябчика. Обитает в Восточной Сибири — от Забайкалья до Сахалина. Встречается в темнохвойной тайге, еловых и лиственничных лесах, где густые захламлинные участки леса чередуются с полянками и ягодниками. Зимует там же, где и гнездится. Зимой изредка спускается с гор. Кормится дикуша преимущественно растительной пищей, отчасти муравьями и другими насекомыми.

Тетерев-косач обитает в лесной и лесостепной зонах Европы и Азии. Предпочитает опушки, вырубки, разреженные лиственные леса, чередующиеся с полями; глухой тайги избегает. Оседлая птица, лишь изредка предпринимая зимой длительные кочевки в поисках мест, богатых кормом. В прошлом, когда тетеревов было много, кочующие стаи в 300—500 птиц не были редкостью даже для европейской части страны; сейчас же их зимние стайки не превышают нескольких десятков.

Зимний корм тетерева состоит преимущественно из почек растений, в первую очередь березы. Днем стая кормится на деревьях, ночью зарывается в снег и там ночует. В мороз и метель тетерева могут сидеть под снегом долго, до полудня, обычно же вылетают кормиться с рассветом. Если ночью оттепель сменится морозом, ночующие под снегом тетерева утром оказываются в ледяной ловушке. Это одна из причин гибели тетеревов зимой.

Весной — в марте — с первыми проталинами начинаются тетеревиные тока. Место для токовищ выбирается на опушках, среди болота. Слетевшиеся сюда косачи «чужаются», «бормочут», распускают веером хвост, дерутся. Там, где тетеревов мало, они токуют поодиночке, иногда посреди поля, вдали от опушек или на деревьях, не спускаясь на землю. Разгар токов приходится на апрель. Постоянных пар тетерева не образуют, и самцы в насижива-

нии и заботе о потомстве участия не принимают. Гнезда устраивают под кустом или небольшим деревцом, недалеко от токовища и вблизи ягодников. Если яйца первой кладки гибнут, то самка откладывает еще 2—4 яйца. В июне — начале июля из яиц выклевываются птенцы, у которых уже через неделю отрастают перья на крыльях. Утром кормятся на ягодниках, по гарям и нескошенным лугам и полянам; когда созревают хлеба, то птицы их регулярно посещают.

В конце августа и начале сентября молодые тетерева отбиваются от самки и ведут самостоятельную жизнь. Летнее питание тетеревов — ягоды, зерна хлебных злаков, соцветия лесных трав, отчасти насекомые.

Кавказский тетерев обитает в альпийском поясе Главного Кавказского хребта и Малого Кавказа. От обыкновенного он отличается меньшими размерами; у самцов косицы хвоста загнуты вниз, у самок более мелкий «струйчатый» рисунок на груди. Зимой спускается с гор в высокоствольные пихтовые леса.

Белая куропатка. Ареал этой птицы занимает север европейской части, Сибирь, Северный Казахстан. В тундре гнездится на моховых болотах и гарях, в южных частях ареала — по долинам речек и ивняковым зарослям. Зимой предпринимает нерегулярные кочевки, протяженность которых зависит от урожая кормов. В альпийском поясе гор и тундре куропатки кочуют, переселяясь в более пригодные для зимовки места.

Эти птицы интересны защитной сменой оперения. Зимой они снежно-белые, с черным клювом и черными крайними рулевыми перьями, летом оперение красно-коричневого тона. Различные сочетания красно-бурого и белого характерны для весеннего и осеннего оперения этих птиц.

Зимой стайка куропаток держится среди кустарниковых ив и березок, изредка взлетает на деревца и склевывает почки. Ночью птицы забираются под снег. Лапки их густо опушены перышками, поэтому птицы легко передвигаются по мягкому снегу, почти не проваливаясь. Кроме почек в зимнее время куропатки питаются побегами и выкапываемыми из-под снега ягодами.

Ранней весной, еще до проталин, самцы начинают токовать. Затем птицы разбиваются на пары и размещаются по гнездовым участкам, которые зорко охраняют от других самцов. В это время среди петушков обычны драки.



Рис. 111. Головы куропаток: слева — белой; справа — тундровой.

Гнездо устраивают в достаточно укромном месте и хорошо маскируют. Важное условие выбранного места — возможность быстрого взлета и хороший обзор. В тундре, где человек птиц не беспокоит, встречаются открыто расположенные гнезда. Насиживающая самка

сидит очень крепко. Насиживает только самка, но самец находится вблизи гнезда.

Птенцы появляются в конце июня — начале июля (в зависимости от погоды и местности). Едва обсохнув, они покидают гнездо и с обоими родителями отправляются в густые кустарниковые заросли, на ягодники, где и держатся до подъема молодых на крыло. Нередко несколько семей объединяются вместе.

Для куропаток характерны несколько линек: три — для самки и четыре — для самца.

Белая куропатка — растительноядная птица. Побег травы, почки деревьев, семена растений и ягоды составляют основу ее корма. Птенцы, кроме того, охотно поедают насекомых.

Тундровая куропатка (рис. 111) встречается в бедной растительностью каменистой и горной тундре. Ведет оседлый образ жизни, зимой иногда кочует. Она немного меньше белой куропатки, клюв ее тоньше, ноги опушены слабее, зимний наряд характерен черной полоской между клювом и глазами.

В апреле начинаются брачные полеты самцов и разбивка птиц на пары. В июне и даже начале июля в небольшой ямке самка устраивает гнездо и откладывает 3—12 буро-охристых яиц с крупными пестринами. Самец не участвует в насиживании и в воспитании птенцов, самка водит выводки самостоятельно. Корм, как и у белой куропатки, преимущественно растительный; птенцы охотно едят насекомых.

Вальдшнеп широко распространен по всей лесной зоне СССР, за исключением ее северной полосы. Зимует в Южной и Средней Азии и на юге Европы, частично в Крыму, на Кавказе. Прилетает вальдшнеп в апреле. Вскоре после прилета начинается тяга — ток вальдшнепа. Тяга начинается с заходом солнца, продолжается до темноты и ненадолго прекращается, возобновляясь на рассвете (рис. 112). Гнездится этот боровой кулик в глухих и темных лесах, богатых оврагами, проселочными дорогами и

мокрыми низинами. Питается в основном почвенными беспозвоночными (черви и личинки насекомых), которых он извлекает длинным клювом из мягкой земли, в меньшем количестве — растительными кормами.

Насиживает и воспитывает птенцов одна самка. Едва обсохнув, птенцы могут самостоятельно бегать и кормиться. В случае опасности самка переносит их по воздуху, зажимая между лапками.



Рис. 112. Тянущие вальдшнепы.

Голуби. Из представителей этого отряда наиболее часто встречаются у нас вяхирь, или витютень. Распространен он в европейской части СССР, Западной Сибири, на восток до Иртыша и в Средней Азии. Перелетная птица. Появляется в конце апреля, мае. Вскоре после прилета на дереве (преимущественно хвойном) строит гнездо или отыскивает подходящее (пустующее) воронье. В насиживании яиц и во всех других заботах о птенцах участвуют оба родителя. Молодые птенцы совершенно беспомощны. Взрослые птицы кормят их, отрывая «зобное молочко». Подросший молодой, как и взрослые особи, питается растительными кормами. Осенью вяхири часто вылетают кормиться на поля. Они часто и охотно пьют, летают на водопой в одно и то же место по нескольку раз в день. Ночуют вяхири на высоких деревьях.

Кроме вяхири, в охотничьих угодьях нашей страны встречаются и другие голуби — более мелкие и имеющие меньшее значение для промысла и любительской охоты (скальный голубь, клинтух, обыкновенная и кольчатая горлицы и др.).

Охота на боровую дичь

Охота на глухарей. Весенняя охота на токах требует большой сноровки и знания повадок птиц. Глухари токуют обычно на окраинах моховых болот среди высокоствольного леса, по болотистым низинам, на гривах и склонах увалов. Как правило, токовища расположены вдали от человеческого жилья и посещаются глухарями из года в год. Тока начинаются рано: в средней полосе — в конце марта, в северных областях — в начале апреля.

Очень важно заранее знать не только местонахождение токовища, но и размещение токующих на нем птиц. Для этого перед заходом солнца идут к токовищу, осторожно приближаясь к нему, и, укрывшись, ждут прилета глухарей («подслух»). По шуму, производимому этими тяжелыми птицами при посадке на деревья, определяют примерное их число и местонахождение.

Некоторые глухари, прежде чем уснуть, токут; однако эта вечерняя песня длится не более 15—20 минут. Стрелять по запевшей или близко подлетевшей птице на подслухе нельзя. Выстрелом осторожных глухарей легко разогнать и испортить охоту на много дней. Когда стемнеет, нужно отойти на 1—1,5 км от токовища и где-нибудь у костра провести ночь.

Утром подходить к токовищу следует затемно и бесшумно. За 200 м от места, где были подслушаны глухари, нужно остановиться и дожидаться начала тока.

Сперва глухарь токует на вершине, средней высоте или даже на нижних ветвях дерева, в разгар тока он спускается к глухаркам на землю. Здесь между самцами нередко возникают драки.

Песня токовика состоит из двух колен: «щелканья» и «точения», или «скирканья». Они следуют одно за другим с небольшими перерывами. Щелкая, глухарь слышит малейший шорох, при скиркании же видит все хорошо, но глохнет настолько, что не реагирует даже на звуки выстрела. От умения использовать для подхода короткие периоды «глухой» песни и зависит успех охоты. Притаившись, охотник ждет начала скирканья. Тогда, сделав к глухарю 2—3 быстрых широких шага или скачка, он снова застывает на месте. Иногда глухарь вдруг обрывает песню и замолкает, чутко прислушиваясь. В эти минуты нужно стоять неподвижно, пока он не запоет вновь. Так, постепенно и осторожно охотник подскакивает к глухарю на расстояние верного выстрела.

С восходом солнца подход к нему очень труден.

Стрелять надо под «глухую» песню. При промахе птица часто остается на месте, лишь замолкает на несколько минут. Если стоять неподвижно, глухарь вскоре опять начнет токовать, и тогда можно повторить выстрел. Лучшая дробь для стрельбы на току № 3.

О х о т а п о в ы в о д к а м и п е р е л и н я в ш и м п т и ц а м. В августе начинается охота с легавой

собакой по глухаринным выводкам и по старым перелинявшим глухарям. Успех этой охоты во многом зависит от собаки — развитости ее чутья, широты поиска и послушания. Лучше охотиться утром — с восхода солнца до 9—10 часов, и вечером — с 18 часов. Выводки нужно искать вблизи токовища, по опушкам смешанного или соснового леса, в густых зарослях кустарников, высокой травы, на ягодниках, а также по берегам лесных речек и окраинам болот, густо заросших травой; в конце лета глухаринные выводки часто встречаются в брусничниках. Наличие порхалищ — ямок на обнаженных участках почвы (по осыням крутых склонов, у корней поваленных ветром деревьев и т. д.), в которых птицы «купались», всегда свидетельствует о близости выводка. Собака отыскивает здесь птиц сравнительно быстро.

Глухарята бегут от собаки, а если она идет за ними очень быстро, не давая рассеяться, все птицы взлетают. Слишком горячую собаку надо сдерживать, чтобы она не угнала выводок слишком далеко от охотника или не способствовала его взлету. В момент взлета можно успеть сделать 1—2 выстрела, но при этом никогда не стрелять по взрослой птице: оставшийся без нее выводок обычно погибает.

После выстрела глухарята рассыпаются в разные стороны и, недалеко отлетев, затаиваются в траве или рассаживаются на нижних ветвях деревьев. Хорошо натасканная собака отыскивает их поодиночке и, сделав стойку, дает возможность охотнику подойти, занять наиболее выгодную позицию и стрелять в нужный для него момент.

Гораздо труднее охота по старым, перелинявшим глухарям. Они обычно не затаиваются, а бегут от собаки и взлетают прежде, чем она сделает стойку.

По перелинявшим глухарям, а нередко и по выводкам, успешна охота со спаниелем. Собаки этой породы не делают стойки, но быстрее, энергичнее легавых идут по следу. Кроме того, они нередко обходят птиц и поднимают их на крыло навстречу охотнику. Из-под такого спаниеля стрелять глухарей можно до глубокой осени, когда охотиться с легавой уже нельзя.

Осенью поднятые глухарята гораздо чаще садятся на деревья, чем в начале сезона. В это время хорошие результаты дает охота с лайкой, о чем подробнее будет сказано ниже.

Для стрельбы по глухаринным выводкам рекомендуются дробь № 6 и № 5, а по старым глухарям летом и осенью — № 4 и № 3.

О х о т а в л и с т в е н н и ч н и к а х и о с и н н и к а х. С наступлением осенних заморозков глухари вылетают кормиться листьями осины, а позднее — хвоей лиственницы. Какие именно группы деревьев посещают глухари, надо проследить на утренних и вечерних зорях.

Лучше всего для этой охоты теплая пасмурная погода, моросящий дождь. В сухие дни и тем более с заморозком на почве, когда опавший лист шуршит под ногами, подойти к глухарю на выстрел довольно трудно. В этих случаях большую помощь оказывает лайка, так как она отвлекает лаем внимание глухаря и приблизиться к нему легко.

В тех местах, где на осины и на лиственницы глухарей вылетает много, целесообразно поставить шалаш. Сидя в нем, хорошо замаскированный охотник караулит и стреляет подлетающих птиц. В шалаш лучше засесть днем (до 15 часов) и оставаться в нем до темноты или утра, чтобы поохотиться еще и на утренней заре. С выстрелом из шалаша медлить нельзя, так как глухари во время кормежки часто перелетают, не задерживаясь на одном и том же дереве.

О х о т а н а г а л ь к е бывает с подхода, с подъезда (на челне) или подкарауливают глухарей в шалаше. Галечники, куда птицы вылетают глотать мелкие камешки (гальку), встречаются по опушкам леса, на дорогах, на расположенных среди леса распаханых полянах, на береговых отмелях таежных речек и т. д. Охотятся главным образом на утренних зорях.

О х о т а и з-п о д л а й к и. Успешно добывают глухарей поздней осенью, попутно с промыслом белки. Хорошо работающая собака облаивает глухаря осторожно, не кидаясь к дереву и не царапая кору когтями. Глухарь тогда сидит на дереве спокойно, смотрит на собаку и не замечает приближающегося охотника. Все же подходить к облаиваемой птице следует с большой осторожностью, прячась за деревья, и не шуметь. Когда собака ненадолго замолкает, нужно останавливаться и возобновлять продвижение, когда она вновь начнет лаять. Если глухарь улетает прежде чем к нему удалось приблизиться на выстрел, лайке нередко удается вновь отыскать его по шуму крыльев о ветки при посадке птицы на новом месте. Под-

ходить к переместившемуся глухарю надо особенно осторожно.

Поздней осенью глухарей стреляют дробью № 2 и № 3.

Охота на тетеревов. На токах из шалаша и с подхода. Косачи, как и глухари, из года в год токуют на одних и тех же местах — на опушке леса, в поле, на сырых лугах с отдельными деревьями и кустами, на пригорках в лесу, на поросших сосной и березой болотах. Место тока нетрудно определить по далеко слышимой тетеревиной песне.

Количество птиц на току колеблется от нескольких штук до десятков, размеры токовища — от 0,5 до 5—6 га. Нередко тетерева токуют не в одном месте, а порознь, обособленными группами.

Для охоты на тетеревином току шалаш ставят заранее, по возможности в центре одного из участков скопления тетеревов. Правильному выбору места для шалаша иногда помогают следы драк между тетеревами (примятая прошлогодняя трава, перья).

Материал для шалаша нужно брать на месте охоты, чтобы он не выделялся на токовище. Основой для него может послужить куст или дерево. Шалаш делают небольшим, но для удобства лучше ставить его над выкопанной ямой. В стенках для наблюдения и стрельбы предусматриваются бойницы. Чтобы предохранить себя от сырости, неплохо набросать в шалаш лапника, или соломы, или сена. Опытные охотники ставят несколько шалашей в разных местах и пользуются ими поочередно. На одном и том же току следует охотиться не чаще, чем через день-два.

В шалаш заходят еще в полной темноте и остаются в нем до конца утренней охоты. Идти к шалашу, когда тетерева уже начали «бормотать», нельзя. Не следует и выходить из шалаша, когда ток уже начался или вот-вот должен начаться. Чтобы не разогнать косачей, начинать стрелять лучше лишь в разгар тока. Стрелять нужно не торопясь, прицеливаться тщательно. Подбирать убитую птицу во время охоты не следует.

Если тетерева токуют вразброд, поодиночке, то возможна охота на них скрадом.

Охота по выводкам и перелинявшим тетеревам. Охота с легавой по тетеревам начинается в августе. В это время выводки держатся в густой траве и на ягодниках по вырубкам и лесным поля-

пам, опушкам лиственного молодняка и окраинам полей, берегам лесных ручьев, вблизи тех мест, где они вывелись.

Охотиться лучше утром, когда только слегка подсохнет роса, и вечером — часа за 3 до захода солнца. В это время выводки кормятся и оставляют много следов (набродов), видных утром по росистой траве. В середине дня, когда выводки отдыхают в труднодоступных местах, целесообразно сделать перерыв в охоте. Только в пасмурную погоду с небольшим дождем охота может длиться весь день, так как выводки кормятся тогда почти без перерыва и держатся на открытых местах.

Как и при охоте по глухариным выводкам, следует обращать внимание на порхалца и следить за тем, чтобы легавая шла против ветра или чтобы он дул ей сбоку.

Когда собака возьмет след, ее лучше сдержать, чтобы дать время выводку разбежаться в разные стороны и затаиться, тогда не трудно разыскать и взять поодиночке столько тетеревов, сколько предусмотрено нормой.

Если же выводок сразу поднят с земли, тетеревята разлетаются во все стороны. При этом можно сделать 1—2 выстрела, но надо помнить, что первой обычно взлетает старка, которую стрелять не следует. Отлетев более или менее далеко, тетеревята садятся на деревья поближе к стволу или забиваются надолго в кусты и не оставляют следа. Отыскать их в это время даже опытной собаке не легко, поэтому не надо их разыскивать тотчас же, а лучше позвать собаку к себе и посидеть тихо 15—20 минут; за это время успокоившиеся тетеревята начинают понемногу выбираться из укрытий, спускаться с деревьев и, перекликаясь, собираться вместе. Пущенная в поиск по свежим следам собака быстро их найдет.

В сентябре подросшие тетеревята перестают выдерживать стойку, охота с легавой прекращается, но может продолжаться со спаниелем.

Для стрельбы по тетеревиным выводкам лучше пользоваться ружьем 12-го или 16-го калибра с раскидистым боем и мелкой дробью — № 7, 8, 9.

Поздней осенью для охоты на косачей можно брать лайку.

О х о т а с ч у ч е л а м и. С конца сентября старые косачи начинают собираться в стаи, к ним постепенно присоединяются тетерки и молодняк. Величина стай различна и зависит от наличия тетеревов в данной местности.

До образования глубокого снежного покрова по утренним и вечерним зорям тетерева сидят вблизи ночлега и мест кормежки на облюбованных ими деревьях, чаще всего березах. Эта повадка птиц используется для охоты с чучелами.

Подметив деревья, на которых птицы любят сидеть, охотник ставит на расстоянии 15—20 м от них шалаш. Он не должен особенно выделяться на местности, но из него должны хорошо просматриваться все деревья, на которые садятся тетерева.

Готовое чучело насаживают на вершину подчучельника — тонкой прямой и по возможности длинной жерди. Короткие подчучельники ставят комлевым расщепом на ветви дерева близ самого ствола, для чего, естественно, приходится забираться на дерево; длинные подчучельники устанавливают комлевой частью прямо на земле, однако одному человеку поднять 10—12-метровый подчучельник очень трудно.

Большое значение имеет правильная посадка чучела. Оно должно иметь вид спокойно сидящей птицы, без наклона в ту или иную сторону и обязательно грудью против ветра; в безветрие оно должно быть обращено утром на восток или вечером на запад, то есть в сторону захода или восхода солнца. Выставляют 3—4 чучела на разной высоте, одно из них как можно ближе к вершине дерева.

Если к чучелам под село несколько тетеревов, рекомендуется стрелять прежде всего по птице, сидящей ниже остальных. Днем, когда после кормежки тетерева улетают на отдых, можно сделать перерыв и уйти из шалаша на 4—5 часов, вернувшись в него заблаговременно к вечернему вылету.

Эта охота бывает значительно интенсивнее, если вместо простого ожидания прилета к чучелам тетеревов их подгоняет загонщик. Задача его состоит в том, чтобы согнать стаю с места ночлега, расколоть ее на несколько частей и небольшими группами подвести к чучелам.

Для этой охоты патроны снаряжают в начале сезона дробью № 5, а позднее применяют зимние заряды и дробь № 3 и № 2.

О х о т а с п о д ъ е з д а и п о д х о д а. Наилучшие условия для подъезда к тетеревам наступают после первых порош и ухудшаются с утолщением снежного покрова. Успех охоты зависит от знания местности и направления

передвижений тетеревиных стай. Охотиться можно весь день, с вылетом тетеревов на кормежку. Для подъезда по черной тропе наиболее удобны обыкновенная телега, а зимой дровни. Лошадь должна быть непугливой. Лошадью правит возница, так как охотнику одновременно стрелять и править очень трудно.

Заметив издали сидящих на деревьях птиц, лошадь направляют так, будто она объезжает их стороной. Большая стая редко подпускает на выстрел, поэтому сперва нужно постараться разогнать ее, а потом уже подъезжать к небольшим группам птиц и одиночным. Если тетерев сидит, нахохлившись, спокойно склевывает почки, то можно продолжать подъезд. Когда же он вытянет шею, насторожится, начнет пересгупать с ноги на ногу или оглядываться по сторонам — стрелять нужно немедленно. При глубоком снеге подъезд на дровнях приходится комбинировать с подходом на лыжах.

О х о т а н а л у н к а х . В морозную и ветреную погоду тетерева ночуют в снегу. Они ныряют в снег с дерева или после непродолжительного полета, прорывают в снегу довольно длинный ход, затаиваются. На поверхности снега остается лишь продолговатая ямка (лунка).

Тетеревиная стая ночует в снегу на небольших, защищенных от ветра лесных полянах, и лунки находятся близко одна от другой. Птицы уходят под снег примерно за час до захода солнца и проводят там всю ночь.

Охотиться следует на закате солнца и днем, если птицы остались под снегом. К лункам нужно приближаться возможно тише, тогда даже после выстрела тетерева поднимаются не все сразу и у охотника есть возможность перезарядить ружье.

Охота на рябчиков. С собакой и с подхода охотиться возможно только в августе, когда по утренним и вечерним зорям выводки рябчиков кормятся на открытых лесных полянах и опушках, так как в противоположность тетереву и глухарю рябчик очень плохо выдерживает стойку собаки. Легавая для этой охоты должна быть хорошо натаскана и очень послушна. Могут по рябчикам работать и лайки; собака должна посадить выводок на деревья, лаять тихо и редко, дожидаясь прихода охотника.



Охота с подхода к замеченной среди ветвей птице («в узерку») эффективна в августе или начале сентября, когда спугнутые охотником молодые рябчики рассаживаются на виду, и особенно в октябре — декабре, во время вылета рябчиков на кормежку почками в ольшаник и березняк.

Стрельба рябчиков «на почке» для промысловых районов хороша тем, что птица к этому времени подросла и ее легко сохранить в холодное время года.

О х о т а н а м а н о к. Этот распространенный способ охоты на рябчиков применяют главным образом в сентябре и октябре. Успех охоты почти целиком зависит от умения подманивать рябчика и качества манка (пищик). Хороший пищик, дающий мягкий и ровный звук, можно сделать самому из очина гусиного пера или тонкой трубчатой косточки.

Посвисты рябчиков — самца и самки — различаются не только по тембру, но и сочетанием составляющих их звуков. На звучный серебристый голос самца «сини-ти, ситити, си-ти» хорошо идут и петушки, предполагающие встретить соперника, и холостые самки. На короткий, без трели, голос самки «си-тинси» откликаются самцы, еще не нашедшие себе пару. Ни в коем случае нельзя подавать голос самца манком, звуки которого по тембру соответствуют голосу самки, и наоборот. Рябчики быстро замечают фальшь,стораживаются и замолкают.

Охота начинается ранним утром и продолжается до полудня. После 2—3 часов перерыва можно охотиться до сумерек. В дождливую ветреную погоду рябчики на пищик почти не идут. Наиболее благоприятны для такой охоты ясные, тихие или туманные с легкой изморосью дни.

Зная места, где держатся рябчики, охотник идет по тропинке, просеке или старой заросшей дороге, прислушиваясь, не раздастся ли знакомый посвист или характерный звук взлета птицы. Изредка он попискивает голосом самки. Если рябчик отозвался, охотник выбирает удобное для стрельбы место и, став за прикрытием, начинает манить, время от времени подавая голос самца. После каждой подачи голоса нужно соблюдать полнейшую тишину. Возможно, что на манок откликнутся 2—3 рябчика, но манить нужно лишь одного из них, подлаживаясь под его голос.

Если же охотник сфальшивил и рябчик замолчал, то нужно переходить на другое место и манить начинать сначала. Когда рябчик откликается, но остается на своем месте, полезно продвинуться к нему навстречу и, заняв новую позицию, опять манить, это обычно побуждает рябчика к большей активности.

Нужно быть очень внимательным, чтобы не пропустить появления рябчика, который подлетает или подходит по земле очень близко, но быстро может исчезнуть из поля зрения. Стрелять надо немедленно (дробь № 5 и № 6).

Охота на белых куропаток. Основной способ охоты на белых куропаток — тропление (выслеживание) их по пороше, когда видны только их свежие следы. В небольшой снегопад куропатки близко подпускают к себе охотника, а в крепкий мороз и сильный ветер они становятся осторожными.

Пешком или на лыжах (в зависимости от глубины снега) охотник разыскивает куропаток по следам. Заметив птиц, он осторожно приближается к ним и стреляет.

Спугнутые стрельбой птицы обычно становятся настолько осторожны, что преследовать их вновь нецелесообразно.

Охотиться на куропаток описанным способом можно в течение всей зимы, но лучшие результаты дает охота в начале и конце охотничьего сезона, когда продолжительность дня на севере достаточно велика.

Для стрельбы этих птиц вполне достаточна дробь № 4 или № 5 и лишь в очень сильные морозы — № 3.

Охота на вальдшнепов. В е с н о й эти лесные кулики прилетают к нам одновременно с грачами, когда появляются первые проталины в лесу. Тяга, то есть брачный полет самцов-вальдшнепов, начинается через несколько дней после их прилета.

С наступлением сумерек, когда солнце вот-вот скроется за горизонтом, ржаво-коричневые вальдшнепы начинают «тянуть» над верхушками леса. В полете они издают отрывистый свист «цик!» и своеобразное кряхтение «хорр, хорр».

Успех охоты зависит от выбора охотником места. В низкорослом березняке или редком молодом осиннике надо найти такое место, над которым перекрещивалось бы как можно больше воздушных путей вальдшнепа. В теплую, пасмурную и тихую погоду птицы «тянут» особенно

часто и низко. Кажущийся плавным и медленным полет вальдшнепа на самом деле очень быстр. Спортсмен должен помнить это и брать достаточное упреждение. Стрелять наиболее целесообразно дробью № 8 для правого ствола и № 7 для левого.

С наступлением полной темноты тяга почти прекращается и возобновляется ненадолго утром, с первыми признаками рассвета.

Осенью пролетом на юг вальдшнепы останавливаются на отдых. Под утро усталые птицы опускаются в приглянувшемся им месте, они ходят мало, почти не оставляют следов, поэтому собака останавливается чуть ли не наткнувшись на птицу.

Искать высыпки надо по опушкам леса, на вырубках и горных склонах. Осенью вальдшнепы жиреют, становятся ленивыми, близко подпускают к себе охотника и собаку. Взлетает вальдшнеп быстро и тут же скрывается за кустом или деревом, поэтому и стрелять его надо на вскидку. Подняв одного вальдшнепа, следует поискать вокруг и других.

Промысел боровой дичи

В лесной и тундровой зонах европейской части страны и в Сибири боровую дичь для снабжения населения городов и рабочих поселков добывают различными самолетами. Для самолетов характерна большая уловистость, кроме того, они просты в изготовлении. Применение самолетов в районах спортивной охоты недопустимо и преследуется законом. По принципу действия их можно разделить на две группы: орудия массового (сети, вентера и др.) и штучного (слопцы, силъя) лова.

Сети на белых куропаток делают из старых ставных рыболовных сетей с шириной ячеей 3—4 см. Применяются они преимущественно во второй половине зимы, когда куропатки держатся в кустарниковых зарослях. Здесь между кустами и подвешивают сети. Куропатки, перебегающие от куста к кусту, попадают в сеть и запутываются в ней. Уловистость сетей будет много выше, если устроить загороды из воткнутых в снег или набросанных веток, хвороста и т. д., направляющие куропаток в зигзагообразно повешенную сеть, в углах которой закладывают приваду — ветки ивы. Иногда охотники, осторожно

передвигаясь на лыжах или оленях, постепенно подгоняют птиц к снасти, а затем вспугивают их с таким расчетом, чтобы они при взлете попались в сеть.

Вентерь, применяемый для ловли белых куропаток (рис. 113), состоит из 4—5-метровой сети, сшитой в виде конической трубы с двумя открьлками длиной по 20—25 м каждый и высотой от 45 см до 1 м.

При установке вентерь растягивают во всю длину, причем конический конец его прикрепляют к воткнутому в

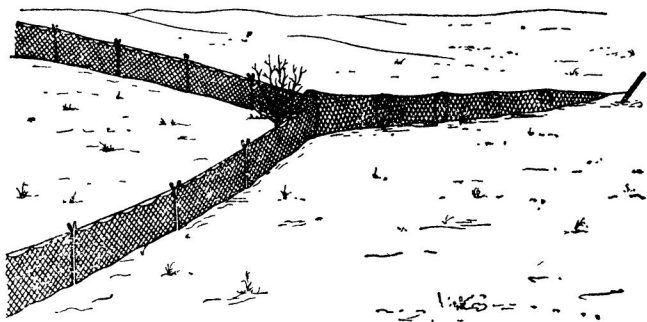


Рис. 113. Вентерь на куропаток.

снег колышку. Открьлки, углом сходящиеся к входу в вентерь, развешивают на кольях. Ловушку устанавливают в местах, часто посещаемых куропатками, перпендикулярно направлению их обычного передвижения. В вентерь закладывают приваду — веточки тальника, небольшие пучки веток тальника размещают также вдоль внутренних сторон открьлков. Переходя от одной привады к другой, куропатки проникают в вентерь, откуда уже не могут выйти.

Иногда охотник, закрываясь куском натянутого на раму белого полотна, осторожно гонит птиц на вентерь. Выйдя на открытое место и увидев единственный кустик, заранее поставленный у входа в вентерь, куропатки бегут к нему, чтобы укрыться, и попадают в ловушку.

Слопец. Этот самолов служит для добывания глухаря и другой боровой дичи; убивает птицу тяжестью обрушивающихся крыжей (рис. 114).

Слопцы устанавливают на открытых местах — склонах увалов, гривах среди болот, на береговых террасах

лесных речек и т. д. Известно несколько типов этой ловушки, незначительно отличающихся друг от друга.

Слопец устанавливают на месте, расчищенном от дёрна или лесной подстилки. По обе стороны, перпендикулярно слоцу, кладут вершинки деревьев или ветки, оставшиеся после его изготовления. Это делается для того, чтобы птица не обходила слодец, а шла в него.

Проловы, то есть случаи, когда насторожка самолова срабатывает от прикосновения птицы, а она не добыта,

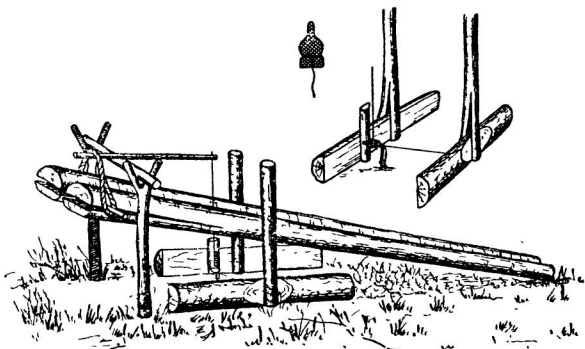


Рис. 114. Слопец; *вверху* — детали насторожки.

возможны в слоце только как исключение. Холостые спуски бывают чаще, они происходят от ветра. Возможность порчи дичи в слоце сравнительно невелика. Закрытая кражами птица не привлекает внимания пернатых вредителей (ворон, соек), а прикосновение тушки к относительно холодной земле предохраняет ее от порчи. Однако попавшаяся дичь остается доступной грызунам и четвероногим хищникам (горностаю, куница, россомаха, медведь).

Первый осмотр слоцов, связанный с их ремонтом и заменой износившихся деталей, отнимает немало времени. Последующие осмотры заключаются в извлечении добычи и настораживании случайно сработавших самоловов.

Промышляют слоцами до наступления зимы. Первые снегопады еще не исключают возможности их применения, но снег все же отрицательно влияет на четкость действия насторожки. В конце ноября промысел дичи слоцами прекращают и самоловы расстораживают.

Наземные силъя применяют для отлова глухарей и тетеревов. Расставляют их в тех же местах, что и слопцы, а также на обнажениях песка у корней поваленных ветром деревьев и на тропах.

Эти ловушки представляют собой одну или две затяжные петли (сила), сплетенные из 20—25 конских волос или капроновых ниток, взятых из обрывка неводной снасти. Иногда силъя делают из мягкой проволоки. Диаметр пе-

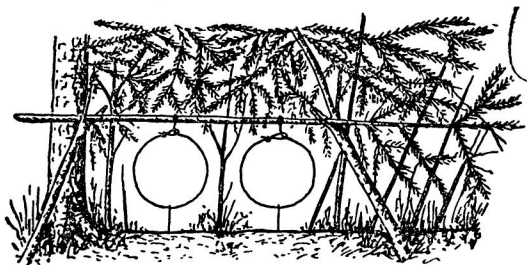


Рис. 115. Наземные силъя с «верхом».

тель 15—18 см. Шнур, к которому прикрепляют петли, бывает и одинарный и двойной.

Наземные силъя устанавливают на двух колышках с таким расчетом, чтобы нижняя часть настороженных петель находилась на высоте 8—10 см от земли. По обе стороны сильев делают направляющие загородки (застороги) изряда воткнутых в землю колышков или положенных горизонтально ветвей.

Иногда петли привязывают не к шнуру, а к стволу тонкой сосенки или елки, укрепленных горизонтально на высоте 30—35 см над землей. Среднюю часть ствола очищают от веток, чтобы поместить петлю, а лежащие на земле ветки вершины и комля образуют основу для засторог, к этим веткам добавляют колышки, которыми закрепляют ствол на нужной высоте (рис. 115). Этот вариант установки рассчитан на ловлю главным образом глухарей. Птица, попав в петлю и 2—3 раза перекинувшись через ствол, уже не в состоянии улететь. Нередко наземные силъя устанавливают в сочетании с очепом, поднимающим попавшуюся птицу в воздух.

Пленки на белых куропаток состоят из 1—2 сильев — петель диаметром 12 см, сплетенных из 16—18 конских хвостовых волос или сделанных из капроновых ни-

ток. Силья прикреплены к шнуру длиной 35—40 см, состоящему из двух параллельно натянутых толстых ленток.

Пленки устанавливают между двумя воткнутыми в снег колышками или один конец шнура прикрепляют к кусту, у которого кормятся куропатки, а другой — к колышку. По бокам установленной пленки делают засторогии, направляющие птицу в силья. Другие способы установки пленок показаны на рисунке 116.

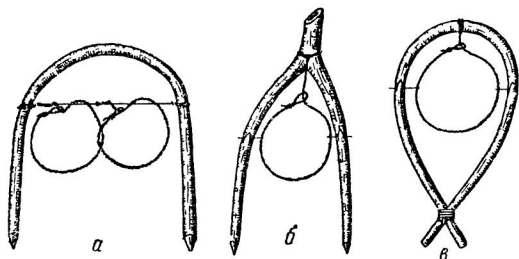


Рис. 116. Различные способы установки пленок на куропаток:

а — на дужках; *б* — в рогатке; *в* — в овальной рамке.

Для быстрой расстановки пленок их настораживают на дужках. Для этого берут прямой и гибкий черемуховый или ивовый прут длиной около 1 м и толщиной 2—3 см и сгибают его дугой. Пленку с двумя сильями натягивают на расстоянии 25—30 см от заостренных концов дужки. При установке дужку втыкают концами в снег, после чего по обеим сторонам ее делают обычные засторогии из колышков или из кусков слежавшегося снега.

