

охота

и охотничье хозяйство

12

1981



НАУКА — ОХОТНИЧЬЕМУ ХОЗЯЙСТВУ

В условиях усиливающегося наступления человека на природу, урбанизации территорий, освоения все большего количества земель сельскохозяйственным производством особенное значение приобретают вопросы повышения продуктивности охотничьих угодий. Эффективность и качество нашей работы зависят прежде всего от правильного решения проблем дичеразведения, сочетания интересов лесного, рыбного, сельского и охотничьего хозяйств, учета запасов диких животных, охраны охотничьих угодий и многих других.

Решению этих задач был посвящен Всесоюзный семинар «Пути и методы повышения продуктивности и рационального использования охотничьих угодий», организованный Главным управлением по охране природы, заповедникам, лесному и охотничьему хозяйствам Министерства сельского хозяйства СССР и проходивший с 7 по 12 сентября в Алма-Ате.

Открывая семинар, заместитель начальника Главприроды МСХ СССР Г. В. Висящев сказал, что работники охотничьего хозяйства страны собрались на свой семинар после XXVI съезда КПСС, в первый год одиннадцатой пятилетки. Это накладывает на них особую ответственность в подведении итогов десятой пятилетки и обсуждении задач, стоящих перед отраслью.

Участники семинара строили свои доклады и сообщения именно с этих позиций, делились опытом, высказывали соображения о направлении улучшения охотхозяйственных работ.

Заведующий отделом дичеразведения Центральной научно-исследовательской лаборатории Главохоты РСФСР О. С. Габузов подробно рассмотрел вопросы дичеразведения в разных регионах страны. Его доклад был поставлен одним из последних на семинаре и как бы подвел итог тому, о чем говорили его участники.

Дичеразведение — это один из основных приемов обогащения угодий. При чем осваиваться могут не только такие традиционные виды, как фазан и серая куропатка, но и многие другие.

К организации дичеферм надо подходить комплексно. Вопрос не только в том, чтобы вырастить необходимое поголовье животных на ферме, но и так организовать их доразведение и выпуск в угодья, чтобы потери были наименьшими, а экономический эффект наибольшим. Организация дичеферм должна

пройти несколько стадий, без которых немыслимо правильное ведение хозяйства. Это проектирование самой дичефермы, определение пригодности угодий для выпуска дичи и их емкости, подготовка угодий (проведение необходимого комплекса биотехнических работ) и организация отстрела или «уборки урожая».

Больших успехов в дичеразведении добились работники охотничьего хозяйства Украины. Об этом рассказал начальник Главного управления охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства УССР С. В. Болденков, который остановился на конкретном опыте государственного племенного питомника фазанов «Холодная гора» (Белогорский район Крымской области) и на том, как этот опыт распространяется среди охотничьих хозяйств республики. С 1957 г., с момента организации этого питомника, там выращено 146 тысяч фазанов, которые были расселены не только на территории УССР, но и в других республиках. На Украине сейчас работают 42 производственных подразделения по искусственному разведению пернатой дичи с общим маточным поголовьем более 10 тысяч голов. Проводятся опыты по разведению зайцарусака.

Об интересном результате пропаганды дичеразведения в Литовской ССР сообщил М. Ю. Кела, председатель Литовского республиканского общества охотников и рыболовов. Он отметил, что «вовлечение широкого круга охотников в пропаганду дичеразведения и наглядные результаты этой работы повышают заинтересованность охотников, позволяют им в полной мере проникнуться задачами общества и чувствовать ответственность за их реализацию. Ответственность, видя положительные результаты проводимой работы, становится более восприимчивой к проблемам охраны природы, получает правильное представление о деятельности общества охотников, как одного из звеньев большого организма, стоящего на страже природных богатств нашей страны. Примечательно, что вопросами дичеразведения занялись колхозы, различные организации, отдельные лица. Значит, пропаганда природоохранной идеи нашла хорошую почву!»

Повышение продуктивности охотничьих угодий неразрывно связано с учетом запасов промысловых животных. Это основа их рационального использования. Доклад начальника отдела охотничьего хозяйства Главохоты РСФСР А. В. Сицко был в значительной части посвящен именно вопросам учета численности охотничье-промысловых животных. Площадь охватываемых учетами угодий в десятой пятилетке по РСФСР ежегодно составляла 800 млн. га. На 50 млн. га проводились авиаучеты. Широко практиковалось проведение единовременных Всероссийских учетов. Коснувшись вопросов борьбы с волками, докладчик отметил, что, несмотря на кампанию, поднятую в конце 60-х и начале 70-х го-

дов в защиту волка, работники охотничьего хозяйства правильно оценили сложившуюся ситуацию и, профессионально подойдя к делу, усилили борьбу с этим вредителем сельского и охотничьего хозяйства, в результате чего вдвое увеличился отстрел волков.