Пленки устанавливают также на вилке или в овальной рамке. Для первой вырезают из веток рогатку, петлю прикрепляют непосредственно к основанию развилки, а настораживают ее между ответвлениями. Пленка в овальной рамке отличается от предыдущей тем, что вместо рогатки берут тонкий ивовый прут, сгибают и связывают его концы, получая овальный, суживающийся в месте связки обруч. Петлю привязывают к верхней округлой части обруча, тогда как удлиненным концом обруч втыкают в снег. Петлю расправляют и настораживают в рамке посредством стеблей сухой травы, которые одним концом держатся в защепках обруча, а другим — между волосками петли. Точно так же настораживают и пленку на вилке.

Пленки, установленные на вилке и в овальной рамке, особенно удобны в тундре, где у ловца не всегда оказывается под рукой подходящий материал для установки пленок обычным способом. Застороги для них делают из кусков плотного снега.

Промысел куропаток пленками начинается с выпадением снега и продолжается в течение всей зимы. Их ставят друг от друга на расстоянии 30—40 м, по опушкам молодых порослей тальника, среди кустарника по краям болот. — там, где обычно кормятся стайки кочующих куропаток.

Заметно повышается уловистость пленок при установке по способу «городок». Для этого в местах массовой жировки белых куропаток расчищают от кустарников площадку 8—10 м². Огораживают ее прутьями и колышками высотой около 1 м, в 5—6 местах оставляют проходы — воротца. В каждом воротце навешивают пленки, снабженные 2—4 силъями. Колышки загородки должны быть расставлены на таком расстоянии, чтобы куропатки не могли проникнуть между ними на площадку, а в просветы должна быть видна выложенная приманка. Кроме того, огороженное пространство должно легко продуваться ветром. В качестве приманки используют веточки брусники с ягодами и листьями, а также молодые побеги ивы.

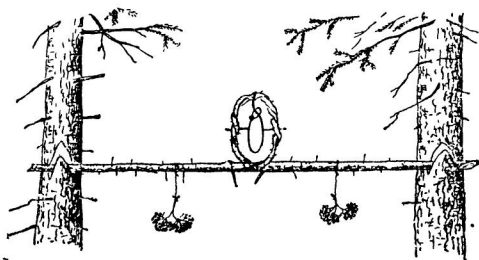


Рис. 117. Жердочка на рябчика.

Грядка или жердочка — самый распространенный самолов на рябчиков, которые делают следующим образом (рис. 117). Срубают молодую елку и все ветки ее, кроме двух, находящихся посредине ствола (жердочка), срезают. Две оставленные ветки подгибают одну к другой и свивают дужкой, имеющей форму правильного овала. Высота дужки 18—20 см, ширина 13—15 см. Грядку укреп-

ляют горизонтально на стволах двух деревьев, растущих на расстоянии 1,5—2 м одно от другого. Для этого на них делают на одинаковой высоте зацепы, в которых и закрепляют концы грядки. Иногда один конец жердочки втыкают в корни поваленного ветром дерева или укрепляют на развилке вертикальной стойки. В ряде случаев грядку приставляют к стволам двух деревьев на палках высотой 2—2,5 м с рогульками на концах.

Волосяную петлю диаметром 10 см, сплетенную из 10—15 волосков, укрепляют на вершине дужки и настораживают ее при помощи стебельков каких-либо растений. По обеим сторонам дужки подвешивают приманку (ягоды рябины или калины) так, чтобы она казалась доступной, но птица не могла бы ее достать. Расстояние между дужкой и приманкой должно быть не менее 36 см, чтобы рябчик, стремясь достать ягоды, не сбил хвостом настороженную петлю. Не дотянувшись до ягод одной приманки, рябчик стремится к другой и, проходя через дужку, запутывается в петле.

Иногда делают длинные грядки с двумя сильями, подвешивая три грозди ягод: одну между сильями и две по их краям.

Некоторые охотники применяют перевертывающуюся грядку с двумя дужками, расположенными на ее противоположных сторонах. Под действием тяжести попавшегося рябчика жердочка свободно поворачивается, и верхняя дужка оказывается внизу.

Действует грядка безотказно; проловы, а тем более холостые спуски в работе грядки практически невозможны. Хорошо расправленная петля никогда не развернется в дужке под углом к ней, а при нормальном положении петли в дужке рябчик неминуемо будет пойман.

Попавшийся в петлю рябчик висит. Он доступен сойкам и кунице, почти недоступен горностаю или лисице и недосягаем для мышевидных грызунов.

Размещение и осмотр самоловов. Важнейшее условие успешного добывания боровой дичи — удачное расположение самоловов по круговому маршруту — путику. Эта охотничья тропа прокладывается по долинам небольших тесных рек, по краям болот, склонам увалов, просекам и другим местам сезонного скопления боровой дичи. Среднее количество самоловов, доступное одному охотнику, 400—500 штук при протяженности путика 20—25 км.

Подготовку к сезону промысловки начинают с середины лета. Если предполагается установка новых самолетов, то на избранных местах расчищают (до песка) площадки. Их регулярно обметают, чтобы привадить к ним птиц. На площадках, которые неоднократно посетили птицы, устанавливают самолеты.

В годы нормальной численности дичи путник проверяют через два дня на третий. В урожайный год осматривать самолеты нужно через день. Замечено, что после утренних заморозков дичь попадает особенно хорошо, в теплую пасмурную или дождливую погоду — хуже.

Нерегулярная проверка самолетов снижает качество дичи: ее повреждают грызуны и хищники.

Самолетный промысел глухаря и тетерева заканчивается с выпадением снега. Добыча рябчика грядками возможна в течение всей зимы; промысел белой куропатки с выпадением снега только начинается и заканчивается весной. По окончании промыслового сезона все самолеты должны быть сняты или спущены во избежание напрасной гибели птиц.

Водоплавающая дичь

Сюда относятся различные речные и морские (нырковые) утки, гуси, лебеди, лысуха и ряд других птиц, жизнь которых связана с водой.

Речные утки (табл. V). Кряква гнездится от западных границ СССР до Тихого океана. Южная граница ареала совпадает с Государственной границей СССР. Отсутствует высоко в горах. В южных частях ареала кряква оседла, на остальной территории — перелетная птица. Но при наличии незамерзающих водоемов часть уток зимует на месте. Основные зимовки расположены в районе побережий Балтики, Северного, Черного, Каспийского, Средиземного морей, в Ираке, Индии, Японии и Китае. Населяет водоемы различного типа.



В начале марта перелетные стаи этих уток появляются в низовьях Кубани и в долинах других южных рек, в середине марта — на широте Киева и на Урале, в конце марта — под Ленинградом и в Башкирии. Позднее, в начале апреля, кряквы

прилетают в Подмоскowie. В конце апреля они достигают Кольского полуострова, Печоры и Вологды, а в середине мая оседают на гнездовьях, расположенных за Полярным кругом. Весеннее появление крякв совпадает во времени с первыми проталинами, заберегами на речках, крупными полыньями. Осенний пролет начинается в конце сентября—октябре.

Гнезда кряковые утки устраивают на земле вблизи водоема, иногда на деревьях в лесистых участках с густой травой вблизи заросших стариц, озер, болотистых речных пойм. Размножаться они начинают в возрасте одного года. В периоды спаривания и откладки яиц образуют постоянные пары. Разбивка на пары происходит иногда даже на местах зимовок, а у оседлых особей и осенью. Селезней у кряквы больше, чем уток, поэтому весной встречается много холостых самцов, которые между собой часто дерутся.

В мае (в средней полосе) кряква откладывает до 12 яиц (обычно 8—9), ежедневно по одному, и насиживает их около четырех недель. О потомстве заботится только самка: Когда вылупившиеся из яиц утята обсохнут, выводок пешком отправляется в заросли тростника или рогоза и держится там до подъема на крыло. К концу июля—началу августа выводки начинают подниматься на крыло.

Питание кряквы смешанное. Кормятся эти утки чаще всего на мелководье, опускают голову и грудку в воду, но не ныряют. Со дна склевывают беспозвоночных, стебли водных растений. Во время осенних перелетов кряквы охотно посещают убранные поля и кормятся на стерне. Пища птенцов состоит преимущественно из животных кормов. Вес взрослых крякв достигает 1,7 кг.

Желтоногая кряква встречается в Юго-Восточной Сибири. Она отличается от обыкновенной кряквы белыми пятнами на крыльях и отсутствием яркого брачного оперения селезней.

Серая утка гнездится на большей части Европы и Азии. Зимует на побережье Северного и Средиземного морей, в Египте, Иране, Индии, Южном Китае. Населяет внутренние водоемы с густой растительностью. На зимовках держится по морским побережьям, заливам и лагунам. Весенний пролет — в конце марта и начале апреля, осенний — в сентябре. Гнезда устраивает на земле, иногда далеко от воды, под защитой густого кустарника или

бурьянов. Эти утки нередко селятся около колоний чак, крачек и тогда устраивают открытые гнезда. К местам гнездовый прилетают уже парами. Первое время часто токуют, принимая на воде различные позы, несколько самцов преследуют одну самку. Утка откладывает 9—11 яиц светло-оливкового цвета. Насиживание начинается после откладки последнего яйца и длится почти 4 недели.

Питается серая утка нежными побегами водной растительности, животного корма склевывает немного.

С в и а з ь. Ареал этой утки — север и восток Европы и север Азии. Зимуют связи на побережье Средиземного моря, в Африке, Пакистане, Сирии, Индии и Японии, в СССР — в юго-восточном Закавказье, Туркмении, на Каспии. В средней полосе весенний пролет — в конце апреля и начале мая. Северных границ своего ареала связь достигает поздно — в конце мая. Осенний пролет начинается с середины августа и затягивается до октября.

Связи держатся на озерах с большими плесами, богатыми водной растительностью. Пролетные стаи охотно опускаются на залитые луга и затопленные поля. На места гнездовый прилетают парами. После прилета начинаются брачные игры связей: самец плавает вокруг самки, приподняв перья головы и спины, немного откинув назад голову, часто свистит.

В гнездо — ямку, выстланную сухими растениями и пухом, самка откладывает до 10 чисто белых яиц. Высиживает самка, селезень держится где-либо поблизости. Почти через 4 недели появляются утята, и как только они обсохнут, самка переводит их на воду. В возрасте 45 дней утята уже летают.

Связь питается преимущественно зеленью и корневищами растений. Эту утку легко узнать по каштановой голове и шее и ярко-белым пятнам на крыльях.

Ш и р о к о н о с к а гнездится почти по всей территории СССР, за исключением самых северных районов Сибири. Предпочитает открытые водоемы степной и лесостепной зон, избегает глухих таежных речек и озер. Охотно селится по берегам соленых озер.

На места гнездовый прилетают в середине или конце апреля парами. Брачные игры широконоска однообразны: самец плавает вокруг самки, часто погружает в воду клюв. Обе птицы покачивают головами на вытянутой вперед

шее. Гнездо — простая и неглубокая, выстланная стебельками и пухом ямка в зарослях высокой осоки или бурьяна. Число яиц варьирует от 7 до 11. Иногда 2—3 утки несут яйца в одно гнездо; встречаются и объединенные кладки с хохлатыми чернетями. Покидая гнездо, самка тщательно укрывает яйца пухом. В середине июня на озерах можно уже увидеть утят. В конце мая начинается линька селезней.

Питается широконоска в основном животными кормами — мелкие моллюски, планктонные рачки, коловратки. Она добывает их, процеживая воду сквозь многочисленные щитки широкого клюва.

Широконоска — небольшая утка, вес селезней не превышает 0,7 кг, обычно же 0,5 кг и несколько больше.

Ш и л о х в о с т ь населяет северные и центральные районы европейской и азиатской частей нашей страны.

Наиболее типична шилохвость для лесостепи и лесотундры. Селится на мелководных озерах, в поймах рек, на старицах. Пролетные шилохвосты встречаются повсюду. В средней полосе первые птицы прилетают в середине апреля. Осенний пролет — в конце сентября — начале октября. Гнездо устраивает на земле, маскирует его хорошо. В начале июля встречаются молодые шилохвосты, а к концу месяца многие из них уже поднимаются на крыло. После того как самки рассидятся, селезни их покидают, собираются в стаи и линяют, скапливаясь в устьях крупных южных рек. Самки линяют позднее самцов.

Питается растительными и животными кормами. Кроме моллюсков и личинок насекомых, большое место в рационе занимают семена водных растений, зелень.

У шилохвосты острый хвост (отсюда и ее название), характерная окраска и тихий голос — мелодичный свист. Вес этой утки колеблется в пределах от 0,6 до 0,7 кг, в редких случаях достигает 1 кг.

К а с а т к а — утка средних размеров (вес до 0,7 кг). Самец с ярко-зеленой головой и темно-серой рябой грудью. Самка темно-бурого цвета. Эти утки распространены в бассейнах крупных рек Восточной Сибири. Зимуют в Японии и Китае. На места гнездовий прилетают парами в конце апреля. Первое время самец держится возле насиживающей самки, затем отлетает. Выводки с самками встречаются в середине июля; самцы в это время собираются

стайками на крупных озерах и линяют. Осенний пролет касаток — в сентябре.

Пеганка — утка, встречающаяся в южных районах нашей страны. Гнезда устраивает в глубоких (до 2 м) норах, скальных расщелинах, на чердаках. Предпочитает солоноватые озера. Отличается пестрой окраской — с чередующимися белыми, коричневыми и черными полосами. Крик — мягкое кряканье, самец иногда посвистывает.

Весенний пролет — в конце февраля в начале марта, осенний — в ноябре. На зимовках эти пегие утки скапливаются в мелководных морских заливах и на обширных солоночаках. Половая зрелость наступает у них на втором году жизни. На места гнездовья пеганки прилетают уже парами. Вылупившихся в середине июня утят родители переводят на водоем, иногда очень далеко от гнезда. Птенцы хорошо плавают, неглубоко ныряют.

Пеганка — животноводная утка, питающаяся преимущественно насекомыми и ракообразными.

Вес взрослых птиц до 1,5 кг.

Красная утка, или огарь, близкая к пеганке, селится в порях и дуплах на юге нашей страны. Окраска одноцветная — рыжая, крик характерный («аанг»). Встречается в степных и пустынных местностях и горах. Питается растительными и животными кормами на воде и суше.

Чирок-свистун гнездится почти по всему Советскому Союзу (кроме тундры и Южного Казахстана). Предпочитает пресноводные водоемы лесной зоны, часто селится на мелких озерах, ручьях, речках. Весенний пролет этих чирков в средней полосе проходит в середине апреля, на севере — в начале мая. Осенний пролет начинается в сентябре.

Половой зрелости эти утки достигают в возрасте одного года. Весной селезни токуют. Они плавают вокруг уток, принимают различные позы, свистят. В конце июня появляется молодняк, утята хорошо плавают, ныряют и в начале августа уже поднимаются на крыло. Селезни после брачного периода покидают места гнездовий и скапливаются на линьку в степной полосе юго-востока европейской части нашей страны. Линяют в августе, позднее других речных уток. Питание смешанное: летом преобладают животные корма, зимой — растительные. Пое-

дают моллюсков, личинок комаров, жуков-плавунцов и т. д.

Чирок-трескун широко распространен в умеренной зоне Европы и Азии. Он крупнее чирка-свистунка. Селезни отличаются от самок яркой бровью и темной грудью. В брачный период самцы издают продолжительный треск («тррр»), отсюда и их название.

Для гнездовых трескунки выбирают открытые водоемы, большие озера с прибрежной растительностью, старицы; гнездятся и в открытых речных поймах вблизи озер. В конце июня на озерах уже можно встретить уток с выводком. Селезни линяют в короткий период (конец июля—начало августа), некоторая часть их откочевывает при этом в поймы Оки, Дона и на казахстанские озера.

Чирок-трескун — типичная животноводная утка, кормится преимущественно моллюсками, ракообразными и личинками комаров.

Кроме свистунка и трескунки, в отечественной фауне встречаются другие виды чирков: **клоктун** (обитает на востоке Сибири) и **узконосый чирок** (обитает на юге страны).

Все наши чирки — мелкие утки, вес которых, как правило, не превышает 0,5 кг.

Чирки, кряква, широконоска, свиязь, шилохвость, касатка, серая утка и другие речные утки хорошо ходят и летают, но плавают значительно хуже. Характерен силуэт сидящей на воде утки: приподнятый зад и небольшая погруженность тела в воду, птица держится на воде, как поплавоч. Благородные утки плохо или совсем не ныряют (ныряют птенцы и подранки). Перепонки лап относительно малы, задний палец зачаточный и перепонки не имеет. Речные утки, как правило, рыбой не питаются. Хозяйственное значение их очень велико. Из-за легкости добывания, многочисленности и вкусного мяса они являются важнейшим объектом спортивной охоты.

Морские утки (табл. VI). **Красноносый нырок** гнездится в средней полосе лесной зоны, лесостепи и в северных районах Средней Азии; на востоке распространен до Забайкалья. Встречается на Камчатке. В СССР зимует в большом количестве на Каспийском море, в меньшем — на Черном море и в Средней Азии.

Весенний пролет проходит в середине марта, осенний — в конце сентября. Предпочитает озера с глубокой и чистой

водой и густыми тростниковыми зарослями у берегов. Гнезда устраивает на кучках тростника в середине озера, иногда на завалах у берегов, среди прибрежных ивняков на сухих островах. Часто образует колонии гнезд.

После того как самки сядут на яйца, селезени линяют. Самки начинают линять на 4 недели позднее самцов. Красноносые нырки питаются преимущественно водорослями, ныряют за ними на глубину до 4 м. Вес селезня около 1,2 кг.

Красноголовый нырок встречается в Южной Сибири и Казахстане, в большинстве районов Европы. Зимует в Индии и Японии, на Средиземноморье и Британских островах. Гнездиться предпочитает на внутренних водоемах с густыми прибрежными зарослями тростника. Брачные игры начинаются уже во время перелета, то есть в конце апреля — начале мая. Около одной утки собирается несколько селезней. Они принимают особые позы, отводят назад голову, раздувают шею и резко выбрасывают голову вперед, издают звуки (свист и похожий на криканье «гик-коок»).

Самцы остаются с самками до начала насиживания, после чего собираются в укромных местах, где и линяют, теряя на время способность летать.

Красноголовые нырки хорошо ныряют и могут находиться под водой до полминуты; хорошо летают, но по земле ходят неуклюже, высоко поднимая переднюю часть туловища. Они довольно молчаливы. Голос самки напоминает хриплое карканье.

Белоглазый нырок на юге Советского Союза появляется в начале марта, но основной пролет начинается там лишь в конце марта. Осенний пролет затягивается до середины октября.

Эта нырковая утка предпочитает обширные низменные, в особенности пойменные, озера с зарослями тростника. Гнездится нередко колониями. Иногда в одно гнездо яйца откладывают сразу несколько самок. Первые птенцы выклеваются не раньше середины июня.

Белоглазый нырок питается преимущественно корешками и листьями водных растений. Он отдыхает днем на открытых плесах и кормится ночью.

Бэров нырок обитает на юге советского Приморья. По окраске и размерам сходен с белоглазым. Из-за невкусного (с сильным рыбным привкусом) мяса и невысокой численности этот нырок добывается охотниками редко, промысловое значение его невелико.

Хохлатая чернеть гнездится на севере страны. Зимует на побережьях Черного и Азовского морей, озере Севан, на реках Туркмении, у берегов Англии, Франции, Бельгии. Покидает места зимовок в конце февраля уже парами. В апреле прилетает в Прибалтику, в конце месяца — в центральные районы СССР, в мае — в Архангельскую область и Сибирь.

Осенний отлет начинается в октябре и затягивается кое-где до ноября. Пролетные стаи состоят из 20—30 птиц.

Эта утка селится в широких поймах на равнинных озерах, менее охотно заселяет лесные водоемы. Утята появляются на свет в начале июля. Линяющие нырки собираются на степных озерах Казахстана.

Хохлатая чернеть — животноводная утка. Моллюсков она достает с 3-метровой глубины. Существенную роль в ее питании играют личинки насекомых, отчасти рыба.

Морская чернеть гнездится в тундре и лесотундре. Покидая зимовки, эти птицы летят крупными стаями. Во время пролета придерживаются морских побережий и крупных рек, совпадающих с направлением их пролета. Эти стаи состоят из уже определившихся пар. Прибыв в мае на гнездовья, селезни токуют. В сырых низинах около озер устраивают гнезда, скрытые от пернатых хищников зарослями осоки и других болотных растений. В конце июля появляются выводки. Летом селезни собираются в крупные стаи на лесные водоемы и в поймы больших рек, где и линяют.

Морская чернеть — животноводная утка, однако не пренебрегает и растительными кормами. Экономическое значение ее в промысловой охоте довольно велико.

Мандаринка (рис. 118) — яркая и красивая утка, населяет весь Уссурийский край и лесистую часть Маньчжурии. Селится в долинах лесных рек с островками, на пойменных озерах с ивняковыми берегами. После прилета селезень токует: распускает хохол, приподнимает перья спины и плеч и становится похожим на большую и высокую бабочку. Самец и самка часто присаживаются на толстые сучья прибрежных деревьев. В мае самка откладывает 9—12 белых яиц в подходящее дупло. Иногда гнезда устраивают прямо на земле под прикрытием веток или хвоста. Утята с первого же дня жизни прекрасно плавают и ныряют. Выводки кормятся утром и вечером вместе с матками на открытых плесах. Питаются нежной зеленью, мелкой рыбой, икрой, насекомыми и их личинками, а осенью — преимущественно желудями. Селезни во время линьки

собираются стайками по 10—15 птиц, держатся у откосов берегов, в зарослях лозняка.

Хозяйственное значение мандаринки невелико.

Гага обыкновенная гнездится по северному морскому побережью нашей страны. Зимует у берегов Исландии, Англии, на Кольском полуострове, в южной части Берингова моря. Особенно много гаг у нас в Кандалакшской губе и на островах Белого моря. Избегает песчаных берегов, селится на каменистых островках. Половая зрелость у них наступает поздно, в возрасте нескольких лет.

Прилетев с зимовки парами, гаги заводят брачные игры. После откладки четвертого яйца в гнезде появляется пух, который валиком окружает кладку. Это и есть тот знаменитый гагачий пух, промысел которого велся уже в XVII веке. Он поразительно легок, отличается эластичностью, мягкостью и малой теплопроводностью. Собранный из гнезда, он превосходит пух, выщипанный с убитой птицы. Последний указанными качествами не обладает. В каждом гнезде пуха не более 20 г. Самка в гнезде сидит так крепко, что иногда позволяет брать себя руками. Насиживая, она почти не питается и теряет треть своего веса. Появившиеся в начале июля птенцы предпринимают длинный и порой рискованный переход к воде вместе с матерью. Выводки собираются большими стаями в тихих бухтах. Через 2 месяца, когда птенцы уже не отличаются по величине от взрослых птиц, выводки распадаются. В середине июня самцы улетают на места линьки. В августе у них перья крыльев выпадают, и они не летают.

Гаги — животоядные утки; основной пищей им служат моллюски и рачки. Эти птицы хорошо плавают и ныряют. Летают они почти над самыми гребнями волн. Обыкновенная гага из-за ценного пуха имеет большое хозяйственное значение.

Кроме обыкновенной гаги, в нашей стране обитают еще гаги трех видов — **гребенушка**, **очковая** и **сибирская**, пух которых собирается в меньших количествах и промышленного интереса не представляет. Существует промысел линяющих гребенушек; сибирскую и очковую гагу нередко отстреливают на мясо.

Синьга (рис. 118) гнездится на севере, где держится на открытых тундровых озерах. Зимует в Северном и Балтийском морях Европы и в Сибири. В марте синьга трогается с зимовок и летит большими стаями вдоль мор-

ских побережий. После прилета самцы токуют. Гнезда устраивают на берегах рек с медленным течением и у озер на земле под прикрытием кустиков и осоки. Выводки появляются к концу июля. Самцы линяют в августе. При добыче моллюсков и рачков синьга ныряет на глубину до 4 м.

Т у р п а н встречается в нашей стране на побережье Эстонии, в европейской тундре, в Западной Сибири. Зимует у берегов Западной Европы. Селится на неглубоких озерах, заросших осокой и хвощом, на маленьких островках. Гнезда устраивает на земле, среди зарослей осоки, иногда в мелкоколесье, в нескольких километрах от воды. Половой зрелости достигает на втором году жизни.

Кроме того, в Советском Союзе встречаются горбоносый и пестропосый турпаны, а также тихоокеанская синьга, роль которых в охотничьем промысле незначительна.

К а м е н у ш к а (рис. 149) населяет северо-восточную Сибирь. Зимует на Курильских островах, в Японии, на островах восточного побережья Северной Америки, на Командорских островах. Летом держится в высокогорных районах, на речках гольцовой зоны, зимой — в море, вблизи каменистых берегов. В конце мая эти животноводные утки прилетают на места гнездовий, держатся парами и вскоре приступают в строительству гнезд в верховьях горных рек среди камней. В конце июля селезни линяют.

М о р я н к а. Ареал ее круглополярный. Зимуют эти птицы на Балтийском море, у берегов Кольского полуострова, в Дании, Бельгии, Северной Франции, в Беринговом море. Гнездятся на озерах тундры. Половая зрелость наступает на втором году жизни.

Морянка имеет большое значение в промысле ввиду ее многочисленности и вкусного мяса.

Г о г о л ь о б ы к н о в е н н ы й гнездится в лесной зоне нашей страны. Зимует на морских побережьях Англии, Северной Франции, Голландии и ФРГ. В феврале эти утки

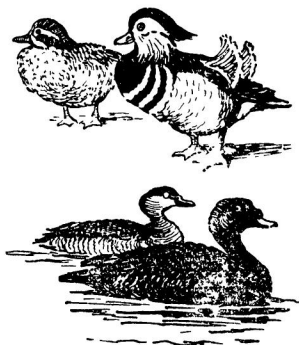
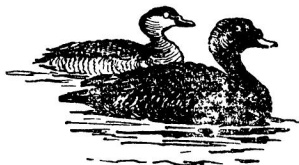


Рис. 118. Мандаринки (вверху) и синьги (снизу).



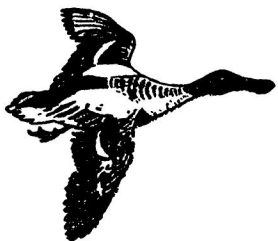


Рис. 119. Каменушка.

улетают с зимовок, в конце апреля большими стаями пролетают в средней полосе. Они часто прилетают до вскрытия рек и держатся на полыньях, а после ледохода — на разливах. Позднее переселяются на тихие лесные реки. Половая зрелость наступает в возрасте двух лет. Пары возникают еще на зимовках. Прилетевшие

самцы токуют. Гнезда устраивают в дуплах деревьев невысоко над землей, укрывают яйца белым пухом. Если больших дупел в пойме недостаточно, то несколько уток откладывают яйца в одно гнездо (2—3 гоголиха, гоголиха и крохаль, гоголиха, крохаль и кряква). После такой яйцекладки утки насиживают поочередно. Молодые гоголи лето проводят стайками по 10—15 штук на внутренних озерах.

Гоголи питаются рыбой, моллюсками и личинками насекомых.

В СССР, кроме обыкновенного гоголя, обитают неландский гоголь и гоголь-головастик.

Луток (рис. 120) встречается в лесной зоне европейской части СССР, Сибири и Дальнего Востока. Зимует в прибрежной полосе Балтийского и Северного морей. В средней полосе лутки появляются в конце марта — начале апреля, отлетают в октябре. Селятся по лесистым берегам рек, как и гоголь, гнезда устраивают в больших дуплах. Питаются водными насекомыми, в меньшей степени рыбой. Экономическое значение этой морской утки невелико.

Савка (рис. 120) населяет реки и озера Поволжья, Прикаспия, Урала, Барабинской степи и т. д. Зимует у юго-восточного побережья Каспийского моря. Посреди тростников устраивает плавучие гнезда. На воде сидит высоко, но в случае необходимости погружается так, что на поверхности торчат только голова и хвост. Савка хорошо ныряет. Она типичная растительная утка.

Морских уток — чернетей и нырковых — охотники называют нырками, так как у них много биологических сходств. Они плавают лучше речных уток, но ходят хуже их, потому что ноги нырков поставлены далеко назад. При ходьбе нырки высоко приподнимают переднюю часть туло-

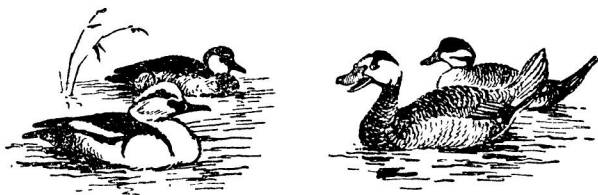


Рис. 120 Лутки (слева) и савки (справа).

вища и сильно переваливаются. Перепонки на их лапах относительно больше, чем у речных уток, задний палец снабжен широкой кожистой оторочкой. В воде они сидят глубже, чем речные утки, и кончик их хвоста, как говорят охотники, волочится по воде. Нырять, они гребут сильными лапами с широкими перепонками и могут находиться под водой довольно долго.

Мясо некоторых нырковых уток невкусно, тем не менее все они служат объектами промысла и поэтому имеют существенное значение для охотничьего хозяйства нашей страны.

Гуси (табл. VII). В нашей стране обитают гуси двенадцати видов, но здесь рассказывается о шести видах гусей, которые имеют наибольшее экономическое значение в охотничьем хозяйстве и являются доступными, а порой и массовыми трофеями охотников-любителей и охотников-промысловиков.

С е р ы й г у с ь гнездится на Кольском полуострове, в районах между верховьями Волги и Северной Двины, в верховьях Камы, в Западной Сибири, Казахстане. Прилетает в конце марта — начале апреля. Улетает в конце сентября зимовать на Британские острова, в Иран, Афганистан, Индию.

Гнездятся гуси в недоступных местах плавней, речных пойм и лиманов, поблизости от травянистых лугов. Гнездо устраивают на сухой кочке из стеблей растений. Насиживает самка; самец обыкновенно находится поблизости и охраняет гнездо. В середине июня в средней полосе страны появляются пуховички. Выводки держатся в густых тростниках. После линьки взрослых гусей и с начала подъема на крыло гусят, примерно к концу августа, семьи начинают регулярно летать в поисках корма. Днем гуси спят на отмелях, открытой воде, ночами летают кормиться

на поля или на побережье. Питаются стеблями луговых трав, водными растениями, зернами культурных растений.

Вне периода размножения гуси ведут стайный образ жизни, чем отчасти объясняется исключительная чуткость и осторожность этих птиц. В полете гусятая часто выстраивается характерным углом, позволяющим безошибочно узнавать этих птиц на большом расстоянии. Гоготание летящей стаи гусей слышно на несколько километров.

Белолобый гусь, иначе называемый белолобой казаркой, гнездится в тундре на запад до Белого моря, на восток до Чукотки. Зимует на Средиземном, Черном и Каспийском морях, в Китае, Бирме и Закавказье. В конце апреля — начале мая пролетает над центральными районами европейской части нашей страны. Гнезда устраивает с конца мая по возвышенным берегам рек, на холмах вблизи рек и озер. В середине июля появляются молодые, которые держатся вместе с родителями. После летней линьки, во время которой гуси полностью лишаются способности к полету, выводки собираются в стаи, совершающие постоянные полеты в поисках корма. Позднее стаи увеличиваются. С середины августа начинается их отлет к местам зимовок. Белолобые гуси питаются нежными частями травянистых растений, иногда зернами культурных злаков.

Белолобые гуси хорошо плавают, могут нырять. Много времени проводят на земле, охотно и подолгу держатся на травянистых лугах. Для них характерны белый лоб и черные пятна на брюхе. Голос их похож на гоготание серых гусей, но более высок.

Длина тела до 77 см, вес до 3 кг.

Гусь-пискулька похож на белолобого гуся, но меньше по размерам (вес не более 2,5 кг). Белый лоб пискульки относительно больше, голос тоньше и выше, чем у белолобого гуся. Гнездится на севере Европы и Азии, на восток до Анадыря. Зимует в Китае, Малой Азии, Японии, а в нашей стране (в небольших количествах) — в Крыму, на Черном море и в Закавказье. Весенний пролет совпадает с пролетом белолобого гуся. На местах гнездовий пискульки появляются в середине мая.

В середине лета взрослые пискульки собираются в тундре большими стаями и линяют, в это время они не могут

летать. Питаются свежей зеленью, охотно посещают открытые луга.

Г у с ь - г у м е н н и к — обычная птица малонаселенных тундр и глухих таежных водоемов. Гнездится на севере страны (на восток до Анадыря), зимует в Средней Азии, Китае, Японии. С первыми проталинами и лужами гуменники появляются на местах гнездовий. В июле, после появления гусят, семьи гуменников переселяются на влажные луга с кустарниковой растительностью. Линяющие гуси скапливаются на водоемах, они не могут летать (2—3 недели). Питаются эти гуси зелеными частями и ягодами наземных растений, ракообразными, моллюсками, семенами культурных злаков и осокни.

Вне периода размножения держатся стаями, в которых всегда имеются «сторожа». На пролете стая летит углом, иногда в виде волнистой линии; гоготание глухое.

Гусь-гуменник — крупная серая птица, отличающаяся от других гусей цветной поперечной полоской на клюве. Длина тела достигает 90 см, вес 3,7 кг.

Кроме гуменника и серого гуся, в нашей стране встречаются еще сходные с ними размерами гуси четырех видов: **б е л о ш е й**, **б е л ы й г у с ь**; **г о р н ы й г у с ь** и **с у х о н о с**. Ареал их невелик, они немногочисленны и редки, поэтому промыслового значения практически не имеют.

К р а с н о з о б а я к а з а р к а гнездится в тундре и лесотундре северо-восточной части Сибири. Зимует в Закавказье, на побережье Каспия и в Иране. В начале июня казарки прилетают на места гнездовий, селятся небольшими колониями (по несколько пар вместе). Насиживает самка; ненадолго покидая гнездо, она прикрывает яйца пухом. С конца июля несколько недель длится линька. В конце августа начинается отлет казарок на зимовку.

Краснозобая казарка выделяется своей окраской (рыжеватый зоб, белые отметины), голосом (резкое «тчек-ой») и подвижностью на земле.

Ч е р н а я к а з а р к а встречается по всему побережью и островам северных морей. Зимует у Скандинавского полуострова, берегов Британских островов. Это мелкий (гусь вес до 1,7 кг) с черными головой и шеей, на которой заметна белая полоска, темной спиной и белым брюхом. Плавает хорошо, но нырять не может. В полете издает негромкое «троньк». Прилетает на места гнездовий в конце мая. Несколько гнезд располагается близко

одно от другого. Насиживает самка около трех недель. С вылупившимися гусятами находятся обе птицы. Во время линьки казарки собираются на водоемах большими стаями, самцы отделяются от самок и выводков. Питаются казарки молодыми побегами трав, водорослями, моллюсками и ракообразными.

Паряду с черной казаркой в СССР встречаются казарки двух других видов: белощекая и канадская; численность их в нашей стране невелика.

Лебеди (табл. VII). Эти горделивые птицы в нашей стране встречаются четырех видов: лебедь-кликун, лебедь-шипун, тундровый (малый и большой подвиды) и не имеющих охотничьего значения алясский лебедь.

Лебедь-кликун — белоснежная птица, размах крыльев до 2,5 м, длина тела около 1,5 м. Вес взрослой птицы достигает 10 кг. Она обладает звучным трубным голосом (отсюда и ее название — кликун).

В начале прошлого столетия кликуны были многочисленны и обычны, теперь же число их сильно сократилось, сохранились они преимущественно в малонаселенных районах лесной зоны севера. В СССР эти лебеди распространены главным образом в лесотундре, местами встречаются в тундре и степи. Гнездятся в Зауралье, Кулундинской и Барабинской степях, на северо-западе Алтая. Зимуют на Каспии, в Средней и Южной Азии, Северном Средиземноморье. Некоторые особи остаются зимовать и в местах гнездовий — по незамерзающим проливам и полыньям.

В конце марта эти лебеди появляются на больших открытых озерах, густо заросших по берегам водной растительностью. Пары лебедей формируются на зимовках, и прилетевшие птицы сразу же распределяются по гнездовым участкам. Каждая пара птиц строго охраняет выбранный ею участок от вторжения других лебедей. В укромном местечке на берегу строят гнездо — куча тростниковых стеблей, выстланная мхом, перьями и пухом. В мае самка откладывает 4—6 блестяще-белых яиц. Все время самец находится вблизи насиживающей самки и охраняет гнездо. Птенцы выклевываются в середине июня. С первого же дня они вполне самостоятельны, сами разыскивают корм вблизи родителей. Семьи кликунов распадаются осенью.

Как и другие лебеди, кликуны не способны нырять, и,

разыскивая корм на мелководье, они только погружают в воду голову и шею. Основной корм взрослых лебедей — корневница и стебли водяных растений, которые птица достает из ила. Кроме того, питается мелкими беспозвоночными и их личинками.

В период линьки, приходящейся на середину лета, кликуны теряют способность летать.

Тундровый лебедь гнездится в тундре Европы и Азии (на восток до устья Колымы), а также на островах западной части Ледовитого океана. Зимует на морских побережьях Западной Европы и в Средней Азии. На места гнездовий прилетает в середине апреля. Гнездо, часто совершенно открыто, устраивает на куче осоковых стеблей. Кладка состоит из 2—3 яиц. В середине июля выклевываются птенцы. В питании этого лебедя большое значение имеют стебли и листья наземных растений.

Лебедь-шипун более редок, чем остальные лебеди, в настоящее время сплошного ареала не образует и встречается колониями и парами по стоячим труднодоступным водоемам степи и лесостепи.

Столь же крупный и белоснежный, как и кликун, лебедь-шипун отличается от него характерным силуэтом: изогнутая в виде буквы S шея, опущенный книзу клюв, угловатый контур спины; не обладает он и звучным голосом кликуна. Птенцы появляются в конце июля.

Другие водоплавающие птицы. **Лысуха** (рис. 121) гнездится в европейской части СССР (кроме севера), на Кавказе, в Южной Сибири, Казахстане и Средней Азии. Зимует в Южной Азии и Африке, в пределах Советского Союза — в Закавказье и Средней Азии. Селится она большими стаями на пресноводных озерах, прудах, в заросших камышом, рогозом или тростником речных заводях, не избегает и открытых мест в море неподалеку от берега. В гнездовых заботах участвуют оба родителя. Эта водяная курица знакома большинству охотников. Ее легко отличить по черному цвету всего оперения, белому клюву и белой «лысине» (щитку) на лбу. Кое-где ее неправильно называют гагарой, с которой она не имеет ничего общего. Ее обычно приходится наблюдать на воде. Плавает она хорошо, беспрерывно гребет длинными ногами и кивает



Рис. 121. Лысуха.

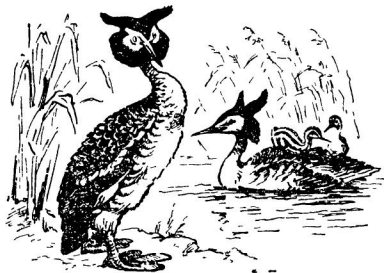
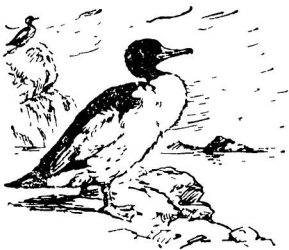


Рис. 122. Большой крохаль (сверху) и чомга (снизу).

в такт их движению головой. Нырнув, она может проплыть под водой большое расстояние. По земле ходит и бегает, как курица, и все время поддергивает хвостом. Полет ее тяжеловатый, прямолинейный, но быстрый. Раненая лысуха ныряет или скрывается в зарослях камыша. Питание смешанное, с преобладанием растительных кормов. Размером лысуха со среднюю утку: вес ее до 1 кг.

Большой крохаль (рис. 122) гнездится в лесной зоне Европы и Азии. Зимует на Северном, Балтийском и Черном морях и во Франции. Селится на водоемах с

чистой водой, богатых рыбой, составляющей основу его питания. Гнезда устраивает в дуплах старых деревьев. В кладке до 12 яиц. Птенцы сутки находятся в гнезде, затем выпрыгивают из него и пешком добираются до воды. Они хорошо плавают, отдыхая на спине матери. Питаются крохали почти исключительно рыбой.

В СССР, кроме большого крохала, встречаются еще два вида: крохали длинноносый и чешуйчатый.

Большая поганка, или чомга (рис. 122), распространена по всей европейской части СССР, кроме севера, в центральной и Южной Сибири и в Средней Азии. Зимует на Тихом океане, на Каспийском и Черном морях. Предпочитает глубокие и просторные водоемы с подводной растительностью и зарослями камыша. Питается водными насекомыми и их личинками, отчасти рыбой. Гнезда устраивает на плавающих островках тростника, цементируя их тиллой, которую поганка достает со дна водоема. Встречаются гнезда и на кочках, заломах тростника.

Сразу после прилета на воде начинаются брачные игры. В кладке от двух до шести яиц. В насиживании яиц и в

воспитании потомства участвуют самец и самка. Покидая гнездо, птицы укрывают яйца растительными остатками. Хорошо плавают и глубоко ныряют. Летают быстро, но редко. Поднимаются с воды тяжело, долго разбегаются.

Чернозобая гагара распространена в Советском Союзе от Ледовитого океана к югу до южной границы леса, в Западной Сибири и Казахстане, включая лесостепь и степь. Зимует на Черном, Каспийском морях и на островах Тихого океана. Отлично плавает и ныряет, но плохо и неохотно летает. Питается преимущественно рыбой. Гнездо устраивает на низкой берегу вблизи воды, в зарослях водных растений. Насиживают обе птицы. Вылупившиеся птенцы сразу способны плавать. Родители кормят птенцов мелкой рыбой.

Краснозобая гагара во многом сходна с чернозобой. Величиной с небольшого гуся (вес 1,5 кг). Гнездится на севере и северо-востоке СССР. Гнезда устраивает в тундре среди низкорослой растительности вблизи водоемов. Зимует у атлантических и средиземноморских берегов Европы, черноморских берегов Крыма, на Каспийском и Аральском морях, близ тихоокеанских побережий Азии и Северной Америки. Кормится рыбой, ракообразными и моллюсками.

На весеннем пролете встречается: на Украине — в середине марта, на Кольском полуострове — в мае, на Таймырском полуострове — в середине июня. Прилетают краснозобые казарки, уже разбившиеся на пары. Охотники видят их обычно на воде или при перелетах с одного водоема на другой. Тело этой птицы на воде кажется плоским. Шея длинная, остроконечный длинный клюв. При опасности часто ныряет или (чаще) улетает, поднимаясь на крыло легче других гагар.

Окраска самца и самки одинаковая. Весной и летом голова и шея птиц серые. На шее спереди крупное треугольное пятно каштанового цвета. На задней стороне шеи белые и черные продольные полоски. Спина и крылья черновато-бурые, низ белый.

Кроме краснозобой и чернозобой казарок, в СССР встречается также крупная **полярная гагара**, превышающая размерами дикого гуся.

Охота на водоплавающую дичь

Утки — излюбленный и наиболее частый трофей наших охотников-любителей. В ряде северных и северо-восточных районов страны эту дичь в большом количестве добывает местное население для своих нужд и для организованных заготовок. За исключением этих отдаленных районов, стрельба самок утки весной повсеместно запрещена.

Охота на селезней с подсадной — одна из самых увлекательных охот весеннего сезона. С первыми закрайками на реках и озерах появляются и первые утиные стаи.

Подсадной утку (обычно помесь кряквы и домашней) называют потому, что подсаживают ее в заводь, болотце или другое место, куда хотят заманить селезня. Зовут ее и кряковой, и криковой за издаваемые ею крики, и круговой за плавание на шнурке вокруг колышка.

К хорошей утке подсаживаются не только кряковые селезни, чирки-трескунки, чирки-свистунки и шилохвости, но и, как бы невзначай, селезни других видов уток. Если же подсадная работает плохо, то стрелку не мешает иметь с собой манок, имитируя им призывное кряканье самки. Селезня, повернувшего на этот зов, манить больше не следует, так как из-за малейшей фальши он улетает.

Для успеха такой охоты большое значение имеет шалаш. Он должен быть достаточно просторным и не особенно выделяться на окружающей местности. В сторону подсадной в его стенках оставляют отверстия (бойницы). Шалаш же тщательно маскируется ветками. Сено для маскировки не рекомендуется, потому что его может быстро сдуть ветер и охотник окажется тогда демаскированным.

На расстоянии 15—20 м от скрадка в дно водоема вбивают колышек. К верхнему концу его прибавляют примитивный деревянный вертлюжок, к которому прочным и достаточно длинным шнурком привязывают за ногу подсадную, используя при этом ноговку (рис. 123). Этот вертлюжок позволяет утке плавать, не наматывая бечевы на кол, если же птица устала, то он служит ей островком для отдыха. Для этого вертлюжок



утапливают в воду на 1—2 см. Практически удобны и грузила — камень, несколько гаек и т. п., привязываемые к шнуру и способные удерживать утку на месте. В таком случае шнур должен быть лишь немногим больше глубины водоема, чтобы он не цеплялся за водные растения, коряги или кусты. При двух подсадных их сажают так, чтобы они не видели друг друга, иначе они не будут кричать.

Высаживать утку и забираться в шалаш следует затемно, так как в полумраке рассвета селезни идут на зов подсадной смелее и почти не замечают шалаша.

В селезня, севшего в стороне от подсадной, нужно стрелять сразу, не ожидая, пока он подплывает к ней, так

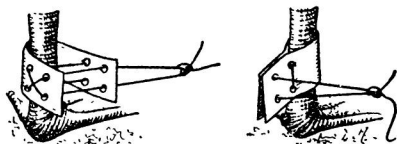


Рис. 123. Погавка для подсадной утки.

как с воды селезень может легко заметить охотника и тут же улететь. Если же селезень подплывает слишком близко к утке или окажется в створе с ней, то стрелять по нему нельзя, потому что можно легко задеть дробью и подсадную.

С восходом солнца лет уток постепенно ослабевает (селезни находят себе пару) и заканчивается часам к 9 утра.

Наиболее добычливой эта охота становится после того, как утки сядут на гнезда. Тогда полеты и призывные крики селезней становятся особенно настойчивыми. Они бросаются даже на насидживающих уток, сгоняя их с гнезд, в результате чего много кладок переохлаждается или становится добычей пернатых хищников.

Для стрельбы селезней из шалаша наиболее пригодны кучно бьющие ружья 12-го и 16-го калибров, дробь № 7, 6 и 5.

С середины августа, когда молодняк достаточно повзрослеет, но еще затаивается и перелеты совершает нерегулярно, начинается ходовая охота на уток. Особенно успешной она бывает со спаниелем. Эта собака азартно, порой вплавь, шарит по болоту или водоему, заросшему высокой надводной растительностью, где в это время держатся выводки. Хороши для этой охоты и уравновешенные немецкие легавые.

Собака поднимает утку на крыло, давая охотнику возможность стрелять. Немецкие легавые и спаниели любят воду, не оставляют ненайденным подранка и аккуратно подают дичь хозяину. Хорошо натренированного сеттера или пойнтера тоже можно брать на эту охоту, но посылать его следует лишь для подачи сбитой птицы.

Охотники, не имеющие собаки, ищут в августе молодых уток в нетопких и мелководных, заросших травой местах. Такая охота именуется стрельбой с подхода на вылетку или охотой на подъеме. Здесь выстрел наиболее успешным бывает в тот момент, когда поднимающаяся круто вверх («свечой») утка переходит в горизонтальный полет и на мгновение как бы повисает в воздухе.

Очень красива и стрельба уток с подхода на речушках, заросших по берегам травой и кустами. Охотясь вдвоем, стрелки идут по обоим берегам и стреляют поднимающихся птиц. Такая охота удобна тем, что не нужно переправляться на другую сторону реки, чтобы поднять птицу, упавшую на противоположном берегу.

При скрадывании уток, отдыхающих или кормящихся на открытом плесе, пользуются различными заслонами — кустами, копнами сена и т. д. В Сибири умелые охотники подходят к стайке уток на расстояние выстрела под прикрытием лошади, а в Якутии для этого применяют специально приученных к выстрелу быков (пасущихся животных утки не боятся).

Широко распространена летне-осенняя стрельба уток с подъезда на лодке. Наиболее удобны для этого легкие и широкие, хотя и не очень устойчивые осиновые долбленки, которые легко проходят по стрелолисту, чакану и другим водным зарослям. Более устойчива, хотя и тяжеловата, небольшая плоскодонка. Нередко пользуются и надувными или складными лодками, легко помещающимися в рюкзак или багажник автомашины.

Охотиться с лодки лучше вдвоем, выполняя посменно обязанности стрелка и гребца. Последний садится на корме и бесшумно ведет лодку одним веслом или шестом, почти не вынимая их из воды. Стрелок садится на носу лодки лицом вперед. Если лодка устойчива и не валка, то он может в ней даже стоять, тогда ему видны и те утки в траве, которые, прежде чем взлететь, торопливо уплывают от лодки. Подъезжать к уткам лучше против ветра, чтобы они издали не услышали всплесков и шороха при-

ближающейся лодки. В ветер такая охота бывает удачнее, чем при тихой погоде (рис. 124). При охоте на лысах подплывать к ним необходимо бесшумно.

Наиболее подходящая для стрельбы уток в конце августа и сентябре дробь № 6, 7.

Многие охотники-любители лысах не стреляют, так как там, где этой птицы много, стрельба ее очень проста, охота добычлива и для спортсмена неинтересна.

Рано начинать охоту на лысах нельзя из-за поздней кладки (конец мая — начало июня), молодняк поднимается на крыло лишь к середине августа.

Лысах нередко относят к дичи второго сорта, потому что мясо их часто (там, где они кормятся рыбой) имеет легкий, не совсем приятный запах рыбы. Избавиться от этого привкуса нетрудно: лысуху не ощипывают, а снимают с нее кожу вместе с перьями.

Использовать акваланги для охоты на водоплавающую дичь из-под воды недопустимо.

Осенняя охота на уток начинается после того, как они окончательно повзрослеют. В этот период для речных уток характерны регулярные перелеты и присаживание к посадным уткам и чучелам.

С открытием летне-осеннего сезона разрешена стрельба уток обоего пола.



Рис. 124. Стрельба по уткам с подъезда: *вверху* — неправильно, *внизу* — правильно.

Охота на перелетах прививает молодому охотнику навыки стрельбы по быстро движущимся целям. До самого отлета кряковые, серые утки, свиязи, широконоски и чирки дважды в день перелетают из одних мест в другие. Утром, еще до восхода солнца, небольшими стайками, парами и в одиночку они летят с ночной кормежки на места дневок, а на вечерней заре большими стаями — на почную кормежку в поля, богатые кормом мелководья и т. д.

Утки пролетают всегда над одним и тем же местом. Подсмотрев места, где утки летят низко, охотник устраивает там укрытие, из которого стреляет пролетающих птиц. Опытные охотники на вечерних зорях стреляют уток влет, а на утренних зорях охотятся из шалаша на уток, которые возвращаются с ночной кормежки; стайки уток и одиноко летящие птицы садятся на воду к подсадной или к чучелам. Наилучшие результаты приносит охота на утренней зорьке в местах, где утки проводят день. Устраивать засады в местах ночной жировки не следует, так как стрельба в таких местах отпугнет уток и изменит направление их перелетов.

Утки хорошо замечают малейшее движение, поэтому в ожидании налетающей птицы шевелиться нельзя. И лишь когда утки окажутся в зоне верного выстрела, надо быстро вскинуть ружье и стрелять, выцелив одну из птиц. Стрельба по стае наобум всегда менее удачна. Чем дальше стороной идут утки и чем быстрее их полет, тем больше надо выносить вперед и точку прицеливания. При встречной стрельбе на расстоянии 30 м и больше дробь часто скользит по плотному смазанному жиром оперению груди уток. Поэтому выдержанные стрелки бьют утку либо прямо над собой, либо пропускают ее мимо себя и стреляют вдогонку. Для этой охоты следует брать дробь № 4 и № 5.

Тихие и пасмурные вечера благоприятны для охотника; утки летят тогда низко и не торопясь. В ясные и ветреные вечера они летят быстро и высоко.

В августе вечерний перелет начинается еще за полчаса до захода солнца, с наступлением осени — все позднее и в конце сентября проходит уже с наступлением темноты.

Осенняя охота на уток из шалаша основана на стадности и осторожности птиц.

Эта охота будет успешной, если одним и тем же шалашом (особенно при охоте на местную дичь) пользоваться не каждый день, а один раз в 3—4 дня и выставлять не одну подсадную, а несколько штук, потому что привлечь нужно уже не одного селезня, а стаю. Однако, стреляя по подсевшей стае, легко зацепить дробовым снопом и 1—2 из подсадных. Вот почему на осенних охотах живых уток принято заменять деревянными или резиновыми чучелами. Неплохо пользоваться даже фанерными или жестяными утиными профилями, которые раскрашивают и прикрепляют на вырезанные из доски поплавки (поплавок привязывают к кольщику или грузу).

Осенью подсадные кричат менее активно, нежели весной, поэтому стрелку, особенно при охоте с чучелами или профилями, также следует иметь с собой комплект утиных манков.

По мере приближения холодов речных уток становится все меньше, но чаще появляются стаи пролетных уток, преимущественно нырковых (рис. 125). Они предпочитают держаться на открытых глубоководных плесах, на берега которых и приходится переносить шалаш. При известной сноровке к ним можно подъехать на выстрел в лодке, искусно замаскированной под куст или островок камыша.

Для стрельбы по северной утке желательно иметь дальнобойное ружье не менее 16-го калибра и дробь № 4 или № 5. Эта охота может продолжаться до конца октября—начала ноября. Признаками окончания ее служат первые заморозки и плывущие под облаками стаи лебедей.

Охота на гусей, там где она разрешена, ведется с подсадным гусем, чучелами или профилями, нагоном и другими способами.

Подсадных гусей высаживают на мелководе, отмель или на сушу в местах кормежки птиц. Поскольку подсадные гуси должны заманить к засаде охотника не одиночную

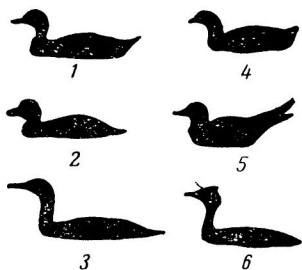


Рис. 125. Силуэты плывущих птиц (по А. П. Формозову):

1 — речная утка, 2 — нырковая утка, 3 — гагара; 4 — лысуха, 5 — чайка, 6 — поганка.

птицу, а целую стаю, то на этой охоте применяют с одинаковым успехом подсадных гусаков и гусынь, так как по внешнему виду они не отличаются, да и пролетные стаи состоят из птиц обоего пола. Гусь осторожнее утки, поэтому и засаду для охоты на него следует устраивать малозаметной и очень тщательно маскировать. В сухих местах можно выкопать (наподобие окопа) неглубокую яму, оградив ее и выброшенную землю прошлогодним камышом или ветками растущих поблизости кустов и т. п. Кроме подсадных гусей, применяют чучела (деревянные), а для охоты на сухом месте — вырезанные из листового железа или фанеры гусиные профили, которые в тихую погоду ставят под углом друг к другу для того, чтобы их заметила стая птиц, с какой бы стороны она ни летела.

Если гуси кормятся на широкой площади и не подходят к засаде охотника, то требуется помощь загонщика. Он должен осторожно стронуть гусей с места и заставить их двигаться в нужном направлении. Такой нагон применим и к небольшим стаям, но тогда в цепи должны лежать не один, а несколько стрелков, а вместо одного пешего загонщика выслать объезжать стаю двух, причем каждый из них на лошади, запряженной в телегу. Тогда загонщики должны действовать так же, как и во время охоты загонном на дроф (см. стр. 307).

Стрелять гусей нелегко. В полете эта крупная птица всегда отчего-то кажется ближе, чем на самом деле. Отсюда бесполезная, лишь отпугивающая птиц стрельба на запрещенное расстояние. Полет гуся кажется медленным, хотя в действительности он стремительнее полета бекаса, кряквы или чирка. Отсюда — частые промахи из-за недостаточного упреждения.

Для охоты на гусей необходимо кучно и резко бьющее ружье; особенно удобны для стрельбы по гусиным стаям 3—5-зарядные дробометы. Кроме того, важно правильно выбрать снаряд. Для летней охоты на гусей (при стрельбе в пределах 30—40 м) патроны следует снаряжать дробью № 4 для правого ствола и № 3 для левого; при весенней и осенней охоте наиболее подойдет дробь от № 3 до № 1.

Охота на лебедей. Специальной охоты на этих птиц не существует и добывают их от случая к случаю, охотясь по другой водоплавающей дичи.

В связи с резким сокращением численности лебедей охота на них теперь ограничена, а во многих районах и вовсе запрещена.

Для подкраски резиновых чучел применяют масляные краски, разведенные клеем Б-70 или резиновым клеем «Калоша», которые предварительно разбавляют бензином до требуемой консистенции. Качество окраски целиком зависит от качества клея.

Цинковые белила (из тюбика) и нужные масляные краски тщательно перемешивают с клеем до полного их растворения. Некоторые краски в клею не растворяются, и отдельные цвета приходится тогда составлять, комбинируя растворимые краски другого цвета. Приготовленной краске следует дать отстояться 30 минут до удаления из нее пузырьков воздуха.

Краску на чучела наносят кистью в 2—3 слоя. Каждый слой подсушивают. Окрашенные чучела сушат не менее суток при температуре 20—25°. Чтобы избежать блеска, который отпугивает птицу, окрашенные чучела следует осторожно, без нажима протереть тряпочкой, смоченной в бензине.

Болотная дичь и охота на нее

Болотной дичью называют обычно дупеля, бекаса и гаршнепа. Поскольку в других разделах «Справочника» ничего не говорится об охоте на куликов, мы включили сюда и этих птиц.

Дупель обычен в лесной и лесостепной зонах от западных границ СССР на восток до Енисея (рис. 126). Перелетная птица, зимует в Африке. Прилетает позднее вальдшнепа. Вскоре после прилета начинаются своеобразные тока дупелей. Местом для тока служит обычно лесная поляна. Самцы собираются на ней с вечера, они принимают различные позы и дерутся.

Гнездо устраивают в хорошо укрытой ямке, недалеко от места тока. Насиживание (четыре яйца) длится больше двух недель, насиживает только самка. Кормится дупель насекомыми, червями, корешками болотных трав.

В горах Сибири и Средней Азии встречается **горный дупель**. Он отличается от обычного отсутствием полос на



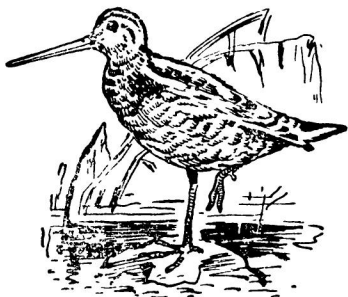


Рис. 126. Дупель (вверху), бекас (в середине) и гаршнеп (внизу).

голове и бóльшим размером. На юге Сибири обитает лесной дупель, он селится на лесных лужайках, по мокрым лесным низинам, в осиннике и редком березняке.

Бекас (рис. 126) гнездится по всей территории нашей страны, кроме азиатской тундры. Часть птиц зимует в Закавказье, Крыму и Средней Азии. Это типичная болотная птица, предпочитает травянистые болота с кустарниками и кочками. В мае и позднее можно видеть токующих бекасов и слышать их характерное «блеяние». Поднявшись высоко в воздух, токующий бекас спускается оттуда по косой линии или отвесно. При этом перья его хвоста вибрируют, издавая звук, напоминающий блеяние овец. На специальные токовища бекасы не собираются и между собой не дерутся, каждый бекас токует над своим гнездом. Как и вальдшнеп, он ведет ночной и сумеречный образ жизни.

Гаршнеп — самый мелкий из бекасовых (вес до 90 г). Распространен по всему северу нашей страны. Частично зимует в Крыму, Средней Азии и Закавказье. Гаршнеп (рис. 126) предпочитает открытые топи, илистые берега ручьев и рек, заросшие водными растениями. Отлетает очень поздно. От других бекасовых отличается блестяще-фиолетовым цветом спины и одной темной полосой на голове.

Всех этих трех представителей нашей болотной дичи легко отличить друг от друга. У дупеля и бекаса по лбу и темени тянутся две темные полосы, разделенные желтым просветом, у гаршнепа одна такая полоса. В хвосте у него всего 12 рулевых перьев, тогда как у бекаса 14, а у дупеля 16.

Охота на болотную дичь разрешена лишь в летне-осеннем сезоне. Она является как бы школой высшего мастерства легавой собаки и искусства меткой стрельбы охотника.

О х о т а н а д у п е л я . В середине августа молодые дупели уже мало отличаются от взрослых птиц. Они предпочитают кочковатые болота, кое-где заросшие кустарниками травянистые низины. Дупель прекрасно выдерживает стойку собаки. Поднимается он медленно, летит плавно, прямолинейно и через 150—250 м обычно снова садится. Собаку пускают в поиск против ветра: это облегчает ей отыскивание дичи.

Стрельба дупелей (дробью № 7 или № 8) не представляет трудности. Не следует лишь горячиться и стрелять их тотчас после взлета. Чтобы не разбить дробью птицу, спокойно отпустите ее на 20—25 м. Несколько усложняет стрельбу порывистый боковой ветер: он отклоняет ружье, сносит дробь, бросает в сторону птицу. Лучшее время для охоты по болоту — утро и вечер. Днем, в жару, собака работает хуже. В пасмурную погоду охота бывает успешной в течение всего дня.

Найдя одного дупеля, тщательно обыщите весь участок, так как нередко несколько дупелей держатся недалеко друг от друга.

В сентябре начинается охота по высыпкам дупелей, то есть по скапливающимся к отлету птицам данной местности или пролетным, опустившимся перед рассветом на кормление и отдых. Высыпки встречаются всего в течение недели.

О х о т а н а б е к а с а . Эта птица хуже выдерживает стойку; горячая собака часто спарывает бекаса вне выстрела. Чтобы успокоить легавую, опытные стрелки делают небольшой перерыв в охоте. Иногда бывает достаточно отозвать собаку со стойки и уложить ее на несколько минут у своих ног.

Подходить к застывшей на стойке собаке надо не торопясь, но и не медлить с подходом. В то же время излишне быстрый подход горячит собаку, срывает ее со стойки и может окончательно испортить ее.

Бекас в полтора раза меньше и легче дупеля. Взлетает он стремительно, с характерным «чмоканием» и делает в воздухе несколько зигзагов, поворачиваясь вокруг своей оси вправо и влево так, что его белое брюшко мелькает

то с одной, то с другой стороны. И лишь за пределами верного выстрела полет его становится прямолинейным. Опытные охотники стреляют в быстrokрылую птицу в то мгновение, когда она, вырвавшись из травы, описывает пологую линию, прежде чем начать типичные броски из стороны в сторону, или отпускают ее на 25—30 м, когда полет ее становится прямее, а дробь летит уже достаточно широким снопом. После неудачного выстрела бекас, описав большую дугу, зачастую садится неподалеку от охотника, однако близко его уже не подпускает.

Патроны для бекаса в августе снаряжают дробью № 10, а в сентябре — октябре — для правого (нижнего) ствола дробью № 9, для левого (верхнего) ствола дробью № 8.

В сентябре бекасы, разжирев, становятся менее строгими, лучше выдерживают стойку и, подобно молодым птицам, летят не так стремительно.

В отличие от дупеля бекас предпочитает мокрые, ржавые и лесные болота, трясины, сырые пойменные места и держится здесь иногда до первых порош.

Охота на гаршнепа сходна с охотой на бекаса. Держится гаршнеп в тех же местах, где и бекас, прекрасно выдерживает стойку, а поднятый перемещается недалеко и садится на виду у охотника. Взлетев вертикально, гаршнеп тотчас переходит в прямолинейный, слегка порхающий полет.

Уже месяц, как отлетели в теплые края дупели. Изредка встречающиеся бекасы давно не выдерживают стойки. А крошечный гаршнеп порой остается у нас до самого снега.

Охота на куликов. Они, если не считать вальдшнепа, дупеля, бекаса и гаршнепа, особым вниманием охотников не пользуются. Любители стреляют их иногда, охотясь на другую дичь. В нашей стране обитает до 70 куликов различных видов (на земном шаре — около 300 видов).

На турухтанов, фифи, улитов, чернышей, травников, пиголиц, щеголей и многих других куликов можно охотиться в августе—сентябре с подхода по берегам водоемов: они не только подпускают на выстрел, но зачастую и сами налетают на идущего стрелка.

Опытные охотники успешно стреляют куликов в местах их ночевки — по песчаным и илистым берегам мелких речных заводей и заливов, по пологим, покрытым грязью

берегам озер, на обнажившейся полосе илистого дна высыхающего к концу лета болотца. Здесь охотник устраивает засаду, замаскировавшись кустами или в шалаше.

Кулики прилетают на коллективную ночевку сразу же после захода солнца. О своем прибытии каждый кулик обыкновенно оповещает еще издали. Эти охоты бывают наиболее интересны и удачны на маленьких озерах среди заливных лугов.

На куликов можно охотиться и с профилями. Два-три десятка профилей куликов любого вида вырезают из фанеры или жести и раскрашивают масляной краской под цвет настоящих птиц. Не трудно воссоздать профили куликов, воспользовавшись для этого рисунками и фотографиями, публикуемыми в орнитологических атласах. В месте охоты профили устанавливают на воткнутых в землю тонких колышках, расщепленных с одного конца и заостренных с другого, так, чтобы они смотрели в разные стороны; откуда бы ни летела стайка куликов, она должна увидеть фанерные или жестяные силуэты. Если профили соответствуют куликам совсем другого вида, то заметившая их стайка общительных птиц все равно свернет и подсядет.

Стреляют куликов самой мелкой дробью.

Кроншнепов отстреливают у нас немного: эти крупные кулики прилетают к нам весной поздно, а из центральных и северо-восточных районов страны улетают рано, еще до открытия там летне-осеннего охотничьего сезона, поэтому охотятся на них почти исключительно в южных районах.

Журавль — птица чрезвычайно осторожная. Какие-либо нагоны и подъезды к ней или тем более к выводку, а также к стае оканчиваются, как правило, безрезультатно. Даже скрадом (ползом в высокой траве и т. п.) не удается приблизиться к этим птицам на нужное расстояние, так как и в кормящейся и в отдыхающей ночью стае всегда стоят начеку «птицы-наблюдатели». Ползущему достаточно качнуть несколько высоких травинок или задеть ветку — и журавли тут же настораживаются или улетают. К одиночной птице или паре журавлей можно подкрасться лишь в тех случаях, когда по пути к ним имеются овраги, стоят копны сена, кусты и т. п. Если известно, где в болотах держатся журавли и точная трасса вылета их на поля для кормежки, то там можно устроить засаду и стрелять приближающихся птиц влет. Для такой стрельбы наиболее подойдет мелкая картечь.

Мясо журавлей жесткое и сухое.

Во многих областях страны охотиться на журавлей запрещено. На широко распространенного представителя семейства пастушковых, как болотная курочка (погоньш), охотятся попутно, стреляя другую болотную дичь.

Полевая и степная дичь и охота на нее

Полевая дичь (табл. VIII). Типичные обитатели полей — это серая куропатка, перепел и отчасти коростель. В последние десятилетия численность этих птиц резко сократилась, и в ряде районов куропатка и перепел взяты под охрану закона.

Серая куропатка обитает от западных границ нашей страны до Алтая. Эта птица оседлая, однако в снежные зимы стайки куропаток откочевывают с севера ареала к югу — туда, где зимы не столь суровы и меньше снега. Гнездится на полях, чередующихся с мелколесьем, на сухих лугах, в степи, повсеместно предпочитает участки, расположенные вблизи островов мелкого леса, зарослей кустарников и т. п. Наиболее обычна в лесостепи.

Самец принимает участие в насиживании и вместе с самкой водит выводок. В начале апреля птицы разбиваются на пары. Гнездо устраивают под кочкой или кустом. Как и у всех куриных, это простая ямка, выстланная стебельками трав с примесью перьев. Появившиеся птенцы в первый же день начинают бегать и кормиться, через десять дней они уже могут перелетать кусты и т. п. (перепархивают). Куропатки быстро бегают и летают.

Основу питания этих птиц составляют семена и стебли злаков, клубни и корешки растений, насекомые, их личинки, черви, моллюски. Зимой куропатки собираются стайками и держатся около овинов, по окраинам деревень, у скирд, оставляя всюду характерные цепочки следов-крестиков.



Рис. 127. Куропатка бородатая.

В Прибайкалье, Южной Сибири, Забайкалье и Приморье обитает бородатая куропатка, которая сходна по размерам с серой куропаткой. Отличия в окраске невелики: подковообразное пятно на животе у серой куропатки коричневое, а у бородатой черное (рис. 127). Биология обеих птиц очень сходна.

П е р е п е л (рис. 128) — самый мелкий представитель наших куриных (вес 100—120 г). Распространен от побережья Атлантического океана через всю Европу и Азию до Северного Китая и Японии, гнездится также и в Африке. Перелетная птица, зимует в Африке, Индии, Южном и Центральном Китае. На зимовках держится с конца августа до середины апреля. В средней полосе СССР появляется в мае. Гнездится по заливным и суходольным лугам, степи и на полях. В конце лета птицы часто уходят в заросли кустарников. Постоянных пар не образуют. Сразу же после прилета слышатся токовые крики самцов (знаменитый перепелиный «бой»). В июне в средней полосе страны появляются первые птенцы. Выводок водит одна самка, она же улетает с молодыми на юг. Питаются перепела семенами и побегами растений, отчасти беспозвоночными.

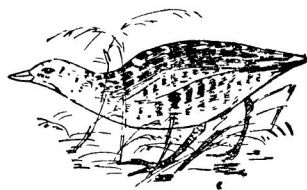


Рис. 128. Перепел (вверху) и коростель (внизу).

К востоку от Байкала обитает н е м о й п е р е п е л, отличающийся от обыкновенного окраской и брачным криком, который звучит у него тихо и глухо.

К о р о с т е л ь, или **д е р г а ч** (рис. 128), распространен в нашей стране от западных границ к востоку до Лены, к северу — почти до Полярного круга. Птица перелетная, зимует в Африке. Весной, сразу же после прилета, можно слышать его отрывистые скрипучие крики. Пока не отросла трава на лугах, коростели держатся в ивняке, позднее перебираются на поля и луга, где и проводят все лето.

Селится коростель на мокрых лугах, реже на полях. В его кладке до 12 яиц. Бегаёт охотно и много, летает тяжело. Вес коростеля 200 г.

Степная дичь (табл. VIII). К этой группе относят обычно дроф, стрепета и турача, хотя встретить в степи можно и некоторых куликов, а на степных озерах — различных водоплавающих птиц, о которых рассказано выше. Фазана

также считают жителем открытых пространств, хотя и тяготеет он повсеместно к зарослям древесной растительности — колкам, тугаям и т. п.

Д р о ф а, или **д у д а к**, встречается в степях европейской части СССР, в Казахстане, Западной Сибири и в Приамурье. Селится в разнотравных, ковыльных или типцовых степях, избегает песков. Весной самцы токуют: принимают характерные, напоминающие домашних индюков позы, раздувают шею, дерутся. Самцы держатся с самками только до пачала насиживания, а затем собираются в отдельные небольшие стайки. Для гнезда выбирают сухое место под кустиком полыни. В экономно выстланную травой ямку самка откладывает 2—6 яиц. Насиживает (4 недели) только самка. Первые дни птенцы кормятся муравьями и другими насекомыми, постепенно переходят на обычный для дроф растительный корм. Изредка поедают ящериц, насекомых, грызунов. В жаркое время дрофы часто летают на водопой. Любят купаться в песке, как домашние куры. Быстро бегают и хорошо летают. Губительны для них затяжные осенние дожди и последующие заморозки, так как из-за замерзшего оперения эти большие птицы становятся беспомощными. С выпадением снега дрофы перемещаются в места, откуда снег сдувается ветром.

Дрофа хорошо приспосабливается к условиям интенсивного ведения сельского хозяйства (распаханная целина), поэтому охотникам степных совхозов и колхозов следует сделать все, чтобы не только сохранить, но и увеличить численность этой птицы. На зимовках иногда (не каждый год) дрофы скапливаются в большие стаи.

Самцы весят 10—12 кг, самки — 4—5 кг.

Д ж е к, или **д р о ф а - к р а с о т к а**, похожа на дудака, но много меньше его (вес 1,7—2,4 кг). Общая окраска глинисто-песочная, шея белая, на голове белый хохол с черными концами перьев, за который птица и получила свое название.

Гнездится в пустынях и полупустынях Казахстана, юго-восточном Алтае, в Зайсанской котловине, предгорьях Тарбагатай и песках Прибалхашья; встречается в долине Аракса. Зимует в южных Кара-Кумах.

Хорошо летает и бегают. Питается растительной пищей, насекомыми, ящерицами. В постройке гнезда и заботах о потомстве участвует только самка.

Охота на джека не легкая, так как эта птица умело затаивается, сливаясь окраской с цветом почвы. Под выстрел охотников попадает случайно и промыслового значения не имеет.