На семинаре с особой непримиримостью говорилось о браконьерстве. Вице-президент Академии наук Казахской ССР Е. В. Гвоздев, осветив состояние дел и достижения в охране животного мира Казахстана, обратил, в частности, внимание участников семинара на то, что «браконьерство принимает сейчас самые уродливые формы. Сегодня браконьер — это не тот браконьер, который был 30—40 лет назад... Настало время, когда наши научные учреждения должны включать в свои разработки вопросы борьбы с браконьерством».

Эта мысль была поддержана. Необходимость научного подхода к борьбе с браконьерством очевидна и в первую очередь касается научных учреждений юридического направления, которые должны рассмотреть правовой подход к проблеме.

Доктор биологических наук, заведующий отделом охраны животного мира ЦНИИЛОП МСХ СССР В. Е. Флинт остановился на проблеме охраны редких и исчезающих видов животных. Разработка методики охраны и спасения редких видов — это не только работа по спасению уже исчезающих видов, но и разработка методов спасения тех видов, которые могут в будущем подвергнуться опасности исчезновения. При этом создание питомников редких видов животных требует особого подхода, и это обязательно прежде всего охотхозяйственных организаций. «Я не вижу», — сказал В. Е. Флинт, — другой реальной силы для охраны животного мира, кроме охотников и охотничьих организаций».

На семинаре выступили также представители Узбекистана, Белоруссии, Таджикистана, Латвии, охотничьих организаций Казахстана и России. Состоялся широкий обмен мнениями. Работники органов руководства охотничьим хозяйством страны, научных учреждений, обществ охотников из всех республик имели возможность для деловых переговоров, что для таких встреч немаловажно. Была развернута выставка, посвященная подведению итогов Всесоюзного социалистического соревнования работников охотничьего хозяйства страны (организатор — павильон «Охота и охотничье хозяйство» ВДНХ СССР). Участники семинара ознакомились с работой некоторых охотничьих хозяйств, им были показаны документальные фильмы о природе, редких животных и заповедниках Казахстана, снятые режиссером-оператором Ю. Беляловым. Он автор неоднократно демонстрировавшегося фильма «Беркутчи».

Продуктивной работе семинара способствовала и отличная организация его проведения со стороны Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров Казахской ССР и Казохотрыболовсоюза.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

охота

и охотничье хозяйство · 12 · 1981

Ежемесячный научно-производственный журнал
Министерства сельского хозяйства СССР
Основан в 1955 г.
Москва. Издательство «Колос».



СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ОХОТПРОМЫСЕЛ СЕВЕРА

В. МАКРИДИН,

старший научный сотрудник Нарьян-Марской сельскохозяйственной опытной станции, кандидат биологических наук

Фото и рисунки автора

Крайний Север — основной поставщик шкурок белых песцов. На его просторах в последние годы широким фронтом идут работы по изысканию полезных ископаемых. Наплыв людей и техники в тундру, безусловно, неблагоприятно сказывается на состоянии песцового промысла. Повсеместно сокращается заготовка шкурок песца. Например, в Ненецком автономном округе с 1956 по 1965 г. в среднем за год заготавливали по 8,8 тыс. шкурок песца, с 1966 по 1975 г. — по 5,8 тыс., а с 1976 по 1979 г. — лишь по 3,9 тыс. песцовых шкурок, то есть заготовки сократились более чем в два раза.

Резко упали заготовки и других видов дикой пушнины, а некоторые виды вообще перестали заготавливать. Численность охотников-промысловиков также снизилась в пять-шесть раз.

Безусловно, приток людей в тундру вызвал значительную утечку пушнины, но все же не промышленное освоение Севера — главная причина столь резкого снижения заготовок. Основной причиной являются социально-экономические факторы. Техническое оснащение, условия труда и быта на охотпромысле не соответствуют современным требованиям. Кадровый охотник не хочет жить в одиночку в ветхой избушке, без электричества, ездить на собаках, которые в течение всего года ежедневно требуют ухода и дефицитных мясо-рыбных кормов. Только прокорм в течение одного года упряжки собак обходится охотнику в 600—1000 руб. При этом заработок среднего охотника в два-три раза ниже, чем в других отраслях сельского хозяйства и промышленности, где условия труда и быта несравненно легче.

Совхозы и колхозы при существующих заготовительных ценах и утечке пушнины на сторону имеют от охотничьего промысла значительные убытки, поэтому не обращают на него должного внимания. Даже специализированные охотничье-промысловые хозяйства основной доход получают не за счет реализации продукции пушного промысла, а от подсобных отраслей. Низкие заготовительные цены и недостаточное внимание к нуждам охотников вызывают их уход с промысла. Характерный пример. Один из лучших охотников Ненецкого округа В. Лагейский, поймав в свой последний сезон 240 песцов, забросил охоту и предпочел ей работу на звероферме, где получил стабильный и высокий заработок, нормальные условия труда, быта и отдыха.

Молодежь на промысел почти не идет, предпочитая работать в поселках. Сейчас на промысле остаются лишь старые высококвалифицированные охотники.