Стрепет распространен в степных районах. Становится все более редким, из многих районов исчезает. Вес этого представителя отряда дроф около 900 г. Зимует он в Египте, Индии, а в СССР — в Закавказье.

Фазан распространен в дельте Волги, на Северном Кавказе, в Закавказье, Средней Азии, Казахстане, Приморье, отличаясь в различных районах окраской и образуя много подвидов. В последние годы фазан завезен в Крым и на Украину, где с успехом разводится в охотничьих хозяйствах как полудикая птица.

Птица оседлая, предпочитает камышовые и тростниковые заросли, колючие непроходимые кустарники по берегам рек. Встречается и на полях, порой в непосредственной близости от человеческого жилья. Половая зрелость наступает в возрасте года. Токовать начинает в середине апреля. Брачный крик самца похож на петушиный, но короче его и более хриплый. В строительстве гнезда и насиживании самец участия не принимает, но держится все это время вблизи гнезда, устроенного на земле в самой гуще непролазных кустов. Это небольшая ямка с подстилкой из травы и пера. Полные кладки содержат до 17 яиц и встречаются уже в середине мая. Насиживание длится до 25 дней.

Фазаны в основном всю жизнь проводят на земле; в областях с глубоким снегом они нуждаются зимой в усиленной подкормке. В период глубокого снежного покрова перекачываются. Кормятся они зелеными частями растений, семенами культурных злаков, насекомыми, ягодами.

Турчак — небольшая пестроокрашенная птица, весит 450—500 г. Встречается в юго-восточном Закавказье и юго-западной Туркмении. Держится у рек и озер в густых зарослях тростника и кустарниках, часто по берегам арыков по соседству с человеком. Оседлая птица. В воспитании потомства принимают участие оба родителя. Питается растительной и животной пищей (растительные корма преобладают зимой).

Охота на степную и полевую дичь. В августе—сентябре по выводкам степной дичи охотятся с легавой собакой. В

степной зоне чаще, чем в других зонах, охотятся с ловчими птицами. Типичными же для степных просторов являются такие способы добывания птиц, как охота нагопом, засидки у водоемов, охота с подъезда, подхода или скрадом, на которой применяются искусственные заслоны — матерчатый щит, имитация куста и т. п.

О х о т а н а д р о ф. Численность дроф, несмотря на всю их осторожность, невелика, и в ряде областей охота на них запрещена. Весенняя охота на дроф закрыта повсеместно. Как и все представители отряда пастушковых, дрофа высока на ногах, и летом издали не трудно заметить поднятую над травой голову птицы. Бинобль в этом случае помогает обнаружить птиц быстро и безошибочно.

В августе при охоте на дроф с легавой собака должна не только найти выводок (его обычно обнаруживает издали сам охотник), но и отрезать путь быстро убегающим в траве дрофят и поднять их навстречу охотнику. Если же легавая замрет на стойке над молодыми, то охотнику надо самому обойти затаившихся птиц прежде, чем они побегут. Первой всегда взлетает старка. Она бежит, падает, как раненая, всячески стремясь увести охотника и собаку от затаившегося выводка. Преследовать и стрелять ее не следует, так как без матери дрофята легко гибнут, сама она в это время худая и мясо ее невкусное. И, наконец, охотнику, который увлекся погоней за старкой, трудно разыскать выводок, так как дрофята убегают очень далеко.

Искать с легавой дроф нужно или на рассвете, когда выводки кормятся на открытых местах, или днем, когда птицы сидят где-либо в тени бурьяна или у края поля. Однако собаке работать в эту пору тяжелее, чем утром по росе. За неимением собаки к кормящимся в траве дрофам иногда удается подобраться ползком или двигая перед собой щит из веток, воткнутых в ось, установленную на два деревянных катка или два маленьких колеса.

К сентябрю, когда молодые дрофы повзрослеют и соберутся в стаи со старыми птицами, охота на них с собакой заканчивается; они убегают или улетают, едва заметят идущего вдали человека. В то же время охотник, идущий в обычной для этих мест арбе или телеге, особого беспокойства у дроф вначале не вызывает, птицы подпус-

кают тогда его на 250—300 м, то есть на расстояние, с которого возможна точная стрельба из нарезного (калибр 6,5—8,2 мм) оружия с телеприцелом (без оптического прицела, как и без бинокля, птиц не заметить, так как защитная окраска их на этом расстоянии сливается с окружающим фоном).

Наиболее известна и эффективна коллективная охота на дроф нагоном. Команда из 4—5 стрелков и двух загонщиков выезжает в степь на двух подводах. Обнаружив кормящихся птиц, охотники стороной подъезжают к ним на 400—500 м. Повозки медленно движутся одна за другой, не приближаясь к птицам и не останавливаясь, чтобы преждевременно их не стронуть. В это время стрелки, прикрываясь повозкой, незаметно для птиц поочередно скатываются с нее за подходящие укрытия и залегают. Когда линия стрелков будет готова, подводы описывают круг, объезжая табунок с противоположной стороны. При этом вторая повозка постепенно отстает от первой. Затем загонщики, не приближаясь к табунку ближе 400—500 м, начинают ездить то навстречу один другому, то обратно. Таким образом, они постепенно приближаются к птицам и направляют их на стрелков. Дрофы очень чутко реагируют на малейшее изменение курса едущих загонщиков и уходят от них зигзагообразно, медленно приближаясь к линии стрелков. Энергично гнать стадо осенних дроф или ехать прямо на них рискованно, так как пуганные птицы в таких случаях обычно далеко от стрелков поднимаются на крыло и улетают. Лишь подогнав стаю близко к линии стрелков, загонщики могут вспугнуть птиц, давая возможность охотникам стрелять их влет. Тяжелые дрофы поднимаются только против ветра, что надо учитывать при расстановке стрелков и движении загонщиков.

Охота нагоном начинается в середине сентября. Выезжают на нее пораньше, чтобы застать дроф на жнивье, отаве, парах, куда птицы прилетают кормиться перед восходом солнца. В 9—10 часов утра, насытившись, они улетают на дневку в заросли ковыля, полыни, бурьяна с торчащими кое-где кустиками. Найти их там не так просто, но подойти на выстрел к найденным птицам в эти жаркие часы легче. На местности, пересеченной холмами, балками и оврагами, нагон удастся редко.

Осенью дрофа очень крепка на рану, поэтому ружье для охоты на нее должно обладать сильным (резким,

дальним) боем. Стреляют дроф самой крупной дробью и даже мелкой картечью.

Охота на стрепета. Стрепет не столь осторожен, как дрофа, хотя пешего охотника стая повзрослевших стрепетов близко не подпускает. Но подъезд к ней или нагон ее на засаду несложен и осуществляется так же, как и при охоте на дроф.

В августе стрепеты, сбившись в стайки, перебираются из высоких трав на жнивье и скошенные луга, где заметить их издали (тем более в бинокль) не составляет особого труда. Лучшее время для охоты с подъезда и нагоном — жаркие дни, когда птицы много лежат, подпускают близко, поднимаются неохотно.

Охота с легавой практикуется в августе, пока молодые стрепеты не повзрослели и еще подпускают собаку и охотника чуть ли не вплотную, особенно в полуденные часы. Однако в жару легавой работать трудно, поэтому выходить с ней рекомендуется пораньше — на рассвете, а заканчивать охоту к 10 часам утра и возобновлять к вечеру, когда спадет зной. Пойнтер, курцхаар и другие короткошерстные собаки для охоты в степи предпочтительнее длинношерстных, так как они легче переносят жару, но для них следует брать фляжку воды. Заканчивается охота с легавой в середине сентября, когда молодые стрепеты соберутся в стаи и станут осторожными (строгими).

Стрепет летит быстро, но прямолинейно, поэтому стрелять в него сравнительно легко. Для стрельбы накоротке (из-под собаки) рекомендуется дробь № 5, 6, а из-под загонщиков — № 3 или № 4.

Охота на перепела начинается после уборки хлебов. В эту пору искать птицу надо по границам полей, по межам сжатых полей и степным ложбинам, нередко перепела встречаются на неубранных полях гречихи и проса.

В августе, после вечерней, ночной и ранней утренней кормежки перепел ложится на день в укромное место, подпускает охотника почти вплотную. Летит он прямо и тихо, поэтому стрелять его (самой мелкой дробью) не трудно. Переместившаяся птица садится недалеко, обычно на виду у охотника. Такое поведение перепела дает возможность хорошо натаскивать и испытывать по нему легавых собак.

На юге, где перепел предпочитает кукурузные поля остальным и летит обыкновенно ниже початков, стрельба

его затрудняется высокими стеблями кукурузы. На охоте в таких условиях можно использовать спаниеля. Эта собака обегает птицу кругом и поднимает ее на крыло в сторону охотника. Собака необходима там и для разыскания и подачи подранков.

Охотники, не успешные обзавестись собакой, охотятся по ровным полям и лугам на перепелов (иногда и на бекасов) способом «версочка». Концы длинного шнура привязывают к поясам двух идущих параллельно охотников. По середине шнура подвешивается небольшой груз (консервная банка и т. п.). Веревка и груз волочатся по траве, шурша и позвякивая, выпугивают птиц, которых и стреляют охотники. При очень длинной веревке 1—2 стрелка могут следовать и позади нее. Дробь для этой птицы берут не крупнее № 8, 9.

Стрельба перепелов, массами скапливающихся на Черноморском побережье Крыма и Кавказа по пути в теплые страны, особого спортивного интереса не представляет. Норма отстрела пролетных перепелов здесь должна ограничиваться, так как массовое истребление этих птиц заметно сказывается на их численности. В Закавказье много пролетных перепелов добывают осенью с применением выношенного ястреба-перепелятника.

Охота на серую куропатку стала теперь сравнительно редкой и во многих республиках, краях и областях не разрешается. Там, где этой птицы много, ее добывают (например, на севере) в порядке централизованных заготовок (по договорам) петлями и другими самоловами, а охотники-любители стреляют ее из-под легавой.

После уборки яровых хлебов выводки куропаток перемещаются в смежные со жнивьем заросшие кустарником овраги, на картофельные поля. Опытные охотники предпочитают разыскивать их среди кустарников, так как в совсем открытых местах куропатки строги и плохо выдерживают стойку собаки. Даже молодой выводок на выстрел охотника обычно не подпускает, бежит от него. Если удастся разбить выводок, разогнав птиц в разные стороны поодиночке, они будут лежать гораздо смирнее. Чтобы разогнать дружную семью куропаток, старые охотники применяют очень простой способ.



Едва собака потянет по куропадкам, хозяин заставляет ее лечь (или оставляет на стойке), а сам описывает порядочный круг и идет навстречу бегущим птицам. Заметив опасность, они залегают, а затем, оказавшись между человеком и собакой, разлетаются веером. Однако медлить с розыском разлетевшихся птиц нельзя, иначе они скоро вновь соберутся вместе. К началу октября, когда дичь становится слишком осторожной, охота на нее с легавой заканчивается. Полет куропадки, хотя и прямой, но стремительный, поэтому при стрельбе в нее (дробью № 7, 8) не забывайте взять нужное упреждение.

В глубокоснежные зимы куропадки в поисках корма подходят к колхозным гумнам, крытым токами, доверчиво жмутся к человеческому жилью. В это время у охотника не только не должна подняться рука на них, а, наоборот, он обязан помочь бедствующим птицам — выставить им необмолоченный снопок овса, бросить под навес горсть ненужной мякоти, поставить капкан на хоря, уберечь птиц от ласки и особенно от бродячих за околицей кошек. Каждая курочка, которую он уберег от гибели зимой, принесет ему летом целый выводок.

О х о т а н а ф а з а н а доставляет охотнику большое эстетическое удовольствие: уж очень эффектен яркий полуторакилограммовый петух с декоративным длинным хвостом. Самка, хотя и много легче и не так нарядна, но тоже славный трофей, так как добыть этих птиц оказывается не так-то просто.

Стреляют фазанов из-под собаки — легавой или спаниеля. Открывается эта охота в августе, когда повзрослевшие цыплята (выводки) начнут выходить из камышей, речных урем и тугайных лесов на поля и кормиться по утрам и вечерам хлебными злаками. В это время они и ночуют вблизи полей.

На крыло подниматься фазан не любит, а если поднялся, то летит каких-нибудь полкилометра и вновь опускается на землю. Но бежит он удивительно быстро. Подбитую в густых зарослях птицу догнать охотнику практически невозможно. Вот почему ему нужна здесь энергичная, выносливая и к тому же послушная собака. Для такой охоты наиболее подходит спаниель. Эта собака невелика, легко пробирается в густых и всегда колючих зарослях терновника, дикого винограда, ежевичника и шиповника. Юркая собачонка не только не отстает от

спасающейся бегством птицы, но и успевает обежать ее, повернуть назад и выставить под выстрел охотника. Спаниель переносит хорошо и удары сильных крыльев, волоча из зарослей подранка.

Застигнутый врасплох выводок поднимается весь сразу; если же опасность замечена заблаговременно, то первой взлетает и улетает, бросив выводок, старка. Взлетают эти птицы свечой, сильно хлопают крыльями, скоро рассаживаются вокруг на деревья и сидят столь крепко, что иной раз не слетают и после неудачного выстрела. Без собаки обнаружить затаившуюся в ветвях птицу довольно трудно и еще труднее подойти к ней. А спаниель не только разыскивает затаившуюся в листве птицу, но и способен облаивать ее, отвлекая на себя внимание и давая охотнику возможность подойти к ней на выстрел.

Патроны для стрельбы фазанов снаряжают дробью № 6 или № 7.

О х о т а н а р я б к о в. Эти птицы являются особым отрядом (не смешивать с рябчиком), живут в полупустынях. В СССР обитают рябки пяти видов — *саджа* (иначе копытка, бульдерюк, туртушка) (рис. 129), *тибетская сажка*, *чернобрюхий рябок* (карабаур, цветная куропатка), *белобрюхий* и *малый чернобрюхий рябки*.

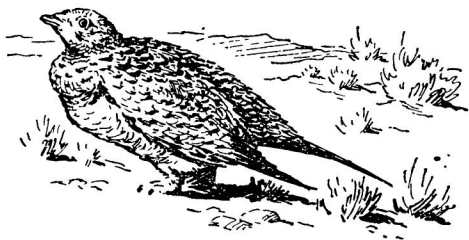


Рис. 129. Саджа.

Похожие на некрупных голубей, рябки пьют много воды, не пренебрегая даже довольно соленой. Поэтому и искать их надо вблизи источников, колодцев, озерков и других водоемов, к которым они прилетают на водопой утром и вечером. Летают рябки быстро, стаями (пролетные) и парами (местовые), издавая на лету мелодичные трели. Подмечено, что над холмами и оврагами они снижаются и становятся досягаемыми для дробового ружья.

С началом летне-осеннего сезона охоты в таких местах и поджидают их охотники, спрятавшись в искусственном или естественном укрытии. Плохо замаскировавшегося охотника птицы замечают издалека и облетают стороной. Замаскироваться в открытой, особенно песчаной, степи не так-то просто; обычно скрадок представляет собой вырытую яму с воткнутыми по ее краям пучками сухой травы.

В окрестностях города Кзыл-Орда стрельба рябков у водопоев имеет промысловое значение.

Рябки крепки на рану. Стрелять их надо дробью № 6 и даже № 5, упреждение брать большое.

К о р о с т е л ь, и л и д е р г а ч, попадает под выстрел охотника не часто, так как специальной охоты на него не ведется.

Горная дичь

Понятие «горная пернатая дичь» относительно условно. Наряду с типичными представителями высокогорных районов (уларом, кавказским тетеревом и кекликом) в горах можно встретить, например, фазана, на яйлах Крыма — диких голубей (вахиря и клинтуха) или массами скапливающихся там во время полета таких обитателей равнин, как перепел; в горах Средней Азии из водоплавающих сравнительно обычен горный гусь и т. д.

Каменная куропатка, или кеклик, — средних размеров ярко-окрашенная птица, обитатель горных районов Кавказа, Средней Азии и Алтая (табл. VIII). Держится на каменистых россыпях, поднимается до линии вечных снегов. Зимой откочевывает в ущелья. Настоящая наземная птица (на крыло поднимается неохотно и редко). Летом кормится беспозвоночными и растительной пищей, зимой исключительно растительной пищей. Поедает много семян трав и ягод. Гнездо с бедной подстилкой устраивает под камнем в небольшом углублении. Яиц в кладке бывает до 14.

Улары — крупные (вес до 3 кг) птицы, встречающиеся на Кавказе, Алтае, Памире и в горах Туркмении (всего в СССР насчитывается пять видов уларов). Это обитатели альпийских лугов, горных россыпей и каменистых склонов, то есть настоящие высокогорные птицы (табл. VIII), обитающие на высоте от 2 до 6 тыс. метров. Они оседлы и предпринимает сравнительно небольшие кочевки. Зимой собираются на малоснежных склонах — там, где снег сдувается ветром. Здесь они отыскивают скудный корм, состоящий из стеблей трав, семян. Иногда улары спускаются на горные пастбища. Летом держатся парами с выводками, зимой — небольшими стай-

ками. Гнезда устраивают в маленькой ямке, выстланной травой. Число яиц достигает 16, насиживание длится около трех недель.

Охота на горную дичь доступна далеко не всем. Она требует подчас искусства альпиниста, здорового сердца и большой выносливости организма.

Охотятся на горных куронок и индеек скрадом или (при коллективной охоте) нагоняют птиц на цепь сидящих за укрытиями охотников. Для стрельбы кеклика патроны снаряжают дробью № 4 или № 5, а уларов — № 2, 1 и даже № 0. Чтобы обнаружить птиц издали и не переходить без нужды горные речки и ущелья, охотнику следует запастись достаточно сильным биноклем.

Кавказский тетерев стал редок, и охота на него в последние годы закрыта.

Хищные птицы

На территории СССР дневные хищные птицы и совы представлены 65 видами. Для охотника наибольший интерес представляют те из них, которые прямо или косвенно влияют на состояние охотничьей фауны, приносят пользу или вред сельскому хозяйству.

В условиях нашей страны, где природные комплексы различны, провести четкую грань, между вредными и полезными хищниками чрезвычайно трудно, так как абсолютно полезных или вредных животных очень мало. Некоторые хищные птицы могут наносить ущерб в одних и быть полезными в других районах. Так, черный коршун и канюк полезны истреблением грызунов — вредителей сельского хозяйства, однако в охотничьих угодьях, где разводят куронок, фазанов, и на птицефермах эти хищники могут наносить некоторый вред.

В питании мелких соколов (кобчик, пустельга), сов, луней (кроме болотного) и некоторых других пернатых хищников охотничье-промысловые животные составляют ничтожное количество по сравнению с основным кормом — мышевидными грызунами, поэтому охотник обязан заботиться о сохранении этих птиц.

Вредные для сельского хозяйства грызуны составляют основу питания некоторых орлов, орланов, канюка, ряда крупных сов, коршунов. Дичь же в их питании почти не встречается. Практически эти хищники могут оказаться вредными исключительно редко: при высокой численности их в угодьях или охотничьем хозяйстве, занимающемся интенсивным разведением дичи. Учитывая приносимую пользу и то обстоятельство, что многие из этих украша-

ющих нашу природу пернатых хищников стали очень редки, некоторые из них охраняются законом.

Преимущественно за счет охотничье-промысловых птиц и зверей живут такие крылатые хищники, как орел-беркут, кречет, сапсан и филин. Однако в целом из-за их малочисленности приносимый этими хищниками вред почти неопутим, и отстрел их недопустим. Было бы непростительной ошибкой уничтожить ловчих птиц или круглоглазого филина. Повсеместному истреблению в течение всего года подлежат лишь ястребы (тетереватник и перепелятник) и болотный лунь. Они питаются почти исключительно полезными животными, в том числе и певчими птицами.

Ястребы тетереватник и перепелятник принадлежат к числу наиболее широко распространенных дневных хищных птиц.

Тетереватник распространен повсеместно в лесах, в том числе и горных, но в Средней Азии не гнездится и встречается там только зимой и на пролете. Перепелятник распространен повсюду, кроме тундр, лесотундр и пустынь. Обе птицы сходны по окраске. Однако спутать их нельзя, так как тетереватник вдвое больше перепелятника (последний величиной с галку). Самки заметно крупнее самцов. Живут постоянными парами.

Перепелятник обычно устраивает гнезда в густых ельниках, недалеко от опушки. Тетереватник гнездится на высоких деревьях в более открытых местах, лесных оврагах, по заросшим лесом речным берегам. Весной в местах гнездовий далеко слышится «ки-ки-ки» перепелятника или редкое, но резкое «кья-кья-кья» тетереватника.

Тетереватник охотится главным образом за сравнительно крупной птицей, в том числе и тетеревами (разгоняет, а то и полностью уничтожает весенние их тока). Немало истребляет зайцев, особенно молодых, уток. Пернатую дичь бьет, стремительно настигая ее в воздухе. Перед ударом резко взмывает вверх, а затем, сложив крылья, падает на жертву, выставив вперед когтистые пальцы. Реже берет добычу прямо с земли или дерева.

Огромный вред приносит лесу и его обитателям маленький перепелятник, так как главную пищу его составляют мелкие (большей частью полезные) птички, которых он ловит и убивает в несколько раз больше, чем это надо ему для пропитания.

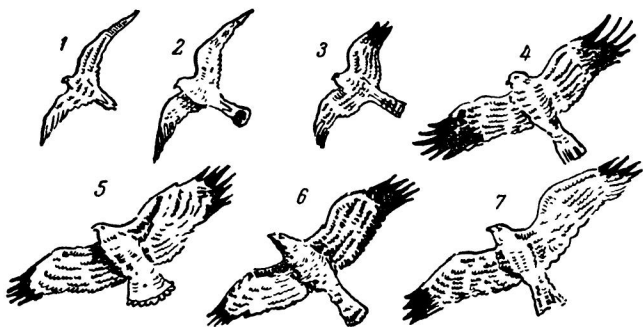


Рис. 130. Хищники в полете (по Штреземанну):

1 — чеглок, 2 — пустельга; 3 — ястреб-перепелятник, 4 — болотный лунь; 5 — канюк; 6 — осоед, 7 — коршун. Контур ястреба-тетеревятника подобен силуэту перепелятника, но соответственно крупнее.

Осенью с отлетом птиц на зимовки ястребы появляются вблизи деревень, поселков и птицеферм, промышляя здесь домашнюю птицу. Холодными зимами перепелятники, а частично и самцы-тетеревятники откочевывают в южные, более теплые районы страны.

От соколов и прочих дневных хищных птиц летящих ястребов легко отличить издали по длинному и сравнительно узкому хвосту (рис. 130).

Лунь камышовый, или болотный, в отличие от полевого, степного и лугового луней чрезвычайно вреден, он уничтожает водоплавающих птиц, куликов, их кладки и выводки. Само название этого луня говорит о типичных для него местах обитания. Охотники и рыболовы нередко видят его низко, в пределах дробового выстрела, летающим над камышами, над поросшим кустами болотом и т. п. Полет его очень маневрен, а стремительные атаки редко оканчиваются промахом.

Охраняя свои охотничьи богатства, охотнику не следует жалеть патрона, стреляя по любому из этих трех крылатых хищников.

Прочие вредные птицы. Наряду с ястребами и болотным лунем к числу несомненно вредных относятся и не принадлежащие к отряду хищных серая ворона, сорока и некоторые другие.

В прибрежных сырых местах, густо населенных водоплавающей и болотной дичью, весной то и дело встреча-

ются гнезда, разоренные серой вороной. Семейные пары этих птиц обладают удивительной способностью планомерно, метр за метром обыскивать богатые кладками уголья, оставляя после своих налетов одни расклеванные скорлупки. Позднее они охотятся за птенцами обитающих здесь птиц.

Массовое разорение гнезд и уничтожение молодняка промысловых птиц характерны для поморников, полярной и большой морской чаек. Бакланы, селящиеся большими колониями, наносят (особенно в мелководной дельте Волги) заметный ущерб рыболовному промыслу.

Борьба с вредными птицами — одно из неизменных условий охраны животных, ценных с хозяйственной или с эстетической точки зрения. Эта борьба должна быть правильно организованной, энергичной и разносторонней.

Уничтожение крупных чаек и бакланов, собирающихся на сравнительно небольшой территории, особых трудностей не представляет. Это организованный отстрел взрослых птиц, выборка из гнезд яиц и забой еще нелетного молодняка. Добытые таким образом яйца бакланов с успехом могут быть использованы как продукт питания человека, а взрослые особи — как поставщики ценных птичьих шкурок. Мясо же чаек и бакланов может оказаться хорошим подспорьем для ближайших зверопитомников и колхозных свиноферм.

С представителями семейства врановых — серой вороной и сорокой — бороться труднее, так как после вывода своих птенцов эти птицы начинают кочевать из одних угодий в другие. Поэтому наибольший эффект дает истребление их весной и летом — до того, как повзрослеет их молодняк.

Еще более сложной оказывается пока что борьба с ястребами и болотным лунем. Стимулируя борьбу с ними, многие общества охотников объявляли конкурсы на уничтожение этих хищников, выплачивали за каждую отстрелянную птицу небольшую денежную премию. Однако хорошее по замыслу начинание нередко сводилось на нет из-за недостаточного знания основной массой охотников отличительных признаков тех птиц, которых они должны уничтожать. И не удивительно, что на каждого вредного пернатого хищника, уничтожающего ценную дичь, на практике отстреливается порой 3, 5, а то и больше мелких

соколов, канюков и других хищников, полезных истреблением вредных грызунов, тех птиц, которые следовало бы не уничтожать, а всячески оберегать. Помимо всего, неумелые охотники в поисках пернатых врагов в угодьях поневоле сгоняют весной насиживающих уток и других птиц. Спугнутая самка не успевает прикрыть кладку пухом или травинками, и яйца легко обнаруживаются лунем или воронами, тем самым вред от подобной охоты за пернатыми вредителями еще более усугубляется.

Поэтому в охотугодьях отстрел вредных пернатых следует поручать исключительно опытным охотникам, снабжая их специальными удостоверениями, и привлекать к ответственности тех, кто ведет эту борьбу без разрешения и достаточных знаний. Одновременно во всех охотничьих обществах должно проходить освоение охотминимума, и в том числе умение своевременно, издали определить принадлежность пернатого хищника к разряду вредных.

Издали пернатых хищников проще всего различить по их силуэтам (рис. 130). Обратите внимание на узкие хвосты ястребов и веерообразные у орлов и соколов, на относительно короткие крылья ястреба-перепелятника. Присмотритесь к особенностям полета различных хищников, типичным для них местам обитания, запомните издаваемые ими в полете крики. В отличие от безвредных соколов и луней ястребы никогда не кружатся на виду у охотника, вдали от гнезда под выстрел попадают лишь случайно.

При ближайшем рассмотрении пернатых хищников (рис. 131) их различают по лапам (длина плюсны, форма и расположение на ней щитков-чешуек, оперение лап и т. п.). Этим признакам и описанию их особенностей в каждом охотобществе и коллективе следует посвятить специальный стенд. У надклювья соколов имеется характерная зазубринка (рис. 132), которой у ястребов нет.

В прежние годы широко применялся отстрел вредных птиц с использованием подсадного филина или его чучела. Филина или чучело выставляли неподалеку от дерева, подходящего для присады подлетающих птиц, на видном месте. Охотник тщательно маскировался в шалаше, из которого к привязанному филину (или чучелу) протягивалась бечевка. Подергивая ее, охотник в нужный момент

вставлял шевелиться филина или взмахивать крыльями чучело, и пролетающие птицы быстро замечали их даже издали. Сюда слетались и различные певчие птицы, и агрессивно настроенные сороки и вороны. Иногда под-

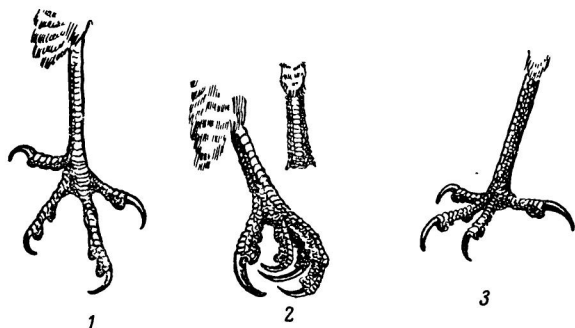


Рис. 131. Лапы пернатых хищников:

1 — ястреба-тетеревятника; 2 — ястреба-перепелятника;
3 — болотного луня.

нимался такой шум, что, услышав его, прилетали и ястребы. Этот способ применим и теперь, только стреляющий должен уметь отличать полезных птиц от вредных.

Несправедливо забыт старый способ добычи ворон и сорок с применением бумажных кульков (фунтиков), смазанных внутри птичьим клеем (см. стр. 319), аналогичным тому, которым покрывается липкая бумага для мух. В вершину фунтиков кладут съедобную приманку, ворона или сорока, стремясь достать ее, «влипают» и оказываются совершенно беспомощными. Этот способ отлова применим в парках, на городских свалках и помойках, где не разрешается стрелять. В охотничьих угодьях птицы держатся осторожнее и на подобную приманку идут редко.

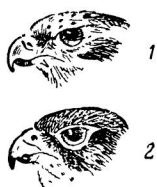


Рис. 132.
Клювы:

1 — ястреба;
2 — сокола.

В местах массового гнездования водоплавающей и болотной дичи, где ружейный отстрел вредных птиц неприемлем, применяют и другие средства уничтожения вредных пернатых хищников.

Разорение ястребиных гнезд рекомендуется совмещать с подкарауливанием у гнезда старых птиц. Самца, менее привязанного к гнезду, стремятся убить в первую очередь. Отличить его от самки нетрудно: он, как уже говорилось, заметно уступает ей по величине.

В капканы, настороженные на земле, болотных луней и врановых можно приманивать положенным на тарелку капкана (или между его дугами) яйцом.

В последние годы для уничтожения ворон, сорок, болотных луней и некоторых других вредных птиц с успехом стал применяться люминал (снотворное). Его засыпают в мясную приманку, рыбу или птичье яйцо. В последнем случае содержимое яйца выливают в блюдце, перемешивают с люминалом и затем заливают обратно в скорлупу шприцем без иглы. Отравленные таким образом яйца раскладывают по одному, иначе ворона, пока снотворное на нее подействует, успеет съесть 3—4 яйца. Этот способ применим и в районах массового гнездования дичи, и в закрытое для охоты время, когда всякое распугивание дичи выстрелами нежелательно.

Полезные советы

Резиновый клей нетрудно приготовить самому. В 2 л очищенного (авиационный) бензина опускают 300—400 г нарезанного мелкими кусочками каучука (старая резиновая обувь). В течение двух-трех суток он полностью растворится, и клей готов к употреблению. Он должен быть густым, как сметана.

Птичий клей варят из подсолнечного или другого растительного масла, в которое добавляют канифоль. Если клей получается жидковат, в него добавляют канифоль и снова кипятят, а если слишком густ, добавляют перед повторным кипячением масло.

Ловчие птицы и охота с ними

Использование ловчих птиц — беркутов, соколов и ястребов — для охоты по перу и зверю известно в нашей стране с X столетия. С распространением огнестрельного

оружия охота с ловчими птицами приходила в упадок и в небольших размерах (не говоря о зарубежных странах) сохранилась в Среднеазиатских республиках Советского Союза и в Закавказье.

Подготовка птиц к охоте (вынашивание) не представляет особых трудностей. Их не нужно обучать нападению и ловле добычи — это свойство у них наследственное. Они всегда охотятся «для себя», а не для охотника. Поэтому как бы хорошо ни была выношена птица, будучи сыта, ловить добычу она не станет.

Ловчие птицы. Б е р к у т — крупный орел, весит 3—4 кг и больше. Размах его крыльев достигает 2 м. Самка, как и у других хищных птиц, крупнее самца. В окраске преобладает темно-бурый цвет. Распространен в лесной полосе, особенно в тайге, а также в горных местностях; в небольшом количестве гнездится в пустынях. Охотятся с беркутом в Киргизии и Казахстане, меньше в Туркмении.

Из соколов для охоты в нашей стране используют балобана, настоящего сокола, или сапсана, и кречета.

Б а л о б а н (среднеазиатские охотники называют его ительги) весит 800—1200 г. Размах его крыльев достигает 1,3 м (рис. 133). Окраска бурая с рыжеватым оттенком, брюшко белое с темно-бурыми пестринами у молодых и черноватыми у взрослых птиц. Этот сокол распространен у нас в лесостепной полосе европейской части страны и в Сибири, в горах и пустынях Средней Азии. Используют для охоты в Среднеазиатских республиках, особенно в Туркмении.

Н а с т о я щ и й с о к о л, или с а п с а н (в Средней Азии прилетающего с севера называют «бахрын», местного — «лачин»), весит 700—1300 г, размах его крыльев от 90 до 120 см. Южные соколы мельче северных. Окраска спины взрослых птиц серовато-сизая с буровато-серым поперечным рисунком; брюшко беловатое или рыжевато-белое с черными пятнами и полосами. Сапсан широко распространен в СССР, не гнездится лишь в степи и других безлесных местностях. Применяется преимущественно для спортивной охоты.



К р е ч е т (в Средней Азии называют «шумкар», «сункар») — самый крупный из соколов: размах его крыльев 110—125 см, вес 1000—2100 г. Окраска варьирует: северные кречеты белые с бурыми или буровато-серыми пестринами, иногда почти чисто белые или серые с полосатым рисунком на спине, белые с темными пятнами и полосами на брюшке. Молодые северные кречеты серовато-бурые с белыми пестринами. Кречеты, гнездящиеся в небольшом количестве в горах Тянь-Шаня и Алтая, мелкие, весят всего 0,9—1,5 г.



Рис. 133 Охотник с соколом-балобаном.

Некогда кречеты, в особенности белые, считались самой дорогой ловчей птицей. Сейчас с этим соколом иногда охотятся в Киргизии и Южном Казахстане.

Я с т р е б-т е т е р е в я т н и к весит 800—1500 г, размах крыльев 100—130 см. Гнездящиеся на юге ястребы мельче. Спина взрослых птиц бурая или сизая, брюшко белое с поперечными буроватыми полосками. Встречающиеся на севере и северо-востоке Сибири белые и полубелые ястребы изредка прикочевывают зимой в Среднюю Азию, где высоко ценятся охотниками и имеют специальные названия: белые — «туйгзы», полубелые — «тунджур».

Применяются для охоты в Среднеазиатских республиках и Закавказье.

Я с т р е б-п е р е п е л я т н и к (среднеазиатские охотники называют «кыргы») похож на тетеревятника, но значительно меньше его: вес самцов 125—175, самок 230—280 г, размах крыльев 62—78 см. Перепелятника особенно охотно держат охотники причерноморских районов Грузии для охоты на пролетного перепела.

Других ловчих птиц охотники-соколятники используют редко.

Содержание ловчих птиц. Ловчих птиц вынимают из гнезда (достаточно окрепших птенцов) или ловят уже летающих опадной сетью.

Вынутых из гнезда птенцов надо держать в ящике или в корзине с мягкой подстилкой и свободным доступом воздуха. Нелетных птиц кормят мелко нарубленным и очищенным мясом, добавляя в него сырых яиц (одно яйцо на килограмм сырого мяса).

В корм пригодны говядина, баранина и другое абсолютно свежее, по возможности, обезжиренное мясо. При использовании в корм мяса стреляных птиц следует извлекать из них дробь. Солониной и падалью кормить ловчих птиц нельзя.

Птенцам совершенно необходима в пище примесь костей — без этого они болеют рахитом. Надо помнить, что в природных условиях хищные птицы поедают добычу с шерстью, перьями и костями и выкидывают непереваренные остатки в виде так называемых погадок.

Птицам для питья и купанья нужна вода. Давать ее лучше всего в неглубоком оцинкованном тазу.

Птенцов кормить нужно равномерно и следить за тем, чтобы зоб их перед кормлением был пуст.

Взрослых птиц надо кормить раз в день, птенцов — 2—3 раза. Соколу и тетеревику требуется ежедневно 100—150 г мяса (птица размером с голубя), беркуту — до килограмма. Перепелятнику достаточно в день дать птицу размером со скворца (двух воробьев). Туркменские охотники кормят ловчих соколов-балобанов тушканчиками или песчанками.

Не следует кормить ловчую птицу непосредственно перед охотой: сытая птица преследовать дичь не будет.

В сезон охоты птица должна быть не слабой, но и не жирной. Упитанность определяют ощупыванием ее груди. Если киль грудной кости выдается резко, а грудные мышцы дряблые, то птица истощена. Если же киль прощупывается плохо, птица ожирела.

У ловчей птицы киль грудной кости должен прощупываться хорошо, а грудные мышцы быть твердыми и упругими.

Зажиревшую птицу можно привести в охотничью форму, давая ей мясо, вымоченное в воде или с примесью растительного масла.