Для роста заготовок пушнины необходима организация промысла по новой технологии. Утечка пушнины может быть ликвидирована за счет значительного повышения заготовительных цен, усиления санкций за незаконную продажу

и скупку пушнины и улучшения снабжения охотников дефицитными меховыми товарами.

При повышении заготовительных цен соответственно значительно повысятся доходы хозяйств за счет наценки за сданную пушнину. Это позволит улучшить техническое снабжение охотников и создать им благоприятные условия труда, быта и отдыха. Рекомендации некоторых экономистов повысить наценки на пушнину, выплачиваемые хозяйствам, на наш взгляд, положения не изменят. От повышения наценок охотники материально ничего не получат и утечка пушнины будет продолжаться, а без ее сдачи при любом размере наценок хозяйства по-прежнему будут терпеть убыток.

Хозяйства, которые намерены развивать охотничий промысел, должны правильно организационно оформить эту отрасль. Для этого надо получить юридическое право на эксплуатацию государственного охотничьего фонда, чтобы исключить имеющие место недоразумения. Сейчас нередки споры из-за охотничьих участков между охотниками-промысловиками и охотниками-любителями, особенно из числа работников разных экспедиций. Колхозы и совхозы Крайнего Севера, получив право на использование территории для выпаса оленей, считают своей привилегией и право охоты на ней, хотя редкие хозяйства имеют договор с управлением охотничье-промыслового хозяйства на ее закрепление. Только договор, заключенный с управлением охотничье-промыслового хозяйства, дает хозяйству-арендатору право использования обитающих на выделенной территории промысловых животных, то есть вести промысел. Всем охотникам, не имеющим разрешения арендатора, охота на этой территории запрещена, и ее производство следует считать браконьерством.

В свою очередь арендатор обязан обозначить границы закрепленной за ним территории, охранять ее от браконьеров и эксплуатировать государственный охотничий фонд в соответствии с установленными правилами.

В закрепленных за хозяйством охотничьих угодьях должно быть проведено хотя бы первичное внутрихозяйственное устройство, то есть изучение угодий и разделение их на участки, которые передают охотничьей бригаде, звеньям или отдельным охотникам в долгосрочное пользование. При выделении и закреплении охотучастков следует учитывать сложившуюся годами специфику их использования. Перевод промысловиков со знакомых участков на другие может снизить производительность их труда. При распределении следует учитывать возрастные и профессиональные возможности охотников.

На охотничьих участках должны быть созданы условия для обитания достаточного количества промысловых живот-

ных, способных дать приплод, обеспечивающий выполнение установленного плана добычи. На участке желательно иметь водоемы, гарантирующие вылов рыбы для питания охотников, подкормки зверей и для сдачи ее хозяйству. Лов рыбы в межпромысловый сезон даст охотникам дополнительный заработок.

Выделяемый участок должен иметь удобную форму для создания необходимого числа путиков по кольцевым маршрутам, обеспечивающим возможность осмотра каждого в течение одного дня с возвратом на базу. При создании путиков большой протяженности необходимо строить промежуточные балки или избушки для ночлега охотников.

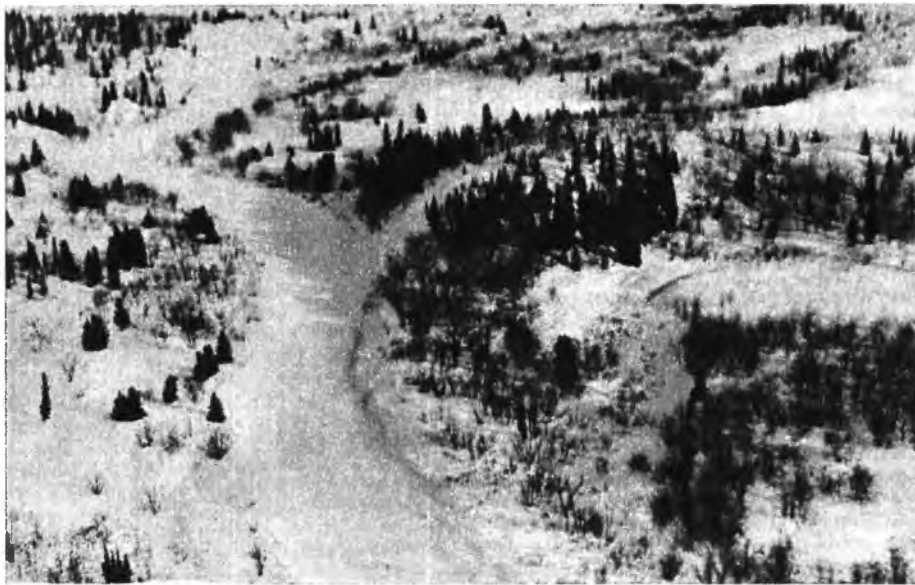
Основные базы бригады или звена желательно строить в центре участка и в точках, где завоз необходимых материалов, продуктов и вывоз добытой продукции могли бы осуществляться с наименьшими затратами.