Ловчим птицам для сидения устраивают так называемые стулья (колодки или обрубки дерева, верх которых обит войлоком или сукном), насесты, треноги и т. д.

В особом уходе нуждаются линяющие ловчие птицы. В это время им необходимо предоставить хорошее помещение, свежий воздух, обильный корм и особо тщательный уход.

Решающее значение для маневренности полета имеют маховые и рулевые перья. Вырастающие в процессе линьки эти перья при неосторожном обращении легко повредить, а из-за серьезного повреждения их птица становится малопригодной для охоты на целый год — до следующей линьки.

Подготовка к охоте (вынашивание). Сначала ловчая птица должна привыкнуть к человеку и его окружению. Для этого иногда приходится ее ослабить, лишив на 2—3 дня сна и еды. Надо как можно больше носить птицу на руке, надев ей на голову специальный колпачок (клобучок), закрывающий птице глаза, чтобы она привыкала не пугаться и не отвлекаться на охоте.

Второй этап обучения — «хождение на руку» (подвабливание). Птицу носят на одетой в перчатку руке и в таком положении кормят ее. Затем начинают приманивать птицу на зажатое в руке мясо, постепенно увеличивают расстояние до него и приучают ее к определенному зову. Пока нет уверенности в том, что птица обратит внимание на хозяина, прилетит, ее обучают, привязав на длинный шнур. Прирученная птица должна идти на руку без привязи и приманки.

Точно таким же способом приучают птиц и к вабилу — связанным в пучок крыльям голубя или других птиц либо куску заячьей или лисьей шкурки, внутрь которой кладут мясо. К вабилу привязывают ремеш.

Как только птица будет возвращаться к хозяину, приступают к притравливанию, то есть приучают ее охотиться на дичь.

Для притравливания беркута на лисицу или зайца пользуются шкуркой зверя, набитой сеном. В чучело около головы делают прорезь, через которую в голову набивают мясо с тем, что оно торчало из глазниц. Приручаемую птицу кормят в течение некоторого времени на этом чучеле. Когда орел привыкнет клевать мясо из

головы чучела, один охотник, привязав его к ремню, скачет на лошади или бежит, таща за собой приманку. Другой охотник держит орла и ждет, пока чучело окажется достаточно далеко. Тогда он снимает с птицы клобучок и пускает ее в воздух. Орел хватается чучело лапами и, распустив крылья, старается удержать его. Так же притравливают киргизы и казахи ястреба-тетеревятника на зайца, а туркмены — сокола-балобана на зайцев и даже на джейранов. Когда притравливают на пернатую дичь, то пользуются не чучелами, а живыми птицами подходящей величины, которым в начале тренировок подрезают крылья.

Последний этап притравливания ловчих птиц — напуск на живую добычу — проводят в тихую погоду, вечером. В этот день птицу не кормят. Зверя, на которого будет пущена птица, припасают заранее. Если орла притравливают на лисицу или волка, то зверю завязывают морду или берут молодых прибылых животных. Когда зверь отбежит на 50—60 м, пускают ловчую птицу. В большинстве случаев она быстро настигает и хватается добычу, которую у нее тут же отбирают, отвлекая куском мяса, и накрывают ловчей птице голову клобучком. Если птица зверя не взяла, то охотник приучает ее к вабилу. После 2—3 пробных напусков обучение ловчей птицы заканчивается.

Легче вынашивать вынутых из гнезда птенцов, труднее — молодых слетков, еще труднее — взрослых птиц. Однако вынутые из гнезда птенцы вырастают более слабыми и не обладают быстротой и силой, как выросшие на воле.

Воспитание орла-беркута длится в среднем около месяца. Примерно столько же времени приходится приучать сокола-балобана и ястреба-тетеревятника. Молодых ястребов опытным охотникам иногда удается приучить в течение 12—15 дней. Две недели — обычный срок приучения и ястреба-перепелятника в Закавказье и Туркмении.

Охота с ловчими птицами. Срок службы ловчих птиц зависит главным образом от опыта охотника и ухода за птицей. Соколы и тетеревятники служат 3—4 года, а в хороших руках — и до 10 лет. Беркуты работают в среднем 5—6, а при хорошем уходе за ними — 10, 15 лет и более.

Немало ловчих птиц на охоте рано или поздно отлетает от хозяина, а малоценных часто выпускают на волю (в Средней Азии и Закавказье) после окончания охотничьего сезона, чтобы не кормить их до следующего года.

В период интенсивной линьки с ловчими птицами, разумеется, не охотятся. Хищные птицы линяют раз в год — обычно во второй половине лета и начале осени. Поэтому охотиться с ними можно осенью, зимой и ранней весной, соблюдая при этом установленные сроки охоты.

Снаряжение ловчих птиц несложно: упомянутый клобучок, путцы или опутенки — короткие ремни, надеваемые на цевку ног, и должик — ремень 70—80 см, за который охотник держит птицу на руке (этот ремень прикрепляют к путцам и при напуске птицы освобождают).

Чтобы легче найти ловчую птицу, упавшую с добычей в высокую траву, применяют бубенцы. Соколам их привязывают к цевкам небольшими ремешками, а ястребам прикалывают металлическим шпёнком к среднему хвостовому перу. Для защиты от когтей птицы охотник надевает на руку кожаную перчатку. Вабилем пользуются, чтобы возвратить разгоряченную охотой или промахнувшуюся (проловившую) птицу или отнять у нее пойманную жертву и т. п. Беркутов держать на руке тяжело, поэтому в Средней Азии пользуются особой подставкой с поперечиной, на которой сидит орел; основание этой подставки упирается в седло.

Охотники напускают своих птиц в угон, приблизившись к дичи на достаточное расстояние. Лучшее время для охоты — утро и вечер (с 16—17 часов до сумерек). В жаркие часы дня, при сильном ветре или в дождь охотиться не следует.

С беркутом и с соколами лучше ехать верхом; с ястребом обычно охотятся пешком. Нередко, особенно при напусках на крупную добычу, охотник использует одновременно и борзых собак.

Охота с ловчими птицами не только увлекательна и интересна (спортивна), но и добычлива. Опытный охотник с беркутом за сезон добывает 50—60 лисиц, с ястребом-тетеревятником за день — десятки фазанов, а с ястребом-перепелятником — полсотни и более перепелов.

Продолжительность жизни птиц

При определении продолжительности жизни птиц использованы материалы кольцевания их и сведения о жизни птиц в неволе.

Продолжительность жизни пеганки, шилохвосты, гоголя, дрозда и голубя указана по данным кольцевания и не является предельной, так как при добыче окольцованной птицы жизнь ее чаще всего прерывается.

Т а б л и ц а 18

Продолжительность жизни птиц

Птица	Продолжительность жизни, лет	Птица	Продолжительность жизни, лет
Тетерев	20,0	Фламинго	27,0
Лебедь тундровой . .	24,5	Журавль серый	42,0
Лебедь-шипун	21,0	Дрофа	27,0
Серый гусь	65,0	Чибис	13,0
Утка-пеганка	9,5	Кулик	30,0
Шилохвость	13,0	Вальдшнеп	12,5
Чирок-трескунок . .	41,0	Сова-неясыть	27,0
Кряква	22,0	Филин	68,0
Гоголь	17,0	Орлан-белохвост . . .	48,0
Пеликан	52,0	Ворон	69,0
Серая цапля	16,0	Галка	11,0
Рыжая цапля	23,0	Сорока	21,0
Аист белый	24,0	Канюк (сарыч)	25,0
Аист черный	16—30	Орел	23,0
Каравайка	22,0	Дрозд	10,0
Колпица	10,0	Голубь	35,0

Обработка продукции охоты

Большое народнохозяйственное значение продукции охоты обязывает каждого охотника обратить особое внимание на качество сдаваемой им государству пушнины и дичи.

Большинство пороков пушных шкурок образуется из-за нерациональных способов их съемки и консервирования или из-за небрежного проведения этих операций. Вполне понятно, что любой молодой охотник должен научиться правильно обрабатывать добываемых им животных.

Обработка шкурок пушных зверей

Обработка шкурок пушных зверей складывается из шести операций: 1) подготовка добытого зверька к съемке; 2) съемка шкурки; 3) обезжиривание мездры и волоса снятой шкурки; 4) оправка шкурки на специальных правилках или без них; 5) сушка шкурок; 6) очистка шкурки, устранение дефектов и придача ей опрятного внешнего вида. Все эти операции должны строго соответствовать требованиям государственного стандарта на пушное сырье.

Подготовка к съемке шкурки. Если добытый зверек замерз, то перед съемкой шкурки его надо оттаять. Для этого его подвешивают за заднюю ногу (вниз головой) в теплом, но не жарком месте и держат там до тех пор, пока конечности убитого зверька не станут гибкими. Во избежание подопревания и горелости мездры нельзя оттаивать зверя на печке или близ огня. В лежащем положении отдельные части зверька оттаивают неравномерно.



Пятна крови и грязи удаляют с волосяного покрова чистой тряпочкой, смоченной теплой водой, а смолу — смачиванием загрязненных участков чистым скинндаром, после чего волосы расчесывают. Ранки, из которых сочится кровь, рекомендуется заткнуть ватным тампоном или тряпочкой, а смоченные кровью волосы вокруг них посыпать древесной трухой или крахмалом.

Перед съемкой шкурки из прямой кишки удаляют кал, а из мочевого пузыря — мочу, надавливая на паховую область зверька рукой.

Теперь нужно подготовить острый нож, разногу (если шкурка снимается с крупного зверя), инструмент для извлечения хрящей из ушей и др. и приступить к съемке.

Съемка шкурки. Шкурку нужно снимать или сразу после убоя животного, или после того, как пройдет трудное окоченение.

Съемку шкурки с мелких зверей нельзя откладывать более чем на 2 часа, а с крупных животных — на 3 часа. Если же в эти сроки не представляется возможным снять шкурку, то убитого зверька надо заморозить (обязательно подвесить его за заднюю ногу).

При съемке шкурки охотник должен сохранить все ее ценные части, не оставлять на мездre прирезей мяса и отложенный жира, а в хвосте и лапах — костей и хрящей. Снимать надо осторожно, не допускать прорезов, разрезов, разрывов шкурки, выхватов и других повреждений мездры, не пачкать волосяной покров кровью, жиром и т. п.

Если на волосяном покрове снятой шкурки имеются пятна крови или кала, то их нужно удалить чистой тряпочкой, смоченной теплой водой, разрывы, разрезы и прорезы мездры зашить тонкой ниткой. С мездры снять ножом сгустки крови около прострелов и удалить следы кровоподтеков тряпочкой или мягкой непроклеенной бумагой. Хрящи из ушей вырезают или выдергивают клещами.

Отделяют шкурку от тушки, оттягивая и отрывая ее руками; ножом следует пользоваться лишь для подрезки прочных связок или при съемке крупных шкур.

В зависимости от величины зверя и технологии выделки шкурок снимать их можно одним из трех способов: трубкой, чулком и ковром.

Съемка шкурки трубкой. Кожный покров зверька разрезают от пальцев или плюсны задних

пог по их внутренней стороне до заднепроходного отверстия, а также по внутренней стороне передних ног и нижней поверхности хвоста (рис. 134,а). Затем шкурку снимают трубкой от огузка к голове.

Съемка шкурки чулком. Никаких разрезов делать не нужно. Сначала подрезают концом ножа

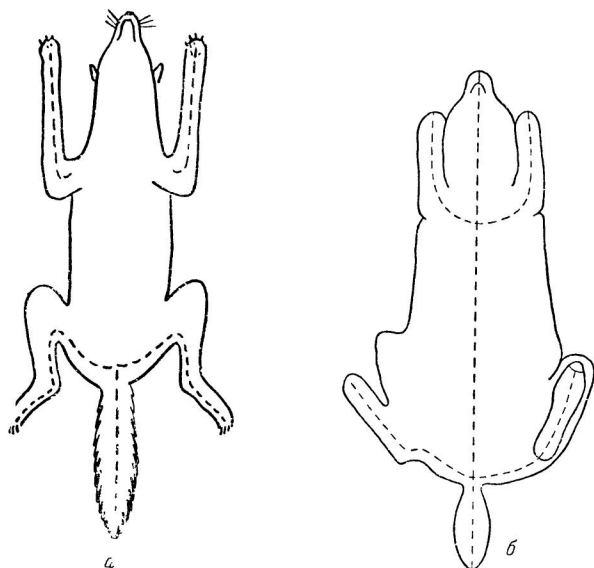


Рис 134 Линии разрезов при съемке шкурки:
а — трубкой, б — ковром (пластом).

губы, отделяя их от десен. После этого шкурку снимают, начиная с головы к огузку. С лап шкурку также снимают без репорки.

Съемка шкурки ковром (пластом). На шкурке делают три разреза: один — от середины нижней губы по средней линии горла, груди и брюха и нижней поверхности хвоста, второй — по внутренней стороне задних лап, третий — от пальцев одной из передних лап по ее внутренней стороне до локтя, затем по ее внутренней стороне к подмышечной области и середине груди и далее по другой лапе к ее пальцам (рис. 134,б).

Обезжиривание. С мездры снятой шкурки удаляют оставшиеся на ней жировые отложения. Иногда этой опера-

ции приходится подвергать и волосяной покров шкурки, загрязненный жиром при ее съёмке.

Жировые отложения снижают качество шкурки, поэтому необезжиренные шкурки принимаются заготовительными организациями от охотников по пониженным ценам. Пленки жировой ткани, оставшейся на мездре, задерживают испарение влаги при сушке и могут повлечь разложение шкурки.

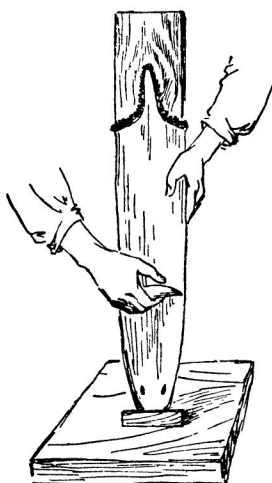


Рис. 135. Шкурка на правилке-болванке.

Окисление оставшегося жира изменяет химические свойства и структуру кожной ткани. У необезжиренных шкурок жир нередко загрязняет и изменяет цвет волосяного покрова.

Жировые отложения на мездре шкурки могут лежать как поверх пленки подкожной мускулатуры (наера), так и под ней. Если подкожные жировые отложения имеют характер отдельных скоплений жировой ткани на поверхности наера, то их легко снять ножом. Если же подкожный жир лежит сплошным слоем и тем более если прослойка кожного жира находится под наером, то мездру скоблят каким-либо инструментом — тупым ножом, ко-

сой, деревянным скребком, металлической (обычно алюминиевой) ложкой с отточенными краями и т. п.

Шкурки, снятые трубкой, натягивают мездрой наружу на деревянную правилку-болванку (рис. 135). Затем ее мездру скоблят ножом, деревянным скребком или металлической ложкой от хвоста к голове, выжимая из-под наера кожный жир. Скоблить надо до тех пор, пока жир перестанет отделяться. После этого мездру протирают чистой тряпкой, ветошью или газетной бумагой. Мелкие шкурки натягивать на болванку не обязательно, их можно скоблить просто на колене, покрытом несколькими слоями мешковины. Шкурку суслика, хомяка или другого мелкого зверька некоторые охотники снимают трубкой до головы; затем, зажав тушку между колен, левой рукой натягивают шкурку, а правой скоблят ее мездру тупым ножом, выжимая и срезая жир.

Крупные шкуры, снятые ковром, удобнее всего обезжировать на колоде — широкой, выпуклой и гладкой доске, приподнятой с одного конца. Шкуру расстилают мездрой вверх, грудью прижимают ее огузок к верхнему краю доски и скоблят мездру (по направлению от хвоста к голове) ножом, косой или специальным скребком. При этом вначале очищают от жира среднюю хребтовую часть шкуры, затем ее боковые участки, огузок и конечности.

Во всех случаях скоблить мездру следует от огузка к голове, чтобы не подрезать глубоко лежащие в кожной ткани корни волос. Это может привести к образованию «сквозняка» (выпадение волос).

Обезжировать шкурки, особенно снятые трубкой, можно также на скобе (рис. 136). Последняя представляет собой отточенную с одной стороны стальную полосу или просто косу-литовку, неподвижно прикрепленную двумя кронштейнами к стене или вмонтированную в особую стойку на конце скамьи. К охотнику скоба должна быть обращена тупым краем.

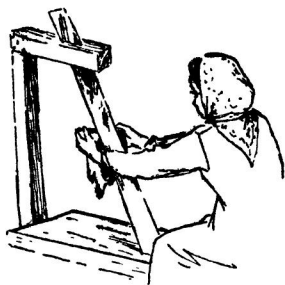


Рис. 136. Обезжирование шкурки на скобе.

Обезжирование на скобе ведут двумя способами: на сбивок и на срезок. При обработке шкурок первым способом лезвие скобы, кроме небольшого участка сензу или вверху, заточено относительно слабо. Охотник, подрезав этим острым местом край пленки наера на огузке, прижимает его пальцем к лезвию скобы и отдирает наер полосами к голове. После этого остатки жира соскабливает с мездры о лезвие инструмента.

При обезжировании способом на срезок лезвие скобы хорошо оттачивают и в средней части загибают слегка налево. Шкуру заносят за скобу, прижимают ее мездру к лезвию и быстро протягивают слева направо, срезая наер и жировые отложения полосами от огузка к голове. На нижней части скобы, лезвие которой не загнуто, обрабатывают головку, лапы и хвост шкурки.

Если при обработке шкурок волосистой покров загрязнился жиром, его очищают. Для этого мех натирают сухими теплыми опилками.

Правка шкурки. Шкурки пушных зверей перед их сушкой подвергают правке на особых правилках. Правка придает шкуркам требуемую стандартом симметричную красивую форму, предупреждает образование на мездre складок, которые плохо просыхают и поражаются молью и кожеедом. Неоправленные (комовые) шкурки трудно сортировать и упаковывать, поэтому их принимают заготовительные организации по пониженным ценам.

Правленные шкурки не должны быть сильно растянуты. Соотношение длины шкурки и ее ширины должно соответствовать требованиям стандарта. Лапы и хвост шкурки оправляют самым тщательным образом.

Шкурки, которые должны быть оправлены волосом наружу, сначала правят мездрой вверх, а когда последняя просохнет, шкурку снимают с правилки и выворачивают.

Конструкции и размеры правилок очень разнообразны. Они зависят от формы и размера шкурок, способа их съемки, от требований меховой промышленности и экспортных организаций (типы правилок описаны ниже).

Шкурки белки и светлого хорька рекомендуется сушить не на правилках.

Сушка шкурок. Пушнину, как правило, консервируют пресносухим способом. Снятые со зверька и оправленные на правилках шкурки сушат при температуре 15—30°. Более высокая температура опасна необратимыми химическими изменениями кожной ткани — желатинизацией коллагена (белковое вещество из группы протеиноидов), от которой мездра становится жесткой, ломкой, не отмокает при выделке. Сушка у огня или вблизи печки может вызвать «горелость» мездры. При температуре ниже 15° сушка затягивается и появляется опасность загнивания мездры.

Нельзя сушить пушнину и на морозе: влага ее тканей сначала замерзает, образуя в мездre многочисленные мелкие кристаллы льда, которые затем испаряются, оставляя среди волокон кожной ткани мелкие полости. Поэтому у таких шкурок мездра бывает утолщенной, рыхлой, белесой.

Шкурки для сушки располагают так, чтобы воздух обтекал их со всех сторон. Рационально подвешивать правилки с надетыми на них шкурками к потолку или расставлять их в особых станках. Если в помещении одновре-

менно сушат много шкурок, то оно должно иметь хорошую вентиляцию.

Сушку продолжают до тех пор, пока хорошо просохнут лапки, хвост и голова шкурки. В случае, когда при сушке из мазды мелкими капельками выделяется кожный жир, его периодически удаляют, протирая мездру тряпкой или газетной бумагой.

Шкурки сурков, сусликов и других мелких грызунов можно консервировать также кислотнo-солевым способом. Мездру парных шкурок натирают смесью из 85% поваренной соли, 7,5% хлористого аммония и 7,5% квасцов. Затем шкурки укладывают в штабель и выдерживают в нем 7 дней, после чего они готовы к сдаче.

Отделка шкурок. Когда мездра достаточно просохнет, шкурку надо осторожно снять с правилки. Если по стандарту шкурка должна быть оправлена волосом наружу, то ее, не дожидаясь полного высыхания мездры, снимают с правилки, выворачивают и досушивают. Если шкурка пересохла (мездра стала неэластичной, шуршащей), то ее следует слегка увлажнить, обернув во влажную ткань или посыпав увлажненными опилками.

У высохшей шкурки нужно удалить тряпкой, бумагой или теплыми опилками выступивший на мездре жир. Зажиренные места волосяного покрова обезжиривают, натирая их теплыми (до 35°) опилками. Если волос зажирен сильно, его протирают теплыми опилками, смоченными чистым бензином. Теперь волосяной покров нужно выотлотить тонким прутиком, чтобы удалить из него опилки и пыль. Эту операцию хорошо проводить, положив шкурки на сухой снег. Наконец, мех тщательно расчесывают, сначала остевые волосы, а затем пух.

Особенности первичной обработки шкурок различных зверей. Шкурки лисицы и песца. Убитого зверя кладут на стол и острым ножом разрезают шкурку по следующим направлениям: 1) От заднего конца средней подушечки обеих задних лап по задней стороне голени и бедра к анальному отверстию. Эти разрезы надо вести по линии, где густой и пышный мех наружной стороны бедер граничит с редким волосяным покровом паха. 2) Надрезают кожный покров вокруг анального отверстия. 3) Шкурку хвоста разрезают вдоль по его нижней стороне на всем протяжении или только на $\frac{1}{3}$ его длины (из остальной части хвоста кости выдергивают, после чего

шкурку хвоста вспарывают до конца). 4) Вспарывают шкурку от задней стороны запыстья обеих передних лап по их задней стороне до локтевого сустава.

Затем приступают к «заделке» шкурки. Осторожно оттягивая пальцами края ее разрезов и перерезая ножом крепкие связки, отделяют шкурку от тушки на задних и передних лапах. С концов лап шкурку надо снять «мешочком», стягивая ее вплоть до конечных фаланг пальцев, которые отделяют кусачками или ножницами так, чтобы они остались на шкурке (рис. 137). Снятую таким образом

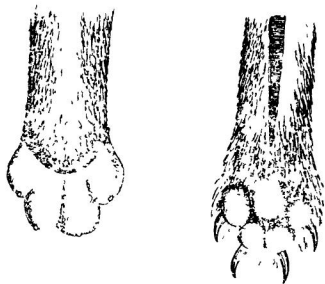


Рис 137. С концов лап шкурку снимают «мешочком».

шкурку с концов лап высушивают «кулачком» с заправленными внутрь когтями. Это предупреждает ее разрывы и предохраняет сортировщика от повреждения рук острыми когтями. Удалив кости из хвоста, тушку зверя рекомендуется подвесить за задние ноги на высоте груди съемщика. Захватив край шкурки в области бедер, ее стягивают вниз до передних лап. Отделив шкурку от передних конечностей, ее стягивают трубкой до головы. Чтобы снять шкурку с головы, необходимо подрезать ушные хрящи (у основания), перерезать связки с внутренней стороны век и губ и хрящи конца мордочки (так, чтобы голое место вокруг ноздрей — «пырка» — осталось на шкурке). Хрящи из ушей снятой шкурки вырезают ножом или выдергивают плоскогубцами.

Если на мездре остались жировые отложения, то снятую шкурку надо тщательно обезжирить (лучше всего тупым ножом или металлической ложкой на гладко обструганной болванке). Можно обезжировать эти шкурки на укороченной до 65 см болванке шириной в верхнем конце около 20, а в нижнем — 25 см. На такой болванке умещается только часть шкурки, поэтому обезжиривают постепенно от огузка к голове отдельными участками. Удобно обезжиривать шкурки лисиц и песцов и на скобе описанным выше способом.

Править эти шкурки следует на правилках (рис. 138). Удобны раздвижные правилки, пригодные для шкурок раз-

пой величины. Сначала шкурки натягивают наружу мездрой, а когда они подсохнут, их снимают с правилки, выворачивают на волос и досушивают.

Стандартом предусмотрено править шкурки красных лисиц так, чтобы их длина была в пять раз больше ширины, а длина шкурки серебристо-черных лисиц должна быть в шесть раз больше ширины (тогда ярче выступает

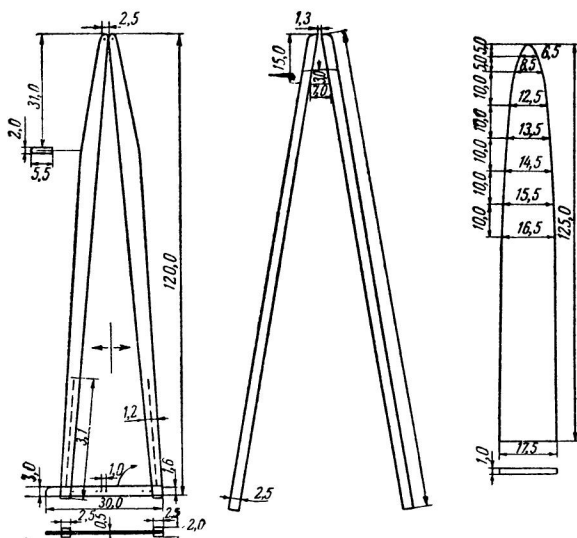


Рис. 138. Правилки для шкурок лисицы и песца.

рисуюнок темного ремня по хребту и кресла на плечах). Шкурки песцов правят так, чтобы их длина в 5—6 раз превышала ширину.

Шкурку следует натягивать на правилку строго симметрично. Чтобы при сушке она не садилась и не изменяла форму, ее закрепляют на правилке небольшими гвоздиками. Один из них вбивают в кончик морды, два — в край нижней губы, два — с обеих сторон корня хвоста, два — по краям огузка. Задние лапки расправляют на нижней стороне правилки мездрой наружу и также крепят по краям гвоздиками. Хвост растягивают в виде прямого ремня на верхней стороне правилки мездрой вверх и закрепляют либо двумя фанерными полосками, которые приколачивают по бокам ремня шкурки к правилке

гвоздиками, либо пинагетом, обматывая его вокруг правилки.

Высохшую шкурку осторожно снимают, выворачивают на волос и, если необходимо, очищают ее от грязи и жира.

Шкурки енотовидной собаки (уссурийский енот) снимают так же, как и с лисицы. Из-за сильного ожирения енота к осени шкурка его нуждается в особо тщательном обезжиривании. Длина оправленной шкурки должна превышать ширину в 5 раз. После сушки шкурку выворачивают волосом наружу.

Шкуры волка и шакала обрабатывают так же, как и шкурки лисиц. Обезжиривать их удобнее на колоде, снимая жир с отдельных участков по направлению от огузка к голове. Соотношение длины к ширине шкур волка и шакала должно быть 5 : 1. Высушенную шкуру выворачивают наружу волосом.

Шкурки соболя и кунницы относятся к наиболее ценным видам пушного сырья, поэтому обрабатывать их надо особо тщательно. Шкурку снимают трубкой, как и шкурку с лисицы. Из-за малого размера соболей и кунниц их при съемке не подвешивают. На шкурке обязательно надо сохранить все ее части, в том числе голову, лапки и хвост. С концов лап шкурку снимают мешочком, как и с лап лисиц. Если на мездре жировых отложений нет, то шкурку можно сразу же натягивать на правилку для сушки, в противном случае мездру обезжиривать скоблением на болванке или скобе. Шкурки кунниц правят на правилке, показанной на рисунке 139. Длина шкурки должна превышать ее ширину в шесть раз. У шкурок соболей разных кражей длина должна превышать ширину в 2—3 раза. Требуемые соотношения надо заранее узнать в своей заготовительной организации. После сушки шкурки соболей и кунниц выворачивают волосом наружу.

Съемка шкурок соболей некоторых кражей чулком с головы неправильна, так как снижает их качество.

Шкурки норки и черного хоря снимают трубкой с огузка, сохраняя лапки, хвост и все части головы. К зиме норки и хори очень жиреют, поэтому требуется самое тщательное обезжиривание их шкурок (пожком или ложкой на болванке или скобе). Скоблить мездру надо осторожно: корни волос этих зверьков лежат

очень глубоко, отчего при неумелой обработке на шкурках передко возникает «сквозняк». Правилки для шкурок порки и хоря показаны на рисунке 139. Длина шкурок должна превышать их ширину в 6 (хорь) и 7 (порка) раз. После сушки шкурки выворачивают волосом наружу.

Шкурки светлого, или степного, хоря снимают трубкой. Кости из хвоста удаляют через

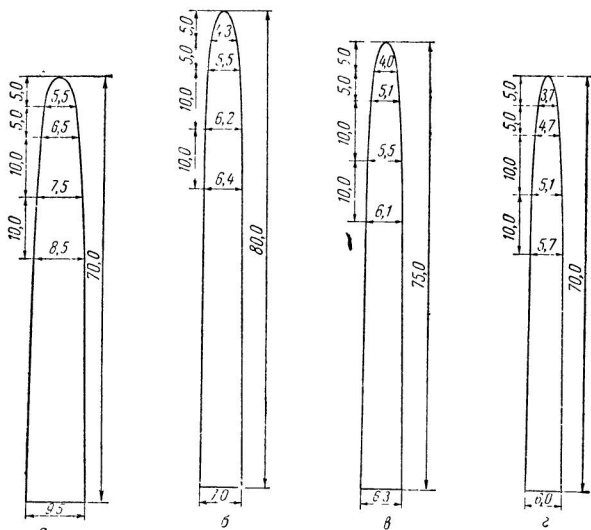


Рис. 139. Правилки для шкурок:

а — кунцы, б, в, г — хорь и порки.

разрез, проходящий по середине его нижней стороны. С лап шкурку надо снять полностью (с когтями). Для обезжиривания шкурку надевают на коническую болванку, толщиной 3—5 см, крепко сжимают рукой огузок шкурки, а другой рукой скоблят мездру тупым ножом от огузка к голове, выжимая жир из-под пленки накра. Удалять эту пленку не следует, так как она защищает корни волос от повреждения. Когда жир из-под пленки будет удален, мездру протирают сухой тряпкой или ветошью, снимают шкурку с болванки и подвешивают за носик (без посадки на правилку) для просушки. Мездру при сушке надо несколько раз протереть тряпкой, удаляя выступающий на ее поверхности жир.

Шкурки колонка, горноста, сологоя и ласки снимают чулком. Взяв головку зверька в левую руку, острым концом небольшого ножа вокруг рта делают разрез (отделяют губы от десен), одновременно перерезают носовые хрящи. Затем, оттягивая шкурку то за носик, то за нижнюю губу, постепенно стягивают ее с головы на шею. При этом следует подрезать изнутри веки и ушные хрящи. Когда шкурка с головы

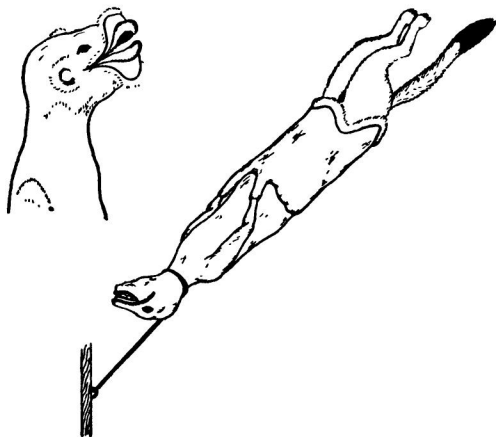


Рис. 140. Съемка шкурки с колонка и горноста.

и шеи зверька будет снята, на шею тушки надевают веревочную петельку (рис. 140), другой конец которой привязывают к гвоздю, вбитому в стену или скамейку. После этого шкурку обеими руками постепенно оттягивают к огузку. При этом тушка зверька должна быть обращена головой вниз, чтобы кровь из порезов не попадала на волосяной покров. Шкурку с передних и задних лапок снимают также чулком (без вспорки) вплоть до последних фаланг пальцев, которые должны остаться на шкурке. Кости хвоста удаляют выдергиванием. При съемке шкурок с колонков и горностаев следует стремиться к тому, чтобы пленки наера оставались на тушке. Если оставить их на шкурке, то находящийся в них жир может проникнуть в волосы и изменить их окраску.

Править шкурки колонков, солонгоев, горностаев и ласок нужно мездрой наружу (хвост пропускают через

заднепроходное отверстие). Стандартные правилки для горностаев и ласок (с параллельными внешними краями) и для колонков и солошгоев (слегка расширяющиеся к заднему концу) показаны на рисунке 141. Сначала в шкурку через ротовое отверстие вводят ту половину правилки, которая расширяется книзу, ее задний рожек должен войти в шкурку одной из задних лап. После этого тем же путем вводят другую половинку правилки, нижний конец которой входит в шкурку другой задней лапы. Затем обе половинки правилки выравнивают и шкурку расправляют на ней так, чтобы не было складок. Ширина шкурки горностаев и ласок должна составлять $\frac{1}{7}$ их длины, а для шкурок колонка — превышать их ширину (в средней части) в восемь раз.

Шкурки барсука следует снимать ковром. С лап шкурку снимают только до пястного и плюсневого суставов. Затем шкурку обезжиривают на колоде или доске тупым ножом или ложкой. Сушат ее мездрой кверху на щите из досок или на заборе, тщательно расправив шкурку и прибив по краям гвоздями.

Шкурки зайцев. На шкурке убитого зверька вокруг пяточных суставов обеих задних ног делают круговые надрезы, которые соединяют разрезом, проходящим по задней стороне этих конечностей. Затем осторожно снимают шкурку с задних ног. После этого зайца следует повесить головой вниз за задние лапы или на развесе (рис. 142), затем снять шкурку до головы. С передних лап шкурку снимают трубкой до пястного сустава. Шкурка с

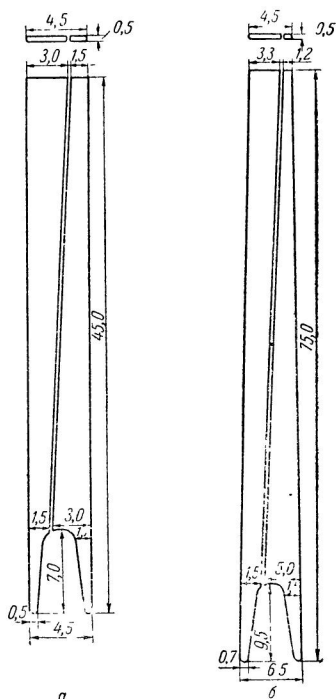


Рис. 141. Стандартные правилки для шкурок:

а — горностаев и ласок, б — колонка и солошгоев.

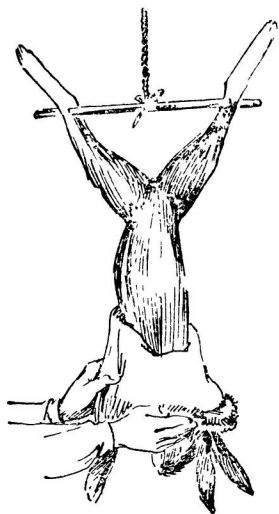


Рис 142. Съемка заячьей шкурки.

головы должна быть снята целиком. Заячьи шкурки не обескипчивают, но удаляют с мездры ножом скопления жира. Правят шкурки мездрой наружу (без последующего выворачивания) на правилках или развилке ветки (рис. 143). Длина шкурки зайца-русака до икры превышать ее ширину в средней части примерно в 4, а шкурки зайца-беляка — в 5 раз.

Шкурки белки снимают трубкой, с передних и задних лап — до пальцев, не оставляя на шкурке коготков. Кости из хвоста выдергивают. С мездры ножом снимают сохранившиеся прирезки жира. Остатки крови удаляют с мездры непроклеенной бумагой или тряпочкой. Иногда для этого трут мездру снегом.

Беличью шкурку сушат мездрой наружу без правилки, слегка расправив руками ее бока (рис. 144). Можно применить и узкую (до 3 см) правилку. Нельзя снимать шкурку с белки чулком (через ротовое отверстие) или править ее волосом наружу, как это делают охотники некоторых районов.

Шкурки сурка рекомендуются снимать ковром. С передних и задних лап шкурку нужно снимать только до пястных и пяточных суставов. Кости хвоста обязательно удаляют через разрез шкурки, проходящий по его нижней стороне. При съемке шкурки с сурка осенней охоты надо стремиться к тому, чтобы скопления подкожного жира оставались на тушке, а не на мездре. Остатки жира соскабливают с мездры тупым ножом на колене или удаляют, срезая подкожную мускулатуру и жировые отложения острым ножом. Во время сушки мездру шкурок несколько раз протирают тряп-

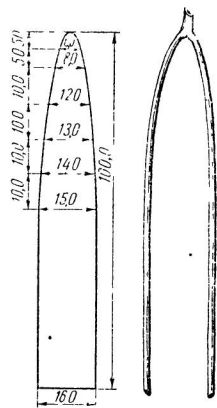


Рис 143 Правилки для заячьих шкурок.