Для успешного ведения охотпромысла необходима его специализация. Охотники вне периода промысла должны уделять много времени подготовке к будущему сезону: готовить приваду, прокладывать путики, ремонтировать орудия лова и т. п. На участке они должны проводить большую часть года. При этом бытовые условия имеют решающее значение в закреплении наиболее квалифицированных охотников. На участках надо строить дома с максимальными возможными удобствами, позволяющими проживание с охотниками членов их семей, которые могут освободить их от хозяйственных забот, что позволит уделять больше времени непосредственно промыслу.

Дома должны быть оборудованы водяным отоплением, электроосвещением, газовыми плитами. Наличие электричества позволит иметь надежную радиосвязь и пользоваться телевизорами. Для выработки электроэнергии необходимы малогабаритные моторные электростанции и дублирующие электростанции с ветряным двигателем. В условиях Севера ветряные двигатели позволяют сэкономить значительное количество дефицитных горюче-смазочных материалов. Кроме жилого дома, на базе надо иметь подсобные помещения: баню, гараж, электростанцию, склад, погреб.

Образцом организации охотничьего промысла в условиях Крайнего Севера может служить участок Таймырского госпромхоза. На участке работают шесть человек, составляющие бригаду, разделенную на три звена. Возглавляет ее Г. И. Ичитовкин. Мужчины ведут промысел песца, лов рыбы, добычу оленей, а их жены обрабатывают пушнину, ведут хозяйственные дела, поддерживают радиосвязь и т. д.

Большой успех бригады стал возможным за счет применения механического транспорта, который позволил обслуживать 450—500 км путиков, на кото-



Типичные охотугодья Ненецкого автономного округа.

рых было установлено 2,5 тыс. капканов, настораживаемых у приманок без маскировки. Лишь столь прогрессивная технология промысла песка позволяет обслужить такое большое количество капканов. И это количество еще не является пределом. Опыт бригады Г. И. Ичитовкина и опыта лова песка на трапах без маскировки капканов, проведенный научным сотрудником Нарьян-Марской сельскохозяйственной опытной станции В. Ф. Серебряковым («Охота и охотничье хозяйство», № 10, 1979), доказывают эффективность такого приема лова песка. Однако без снегоходов, значительно увеличивающих размер опромышляемой территории, успех не был бы столь значительным. Широкое внедрение новой технологии промысла позволит с минимумом охотников обеспечить нормальное опромышление песцовых угодий.

Жизнь показала эффективность бригадно-звеньевой системы работы на промысле. К сожалению, до настоящего времени большинство охотников опромышляют в одиночку, что создает трудности психологического порядка и не обеспечивает должной безопасности людей в случае болезни, ранения и т. п. Если раньше при использовании ездовых собак охотник не мог удалиться от избушки на значительное расстояние, а нескольким охотникам на небольшом участке было тесно, то теперь, при наличии механического транспорта, эта причина отпадает. Члены звена могут выезжать на значительные расстояния и не создавать помеху соседу. Работа звеном или бригадой дает определенные выгоды. Их члены могут жить в лучших условиях, так как хозяйствам легче построить вместительный дом с удобствами, чем строить в разных местах избушки. Проще создавать лучшие условия жизни, труда и отдыха. Хорошие бытовые условия, как показывает пример таймырцев, позволяют жить на промысле семьями. Такая возможность и использование механического транспорта в условиях Севера, безусловно, будут иметь немаловажное значение для привлечения на промысел молодежи.

В настоящее время стоит delicate

задача обеспечить нормальное опромышление охотугодий, имея поредевшие кадры охотников. Это можно сделать лишь путем широкого внедрения механического транспорта, в первую очередь мотолодок, снегоходов, а в необходимых случаях — тракторов и вездеходов. Летом при помощи техники успешнее можно провести подготовку к промыслу, а зимой значительно сократить время переездов от ловушки к ловушке и этим увеличить число обслуживаемых капканов. Однако для успешной работы технику надо хорошо знать, уметь ее водить и ремонтировать. Пока немногие охотники обладают этими качествами. Поэтому заранее надо готовить охотничьи кадры из числа учащихся северных школ. В школах надо ввести уроки по изучению снегоходов, ло-

Тропа восьми волков по насту, покрытому слоем свежей пороши.



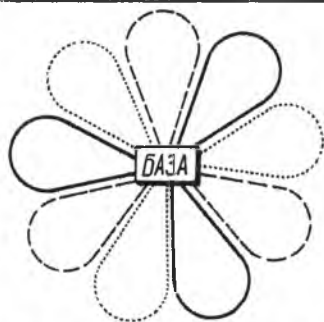
дочных моторов, бензопил, радиостанций, обучать технике лова песка и давать практические навыки под руководством опытных охотников в условиях промысла. Только при такой постановке дела на промысле будут технически грамотные кадры. Охотники будут равноценны по подготовке, они привыкли жить в коллективе, поэтому внедрение бригадно-звеньевой системы пройдет легче. Звенья следует создавать на принципах добровольности, чтобы подбирались люди, психологически совместимые.

При наличии ограниченной территории путики следует делать небольшими и работать звеном в два-три человека. Располагать путики следует из расчета осмотра каждого за день и возвращения на базу (рис. 1). При освоении больших территорий, кроме основной базы, на путиках следует иметь избушки и работать по схеме, предложенной Г. И. Ичитовкиным (рис. 2), которую он назвал «полукольцевой». Суть ее заключается в том, что охотники выезжают с базы одновременно. Один едет прямо на промежуточную избушку и осматривает свои капканы. Путь его самый короткий, и он приезжает в избушку первым. Топит печь, готовит пищу. Два других едут справа и слева по полукольцу, и их путь значительно длиннее. Они осматривают большее количество ловушек. На следующий день средним маршрутом едет уже другой охотник. Таким образом, меняясь, охотники за три перегона совершают одинаковый путь, ловят в равных условиях и каждый осматривает свои капканы. Результат каждого зависит лишь от его профессионального мастерства. На случай плохой погоды у основной базы и у конечной избушки созданы по три путика меньших размеров.

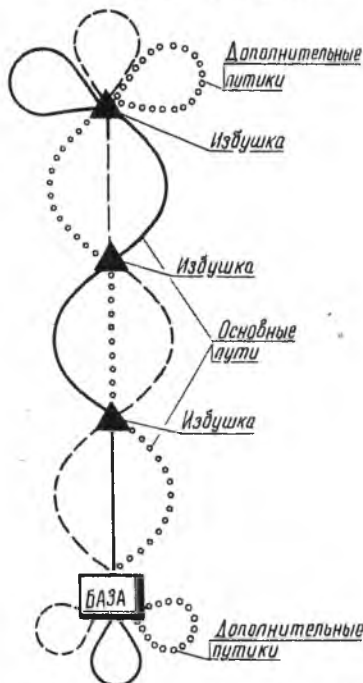
Бригадно-звеньевой способ может быть эффективно использован и в годы массового урожая песка, когда зверь из-за бескормицы может покинуть охотугодья. Для этого, на наш взгляд, следует возродить ныне забытый прием охоты загонами (по-ненецки — «талара») на новой основе. Раньше песцов на оленях загоняли к берегу моря и отстреливали. На Ямале сгоняли в круг. В Ненецком автономном округе промысел песка проводился загонами с применением сетей. В охоте участвовало 30—35 оленьих упряжек. Способ был выгоден лишь в годы с хорошим урожаем песка. За один загон брали по 30—50 песцов. Известны случаи добычи за один загон до 150 песцов.

В настоящее время следует возродить загонную охоту с применением сетей, но на снегоходах. Это позволит в годы хорошего урожая песка опромышлять экспедиционным методом глубинные участки тундры. Применим этот активный способ промысла и в годы обильного размножения леммингов, когда сытые песцы плохо идут на приманку.

Промысел — важнейший фактор, влияющий на численность песка, структуру его популяции. К сожалению, этот фактор не учитывается. Промысел песка фактически неуправляем. Всякий ловит сколько может, ограниченный лишь сроками, которые часто без оснований продляются с целью выполнения плана. Неуправляемость промысла ведет к тому, что в годы с плохой кормовой базой песец переопромышляется, выбирается основное поголовье, а в годы, богатые кормом, — недоопромышляется. В итоге искусственно создаются еще более



1. Схема расположения путей в тундре для звена из трех охотников при наличии одной базы.



2. Схема расположения путей трех охотников бригады Г. Ичитовкина.

резкие колебания численности зверьков. Необходимо более гибко регулировать ход промысла путем сокращения сроков охоты при малой численности песцов и ее интенсификации при обилии этих животных.

Большое значение имеет сохранение для размножения наиболее жизнеспособных и плодovitых производителей. До последнего времени управлять промыслом в этом направлении было нельзя. При использовании нового приема лова песцов (без маскировки капканов) было установлено, что в открытые капканы попадает преимущественно молодняк, реже средневозрастные особи. Так, в опыте, проведенном сотрудником Нарьян-Марской сельскохозяйственной опытной станции В. Ф. Серебряковым, при открытой установке капканов было поймано 72% молодых песцов, 26% взрослых и 2% старых. В замаскированные капканы попало 72% взрослых песцов и 28% молодых. Открытая установка капканов выгодна для охотничьего хозяйства, так как позволяет оставлять для размножения наиболее жизнестойкую и продуктивную часть популяции. Из-

вестно, что по первому году песцы иногда не размножаются, а если и дают потомство, то хуже его сохраняют. Наиболее плодovиты и хорошо сохраняют потомство средневозрастные звери.

Поэтому широкое внедрение открытого способа установки капканов позволит активнее влиять на структуру популяции песцов и, возможно, несколько сглаживать колебания их численности.