кой или бумагой, удаляя выступающий на ней жир. Обезжиренную шкурку для просушки приколачивают по краям к доске мездрой кверху. При этом длина шкурки должна превышать ширину (в средней части) в 3 раза.

Шкурки сурка с успехом можно консервировать также кислотно-солевым способом.

Шкурки ондатры снимают трубкой. Хвост и обнаженные части лап обрезают. Мездру тщательно скоблят туным ножом на клинообразной правилке или скобе.

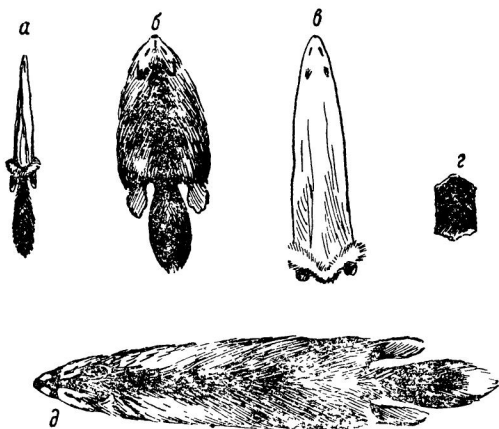


Рис. 144. Оправленные шкурки:
а — белки, б — соболя, в — зайца-беляка, г — крота;
д — лисицы.

Правят на сплошных или раздвижных правилках, мездрой наружу. Длина шкурки должна превышать ее ширину в 3—4 раза.

Шкурки сусликов, хомяков и других мелких грызунов следует снимать ковром. Лапки обрезают у пястных и плюсовых суставов. Хвосты сохраняют только у шкурок сусликов и полчков. Многие охотники сначала снимают шкурку с этих зверьков трубкой, а затем вспарывают их по средней линии груди и брюха. Снятые шкурки тщательно обезжиривают. Консервировать их можно либо пресно-сухим (растянув для просушки на доске мездрой наружу), либо кислотно-солевым способом.

Шкурки крота. У пойманного крота прежде всего нужно обрезать все четыре лапки. Затем положить

его на ладонь левой руки брюшком кверху, а правой рукой ввести под шкурку в прокол на нижней губе лезвие перочинного ножа вплоть до заднепроходного отверстия, не прорезая брюшины (рис. 145). После этого одним движением разрезают шкурку по средней линии горла, груди и брюха, что позволяет легко извлечь тушку зверя. Снятую шкурку освобождают от прирезей мяса и жира и затем расправляют мездрой наружу на доске в виде правильного прямоугольника, длина которого в два раза больше, чем ширина (рис. 144).

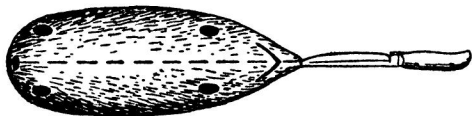


Рис. 145. Вспарывание шкурки крота.

Хранение пушных шкурок. В неблагоприятных условиях хранения пушное сырье может быстро испортиться, поэтому добытые шкурки охотник должен возможно скорее сдать на заготовительный пункт. В тех же случаях, когда быстрая сдача шкурок почему-либо невозможна, хранить их следует в холодном или прохладном сухом помещении. На них не должен падать солнечный свет, от которого обесцвечивается волосая покров. Шкурки лисиц, песцов, куниц, енотов и других зверей с пышным волосом лучше всего подвесить, обернув их тканью или бумагой, шкурки колонков, горностаев, норок, хорей — уложить в ящики или, завернув в ткань или бумагу, на полку. Шкурки белки удобно хранить, нанизав их через глазок на бечеву, в подвешенном состоянии. Шкурки сусликов и других мелких грызунов следует сложить попарно, волос к волосу, и связать в пачки шпагатом. Хранимую пушнину нужно слегка посыпать порошком ДДТ или вложить внутрь марлевый мешочек с нафталином.

Съемка шкур и разделка туш диких копытных

К разделке животного надо приступать сейчас же после его отстрела. Выбрав поблизости ровную сухую площадку, покрывают ее слоем веток или травы. Перетащив сюда убитое животное, его кладут на спину, а для того, чтобы

оно не падало на бок, по обе стороны хребта под тушу подкладывают поленья, крупные камни и т. п.

Затем вокруг копыт (у лося вокруг скакательного сустава) задних ног надрезают шкуру; от них ведут разрезы по задней стороне ног к заднепроходному отверстию. Таким же способом разрезают шкуру вокруг копыт (у лося вокруг пястного сустава) передних ног и далее по задней стороне конечности до локтевого сустава и по ее внутренней поверхности к середине груди. Наконец,

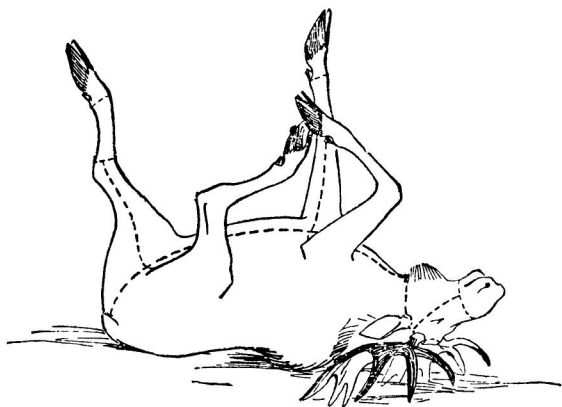


Рис. 146. Вспарывание шкуры лося.

разрезают шкуру по средней линии горла, груди и брюха до анального отверстия; последнее обводят круговым надрезом.

При разделке дикой свиньи продольный разрез шкуры лучше вести не по средней линии груди и брюха, а по линии сосков. У животных, имеющих рога, шкуру вспарывают от горла через ухо к одному из рогов, вокруг основания последнего и далее к основанию другого рога, который также окружается круговым надрезом кожи. Затем разрезают шкуру от первого рога через глаз к морде (рис. 146).

Теперь, чтобы снять шкуру, ее оттягивают от туши руками и отделяют нажимом кулака, подрезая ножом прочные связки. Прежде всего следует снять шкуру с головы и ног, затем с боков туши. От спины животного шкуру лучше отделять после нутровки туши,

Для удаления внутренностей грудную и брюшную полости туши вскрывают продольным разрезом их стенок ровно по средней линии груди и брюха. Прежде всего из туши извлекают желудок и кишечник, а уже затем — трахею с легкими, печень и сердце. Ливер подвешивают на дерево или шест для охлаждения. После этого окончательно отделяют шкуру от туши.

От туши отделяют голову и ноги (по пястным и скакальным суставам). Туши лосей и оленей разрубают острым

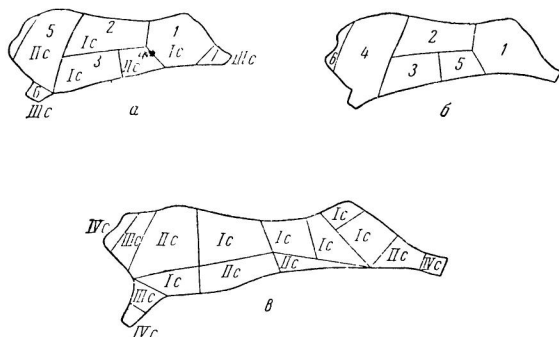


Рис. 147. Разрубка туш на мелкие части
(по П. Г. Забоеву):

а — кабана на мясо, б — кабана для копчения;
в — лося.

топором ровно по средней линии позвоночника на левую и правую половины. Каждую из этих половин разрубают между последним и предпоследним ребром на переднюю и заднюю четверти. Туши кабанов разрубают на две половины или оставляют без разруба. Туши сайгаков и косуль разрубать не следует.

Затем туши или их разрубленные части должны быть остужены, а если нужно, то и заморожены. Охлаждают их в подвешенном состоянии, в месте, защищенном от ветра, дождя и снега. При желании охлажденные туши, их половинки и четверти могут быть разделены на более мелкие части (рис. 147).

Мясо лосей, оленей, косуль и сайгаков лучше всего хранить замороженным в закрытом помещении. В теплую погоду и при отсутствии холодильника мясо должно быть законсервировано посолом или копчением.

Мясо солят с костями или без них (мякотная солонина). В первом случае тушу разрубает на куски, как показано на рисунке 147, после чего все крупные кости надрубает изнутри куска топором на глубину примерно $\frac{2}{3}$ их толщины. После этого куски мяса густо натирают, особенно тщательно на местах надрубов костей, посолочной смесью, состоящей из калийной селитры (1 часть) и чистой поваренной соли (100 частей). На засол 100 кг мяса требуется 10 кг этой смеси. На дно чисто вымытого и ошпаренного кипятком бочонка насыпают слой соли толщиной 1 см. Затем в бочонок укладывают плотными рядами натертые куски мяса, каждый ряд сверху посыпают густым слоем соли. Сверху накладывают кружок с гнетом. Когда на 3—4-й день мясо уплотнится, его заливают крепким рассолом (на 1 л воды 220 г соли). После засолки мясо нужно выдержать в прохладном (желательно не выше $+5^{\circ}$) помещении в течение 20 суток. При заготовке мякотной солонины кости вырезают, а куски мяса натирают смесью из поваренной соли и селитры (18 кг соли и 100 г калиевой селитры на 100 кг мяса), укладывают в бочку и пересыпают (каждый слой мяса) посолочной смесью. Через 3 дня мясо перебирают и заливают таким же рассолом. От туш кабанов часто специально отделяют и приготавливают окорока.

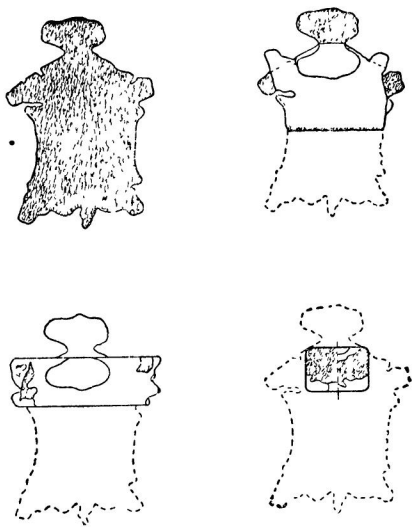


Рис. 148. Сворачивание шкуры.

Шкуры диких копытных представляют собой ценное кожевенное сырье, поэтому охотник должен их аккуратно снять, законсервировать и сдать заготовительной организации. С мездры шкуры удаляют все прирезы мяса, жира и сухожилий. Затем шкуру расстилают волосом вниз, расправляя все складки и солят, посыпав ее густым

слоем чистой сухой соли. На шкуре лап и головы рекомендуется соль втереть в мездру рукой. После этого шкуру складывают по средней продольной линии или пакетом, завернув внутрь голову, ноги, полы и огузок (рис. 148). В таком виде шкура должна пролежать не менее семи суток. Соли при засолке идет примерно в два раза меньше, чем весит сама шкура.

При отсутствии соли шкуру сушат, повесив ее (мездрой наружу) на жердь.

Консервирование и хранение пернатой дичи

Весной и осенью добытая птица нередко начинает портиться уже через несколько часов. Разложение начинается с кишечника, в содержимом которого развиваются гнилостные процессы. Ранки, нанесенные тушке дробью или пулей, также служат очагами ее разложения.

Кратковременное хранение дичи — несколько часов или 1—2 дня — не сложно. Прежде всего ее надо положить в сетчатый ягдташ или подвесить за ножки к поясу вниз головой, а не укладывать в закрытые рюкзак или сумку. Кровь из ран удалить тряпочкой или мхом. Принесенную в лагерь дичь лучше всего положить на выстланное травой дно ямы, вырытой в сухом грунте, и прикрыть сверху марлей или слоем травы. Еще лучше положить птицу в ледник.

На несколько часов (осенью на несколько дней) можно предохранить убитую дичь от порчи, если из нее аккуратно удалить через небольшой разрез брюшины все внутренности, а затем смочить стенки полости уксусом или ввести в нее кусочки лука, чеснока, листья черемухи, веточки можжевельника или других хвойных пород: эти растения выделяют особые вещества (фитонциды), которые задерживают размножение гнилостных бактерий.

Дольше сохранится пернатая дичь, если ее законсервировать, то есть заморозить, прокоптить, засолить или пропитать антисептическими веществами.

Замораживание применяют обычно для консервирования боровой дичи зимнего промысла. Перед замораживанием с пера птицы удаляют грязь и запекшуюся кровь, перьевой покров приглаживают, головку заправляют под правое крыло, ножки вытягивают вдоль хвоста, всей

тушке придают правильную симметричную форму. Оправленные тушки раскладывают рядами на столах, полках или стеллажах в помещении с температурой — 15—25° (можно замораживать и при 10—15° мороза). Когда тушки полностью затвердеют, их хранят в чистых ящиках при температуре не выше — 8°.

Копчение ведут в специальных коптильных камерах. Охотник, желающий закоптить лишь несколько тушек, с успехом обойдется коптильной ямой (рис. 149).

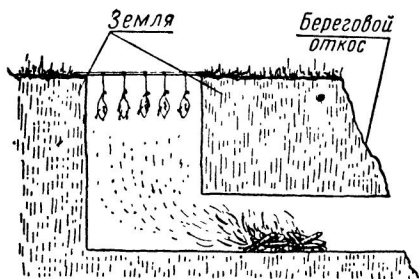


Рис. 149. Коптильная яма.

Ее роют в склоне земляного обрыва или реки. Стенки ямы нужно обмазать глиной и обжечь. Перед копчением дичь ошпиывают, удаляют из тушки внутренности, отрезают голову и лапки, а саму тушку солят с помощью шприца или другими способами.

Различают копчение горячее и холодное. При горячем копчении температура воздуха вокруг подвешенных в коптильной яме тушек в первые 1½ часа должна быть равной 45—50°, а в последующие 2—3 часа — около 60°. Окуривать дичь следует дымом средней густоты, равномерно, дрова применять лиственных деревьев. При холодном копчении нужна температура около 30°, а окуривать необходимо сначала дымом средней густоты, а затем слабой. Копчение длится 8—10 часов. Тушки горячего копчения выдерживают развешенными 5, а холодного — 12 дней в сухом прохладном помещении, после чего их можно хранить в прохладном месте в ящиках.

Засолка. Медицинским шприцем вводят рассол (32—34 г соли и 0,5 г селитры на 100-г воды) в ножки, грудь, шейку, спинку, гузку и основные части крыльев, всего рассола из расчета 10% веса тушки. Затем тушку помещают в такой же рассол и вы-



держивают в нем 2—3 суток при температуре около $+3^{\circ}$, $+5^{\circ}$.

При сухом посоле тушку натирают снаружи и внутри солью (5—10% от веса тушки), к которой рекомендуется добавить немного селитры, и укладывают в твердую тару (бочки, ящики), где выдерживают около недели при температуре $+3^{\circ}$, $+5^{\circ}$.

При мокром посоле тушки натирают солью, плотно укладывают в бочку и заливают рассолом (20—25 частей соли на 100 весовых частей воды) и выдерживают так около пяти дней при температуре $+3^{\circ}$, $+5^{\circ}$.

Посолка без последующего копчения ухудшает качество мяса. Поэтому, когда дичь достаточно просолится, ее коптят.

Очень хорошо консервировать дичь раствором нитрита натрия. 30 г этого вещества растворяют в ведре крепкого тузлука (концентрация $23-25^{\circ}$ по Боме). Ошипанные и выпотрошенные тушки водоплавающих птиц погружают на 2—3 часа в этот раствор или его вводят медицинским шприцем (можно и в не ошипанную птицу). Консервированная таким способом дичь сохраняется 7—10 дней.

Дичь можно сохранить также, если обжарить ее и затем залить жиром.

Охотничьи трофеи

Наибольший интерес для охотника-спортсмена представляют трофеи — рога, клыки, головы и шкуры зверей и птиц.

Качество трофеев как бы свидетельствует о состоянии охотничьего хозяйства. Только в результате правильного ведения хозяйства и целенаправленной селекционной работы можно получить животных с высококачественными трофеями. Спортивная охота в Советском Союзе развивается с каждым годом, и недалеко то время, когда охотники-спортсмены будут стремиться добывать не только мясную тушку, но и охотничьи трофеи.

Оценка трофеев. В 1952 г. в Мадриде на Международном съезде охотников была



принята единая методика оценки охотничьих трофеев; в 1955 г. Международный Совет охоты в Копенгагене внес некоторые дополнения и изменения в принятую в Мадриде методику.

При балльной оценке рогов принимают во внимание их длину, толщину, вес, число отростков, цвет и другие признаки. Линейные измерения указывают в сантиметрах или миллиметрах, вес — в килограммах и граммах, а размах рогов, или развѣт, определяют по отношению наибольшего расстояния между рогами к средней длине правого и левого рога. Для того чтобы получить оценку рогов в баллах, величины измерения умножают на коэффициенты, установленные для отдельных частей рогов. Наибольший коэффициент уста-

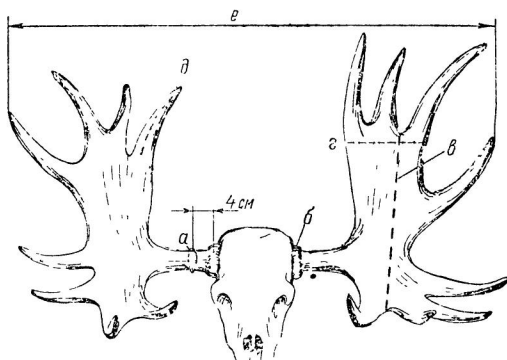


Рис. 150. Обмер рогов лося:

a — окружность рога, b — розетка, c — длина лонаты;
 d — ширина лонаты, e — длина отростка, e — размах рогов.

новлен для весовых показателей, так как вес рогов нагляднее всего определяет их монѣ.

Данные измерений вносят в специальный трофейный лист. В нем указывают также кто, где и когда убил зверя, его вес (общий и без внутренних органов). Трофейный лист подписывают члены комиссии, которые дают оценку трофею, и заверяют печатью охотничьего хозяйства, в котором добыт трофей.

Ниже приведены действующие нормы балльной оценки охотничьих трофеев.

Оценка рогов лося (рис. 150). Рога лося оцениваются по семи показателям. Окружность (толщина) обоих стволов рога измеряют на расстоянии 4 см от розетки. Оба измерения суммируют, сумму умножают на коэффициент 1,0, результат дает количество баллов за толщину рогов (лонат).

Длину лонат определяют по их задней (выпуклой) поверхности — между впадинами наиболее удаленных отростков. Результаты измерения каждого рога суммируют и умножают на коэффициент 0,5.

Ширину лонат измеряют в самом широком месте, посредине впадин между отростками, итог суммируют и умножают на 2.

Среднюю длину отростков определяют измерением каждого отростка от середины его основания до конца. Полученную сумму

всех промеров делят на число отростков, что дает их среднюю длину. Если она менее 5 см, то в оценку записывают ноль баллов. Если средняя длина отростков больше 6 см, то начисляют от 6 до 15 баллов. Кроме того, за каждый отросток сверх 10 (на обоих стволах) дается надбавка по одному баллу, например, за 12 отростков дается 2 балла, за 15 — 5 баллов и т. д.

Важным показателем является размах рогов, определяемый самым широким расстоянием между отростками. Это расстояние (в см) умножают на коэффициент 0,5.

За вес рогов, их симметричность и красоту, то есть за общее достоинство рогов, может быть начислено до 15 баллов. Кроме того, по усмотрению комиссии, которая оценивает трофеи (жюри), могут быть сделаны надбавки или скидки в пределах трех баллов.

Т а б л и ц а 19

*Примерная оценка рогов лося (линейные измерения в см, вес в кг) **

Что оценивается	Сумма	Коэффици- циент	Оценка (в баллах)
Окружность рогов: правого — 18, ле- вого — 20	38	1,0	38,0
Длина лопат: правой — 87, левой — 82	169	0,5	84,5
Ширина лопат: правой — 26, левой — 25	51	2,0	102,0
Средняя длина отростков	6	—	6,0
Число отростков сверх десяти	7	—	7,0
Размах рогов — 105	—	0,5	52,5
Вес и общее достоинство рогов . . .	—	—	14,0
Скидка или надбавка по усмотрению комиссии (до 3 баллов)	—	—	+1,0
Всего			305,0

За рога лося, оцененные в 300 баллов и выше, на международных выставках присуждается золотая медаль, за рога с оценкой 275—299 баллов — серебряная, а за рога оцененные в 250—274 балла — бронзовая. Рекордный трофей (рога европейского лося, добытого в Швеции) оценен в 360,95 балла.

Оценка рогов оленя (рис. 151). Оценку рогов оленя принято начинать с их длины. Она определяется измерением правого и левого стволов — от верхней части венчика до самого длинного отростка по внешней стороне. Среднюю длину умножают на коэффициент 0,5. В итоге получают число баллов. Измерять рога (с точностью до 0,1 см) следует полотняным метром, плотно прижимая его ко всем изгибам рога.

Первым отростком на рогах оленя считается тот, который расположен над глазом. Среднюю длину его определяют измерением пра-

* Здесь и далее показатели измерений и веса приведены для наглядности

вого и левого отростков; умножив ее на 0,25, получают оценку в баллах.

Концы рогов оленя обычно разветвляются, образуя как бы чашу, которую принято называть короной. Под ней имеется большой отросток, называемый подкоронником, или средним. Среднюю длину подкоронников берут с коэффициентом 0,25, в результате этого получают число баллов.

Толщину рогов измеряют в самых тонких местах — над первым отростком (очник), а также между короной и подкоронником.

Сумму окружностей правого и левого рога (в каждом пункте) умножают на коэффициент 1,0.

Вес рогов определяется с точностью до 0,1 кг. За каждый килограмм веса рогов начисляют два балла, причем 0,4—0,5 кг не принимают во внимание (столько примерно весит лобная часть черепа. Если же верхняя челюсть не спилена, то скидка будет еще больше).

Чтобы определить размах рогов, измеряют наибольшее расстояние между правым и левым стволами и вычисляют отношение этого расстояния к средней длине рогов. Если отношение составит менее 60%, то балльная оценка равна нулю, при отношении от 60 до 69% — одному баллу, при 70—79% — двум, 80% и более — трем баллам. Слишком большой развал (свыше 90%) также оценивается нулем.

За каждый отросток на обоих рогах дается по одному баллу.

У основания рогов имеются утолщения, называемые венчиком или розой. Среднюю окружность их умножают на коэффициент 1,0.

Между первым отростком и подкоронником обычно бывает еще отросток, называемый надочником (иногда он отсутствует или имеется лишь на одном роге). За каждый надочник начисляют один балл.

За корону начисляют от 0 до 10 баллов. Простую корону (на обоих концах рогов менее пяти отростков) вообще не оценивают (ставят нуль). Простая корона с 5—7 тонкими отростками длиной от 5 до 10 см оценивается одним баллом. Корона, имеющая такую же длину и то же количество отростков, но более толстых, оценивается в 2—3 балла. При увеличении числа отростков и их длины оценка повышается до восьми баллов. Корона, имеющая не менее 10 длинных и толстых отростков с явно выраженной чашей или с двойной кроной, оценивается в 9—10 баллов.

За цвет рогов прибавляется не более двух баллов. Рога светлые, искусственно окрашенные или лакированные не оцениваются. Выступую оценку дают рогам темным, почти коричневым.

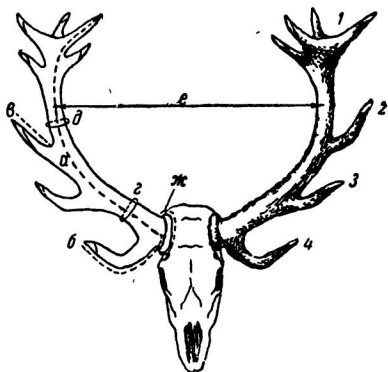


Рис. 151. Обмер рогов оленя и части рога:

а — длина рога; б — длина очника; в — длина подкоронника; г и д — места измерений толщины рога; е — размах, или развал, рогов; ж — окружность венчика; 1 — корона; 2 — подкоронник; 3 — надочник; 4 — очник.

До двух баллов прибавляют за ясно выраженную чешуйчатость (жемчужность) и борозчатость рогов. Мелкая чешуйчатость при оценке рогов во внимание не принимается. Концы отростков на рогах должны быть белыми и острыми: за это дается один балл.

Таким образом, рога оцениваются по 14 показателям. Сумма всех баллов определяет общую оценку трофея. Кроме того, члены комиссии имеют право или снизить общую оценку за неправильное строение и несимметричность рогов (сломанные или деформированные отростки), но не более чем на три балла, или повысить общую оценку за красоту рогов, но не более чем на три балла.

Таблица 20

Образец оценки рогов оленя (линейные измерения в см, вес в кг)

Что оценивается	Средняя величина	Коэффицицент	Оценка (в баллах)
Длина рогов.			
правого — 91,4			
левого — 92,1	91,7	0,5	45,85
Длина первого отростка:			
правого — 32,3			
левого — 31,9	32,1	0,25	8,03
Длина подкоронника:			
правого — 24,6			
левого — 24,2	24,4	0,25	6,1
Окружность рогов выше первого отростка:			
правого — 16,1			
левого — 15,9	32,0	1,0	32
То же, под короной:			
правого — 15,1			
левого — 14,9	30,0	1,0	30
Окружность венчиков:			
правого — 23,8			
левого — 24,2	24,0	1,0	24
Вес рогов без черена — 9,6		2,0	19,2
Размах рогов — 61,0	66,5%	—	1
Число отростков (сумма правых и левых) — 16		—	16
Наличие короны (0 — 10 баллов) . .			4
Наличие надочников (0 — 2 балла)			2
Цвет рогов (до 2 баллов)			1,5
Структура поверхности рогов (0—2 балла)			1
Цвет концов отростков (0 — 2 балла)			1
Скидка за дефекты рогов (до 3 баллов)			—
Надбавка за общую красоту рогов (до 3 баллов)			2
Всего			193,68

За рога оленя, получившие оценку от 170 до 189 баллов, присуждается бронзовая медаль, от 190 до 209 баллов — серебряная, от 210 баллов и выше — золотая медаль. До сих пор европейским рекордом считаются рога оленя, оцененные в 248 баллов.

Приведенная балльная шкала применима для оценки рогов европейского (настоящего благородного) оленя и его некоторых западноевропейских подвидов, крымского, каспийского и бухарского (тугайного) оленя-хангула. Для таких подвидов настоящего оленя, как алтайский и тьянь-шаньский маралы, уссурийский и пятнистый олень, система оценки еще не уточнена.

Оценка рогов европейской косули. Рога косули небольшие, построены проще, чем рога оленя. Они состоят из основного ствола, на котором у взрослых самцов имеются два отростка — передний и задний (рис. 152).

Сначала определяют среднюю длину рогов. Каждый ствол рога измеряют от основания венчика до конца верхнего отростка. Среднюю величину рогов (в см) умножают на коэффициент 0,5 и получают оценку в баллах. Затем рога взвешивают с точностью до грамма. Сбросив на лобную часть черепа до 90 г, итог умножают на коэффициент 0,1 (за каждые 10 г начисляют один балл).

Объем рогов (в кубических сантиметрах) определяют путем погружения их в воду, для чего используется сосуд с делениями. Объем вытесненной воды равен объему рогов. Умножая полученное число кубических сантиметров на коэффициент 0,3, получают число баллов за объем рогов.

Размах рогов оценивается от нуля до четырех баллов в зависимости от отношения наибольшего расстояния между рогами к их средней длине. При отношении от 30 до 35% дается один балл, от 36 до 40% — два балла, от 41 до 45% — три балла и выше 45% — четыре балла. При отношении (наибольшего расстояния между рогами к их средней длине) более 75% и менее 30% рога по этому признаку не оцениваются.

За цвет рогов прибавляют до четырех баллов; наиболее ценятся темные, коричневые рога; за белесые рога дают ноль баллов.

Чешуйчатость рогов и бугристость их венчика у косули неодинаковы. За каждый из этих признаков дают до четырех баллов. За слабую чешуйчатость рогов дают один балл, за среднюю — два, за хорошую — три и за сильно выраженную — четыре балла. Если венчик слабо выражен, то он оценивается нулем, удовлетворительный — двумя баллами, хороший — тремя, очень хороший венчик — четырьмя баллами.

Если на каждом стволе имеется по два отростка, то и оценка может быть увеличена до двух баллов. Тупые, обломленные или налставленные отростки не оцениваются.

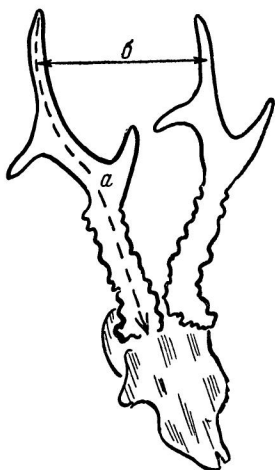


Рис. 152. Обмер рогов косули:

а — длина рога, б — размах, или развал, рогов.

За красивую форму и хорошую развитость рогов можно добавить до пяти баллов, а за разные дефекты следует снизить на один—пять баллов

Оценка рогов косули заносится в следующую форму (табл. 21).

Т а б л и ц а 21

Образец оценки рогов косули (линейные измерения в см, вес в г, объем в куб. см)

Что оценивается	Средняя величина	Коэффициент	Оценка (в баллах)
Длина рогов:			
правого — 28,3			
левого — 28,1	28,2	0,5	14,1
Вес рогов без черепа — 385		0,1	38,5
Объем рогов — 167		0,3	50,1
Размах рогов — 44%			3,0
Цвет рогов			2,0
Чешуйчатость рогов			3,0
Наличие отростков			2,0
Венчики рогов			2,0
Надбавка за хорошее состояние отростков и общую красоту трофея			3,0
Скидка за отсутствие отростков и прочие недостатки			—
Всего			117,7

За рога европейской косули, оцениваемые выше 130 баллов, присуждается золотая медаль, оцененные в 116—130 баллов — серебряная и в 105—115 баллов — бронзовая. Балльная оценка рогов сибирской косули будет разработана советскими зоологами в ближайшее время.

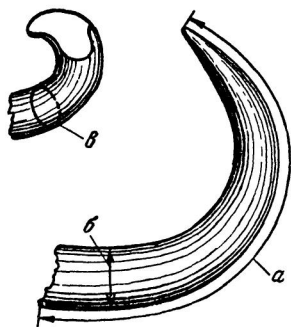


Рис. 153 Обмер клыков кабана:

а — длина, б — толщина (сечение) нижнего клыка, в — окружность верхнего клыка.

Оценка клыков кабана. Клыки кабана характеризуют качество добытого зверя, поэтому их обычно берут как трофеи (рис 153).

Основными показателями для оценки клыков кабана являются длина и толщина их.

Среднюю длину нижних клыков определяют по их внешней стороне от основания до конца с точностью до 1 мм Толщину (сечение) каждого нижнего клыка в самом толстом месте измеряют штангенциркулем. Среднюю длину нижних клыков умножают на коэффициент 1,0, а толщину — на 3,0.

У верхних клыков определяют только окружность в самом широком месте, показатель которой (сумму) умножают на коэффициент 1,0.

За симметричность клыков, их правильное строение и отсутствие дефектов добавляют от одного до пяти баллов. За недостатки уменьшают от одного до десяти баллов.

Таблица 22

Образец оценки клыков кабана

Что оценивается	Средняя величина	Коэффициент	Оценка (в баллах)
Длина нижних клыков (в см): правого — 25,2 левого — 25,1	25,15	1,0	25,15
Толщина (сечение) нижних клыков (в мм): правого — 27,8 левого — 28,0	27,9	3,0	83,7
Окружность верхних клыков (в см): правого — 7,6 левого — 7,5	15,1	1,0	15,1
Надбавка за симметричность и хорошее строение клыков			3,0
Скидка за дефекты			—
Всего			126,95

За клыки, оцененные в 120 баллов и выше, на международных выставках присуждается золотая медаль, в 115—119 баллов — серебряная, в 110—114 баллов — бронзовая медаль.

Оценка черепов медведя и волка. Черепа всех медведей, кроме белого, оценивают по единой шкале и одной и той же методике измерений. Различия между некоторыми видами и подвидами во внимание не принимаются.

Череп измеряют (с точностью до 0,5 см) штангенциркулем или мерной вилкой, применяемой в лесных хозяйствах для определения толщины деревьев.

Длину черепа (рис. 154) измеряют от одного его конца до другого — между конечными точками средней линии. Уродства и неправильное развитие черепа во внимание не принимаются.

Ширина черепа измеряется в его наиболее широком месте под прямым углом к оси длины, то есть между наиболее далеко отстоящими друг от друга точками скуловых дуг черепа,

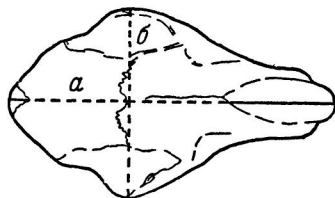


Рис. 154 Обмер черепа медведя и волка:

а — длина черепа, б — ширина черепа.

Полученные измерения заносят в оценочную таблицу и трофейный лист (табл. 23).

Т а б л и ц а 23

Образец оценки черепа медведя

Что измеряется	Данные измерений (в см)	Коэффициент	Оценка (в баллах)
Длина черепа	32,6	1	32,6
Ширина »	21,1	1	21,1
Всего			53,7

За трофеи, оцененные в 46 баллов, на международных выставках присуждается бронзовая медаль, в 48 баллов — серебряная, в 50 баллов и больше — золотая медаль.

По таким же правилам оценивают черепа волка и шакала. Внутривидовые различия этих хищников во внимание также не принимаются.

Согласно международным правилам, распределение наград за трофеи (черепа) волка проводится следующим образом; при оценке в 26 баллов выдается бронзовая, при 27 баллах — серебряная, при 28 баллах и выше — золотая медаль.

Обработка трофеев. Взятые в качестве трофея голова, рога или клыки копытных подвергают обработке, чтобы придать им красивый вид.



Рис. 155. Один из вариантов оформления рогов косули.

Голову зверя необходимо отделить от туловища у самого основания, не разрезая шкуру на горле поперек и близко к голове. Поэтому, чтобы выпустить кровь из убитого зверя, шкуру вспарывают вдоль горла снизу от туловища. Затем, отделив шкуру вдоль разреза, делают поперечный надраз горла.

Рога нетрудно обработать самому охотнику. Для этого их вместе с лобной костью отпиливают от черепа, предварительно наметив линию отреза. Она должна проходить впереди ушей через середину глаз. Лобную кость вырезают с некоторым запасом, так как в последующем, после выварки трофея, необходимо ее выравнять,

Вываривают лобную часть в котле, погружая ее в воду вместе с рогами до венчика. Воду быстро доводят до кипения и, продержав в ней лобную кость 15—20 мину, сменяют. Воду менять следует несколько раз. Заканчивают выварку, когда шкура и мясо начнут легко отделяться от кости. Лобную кость после тщательной очистки отбеливают. Для этого ее обертывают ватой, обильно смоченной перекисью водорода, затем просушивают.

Приготовленные рога прикрепляют к деревянной доске, имеющей различную форму, чаще всего в виде щита (рис. 155). Перед прикреплением добиваются того, чтобы задняя сторона черепной коробки плотно прилегала к подставке. Прикрепляют

рога винтами, ввинчиваемыми с обратной стороны подставки. Для рогов косули можно использовать простую дощечку, отпиленную наискось от ствола дерева.

Клыки кабана осторожно вынимают из челюсти, предварительно распиливая ее между глазом и клыком. Отделенную часть морды вываривают и клыки извлекают из гнезд. Затем их симметрично укрепляют на дощечке (рис. 156).

К подставке обычно прикрепляют металлическую дощечку, на которой выгравирована дата и место добычи трофея.

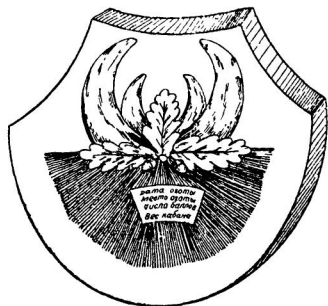


Рис. 156 Один из вариантов оформления клыков кабана в сочетании с листьями и щетиной

Изготовление чучел птиц и зверей

Охотнику часто хочется сохранить свой трофей, будь то красиво окрашенный селезень в весеннем оперении или редкая птица для тех мест, где она убита. Проще изготовить чучело птицы среднего размера, величиной с галку, или небольшого зверька. Поставить чучело лося или косули гораздо труднее, здесь требуется специальная подготовка. В таких случаях можно ограничиться изготовлением головы млекопитающего, смонтировав ее на деревянном щите-медальоне. К этой работе, конечно, можно присту-

пать только после того, как овладеешь техникой набивки животных среднего размера. Не следует также начинать с таких крупных птиц, как орел, глухарь и пр.