Пока биотехнические мероприятия для песцового хозяйства разработаны слабо и активно влиять на численность животных мы не можем. Рекомендуемая осенняя подкормка песцов лишь позволяет в период бескормицы собирать их с больших территорий к месту выкладки привады и этим повышает размер добычи охотника. Широкое применение осенней подкормки дает возможность с минимальным количеством охотников обеспечить высокую добычу. Однако бесконтрольное проведение подкормки может повести к перепромыслу. Поэтому промысел с применением подкормки должен контролироваться, при попадании преимущественно взрослых песцов он должен быть прекращен, так как подрывает воспроизводство.

Важное значение для развития песцового промысла имеет правильное его планирование. Оно должно быть основано на данных службы урожая. В настоящее время даются годовые планы, не обоснованные никакими биологическими данными. План охватывает части двух сезонов. При установлении плана никто не знает, какой будет приплод песцов. Поэтому совершенно справедливо выступили против твердых годовых планов при использовании биологических ресурсов в статье «Богатства диких угодий» В. Забродин, В. Дежкин и В. Сафонов («Правда», 17 мая 1981). Более или менее твердый план может быть дан на пять лет, а годовые должны устанавливаться на основе рекомендаций научных учреждений и корректироваться в процессе промысла. На сезон должен даваться лимит, добычу песца сверх него следует пресекать.

Для повышения продуктивности песцовых угодий надо проводить простейшие биотехнические мероприятия. Размножение и численность песца полностью зависят от кормовой базы. От нее зависит и число «осевших» на участке песцов. Замечено, что мелкие грызуны охотно устраивают свои норки в холмиках, которые охотники сооружают для установки капканов. Поэтому увеличение числа холмиков ведет и к увеличению кормовой базы песца. В зимний период бугорки являются и своеобразной стацией переживания мышевидных. Там они более защищены от хищников, чем в подснежных норах. Особенно эффективно для увеличения численности мелких грызунов применение холмиков в равнинных тундрах, где в дождливые годы гнезда их часто затопляются.

Большое значение для повышения продуктивности охотничьего промысла имеет активная борьба с волками. Эти хищники пожирают подкормку, выкладываемую песцам, ловят самих зверьков, но самое главное, уничтожают их в капканах, лишая охотников добычи. В настоящее время борьба с волками в песцовых угодьях может успешно вестись с помощью снегоходов «Буран», попут-



В. П. МАКРИДИНУ — 60 ЛЕТ

Спросите любого пилота, проработавшего хотя бы несколько лет в «малой» авиации на Крайнем Севере (в Мурманской области, в Ненецком, Ямало-Ненецком, Таймырском автономных округах, на севере Якутии), — знает ли он или слышал ли об охотоведе-волчатнике Макридине! Почти каждый ответит утвердительно. Как же не знать Платоныча!

Свыше тридцати лет назад Василий Платонович Макридин избрал одной из своих ведущих научных тем изучение биологии полярного волка и разработку наиболее эффективных мер борьбы с ним. Им уничтожено 520 волков. Для этой цели впервые в условиях Заполярья он стал применять авиацию: сначала ПО-2, потом ЯК-12, затем другие машины, прежде всего вертолеты. Еще в 1955 г. была опубликована его обстоятельная книга «Использование самолета в борьбе с волками».

По самым скромным подсчетам В. П. Макридин провел в воздухе, преследуя волков, более 5 тысяч летных часов. С детства он увлекался авиацией, знает все тонкости пилотирования, поэтому летчики, вылетающие с ним на спецзадания, всегда чувствуют себя спокойно, несмотря на весьма сложные порой метеосостояния. Василий Платонович научил специфику полета при отстреле волков очень многих полярных пилотов, с помощью которых в дальнейшем было добыто несколько тысяч этих хищников.

Практическая отдача работы В. П. Макридина в этом направлении чрезвычайно велика. Например, в 1960 г. он на Таймыре за 2,5 месяца отстрелял с воздуха 70 волков. Это вскоре вызвало на полуострове увеличение численности диких северных оленей примерно в пять раз!

В последние годы в целях повышения производительности охотничьего промысла и облегчения труда охотников на Крайнем Севере Василий Платонович занимается

внедрением снегоходного транспорта. Он является внештатным испытателем снегохода «Буран». Им успешно разработана методика бригадной охоты на волков со снегоходов с использованием радиосвязи.

В. П. Макридин — один из ведущих специалистов охотничьего хозяйства Заполярья, один из лучших знатоков проблем охотпромысла Крайнего Севера. Его перу принадлежат свыше 60 печатных работ, 14 из которых опубликованы на страницах журнала «Охота и охотничье хозяйство». Биология и промысел волка, белого песца, бурого медведя, рентабельность и технология охотничьего хозяйства, охотничья этика — вот далеко не полный перечень тем исследования этого ученого. Еще в 1947—1948 гг. в Костромской области он впервые в отечественной практике провел учеты лосей с самолета, показал большую эффективность этого метода, который ныне широко применяется во всех регионах СССР.

В 1942 г. студент второго курса Московского зоотехнического института (позже переименованного в Пушхо-меховой) Василий Макридин после участия в оборонительных боях под Ленинградом и тяжелой болезни вернулся в родной институт, а затем стал работать в Балхасском ондатровом опорном пункте под руководством известного зоолога Б. К. Штегмана.

С тех пор прошло немало времени. Василию Платоновичу — шестьдесят. Не боясь шаблонных оборотов, все же скажу, что, наблюдая за ним, за его работой в поле, никак нельзя поверить, что он достиг в общем-то солидного возраста. Платоновичу свойственна одержимость юности. Его преданность любимому делу не знает ни будней, ни выходных. Пять раз попадал он в воздушные аварии, чудом спасался. В прошлом году вертолет, на котором он совершал спецрейс, задел лопастью за дерево... Но в любое время дня и ночи, в зимнюю пургу или весенний туман скажи ему: — Надо... — и он тут же будет готов к вылету или «взнуздает» свой любимый «Буран».

К трудностям ему не привыкать, к изнеженной жизни так и не приучился. Достаточно глянуть на его руки, руки труженика, покрытые шрамами и ссадинами. Происхождение последних отмети на правой руке следующее: с «Бурана» был ранен матерый волк, но во время выстрела машина завалилась на бок, ружье отлетело в сторону и свирепому хищнику пришлось сунуть в пасть кулак.

Глядя на Василия Платоновича Макридина, припоминаешь образы былинных русских богатырей. Недаром его многочисленные друзья в шутку называют его «Полтонычем». Как и любому из нас, ему свойственны некоторые недостатки, но, как ни странно, именно поэтому он становится еще ближе, еще человечнее. Видимо потому, что у этого большого человека большое сердце и обидеть кого-либо умышленно он просто не в состоянии. Находясь рядом с ним, заряжаешься его неиссякаемой энергией, оптимизмом, жизнелюбием.

Ему свойственна особая принципиальность. В недавние годы, когда велись жаркие дискуссии об отношении человека к волку и допускались ошибки в толковании этой проблемы, В. П. Макридин один из немногих специалистов твердо отстаивал свою правильную точку зрения.

Вдумчивому исследователю, отличному полевику, старшему научному сотруднику Нарьян-Марской сельскохозяйственной опытной станции, охотоведу Василию Платоновичу Макридину — шестьдесят лет, он в расцвете творческих сил. Пожелаем ему дальнейших успехов в решении актуальных проблем отечественного охотоведения.

Андрей КАЛЕЦКИЙ

ДЕЛА И ПЛАНЫ ОХОТНИКОВ ПРИМОРЬЯ

В. НИКОЛЬСКАЯ,
начальник организационно-массового
отдела Росохотрыболовсоюза

Успешно закончили десятую пятилетку охотники Приморского краевого общества охотников и рыболовов. Хорошая организация социалистического соревнования среди районных обществ и других подразделений, широкое обсуждение его результатов позволили досрочно выполнить план по многим показателям. В честь XXVI съезда КПСС были приняты дополнительные социалистические обязательства — выполнить план по добыче и продаже государству пушнины на 120%, по биотехническим мероприятиям — на 150%, увеличить трудовое участие охотников в два раза, план по доходам выполнить на 115 и накоплениям на 130%. Соцобязательства были с успехом выполнены.

За десятую пятилетку охотники добыли и продали государству на 1534 тыс. руб. пушнины, что составляет 129,3% пятилетнего плана. Перевыполнены плановые задания и обязательства по всем видам биотехнических мероприятий. Общество получило более 1921 тыс. руб. доходов (на 46% больше пятилетнего плана). Трудоемкая работа проделана по заготовке папоротника для поставок на экспорт в Японию и корней элеутерококка для внутреннего рынка. Только за последний год доходы от заготовок этих видов продукции составили 76 тыс. руб.

План десятой пятилетки по накоплениям выполнен на 167% и составил 558 тыс. руб. Более чем в два раза возросли вложения средств на содержание охотничье-рыболовных хозяйств (более 650 тыс. руб.). Значительно возросли доходы от охотничьих хозяйств. Только за последние два года они составили 320 тыс. руб. при плане на пятилетку 523 тыс. руб. Члены общества безвозмездно, в порядке трудового участия, отработали более 160 тыс. человеко-дней, перевыполнив план более чем в два раза.

В 1978 г. за Приморским обществом было закреплено около 200 тыс. га водных угодий в тех районах, где идет массовый спортивный лов рыбы (берега рек, протоки, озера). Все эти водоемы переданы по субарендным договорам районным обществам. Для охраны водных угодий дополнительно выделены ставки егерей, привлечена к охране общественность. На площади более 500 га организованы культурные рыбные хозяйства.

Только в 1980 г. в общество вступили свыше 10 тыс. рыболовов, организовано более 140 новых первичных организаций. Сейчас задача управления — объединить всех рыболовов (а их 16,5 тыс.) в первичные организации, наладить с ними систематическую работу.