Если же общество охотников предполагает оборудовать уголок или создать свой небольшой музей, то лучше комбинировать одного из своих членов для обучения в ближайший природоведческий музей или таксидермическую (чучельную) мастерскую.

Набивая чучело, необходимо иметь представление о форме тела птицы или зверя, изучить их внешний вид, знать их повадки, чтобы придать чучелу надлежащее положение. Легче всего сделать чучело спокойно сидящей птицы, но и в этом случае надо внимательно присматриваться к тому, как располагаются ноги птицы, сидящей на ветке, как повернута шея и т. д. Знание условий обитания птиц и зверей не позволит допустить ошибки. Кроме наблюдений над птицами и зверями, следует руководствоваться рисунками художников, сделанными с натуры, фотографиями, присматриваться к чучелам, набитым мастерами.

Снять шкурку с птицы или зверька можно, пользуясь обычным остро отточенным ножом, но в дальнейшем для изготовления чучела понадобятся некоторые столярные, слесарные и анатомические инструменты, которые облегчат и ускорят работу: скальпель (хирургический нож с цельнометаллической ручкой), хирургические (разборные) ножницы, пинцеты — тонкие для мелких птиц и большие с тупыми концами для крупных птиц, шило, плоскогубцы, кусачки, круглогубцы, клещи, подпилочек трехгранный, тиски ручные или привинчивающиеся к столу, молоток, пила-ножовка, буравчик, брусок и оселок для точки ножей и скальпелей, игла кривая для зашивания шкурок, щетинная кисть для смазывания шкурок консервирующим раствором, набор масляных красок для подкрашивания ног и обнаженных (окрашенных) мест птицы, рулетка или сантиметровая лента для измерений. Помимо всего, для съёмки шкурки с крупных и средних птиц, а также зайца или хорька потребуется крючок из толстой проволоки или гвоздя на шнурке. Им удобно зацепить тушку, чтобы освободить обе руки работающего.

Чучела птиц по возможности готовят из целой, не поврежденной выстрелом и не загрязненной кровью, птицы. Перья, запачканные свежей кровью, следует засыпать крахмалом, клюв и заднепроходное отверстие заткнуть

ватой, чтобы не вытекало жидкое содержимое кишечника и зоба. Если зоб переполнен (чаще бывает у хищных птиц), то проволочным крючком надо извлечь содержимое через ротовую полость. Сильно загрязненные перья промывают до начала съемки шкурки, опуская их в теплую воду (мочить горячей водой кожу птицы нельзя, так как выпадают перья). Смоченные перья отжимают в тряпке и обсушивают крахмалом. Вынянув птицу, измеряют и записывают расстояние от конца клюва до конца хвоста.

С только что убитой птицы снимать шкурку можно после того, как пройдет трупное окоченение. Птицу кладут перед собой на стол головой влево. Раздвинув на брюшке перья, шкурку разрезают от середины киля до заднепроходного отверстия. Разрезать кожу следует осторожно, не задев брюшной мускулатуры, иначе внутренности начнут выпячиваться в разрез и содержимое кишечника может испачкать перья; такой прорез затыкают ватой с крахмалом.

Кожу от мускулатуры отделяют с одной стороны разреза, а затем и с другой. Обнаженные места слегка присыпают крахмалом: он предохраняет перья от загрязнения кровью и прилипания их к мышцам.

После того как кожа будет отделена от мускулатуры, в разрез вводят сначала одну ногу, а затем другую и последовательно перерезают их в коленном суставе (рис. 157). Кожу на ногах отделяют от мышц до плюсны (цевка). Мышцы голени обрезают ножницами. Чтобы ноги не мешали дальнейшей работе, их надо повернуть обратно. Бедра остаются на тушке птицы.

Отделяют кожу с боков (как можно ближе к хвосту) и скальпелем прорезают нижнюю часть брюшка перед заднепроходным отверстием. Теперь окажутся перерезанными брюшная мускулатура и прямая кишка. Под хвостовые позвонки надо подвести тупой конец ножниц и, прощупывая снизу пальцем, перерезать их; хвост при этом отгибает к спине. Нужно внимательно следить за тем, чтобы не прорезать кожу и не повредить основания рулевых перьев, иначе они выпадут и вставить их будет очень



Рис 157. Съемка шкурки с ноги птицы

трудно. Образовавшееся на месте отделения хвоста отверстие затыкают ватой. Рулевые перья хвоста остаются, таким образом, на шкурке прикрепленными к самым последним позвонкам хвоста.

После этого приступают к съемке шкурки со спинной части туловища. Не следует растягивать кожу, иначе



Рис. 158. Съемка шкурки с головы.

трудно будет изготовить хорошее чучело. Обнажив основания крыльев, отделяют плечевые кости от туловища, затем чулком снимают шкурку с шеи. С головы шкурку снимают, сдвигая ее вперед и под-

резая скальпелем в местах соединения с мышцами. В слуховой области с каждой стороны надо крепким пинцетом вытянуть тонкие мешочки кожи, выступающие слуховые проходы. Кожа крепко прирастает к глазницам, и подрезать соединительнотканые оболочки век глаз нужно как можно ближе к глазным яблокам, не по реждая при этом веки. Кожу с головы снимают до основания клюва (рис. 158). У гусей, уток, лебедей и дятлов голова не проходит сквозь узкий участок шеи, поэтому приходится делать дополнительный разрез на нижней стороне головы или на затылке и верхней части шеи. После этого отделяют шею от головы; последняя остается на шкурке. Тушку откладывают в сторону для измерения. Затем приступают к очистке черепа, удаляют мускулатуру, мозг и глазные яблоки; рекомендуется не очень увеличивать затылочное отверстие черепа.

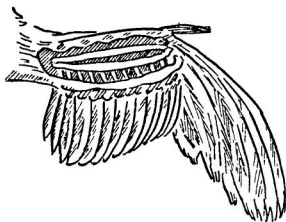


Рис. 159. Удаление мышц из крыла средних и крупных птиц.

С костей крыльев (плечо и предплечье) у мелких птиц кожу снимают чулком. У птиц средних и крупных кожу с предплечья снимать не следует; для удаления мышц разрезают кожу по внутренней стороне крыла между лучевой и локтевой костями предплечья (рис. 159). В этом случае маховые перья крыла остаются прикрепленными к костям и сохраняют свое нормальное положение при набивке чучела. У очень крупных птиц (орлы, журавль) такой же разрез проводят по внутренней стороне кисти крыла и через него удаляют

мышцы. С плечевых костей мышцы обрезают во всех случаях непосредственно в начале очистки костей крыла.

С цевки кожу у большинства птиц снимать не приходится, но у тех, что имеют оперенную плюсну (например, мохноногий кашук-зимняк, большой подорлик, бородач-ягнятник), пужно снимать кожу и с плюсны, а у филина — и до конца пальцев, так как они у него оперены до когтей. У крупных птиц следует прорезать пальцы с нижней стороны и очищать их от мышц. У длинноногих птиц (цапля, журавль) необходимо удалять сухожилия, проходящие под кожей плюсны. Для этого на внутренней стороне пальцев делают разрезы кожи, через которые вытягивают сухожилия, подрезанные в коленном суставе.

Снятую шкурку очищают от остатков мышц и в особенности от жира. Если он останется на коже, то пропитает перья и чучело не будет иметь хорошего вида. Кроме того, такое чучело обычно бывает недолговечным. Удалив мышцы и жир, надо проследить за тем, чтобы перья хвоста сохранили подвижность, иначе правильно расположить хвост (в особенности распустить его веером, как у токующего тетерева, дупеля, глухаря) не удастся; после того как пикурка очищена, можно вернуть обратно ноги и крылья, а чтобы она не подсохла — завернуть ее во влажную тряпку. Затем приступают к измерениям тушки и заготовке проволоки для чучела.

У мясной тушки измеряют и записывают ее длину, объем грудной клетки, толщину шеи. Для того чтобы набитое чучело не превысило длину птицы, еще до того, как снять шкурку, было измерено и записано расстояние от конца клюва до конца хвоста. На основании всех этих промеров, а также длины крыльев и ног заготавливают мягкую проволоку соответствующей толщины.

Длина проволоки для ног должна быть в полтора раза больше их длины (считая от места приращения бедра к тазу до конца плюсны) плюс расстояние от переднего конца таза до тазобедренного сустава. К этому надо еще добавить несколько сантиметров для прикрепления чучела к подставке. Чем крупнее птица, тем толще должна быть и проволока.

Длина проволоки для крыльев складывается из расстояния от основания шеи до плечевого сустава и длины крыла до конца костей пальцев. Один конец всех четырех проволок надо остро заточить,

Основная туловищная проволока должна быть равна полуторной длине шеи с головой и туловищем. Оба конца этой проволоки следует заострить напильником. Передним острым концом ее закрепляют в черепе птицы. Прежде чем закреплять туловищную проволоку, в тех местах, где будет находиться основание шеи и передний край тазовых костей, ее закручивают двумя колечками.

Теперь, если шкурка была загрязнена, перья отмывают теплой водой с мылом и сушат, посыпая и протирая их крахмалом. Жирные перья отмывают бензином. Очищенную шкурку промазывают раствором мышьяковистого натра, проникающим в перья и предохраняющим чучело от моли и кожедов. Насыщенный раствор его разбавляют 5—8 частями воды. Он не относится к категории запрещенных к хранению ядов, но, конечно, ядовит и при работе с ним следует соблюдать осторожность.

В сельском хозяйстве мышьяковистым натром протравливают семена для защиты их от вредителей, поэтому достать его нетрудно. Имеется он также в препараторских мастерских местных краеведческих музеев. Замена этого препарата другими едва ли может дать удовлетворительный результат. Обработка шкурок птиц дустом, камфарой и др. не достигает цели, так как они не проникают в перья и в лучшем случае защищают только кожу от кожедов. Если нет мышьяковистого натра, то можно рекомендовать засыпать внутрь чучела дуст и гексахлоран или слегка смазать шкурку очищенным дегтем. Время от времени надо пересыпать перья чучела дустом, нафталином; на лето чучела следует прятать в ящик, насыпав в него немного дуста, нафталина или камфоры, то есть хранить чучела так же, как меховые и шерстяные вещи, оберегаемые от моли.

Процесс набивки чучела довольно кропотлив. На основную туловищную проволоку наматывают паклю или тонкую стружку, образуя искусственную шею, по длине и объему соответствующую натуральной. Ее длина должна уложиться в промежутке от головы до первого колечка на туловищной проволоке у основания шеи.

Череп насаживают на проволоку двумя способами: 1. В глазницы, предварительно смазанные мышьяковистым натром, вкладывают плотные шарики ваты или нарезанной пакли, соответствующие величине удаленных глазных яблок. Череп, также смазанный мышьяковистым нат-

ром, обматывают тонким слоем ваты. Затем концом туловищной проволоки протыкают основание черепа и выводят ее наружу через лобные кости. После этого на череп надвигают кожу головы перьями наружу. Череп плотно насаживают на искусственную шею. Под основанием черепа проволоку несколько изгибают. 2. После того как намотана на проволоку искусственная шея, заостренный конец проволоки протыкают через основание черепа, выводят его на средней линии лобных костей, загибают и загоняют в череп в области теменных костей (рис. 160). После этого заполняют ватой глазницы и обматывают череп тонким слоем ваты. При этом способе голова чучела закрепляется наглухо; в первом же случае можно менять ее положение, укорачивая или удлиняя шею.



Рис 160. Прикрепление черепа проволокой к искусственной шее.

Крепление крыльев начинают с того, что проволоку острым концом проводят как можно ближе к костям до кистевой части крыла, где выводят наружу и слегка загибают. Соответствующий участок проволоки привязывают ниткой или тонкой проволокой к плечевым костям; после этого их обматывают набивочным материалом до объема мускулатуры. Кожу натягивают на обмотанные кости и ставят на место маховые перья. После этого неотточенные концы проволок крыльев пропускают в первое колечко туловищной проволоки и закручивают вдоль нее (рис. 161). В среднюю часть спины подкладывают паклю или стружку. Крылья укрепляются симметрично, для чего плечевые участки проволоки располагают параллельно друг другу. Под эти участки подкладывать набивку нельзя, иначе кожа здесь растянется и появятся не прикрытые перьями места.

Проволоки для ног проводят заостренным концом сзади костей плюсны (цевки) под кожей. К костям голени проволоку привязывают так же, как в крыльях, и обматывают набивочным материалом соответственно толщине мышц. Тупые концы проволок пропускают во второе колечко основной туловищной проволоки и закручивают вдоль нее. Затем конец туловищной проволоки вставляют в основание хвоста, для чего ее сгибают и вновь выпрямляют после того, как она будет установлена в нужном месте.

Под основную туловищную проволоку в нижней части спины подводят пласт набивочного материала. Этот участок спины должен быть немного выпуклым. Затем слоем набивочного материала заполняют грудь и брюшко, закрепляя его в основной половине шеи. После этого зашивают разрез на брюшке, ведя шов от груди к заду. Если есть необходимость, подбивают ватой брюшко и бока. Надо иметь в виду, что после высыхания кожа несколько сядет и объем чучела уменьшится. Через клюв подкладывают набивку в щеки, горло и, если необходимо, в шею. Чучело закрепляют на подставке или на ветке дерева и придают ему желаемое положение.

Описанная мягкая набивка чучела (без формирования плотной тушки) дает большую возможность в выборе положения чучела. Можно изменять общие контуры, протыкая кожу шилом и перемещая им внутри набивочный материал.

Установив чучело на подставку, следует привести в порядок его перья, обмотать их тонким слоем ваты, прижать бумажным пояском, приколоть булавкой полоски тонкого картона.

Через несколько дней, когда чучело подсохнет, вставляют стеклянные глаза, предварительно размочив влажной ватой веки. Из глазниц удаляют лишнюю вату и закрепляют эти глаза клеем. Сверху на них немного надвигают веки: высохнув, они будут крепко держать глаза.

Пальцы ног закрепляют на подставке булавками. Поставив одну ногу несколько вперед другой, чучелу придают положение как бы движущейся птицы. Чтобы клюв был закрыт, его завязывают ниткой, пропуская ее через ноздри.

После того как чучело окончательно высохнет, обмотку и полоски бумаги снимают, голые, не покрытые перьями места (имевшие у птицы определенную окраску) подкрашивают под натуральный цвет масляными крас-

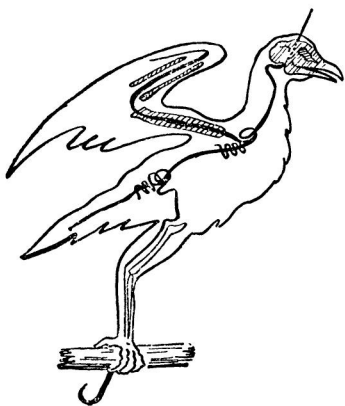


Рис. 161. Крепление крыльев.

ками или гуашью. Окрашенные участки покрывают лаком.

При изготовлении чучел из очень жирных птиц (гуси, утки, гагары и поганки), имеющих светлое оперение, рекомендуется снимать шкурку, разрезая ее не на брюшке, а на спине или под крылом: здесь шов будет менее заметен и сам разрез легче зашить. При обычном же разрезе у начинающих

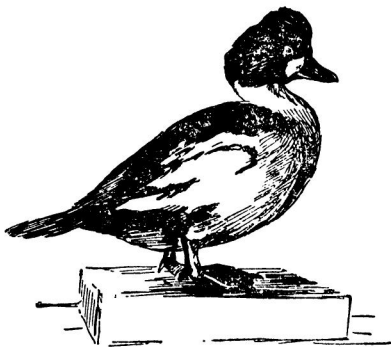


Рис. 162. Чучело гоголя.

препараторов на брюшке чучела получится глубокая борозда, перья которой вдоль разреза в дальнейшем желтеют от выступающего жира.

Чтобы изготовить чучело птицы с раскрытыми крыльями, проволоку надо брать толще, чем для чучела птицы в спокойном положении. Перья на раскрытых крыльях поддерживаются в нужном положении полосками плотной бумаги или картона, наложенными с обеих сторон крыла и прошитых нитками. Чтобы крыло приобрело несколько выпуклую форму, под него подставляют соответственно изогнутую проволоку и подпирают ею полосу бумаги или картона на нижней поверхности крыла. Проволоку укрепляют в тушке чучела, а после высыхания его убирают вместе с обмоткой и булавками. Хвост в развернутом состоянии поддерживается или шпилькой, воткнутой заостренными концами в тушку, или тонкими проволочками, вставленными в крайние и средние рулевые перья и прикрепленными к тонкой дугобразной проволочке, поддерживающей снизу весь хвост в целом. Если чучелу надо поднять перья, то под них подкладывают картон или куски плотной бумаги, прикалывая их к коже. Высохнув, кожа будет удерживать перья в нужном (взъерошенном) положении. На рисунке 162 показано готовое чучело утки — гоголя.

Чучела зверей. Выполнить чучело млекопитающего животного сложнее, чем приготовить чучело птицы, в особенности, если речь идет о таких крупных животных, как лось или медведь. В этом случае приходится выделя-

вать шкуру скорняжным способом, придавая ей мягкость и эластичность.

Прежде чем снимать шкуру с крупного или мелкого зверя, его надо измерить, чтобы сохранить правильные пропорции при набивке чучела. Измеряется прежде всего общая длина тела от конца морды до основания хвоста, длина хвоста от его основания до конца (без концевых

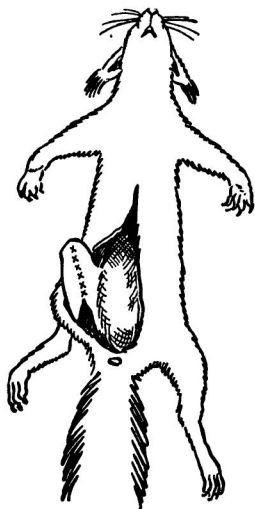


Рис. 163. Съемка шкурки с ноги мелкого зверька.

волос), высота зверя в холке и в области таза, объем груди за лопатками, объем брюха, толщина шеи, длина шеи (от головы до ее основания), длина передних и задних ног. Чем тщательнее промерено животное, в особенности крупное, тем натуральнее будет его чучело, тем легче придать ему естественное положение. Рекомендуется также изучить форму его головы, зарисовать морду.

Снимая шкуру с мелкого зверька — белки, хорька, зайца, кожу разрезают острым ножом по брюшку от середины груди до заднепроходного отверстия, не задевая при этом брюшной мускулатуры. Руками или ручкой скальпеля отделяют кожу от мышц по направлению к бокам тела и задним ногам. Чтобы не пачкалась шерсть, обнаженные части тушки присыпают крахмалом. Затем выводят ноги в разрез и перерезают их в коленном суставе (рис. 163). Освободив кожу на задней части тушки, перерезают прямую кишку вблизи заднего прохода. Кишку перевязывают ниткой, чтобы не испачкать ее содержимым шерсть. Освободив от кожи основание хвоста, его осторожно целиком выдергивают из кожи, как из чехла. При этом левой рукой крепко держат основание хвоста, а правой сдвигают кожу, отделяя ее ногтем большого пальца от хвостовых позвонков. Затем продолжают снимать шкуру с туловища до приращения передних ног, равномерно сдвигая ее на спине и на груди.

Обнажив передние ноги, их перерезают в локтевом суставе. Таким образом, плечевые кости остаются на тушке, а предплечья и кисть — на шкурке (рис. 164).

Далее продолжают осторожно снимать шкурку с шеи и головы до конца морды, следя за тем, чтобы не прорезать кожу около глаз и ушей. Ушные раковины подрезают у их основания, уши остаются на шкурке. В области глаз кожу подрезают как можно ближе к костям и глазному яблоку; губы подрезают до зубов и десен; подрезав носовые хрящи, их оставляют при шкурке. В отличие от работы с птицами, череп зверя отделяют от шкурки полностью.

Теперь шкурку вывертывают мездрой наружу, очищают от остатков мяса и жира; попутно очищают также кости ног. Кожу с ног мелких зверьков снимают до основания пальцев. Очищенную шкурку промазывают мышьяковистым натром, заворачивают во влажную тряпку и приступают к изготовлению проволочного каркаса.

На каркас идет мягкая железная проволока толщиной соответственно величине зверя. Одна проволока равна длине головы, туловища и хвоста с запасом в несколько сантиметров, оставляемым на штыковой изгиб при закреплении проволоки в черепе, а также на два колечка, которые загибают на основной проволоке у основания шеи и в поясничной области. В этих местах закрепляют проволоки передних и задних ног (рис. 165). Другая проволока для передних ног должна соответствовать длине костей, оставшихся на шкурке, с добавлением длины плечевой кости и расстояния от основания шеи до плечевого сустава; необходимо также добавить несколько сантиметров для закрепления проволоки на основной туловищной проволоке и на доске, на которой устанавливают чучело.

Рассчитывая длину проволок

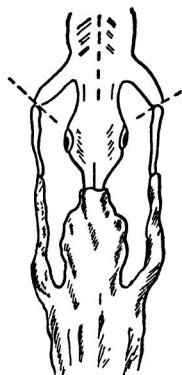


Рис 164. Линии
обреза передних
ног зверька.

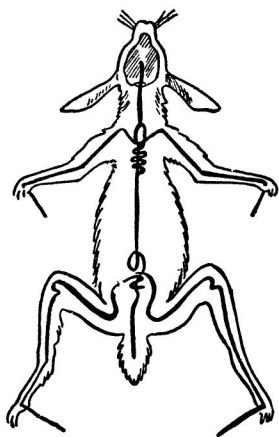


Рис. 165. Проволочный
каркас чучела неболь-
шого зверька.

для задних ног, надо учесть расстояние от крестца до тазобедренного сустава, длину бедра, голени и плюсны и добавить несколько сантиметров для крепления проволоки к основной туловищной и к подставке.

Один конец проволок для ног заостряют, так как его придется пропускать вдоль костей ног, протыкать им кожу нижней поверхности лап и укреплять в деревянной подставке. Так же остро затачивают подпилком и передний конец туловищной проволоки, закрепляемый в черепе. На конце этой проволоки делают изгиб, на который опирается череп затылочной частью.

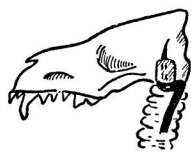
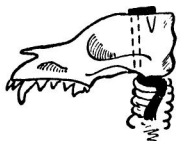


Рис. 166. Два способа насадки черепа зверей.

Очистив череп от мышц, мозга и удалив глазные яблоки, его прикрепляют к туловищной проволоке, пропуская ее через лобные кости, конец проволоки загибают. Можно насадить череп иначе: вставить в затылочное отверстие деревянную пробочку и пропустить через нее конец проволоки (рис. 166).

Укрепив череп, набивочным материалом обматывают шею от основания черепа до первого колечка туловищной проволоки. Затем формируют голову. Глазницы заполняют паклей, череп обматывают тонким слоем ваты или пакли. Чтобы придать голове и морде зверя правильную форму, в нужных местах накладывают сверх пакли тонкий слой глины: после того как будет натянута шкура, мягкая глина позволит придать голове нужную форму. Порезы и разрывы шкурки зашивают со стороны мездры, точно соединяя края разреза, в противном случае волосы на чучеле в этих местах будут неестественно торчать.

Перед тем как начать набивку чучела, шкурку хорошо два-три раза промазать мышьяковистым натром. Затем можно начать натягивать шкурку на голову и шею. Кости ног привязывают нитками к соответствующим проволокам и обматывают набивочным материалом. Заостренные концы проволок протыкают через подошвы ног, а затем через подставку, где их и закрепляют. Противоположные концы закрепляют в колечках туловищной проволоки (рис. 167). Хвостовую часть этой проволоки, обмотанной

тонким слоем пакли или льняных очесок, вставляют в хвост, предварительно смазанный раствором мышьяковистого натра. У крупных млекопитающих (лисица и др.) хвост прорезают вдоль и позвонки удаляют. В этом случае обмотанную паклей проволоку зашивают в шкурку хвоста.

Проволоки ног и туловища изгибают, придавая чучелу желаемое положение. Туловище набивают, накладывая паклю или мелкую стружку на бока, спину и брюшко. Шкурку зашивают, начиная от переднего конца по на-

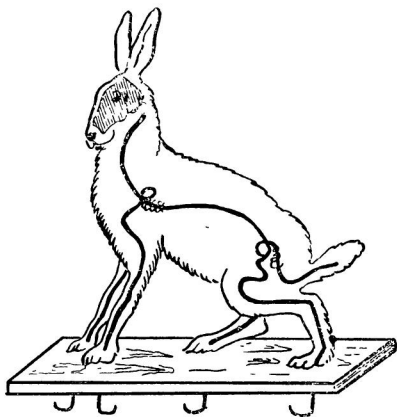


Рис. 167. Крепление чучела зайца к подставке.

правлению к хвосту, аккуратно подгоняя края разреза. Попутно можно подбивать корпус ватой или паклей, подкладывая их ровными пластами.

Зашитому чучелу изгибом его ног и хвоста и поворотом шеи придают окончательное положение. После этого чучело закрепляют на подставке. Заостренные концы проволоки, торчащих из ног, пропускают через сделанные буравчиком отверстия в доске и, подтянув клещами, загоняют в дерево с нижней стороны.

У мелких зверей уши расправляют и оставляют сохнуть между двумя полосками картона, сшитыми между собой или соединенными булавками. У зайцев, лисиц и более крупных зверей хрящи из ушей надо удалить и на их место вставить тонкий картон.

Установленное на подставку чучело обматывают тонким слоем ваты или пакли для того, чтобы ровнее легли волосы; пальцы ног расправляют и укрепляют булавками. В таком виде чучелу дают высохнуть. Не следует сушить чучело на солнце или около печки. Глаза лучше вставить после того, как подсохнет кожа головы. Тогда надо размочить веки, вынуть из глазниц часть пакли и укрепить стеклянные глаза клеем или глиной, прикрывая их веками.

Спимая шкуру с крупных зверей (лисица, волк и др.), ее разрезают по брюху от заднепроходного отверстия до подбородка; хвост вспарывают с нижней стороны до

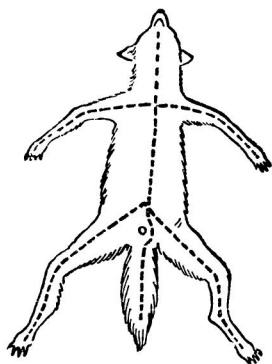


Рис. 168. Линии разреза шкуры лисицы и других крупных животных.



Рис. 169 Разрез шкуры на голове рогатого зверя

конца. Разрез ведется также по внутренней стороне ног до когтей или копыт. Кости конечностей удаляют (рис. 168).

При съемке шкуры с головы рогатых животных поперечный разрез делают позади рогов и вдоль шеи (рис. 169): через него пройдет голова с рогами. Хрящи из

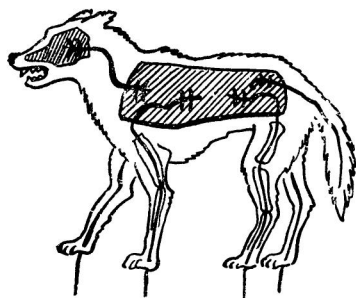


Рис. 170. Проволочный каркас для волка.

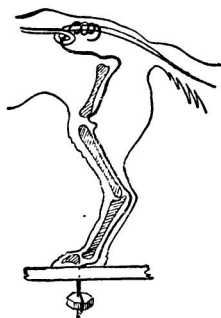


Рис. 171. Оформление конечностей зверя.

ушей удаляют, осторожно подрезая кожу у основания ушной раковины, и постепенно выворачивают кожу, отделяя ее от хряща. Последний особенно крепко соединен с кожей на внутренней стороне уха.

Шкура для чучела должна быть предварительно выделана. Для этого в глиняной или деревянной посуде теплой водой разводят до густоты сметаны овсяную муку вместе с отрубями (лучше всего размолотый овес). Добавляют дрожжей из расчета 100 г на 10 кг овсяной муки. Посуду с тестом ставят в теплое место на 4—6 дней. После того как тесто начнет бродить и издавать спиртовой запах, добавляют немного соли (столовую ложку на 100 кг теста) и намазывают им шкуру со стороны мездры. Затем шкуру складывают пополам, мехом наружу и оставляют лежать сутки и более, в зависимости от ее величины. После этого соскабливают ножом слой теста со стороны мездры. Снова намазывают тестом, складывают и оставляют лежать одни сутки. Затем, не счищая со шкуры тесто, ее вывешивают сушить мездрой вверх. Высыхая, тесто отваливается. Просохшую шкуру отминают руками. В том случае, если шкура окажется недостаточно эластичной, всю процедуру надо повторить. Если шкура очень жирная, то волос после выделки нужно промыть бензином или протереть древесными опилками.

Пока выделывают шкуру, подготавливают проволоочный остов зверя. Проволоки ног, шеи и хвоста прикрепляют к доске, вырезанной по размерам зверя (рис. 170). Проволоки ног прикрепляют к костям конечностей, обматывают паклей или стружкой (рис. 171); туловище формируют, накладывая и пришивая к нему пучки пакли или соломы. Подготовленный остов обшивают мешковиной. В пухлых местах накладывают глину, образуя искусственные выступающие под кожей мышцы. Шею обматывают паклей или льняными очесами. Череп можно вставить или натуральный (хорошо очищенный от мяса), или искусственный — из дерева или бумажной массы (пальмаше). Набивка головы чучела — один из самых ответственных этапов работы. Здесь приходится пользоваться глиной или мастикой из столярного клея и мела, которую накладывают на череп, следуя общим контурам головы. Искусственные глаза вставляют в глазницы (на глине или мастике) как можно глубже; после высыхания кожи они могут оказаться сильно выпяченными. Веки укрепляют тонкими булавками и гвоздями. Если нужно показать складки кожи на морде зверя (например при оскале зубов у волка), то их закрепляют мелкими, заколачиваемыми в глину гвоздиками.

Техника безопасности на охоте

Предупреждение несчастных случаев

Безопасность — основное условие любой индивидуальной и тем более коллективной охоты. Осторожное обращение с ружьем, дисциплина при стрельбе и соблюдение на охоте определенных правил — неотъемлемый признак культурного советского охотника. Он не только сам должен соблюдать эти правила, но и настойчиво требовать их выполнения от других.

Дома ему приходится убирать понадежнее как ружье, так и патроны; потому что даже среди дошкольников, не говоря уже о подростках, обязательно найдутся «будущие охотники», которые не успокоятся до тех пор, пока не вставят в ружье патрон, не пощелкают курками и т. п. Но и при отсутствии детей ружье не рекомендуется оставлять на виду, вешать его на стену; среди гостей также встречаются «ценители», считающие своим неременным долгом осмотреть ружье, вскинуть его к плечу, прицелиться в лампу, окно. А ведь мудрая охотничья поговорка гласит, что раз в году и незаряженное ружье стреляет!

Не так уж много различных заповедей, которые обязан знать каждый охотник прежде, чем возьмет в руки ружье. Нельзя, например, выходить на охоту с неисправным ружьем. При износившихся или небрежно подогнанных деталях ударно-спускового механизма достаточно легкого сотрясения, чтобы произошел неожиданный, а подчас и роковой выстрел. Определенную опасность для стрелка и его товарищей по охоте представляют и слишком легкие спуски курка, так как коснувшись их ветка, складка одежды и т. п. могут привести к выстрелу. Кроме того, если бездымный порох не отвешивают, а наскоро отмери-





Рис. 172. Безопасное ношение ружья.

вают и на ружье нет клейма об испытании его нитропорохом, да и само ружье изъязвлено глубокими раковинами, легко может случиться беда. Если зачерпнуто меркой пороха или дроби несколько больше положенного, то непосильное для старенького ружья давление пороховых газов рвет на части стволы и вырывает затворы. Грозит разрывом стволов зарядка патронов винтовочным или вообще неизвестным порохом, а также смесью черного и бездымного порохов. Но даже и вполне исправное ружье охотник всегда должен считать заряженным и готовым к выстрелу и соответственно с ним обращаться, не направлять его на человека или домашнее животное, не опираться на него.

В дороге и при передвижении в автомашине, подводе, поезде, трамвае ружья надо держать разобранными, в чехлах. Никогда не вытаскивать ружье за стволы из лодки, с подводы и т. п. На охоте держать и носить его так, чтобы оно ни в коем случае не было направлено стволами на товарищей (рис. 172). При перелезании через изгороди, преодолении канав, переходе по кладкам через ручьи, смене мест в лодке — оружие необходимо разряжать. Никому не следует давать в руки свое заряженное ружье.

Заряжая или разряжая ружье, стволы его надо направлять в землю или вверх. Не следует заколачивать в патронник или дожимать туго входящий патрон, закрывая ружье: это опасно. Пропущенный через обжимное кольцо патрон вновь станет пригодным к стрельбе. Если ружье не защелкивается из-за того, что пистон не полно-

стью вошел в капсюльное гнездо гильзы,— такой патрон нужно заменить, иначе он может вызвать воспламенение капсюля и опасный для жизни выстрел при незакрытом ружье. Нельзя вставлять в заряженный патрон выпавший из него капсюль; патрон следует сперва полностью разрядить, после чего вставить капсюль обычным порядком. Обязательной замене подлежат и патроны, имеющие утолщенную закраину гильзы.

К преждевременному износу, поломке ружья и к непредвиденным, опасным для жизни выстрелам ведет свободное откидывание стволов, когда открывают затвор, или резко захлопывают и вскидывают их кверху, когда закрывают ружье.

Во время движения по охотничьим угодьям не следует без надобности взводить курки; бескурковые ружья надо держать на предохранителе. В случае падения — проверить, не попали ли в ствол земля или снег. Наличие в ружейных стволах земли, снега, застрявшего пыжа и других посторонних предметов ведет в момент выстрела к раздутию или разрыву стволов. По тем же причинам нельзя стрелять из ружья, в стволе которого осталось дульце папковой гильзы: ее надо извлечь из ствола специальным ручным экстрактором с зубчатыми колесиками или шипами. Опасен и отход дробового пыжа из металлических гильз, поэтому при пользовании ими в двуствольном ружье после одиночного выстрела следует посмотреть, не отошел ли дробовой пыж в невыстреленном патроне второго ствола. Нельзя, конечно, стрелять из дробовика круглой пулей, которая не проходит в дульной части ствола: разрыв его неизбежен.

Вместо выстрела может раздаться щелчок. Это не обязательно осечка. Иногда порох воспламеняется и сгорает не сразу — получается затяжной выстрел, при котором вначале слышен хлопок или шипение. И если после такой «осечки» не выждать 4—5 секунд и преждевременно открыть ружье, гильза мгновенно может вылететь и поразить стрелка в лицо, так как пороховые газы с равной силой давят не только вперед на дробь, но и назад.

Стреляя, нельзя закладывать в спусковую скобу двустволки сразу два пальца: это грозит срывом второго спуска и опасностью поранить или переломить пальцы силой двойной отдачи.

Нельзя применять силу при открывании ружья. Если

заряженный патрон экстрактором или эжектором не выдвигается, лучше всего вновь закрыть ружье и выстрелить в воздух: стреляная гильза будет легко выброшена эжектором или выдвинута экстрактором; «выковыривание» же заряженного патрона грозит воспламенением капсюля, то есть выстрелом при открытом ружье.

Перед началом коллективной охоты распорядитель обязан напомнить всем участникам порядок движения, ведения огня, правила групповых охот, а в процессе охоты — следить за их выполнением.

Охотник имеет право стрелять только по ясно видимой, осознанной цели. Выстрел на шорох или в направлении, откуда слышится шум, даже если он не завершился несчастием, — преступление. Основное правило культурного стрелка гласит: «не вижу — не стреляю». В камышах и густом кустарнике недопустима стрельба ниже роста человека: там всегда могут оказаться охотник, грибник, домашние животные. При облавах (на номере) надо точно знать, где стоят соседние охотники, и ни в коем случае не стрелять в их направлении. Всякий выстрел, при котором снаряд просвистел на расстоянии 5—6 м от соседа, считается жизнеопасным. За такой выстрел охотник карается временным лишением права охоты. Выстрел вдоль линии стрелков опасен тем, что пуля, встречая на пути деревья и кусты, рикошетит в разных направлениях, долго не теряя своей убойной силы. Даже небольшой промерзший сучок может отклонить пулю на 30°.

При загонной охоте стрельба допустима только в границах отведенного стрелку сектора. Когда загонщики подойдут к линии стрелков на 200 м, а по пасту и в гололед — на 250 м, всякая стрельба в их направлении недопустима. На воде нельзя стрелять в птицу, если в створе с ней, на расстоянии ближе 350—400 м, виден другой охотник; во избежание несчастного случая лучше подождать, когда птица отплывет немного в сторону или взлетит.

Все эти предосторожности обязаны соблюдать охотники потому, что неумышленное увечье может быть нанесено им издали: ведь дробь № 3 летит на 250 м, мелкая картечь — на 450, крупная — на 600, а пуля 12-го калибра — дальше 1000 м. При этом даже дробь № 5 и крупнее, сохраняющая до конца полета скорость 40—45 м/сек, может повредить человеку глаза, а круглая

пуля, снижающаяся со скоростью до 70 м/сек, — контузить человека или ранить.

До сигнала «отбой» с номера сходить воспрещается. Подстреленного, но ушедшего зверя можно разыскивать лишь по окончании загона и то лишь с разрешения распорядителя охоты. К упавшему зверю (лося, медведю, волку, лисице, рыси и др.) следует подходить осторожно: если уши его прижаты — значит, зверь жив и может нанести охотнику увечье копытом, рогами, когтями или зубами. Такого зверя, не подходя к нему вплотную, нужно пристрелить.

В целях безопасности охотник обязан помнить также следующие правила: не стрелять с лодки над головой сидящих в ней охотников или гребца; при охоте с трехствольным ружьем переводить кнопку на нарезной ствол лишь в случае действительной необходимости, а как только она миновала, немедленно перевести кнопку с нарезного на гладкий ствол, не добивать прикладом или стволами раненую дичь: от удара не только ломается шейка ружейной ложи, но и случается выстрел, направленный в самого охотника.

По сигналу «отбой» («сбор») ружье разряжают не сходя с номера. На привале не следует прислонять его к дереву, потому что ружье легко может задеть собака, повалить ветер, а нужно повесить его на надежный сук. При подходе к жилью, населенному пункту или привалу ружье полагается разряжать еще за 200 м. Перед пристрелкой ружья по мишени, повешенной на забор или т. п., проверить — нет ли за ним людей или домашних животных. Стрельба в городе, поселке или деревне признается общественно опасной, уголовным деянием; стрелять здесь можно лишь в соответственно оборудованных тирах (для малокалиберных винтовок) или на специальных стрельбищах.

Лица, нарушившие правила обращения с ружьем или ведения огня, к дальнейшему участию в групповых охотах не допускаются или (по решению общественного суда, дисциплинарной комиссии, общего собрания членов первичного коллектива) лишаются права охоты на различные сроки. При повторном нарушении дисциплины или правил охоты нарушитель подвергается более строгому взысканию — вплоть до исключения из членов общества охотников, если по своему характеру его действия не гра-

ничат с преступлением и не влекут за собой уголовного наказания.

Однако здоровью и жизни охотника грозит не только неосторожное или неумелое обращение с оружием. Безопасность его будет обеспечена лишь в том случае, если он научился ориентироваться в незнакомой местности (см. стр. 385) и не рискует в ней заблудиться, не замерзнет в лесу зимой, если он знаком с техникой преодоления топких болот и оказанием первой помощи терпящему бедствие товарищу. Лишь при условии, что новичок хорошо освоил все разделы техники безопасности на охоте, ему может быть торжественно вручен охотничий билет. Он должен помнить, что в грозу нужно избегать возвышенных открытых мест, не укрываться под отдельно стоящим высоким деревом. В лесу безопаснее всего расположиться под березой (наблюдения показали, что молния почти никогда в это дерево не ударяет).

Преодолевать топкие болота рекомендуется вдвоем-троем с тем, чтобы всегда можно было оказать друг другу помощь, вовремя подать попавшему в болотное окно предусмотрительно захваченный шест, весло и т. п. Если в трясине вязнет одиночный охотник и помощи ему ожидать неоткуда, он ни на минуту не должен терять самообладания. Прежде всего ружье надо положить поперек окна, на кочки и т. п. и, держась за него, постараться принять горизонтальное положение, широко раскинув руки и ноги, и ползти назад или к ближайшему кусту или деревцу. При этом движения охотника должны быть плавными, так как барахтающийся человек превращает верхний слой топи в жижу и быстрее засасывается ею. Если, доставая из воды утку или другую дичь, охотник запутался в водорослях, — не надо делать резких движений и рывков, иначе петли растений затянутся еще туже. Надо лечь на спину и спокойными движениями грести в ту сторону, откуда он приплыл. Если и это не поможет, нужно, подтянув ноги, осторожно освободиться от пут руками.

Помочь уставшему пловцу или спасти тонущего товарища — долг каждого охотника. Спасаящий вытянутыми руками хватает голову утопающего так, чтобы большие пальцы лежали на его щеках, а мизинцы — под нижней челюстью. Плывая на спине (двигая одними ногами), он буксирует утопающего к берегу или лодке, приподымая

его лицо над водой, и иногда легкими толчками ноги снизу приводит тело спасаемого в горизонтальное положение. Столь же умело должна быть оказана пострадавшему товарищу на охоте и первая помощь.

Первая помощь пострадавшему на охоте

Охота требует от человека большой затраты физической и нервной энергии. И если охотник надеется, что в лесу он забудет о своих болезнях, то обязан знать, что вместо удовольствия и хорошей физической зарядки охота может дать ему обострение болезни, затруднить его друзей, которым придется за ним ухаживать.

Планируя выезд, каждый охотник должен сопоставить свои физические возможности, возраст и состояние здоровья с погодой, характером предстоящей охоты и ее трудностями. Любое недомогание, небольшая температура или озноб, потертость ног или фурункулы на теле должны остановить человека от участия в охоте.

При подготовке к охоте надо с исключительной придирчивостью проверить свою обувь: она не должна ни жать, ни быть велика. Правильно подогнанная обувь удобна даже при быстрой ходьбе по бугристой местности. Груз нужно брать минимальный: это не только сохранит хорошую маневренность, но и силы и здоровье охотника.

Аптечка охотника. Вес ее не должен превышать 300 г. Врачи рекомендуют включать в аптечку по 10 г настойки йода, 25%-ного нашатырного спирта и настойки камфары с валерианой, 20 г перекиси водорода, марганцовокислый калий, баночку вазелина, какой-либо антибиотик в таблетках, порошки от головной боли, два стерильных бинта, пакетик ваты, резиновый жгут. Валидол, средства от изжоги и т. п. охотники обычно берут без напоминаний.

Кровотечения наблюдаются на охоте довольно часто. Они могут возникнуть самопроизвольно (из носа), из ран, полученных при неосторожном обращении с ружьем или укусе зверя; внутренние кровотечения — от резких ушибов и ударов.

При повреждении вены кровь вытекает медленной, темно-красной струей. Особенно опасно артериальное кровотечение: при нем кровь бьет фонтаном, она ярко-

алого цвета. Если быстро ее не остановить, — человек может погибнуть.

В случае, когда остановить кровь одним из нижеуказанных методов не удастся, — надо остановить ее чем угодно — мхом, своей одеждой; кровотечение должно быть остановлено во что бы то ни стало! Оказывающий помощь не должен теряться и волновать пострадавшего.

Для того чтобы остановить кровотечение из раненой ноги или руки, на конечность следует наложить жгут (ремень, веревку и т. п.) и приподнять ее. Жгут нельзя держать затянутым более двух часов, в противном случае может наступить омертвение тканей ниже жгута из-за недостаточного питания. При артериальном кровотечении артерии зажимают ближе к сердцу от места ранения, а при венозном — дальше от сердца. При ранении височной артерии ее прижимают впереди уха (когда кровоточит щека, — у нижнего края нижней челюсти). Если ранен плечевой пояс, то прижимают артерию в надключичной ямке, если кровь бьет из предплечья или локтя — прижимают артерию к плечевой кости на внутренней стороне плеча. При кровотечении из кисти — артерию прижимают в месте, где прощупывается пульс, потом на конечность выше места кровотечения необходимо наложить жгут.

При кровотечении из носа пострадавший должен лечь; на переносицу ему кладут тряпку, смоченную в холодной воде. Первые 2—3 часа после носового кровотечения человек должен избегать тяжелых физических нагрузок. При венозных кровотечениях для их остановки достаточно наложить давящую стерильную повязку.

После остановки кровотечения из раны извлекают (стерильными ватой или бинтом) землю, мусор, куски одежды; в крайнем случае рану промывают чистой водой или перекисью водорода. Затем края раны смазывают йодом и закрывают сухой стерильной повязкой.

Рана, нанесенная зубами зверя, всегда загрязнена и инфицирована; ее недостаточно забинтовать: надо сделать повязку с раствором поваренной соли (взять соль на кончике ножа и развести в полстакане воды). Ссадины смазывают йодом и забинтовывают.



Переломы бывают при падениях и ударах. Чаще всего происходят переломы конечностей.

Пострадавший при переломе испытывает боль, иногда теряет сознание. Обычные форма и положение конечности в месте перелома изменяются.

Переломы могут быть закрытые и открытые, когда нарушена не только костная ткань, но повреждены мягкие ткани и кожа. В этом случае прежде всего надо остановить кровь и привести в состояние максимального покоя поврежденную конечность. Для этого на конечность

накладывают шину, которой может служить палка, доска.

Переломы ключицы наблюдаются чаще всего при резкой отдаче ружья (при непосильном заряде для легкого ружья, ошибке при снаряжении патрона и т. п.). В месте перелома пострадавший ощущает резкую боль. Плечевой сустав как-бы слегка выворачивается наружу и вниз.

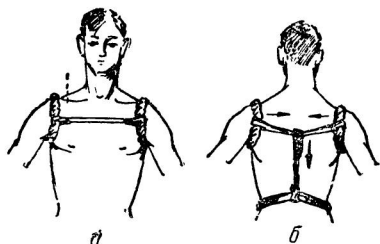


Рис 173. Повязка при переломе ключицы:

а — вид спереди; **б** — вид со стороны спины. Пунктиром обозначено место перелома, а стрелки указывают, куда должно быть направлено стягивающее усилие повязки.

Задача первой помощи — возможно сильнее растянуть переломленную ключицу и в таком состоянии доставить больного в ближайший медпункт или больницу. Для этого из бинтов и ваты (а если их нет — из тряпок или нижней рубашки) свивают два кольца. Их надевают на руки (здоровую и поврежденную), заводят под мышки и на плечо. Кольца связывают между собой бинтом или тряпкой спереди, а затем возможно туго стягивают сзади. На спине стягивающий кольца шнур, тесьму или бинт привязывают к туго затянутому поясному ремню (рис. 173).

Вывихи суставов случаются при ударе, падении, резком движении. Они сопровождаются резкой болью, изменением формы сустава, болезненностью или невозможностью движений.

Первая помощь заключается в наложении на сустав тугой повязки, обеспечивающей его неподвижность. Самим не надо пытаться исправлять вывих: это должен сделать врач.

Ожоги бывают при неосторожном обращении с ружьем или порохом, от воспламенения ватника при ночевке у костра и т. п.

При легком ожоге, сопровождающемся покраснением, припуханием кожи и местной болью, обожженную часть тела погружают в проточную воду и, если позволяет погода, оставляют открытой. В противном случае ее надо забинтовать стерильным бинтом, предохраняя от трения об одежду. Очень хорошо обожженное место смазать крепким (темно-фиолетовым) раствором марганцовокислого калия.

Ожоги второй степени завершаются образованием пузырей. Оказание первой помощи состоит в том, чтобы сохранить в целости кожные покровы и пузыри, а пострадавшего доставить в ближайшее лечебное учреждение.

При ожогах третьей степени, когда обуглены отдельные участки тела, надо помнить все, что связано с остановкой кровотечения: у пострадавшего может быть нарушена целостность крупных сосудов. Его надо максимально разгрузить, дать обильное питье (если нет под рукой сердечных средств), немедленно транспортировать в лечебное учреждение.

Тепловой и солнечный удары. В жаркую и влажную погоду, когда затруднено потоотделение и охотник испытывает жажду, с ним из-за перегревания может случиться тепловой удар. Солнечный удар возникает от действия прямых солнечных лучей на незащищенную голову. Поэтому в жаркий солнечный день с непокрытой головой охотиться в открытых местах не рекомендуется.

При тепловом и солнечном ударах развиваются почти одинаковые явления: головная боль, головокружение, слабость, тошнота, шум в ушах, вялость, покраснение лица, потливость, повышение температуры, частый пульс; при тяжелых формах наблюдаются судороги, учащенное дыхание, потеря сознания.

Пострадавшего надо освободить от стягивающей одежды, перенести в тень, поливать лицо холодной водой, на голову положить мокрую тряпку, давать пить побольше холодной воды, если имеются — дать сердечные средства.

В тяжелом состоянии, когда больной теряет сознание, бредит, температура у него поднимается, пострадавшего необходимо немедленно доставить в лечебное учреждение.

Обморожение. Хорошо пригнанные и в меру свободные одежда и обувь — непеременимое условие охоты в холодное время года. Ноги и руки нигде не следует сильно стягивать: это вызывает задержку кровообращения и, как следствие, переохлаждение конечностей.

Даже небольшой ветер способствует обморожению, поэтому поверх теплой одежды следует надевать вещи из плотной, можно прорезиненной ткани. Рекомендуется надевать шерстяное белье.

Часто происходит обморожение отдельных частей лица. Некоторые смазывают лицо жиром. Это не всегда спасает при резких ветрах и сильных морозах. Однако быстрая работа мышцами лица и систематическое растирание теплыми сухими ладонями, а не заснеженными перчатками, легко предупреждают обморожение. Уши обязательно должны быть закрыты головным убором или теплыми наушниками.

На морозе дышать следует через нос — этот правильный совет известен всем с детства. Однако даже вполне здоровый человек при встречающихся на охоте больших физических нагрузках вынужден порой переходить на дыхание через рот. Такое дыхание на морозе для здорового охотника безопасно, но при этом надо помнить, что чем ниже температура, тем меньше времени следует дышать ртом: при морозе 10—20° — не более 15—20 минут, а при морозе 20—25° — не более 5—7 минут. При более сильном морозе от охоты, как правило, следует воздержаться.

Первая помощь захлебнувшемуся. Если провалившийся под лед или упавший с лодки охотник, будучи вытаскен из воды, находится без сознания, ему прежде всего надо открыть рот и вытянуть язык, а если рот загрязнен, то очистить его. Затем следует удалить воду из желудка и легких. Для этого пострадавшего кладут животом (поперек) на валик из одежды, бревно или на согнутое колено оказывающего помощь и сильно надавливают руками на спину. Язык вытаскивают рукой, обернутой в платок или полотенце. Вслед за тем приступают к искусственному дыханию. Пострадавшего кладут на землю лицом вниз. Оказывающий помощь становится на колени, охватывая ими ноги пострадавшего. Накладывает ладони на нижние ребра (с обеих сторон позвоночника) и с силой в течение 2 секунд надавливает руками на спину

захлебнувшегося, выдавливая воздух из грудной клетки. На счет раз-два прекращает давление, не отнимая рук: грудная клетка расширяется и воздух входит в легкие. Частота искусственного дыхания — 16—20 раз в минуту, т. е. соответствующая частоте нормального дыхания.

Применять искусственное дыхание надо до тех пор, пока больной не придет в сознание. Потом больного следует согреть, напоить горячим чаем.

Потертости. Если охотник почувствовал, что в каком-либо месте обувь трет, ему следует разуться и осмотреть обувь, портянки, носки и ноги. Если трение устроить нельзя, то трущуюся часть кожи стопы нужно туго забинтовать 2—3 слоями марли. Это даст хороший результат, если бинт будет наложен правильно. Для этого вначале на голень выше щиколоток накладывают манжет, затем обматывают стопу, потом снова голень и вновь стопу; таким образом; бинтом как бы выписывают восьмерку, пока трущееся место не покроется марлей целиком.

Уход за кожей лица и рук. В переменную и холодную погоду лицо и кисти рук рекомендуется перед охотой смазать нейтральным жиром (детский питательный крем), коровьим маслом или, в крайнем случае, гусиным или утиным жиром. Вазелин применять не следует (несколько сушит кожу), тем более не рекомендуется применять глицерин.

Уход за ногами. Иногда на охоте приходится внезапно остановиться и застыть на месте. Тогда в ступне опорной ноги возникают нагрузки, превышающие привычные во много раз. Поэтому опытный охотник следит за ногами постоянно. Их необходимо мыть до похода и после него. Ногти на ногах должны быть аккуратно подстрижены и не иметь острых углов. Особое внимание необходимо уделять мелким травмам. Нельзя идти на охоту, если на стопе есть царапины, гнойнички, кровоподтеки.

От чрезмерной потливости нужно избавиться только по советам врача.

Укусы змей. Место укуса змей обычно жжет, зудит, опухает, но всех явлений вначале может и не быть. Однако два близко расположенных друг к другу точечных пятна — следы змеиных зубов — заметны на коже всегда.

В большинстве случаев змеи кусают ногу или руку. Тогда выше места укуса конечность нужно туго перевязать (чтобы остановить кровообращение), высосать небольшое

количество крови кровососной банкой или даже ртом (если во рту нет осадина или язвочек) и прижечь место укуса.

При укусе в корпус — немедленно прижечь место укуса раскаленным металлом, предварительно поставив кровососную банку.

Укусы насекомых. Укусы комаров и москитов опасны, если человек страдает какими-либо кожными заболеваниями.

Для отпугивания кровососущих насекомых рекомендуется «Репудин», крем «Тайга», жидкость «На привале». При смазывании ими кожи надо лишь следить, чтобы эти вещества не попадали на свежие царапины, ранки, потертости, на губы и слизистые оболочки носа и глаз. Поэтому если охотник сильно потеет, то лоб смазывать нельзя: капли пота, смешиваясь с химическим веществом и стекая со лба, могут попасть в глаза.

При отсутствии специальных средств охотники кладут на 10—15 минут часть своей одежды на муравьиную кучу. Муравьи оставляют на ткани часть секрета своих желез. Очищенная затем от муравьев одежда в течение 3—4 часов будет эффективно отпугивать комаров.

Укушенные места надо протереть 25%-ным раствором нашатырного спирта, и зуд прекратится.

Если ужалил пчела, осмотрите болезненное место. Обнаружив жало с крошечным мешочком, содержащим яд, постарайтесь аккуратно, не раздавив мешочка, вытащить его из кожи (ужалившая оса жала не оставляет). Ужаленное место протрите нашатырным спиртом.

Из насекомых наиболее ядовиты скорпионы, тарантулы, сколопендры, фаланги. Укус их обезвреживают так же, как и укус змеи: выше укуса конечность перевязывают, место укуса выжигают или надсекают острым ножом, кровь отсасывают кровососной банкой.

Ужалившее ядовитое насекомое или укусившую змею надо убить и сохранить — это подскажет врачам, какую сыворотку следует ввести больному, чтобы успешно нейтрализовать действие яда.

Переноска пострадавшего. Если в результате заболевания или травмы охотник самостоятельно передвигаться не может, то после оказания ему первой помощи, его доставляют в больницу, на охотбазу или в ближайшее селение.

Если пострадавший может сидеть, то на расстоянии 3—4 км его переносят, устроив из рук «замок» либо применив поясные ремни или рюкзак. Импровизированные

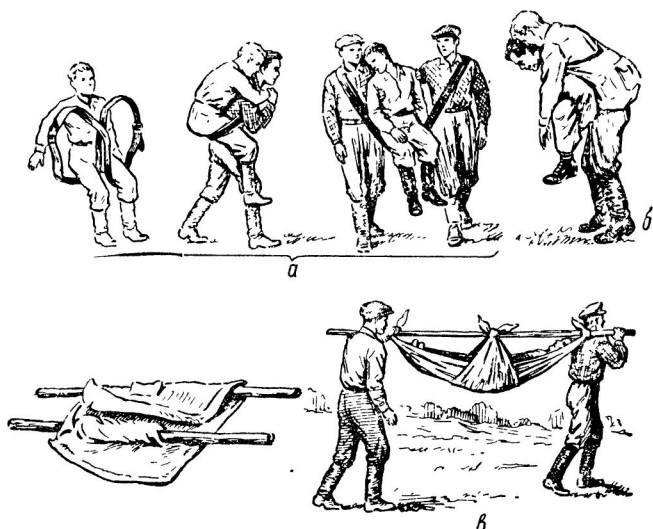


Рис. 174. Переноска пострадавшего:

а — на поясных ремнях, б — с применением рюкзака, в — на носилках из жердей и куртки или плащпалатки.

носилки легко соорудить из двух жердей и куртки или плащпалатки (рис. 174). Зимой раненого удобно везти на лыжах.

Ориентирование на местности

На охоте в незнакомой местности, вдали от жилья нередко возникает необходимость определить свое местоположение, уяснить, в какой стороне находятся нужный населенный пункт, линия железной дороги и т. п. Как определить к ним правильное направление?

Ориентирование по компасу. Компас — несложный прибор. Для ориентирования отпускают тормоз стрелки и, выждав пока стрелка остановится,



вращением корпуса подводят букву С под ее северный (сильный) конец. Компас ориентирован. Затем намечают пужное направление на местности, запоминают, под каким углом оно пересекает градусное кольцо компаса и в пути время от времени проверяют по компасу взятое направление.

Ориентирование по карте. Карты отдельных районов и областей, а также специальные охотничьи карты изда-

ются сейчас в масштабе 1 : 600 000 (в 1 см — 6 км) и мельче. Для точного ориентирования на местности они мало пригодны. Но направление от дороги на тот или иной населенный пункт, реку, озеро, или, наоборот, — от озера к какой-либо дороге по такой карте определить можно. Для этого ориентируются по компасу или местным предметам. Карту кладут горизонтально, ставят на одну из боковых сторон ее рамки (или на меридианную сетку) компас, причем его линия с юга на север должна проходить по рамке. Отпускают тормоз и, когда стрелка успокоится, осторожно вращают карту вместе с лежащим на ней компасом, пока буква С не окажется под северным концом стрелки. Карта ориентирована.

Можно ориентировать карту и без компаса по местным предметам, но при мелком масштабе карты это трудно.

Ориентирование по солнцу и часам. Вращая часы в горизонтальной плоскости, направляют часовую стрелку на солнце. До 13 часов угол, образованный часовой стрелкой и прямой, проведенной от оси вращения стрелок на цифру 1, делится пополам (мысленно или положенной на стекло спичкой). Эта линия и будет направлением с севера на юг. Во второй половине дня следует делить пополам дугу, которую часовая стрелка прошла после 13 часов. Направление с севера на юг этим способом определяют приблизительно: летом ошибка может достигать 25°.

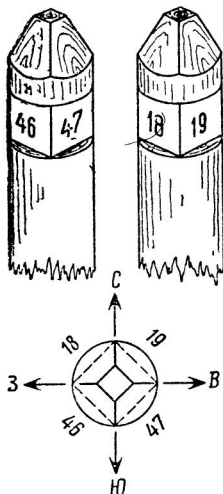


Рис. 175. Квартальный столб:

слева — вид столба с южной стороны, *справа* — с северной; *внизу* — схема нумерации кварталов и определение по ней сторон света.

В южных широтах применять этот метод ориентировки не рекомендуется.

Ориентирование по просекам в лесу. В лесах госфонда просеки прокладывают обычно в направлении с севера на юг и с востока на запад (размер кварталов 1×1 , 1×2 и 2×2 км). На пересечении просек стоят столбы с указанием номера квартала. Наименьшие цифры всегда показывают номер квартала, расположенного к северу от столба, поэтому угол, расположенный между двумя меньшими цифрами (рис. 175), указывает направление на север.

Ориентирование по деревьям, камням и муравейникам. На отдельно стоящих деревьях ветви, как правило, гуще и длиннее на южной стороне. Этим способом пельзя пользоваться там, где часто дуют сильные ветры одного направления. На северной стороне кора дерева часто покрыта мхом и лишайниками, она темнее и грубее, чем с южной (особенно заметно у березы).

Крупные камни с северной стороны у основания обрастают мхом. Муравейники обычно расположены с южной стороны дерева, пня или куста; южный скат муравейника более пологий, чем северный.

Ориентирование ночью. Похожее на ковш и состоящее из семи звезд созвездие Большой Медведицы известно всем охотникам. Если провести через две крайние звезды, как бы образующие боковую стенку ковша, прямую линию вверх и отложить на ней мысленно пять расстояний, равных расстоянию между этими звездами, то будет видна яркая звезда, лежащая в конце «ручки» малого ковша созвездия Малой Медведицы. Эта звезда называется Полярной (рис. 176). Став к ней лицом, вы будете смотреть прямо на север.

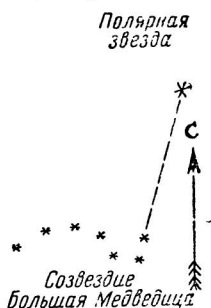


Рис. 176 Расположение Полярной звезды.

Питание охотника

Хорошее питание охотника сохраняет здоровье, жизнерадостность и увеличивает его работоспособность. Суточный рацион охотника должен полностью восстанавливать энергию, затрачиваемую им на охоте. При подвижных охотах (с гончими, тропление и т. п.)

калорийность суточной пищи должна быть равной 3800—4000 калориям, а при менее подвижных охотах (из шалаша, на тяге и т. д.)—3200—3500 калориям. Кроме того, нужно следить за тем, чтобы пища восстанавливала именно те вещества, которых особенно много расходуется на данной охоте. Так, при охоте зимой или в холодных высокогорных районах надо употреблять больше жиров и углеводов — главных источников энергии. В жарких местностях, где организму не приходится тратить много энергии на поддержание температуры тела, в пищевой рацион за счет уменьшения жиров и углеводов должны войти продукты, удерживающие влагу в организме и утоляющие жажду. В тундре и в районах, где на пути охотника не будет свежих овощей и другой растительной пищи, нужно иметь с собой препараты витаминов. Расчет питания на одного человека в день примерно таков (в г): хлеб — 500, картофель — 300, крупа — 100, мясо — 150, сахар — 125 и жиры — 75.

Подбирая продукты, охотнику следует учитывать возможность получения того или иного продовольствия на месте (картофель, хлеб, овощи) или сбор их во время охоты (грибы, ягоды, рыбная ловля) и прежде всего вес и калорийность забираемых продуктов. Охотнику следует знать калорийность некоторых продуктов питания (табл. 24).

Т а б л и ц а 24

Калорийность продуктов

Продукт	В 100 граммах содержится калорий	Продукт	В 100 граммах содержится калорий
Хлеб пшеничный . .	217—258	Огурцы соленые . .	6
Сухари пшеничные . .	345	Капуста свежая . .	20
Хлеб ржаной	189	Капуста квашеная . .	15
Сухари ржаные . . .	299	Овощи сушеные	228
Крупа гречневая . . .	314	(смесь)	787
Рис	331	Масло сливочное . . .	885
Макароны, вермишель . .	343	Масло топленое . . .	874
Суп-пюре гороховый (концентрат)	337	Масло растительное . .	65
Говядина жирная . . .	214	Молоко свежее	255
Баранина жирная . . .	277	Молоко сгущенное . . .	360
Свинина тощая	117	Сыр	140
Свинина жирная	328	Яйца	533
Консервы мясные . . .	242	Яичный порошок . . .	750
Рыба свежая	38—102	Сало говяжье	647
Рыба соленая	84	Шпиг	213
Сельдь соленая	130	Ветчина	203
Ерш сушеный	197	Колбаса вареная . . .	185
Консервы рыбные . . .	99—178	Колбаса копченая . . .	387
Картофель свежий . . .	62	Сахар	427
Картофель сушеный . .	304	Шоколад	480
Огурцы свежие	10	Печенье	41
		Яблоки свежие	

Источником животных белков служат мясо, рыба, молоко, яйца, растительных — крупы, бобовые и овощи. Жиры богаты маслом, сливки; содержатся жиры также в молоке, сметане и мясе. Углеводов больше всего в сахаре и других сладостях, в хлебе, фруктах, овощах, крупах и молоке (молочный сахар).

При недостатке в пище витамина А охотник рискует временно потерять остроту зрения, познакомиться в сумерках с «куриной слепотой». Этот витамин содействует укреплению и росту организма юного охотника и содержится в сливочном масле, печени, яичном желтке и всей свежей зелени. Потребность человека в витамине А равна 1,5—2,0 мг в сутки. Витамин С, или аскорбиновая кислота, повышает выносливость охотника, усиливает сопротивляемость его к инфекционным заболеваниям и воздействию внешней среды — низкой или высокой температуре, барометрическому давлению при охоте в горах и т. п. Недостаток в пище этого витамина вызывает быструю утомляемость при подвижных охотах и сонливость при малоподвижных (охота из шалаша, ловля рыбы на удочку), а также раздражительность, сердцебиение и головокружение. Потребность организма в витамине С, содержащемся в свежих овощах, фруктах и ягодах, определяется в 50 мг в сутки, а на севере и в субтропиках — до 100 мг.

При сильном физическом утомлении охотнику следует съесть немного сахара, конфет и т. п.

Удобны на охоте концентраты каш, бульонные кубики и др., — очень портативные и требующие короткого времени для приготовления из них готовых блюд.

Чтобы обезвредить сырую болотную или речную воду, поставьте в нее на 2—3 минуты веточку черемухи — выделяемые ею фитонциды убьют содержащихся в воде вредных бактерий.





ТАБЛИЦА I. Охотничьи собаки: 1—русская гончая; 2—эстонская гончая; 3—английский сеттер; 4—шотландский сеттер (гордон); 5—русская пегая (англо-русская) гончая; 6—пойнтер; 7—ирландский сеттер; 8—немецкая жесткошерстная легавая.



ТАБЛИЦА II. Пушные звери: 1—белка обыкновенная; 2—горностай; 3—колонок; 4—речной бобр; 5—соболь; 6—черный хорек обыкновенный; 7—лесная куница; 8—песец.



1



5



2



6



3



7



4



8

ТАБЛИЦА III. Головы копытных: 1—архар; 2—снежный баран; 3—сибирский горный козел; 4—безозаровый козел; 5—муфлон; 6—горал; 7—дагестанский тур; 8—винторогий козел.



ТАБЛИЦА IV. Лесная дичь: 1—тетерев-косач; 2—кавказский тетерев; 3—рябчик; 4—дикуша; 5—белая куропатка; 6—вальдшнеп; 7—глухарь обыкновенный; 8—каменный глухарь.

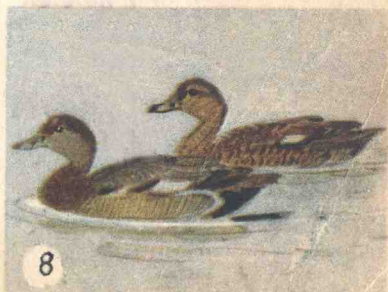
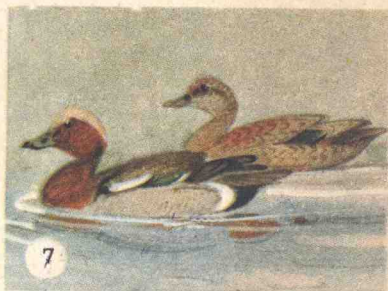


ТАБЛИЦА V. Речные утки: 1—кряква; 2—касатка; 3—чирок-трескунок; 4—чирок-свистунок; 5—шилохвость; 6—широконоска; 7—связь; 8—серая утка.



ТАБЛИЦА VI. Морские утки: 1—красноголовый нырок; 2—гага обыкновенная; 3—морянка; 4—красноносый нырок; 5—гоголь обыкновенный; 6—хохлатая чернеть; 7—морская чернеть; 8—белоглазый нырок.

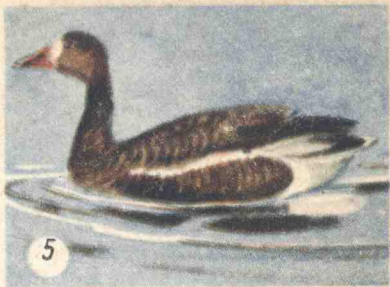


ТАБЛИЦА VII. Гуси и лебеди: 1—серый гусь; 2—гусь-гуменник; 3—белощекая казарка; 4—головы лебедей: а—кликун, б—шипуна, в—тундрового; 5—белолобый гусь; 6—гусь-пискулька; 7—краснозобая казарка; 8—черная казарка.



ТАБЛИЦА VIII. Полевая, степная и горная дичь: 1—рябок чернобрюхий; 2—серая куропатка; 3—клеклик; 4—фазан; 5—улар; 6—джек (дрофа-красотка); 7—стрепет; 8—дрофа.

Рекомендуемая литература

- АКСАКОВ С. Т. Записки ружейного охотника Оренбургской губернии. М., Географгиз, 1953.
- АРСЕНЬЕВ В. К. По Уссурийскому краю. М., Географгиз, 1955.
- Атлас охотничьих и промысловых птиц и зверей СССР, т. 1—2. Изд. Академии наук СССР, М., 1952, 1953.
- БИАНКИ В. В. Рассказы об охоте. М.—Л., Детгиз, 1952.
- БРЕМ А. Э. Жизнь животных, т. 1—5. М., Учпедгиз, 1937—1948.
- БУТУРЛИН С. А. Настольная книга охотника. М., КОИЗ, 1936.
- БУТУРЛИН С. А. Пулевое охотничье ружье и стрельба из него. М.—Л., КОИЗ, 1932.
- БУТУРЛИН С. А. Дробовое ружье и стрельба из него. М., КОИЗ, 1935.
- ЗВОРЫКИН Н. А. Что нужно знать начинающему охотнику. М., КОИЗ, 1930.
- ЗВОРЫКИН Н. А. Повадки животных. М.—Л., КОИЗ, 1939.
- Календарь охоты. М., Московское общество испытателей природы, 1953.
- Охота и охотничье хозяйство. Ежемесячный журнал. М., Сельхозиздат, 1955—1963.
- Охотничьи просторы. Альманах (до 1963 г. вышло 18 книг). М., Физкультура и спорт, 1951—1963.
- ПАХОМОВ Н. П. Охота с гончими. М., Издательство «Физкультура и спорт», 1950.
- ПРОМШОВ А. П. Птицы в природе. Л., Учпедгиз, 1957.
- РАХМАНИН Г. Е. Техника добычи промысловых животных самолетами. М., Издательство Центросоюза, 1951.
- САБАНЕЕВ Л. П. Охотничий календарь. Справочная книга для ружейных и псовых охотников. М., 1904.
- СКРЕБИЦКИЙ Г. А. Наши заповедники. М., Детгиз, 1957.
- СПАНГЕНБЕРГ Е. П. Рассказы натуралиста. М., Издательство «Молодая гвардия», 1958.
- ФОРМОЗОВ А. Н. Спутник следопыта. М., Детгиз, 1959.
- ЧЕРКАСОВ А. А. Записки охотника Восточной Сибири 1856—1863. Иркутск, облгиз, 1960.
- ШНИТНИКОВ В. Н. Звери и птицы нашей страны. М., Издательство «Молодая гвардия», 1957.
-

Содержание

Охота в СССР	3
Ирригация и сроки охоты	6
Охотничьи хозяйства	9
Охрана и воспроизводство охотничьей фауны	14
Биотехнические мероприятия	14
Календарь работ в приписных угодьях	23
Охотничье оружие	29
Калибры	36
Ружейные стволы	37
Бой и служба дробового ружья	47
Выбор ружья для охоты	58
Уход за ружьем	64
Изготовление ружья по заказу	68
Приобретение и регистрация охотничьего ружья	70
Охотничьи боеприпасы	73
Самолеты	83
Одежда, снаряжение и инвентарь охотника	93
Одежда и обувь	93
Снаряжение и инвентарь	96
Ночевка под открытым небом	106
Охотничьи собаки	111
Породы собак	111
Приобретение собаки	119
Основы дрессировки собак	120
Полевая подготовка легавых	127
Полевая подготовка гончих	133
Подготовка норной собаки	134
Экстерьер охотничьих собак	136
Разведение собак	141
Кормление и содержание собаки	147
Стрелково-охотничий спорт и стрельба на охоте	152
Охотничье-промысловые звери и охота на них	169

Краткие сведения по биологии и распространению зверей	169
Охота на пушных зверей	215
Охота на копытных	240
Охотничье-промысловые птицы и охота на них	250
Боровая дичь	251
Охота на боровую дичь	255
Водоплавающая дичь	272
Охота на водоплавающую дичь	290
Болотная дичь и охота на нее	297
Полевая и степная дичь и охота на нее	302
Горная дичь	312
Хищные птицы	313
Ловчие птицы и охота с ними	319
Обработка продукции охоты	327
Обработка шкурок пушных зверей	327
Съемка шкур и разделка туш диких копытных	342
Консервирование и хранение пернатой дичи	346
Охотничьи трофеи	348
Изготовление чучел птиц и зверей	357
Техника безопасности на охоте	372
Предупреждение несчастных случаев	372
Первая помощь пострадавшему на охоте	378
Ориентирование на местности	385
Питание охотника	387
Официальные справки	390