За краевым обществом закреплено 24 хозяйства площадью более 980 тыс. га, что составляет 5,4% общей площади охотугодий края. Последние годы правление много внимания уделяет вопросам ведения охотничьего хозяйства. Своими силами с привлечением специалистов промхозов и инспекции приступили к охотустройству угодий. Во всех охот-

ничьих хозяйствах проводят учет дичи.

Особо хочется отметить хорошую работу по учету охотничьих животных и оформлению документации учетных работ в Уссурийском, Дальнереченском, Арсеньевском, Дальнегорском обществах.

Охрану угодий ведут штатные и общественные егеря — 168 человек. Ответственными егерям под охрану передают по договору охотничий участок. Работу на участке проводят под руководством штатных егерей. В среднем за год каждый штатный егерь составляет 5,2 протокола, общественные — 4,8 протокола.

В 1980 г. в крае составлено около 1,6 тыс. протоколов, в том числе 385 на членов общества. На заседаниях ДТК рассмотрено 316 случаев. 90 человек исключены из членов общества. ДТК созданы во всех районах, но в ряде районов документация ведется небрежно или не все случаи нарушений рассматриваются на заседаниях (Дальнереченское, Канское, Первореченское, Канкайское общества).

Охотники-любители, заключающие договоры с промхозами на добычу и сдачу государству пушнины, находятся на особом учете в районном обществе. Правление совместно с промхозом накануне промысла и после него проводит совещания и слеты. Лучших охотников, а они зачастую сдают государству пушнины больше, чем штатные промысловики, награждают грамотами, их имена на доске Почета.

К сожалению, во многих районах площадь закрепленных за обществами охотничьих угодий очень мала. В среднем по краю на одного охотника приходится 36,4 га. Это нередко вызывает недовольство. Членам общества, проживающим на территориях промхозов, нередко чинят препятствия: при выдаче путевки от каждого требуют заготавливать грибы, лекарственные растения, ягоды. А ведь можно заключить договор на сдачу этого сырья с правлением районного общества и получить необходимое количество нужной продукции. Тогда охотнику не придется искать заготовителя, чтобы сдать 2 кг ягод или грибов.

В ряде районов охота на водоплавающую дичь стала проблемой. Не меньшая проблема — охота на фазана. Правление краевого общества приняло решение о разведении уток и фазанов в вольерах. Начали с разведения дальневосточного фазана. На площади 34 тыс. га организовали Приморское опытное охотничье хозяйство. Собственными силами провели охотустройство. Хозяйственным способом начали строительство первых сооружений фазанария: помещения маточника с боксами, летние и зимние вольеры, общие выгулы, складские и хозяйственные помещения. Завезли инкубаторы и выводные шкафы, где одновременно можно инкубировать около 6 тыс. яиц. Нарастает маточное поголовье.

Много труда и энергии в строительство фазанария, в организацию работы общества вложил бывший председатель правления краевого общества Михаил Семенович Колосанов. Большую помощь оказывает обществу заместитель председателя крайисполкома Михаил Яковлевич Лавренев.

Коллектив Приморского краевого общества успешно приступил к выполнению задач одиннадцатой пятилетки.



Подрастающим волчатам требуется много корма.

МОИ ВСТРЕЧИ С ВОЛКАМИ

Э. ШМИТ

Фото И. МУХИНА

Весной 1963 г. я делал предварительную разведку в Куйбышевской области. В угодьях держалась пара матерых волков. Выявилась тяга их к оврагам, где можно было ожидать появления выводка. Снова попал я сюда только 29 мая. Добравшись до леса, зашел на кордон к леснику И. Шайкину. От него узнал, что они с сыном, четырьмя рабочими из совхоза и гончей собакой, обыскивая овраги, нашли логово с тремя волчатами. Искали волков, не соблюдая осторожности. Несмотря на крик и шум, матерый бросился на собаку. Сын лесника в двух шагах в упор выстрелил по волку, но промазал. Через несколько минут зверь повторил попытку напасть на собаку. Воспользовавшись суматохой, волчица успела перенести оставшихся волчат в новое логово. Через три дня я нашел его в километре от старого. Старомайнский бор в Ульяновской области, окрестные острова, леса и болота я часто посещал. Несмотря на отдаленность от г. Ульяновска и неустroенность путей сообщения, я много охотился там с гончими, весной с подсадной на селезней, осенью зорями на уток. Мои охоты на волков в Старомайнском бору были интересны, но не очень удачны. Все же

одна охота удалась. Мой хороший знакомый, районный охотовед, еще молодой, но опытный и неутомимый охотник, попросил познакомиться его с выслеживанием весной волчьих выводков. Разведку я начал с дальнего Юркульского лесничества. Пока широко ходила пара матерых, не намечался еще участок леса, где бы могла пометать волчица. Пробыв в лесу три дня, я уехал в Ульяновск. Вернулся в Старую Майну только 21 мая. Охотовед ремонтировал мотоцикл, сопровождать меня не мог. Старомайнский бор весной безлюден. Песчаная почва дорог и просек хорошо обозначала следы волков, их передвижение. Не вызывая подозрения зверей, обходя лес просеками, я скоро сузил территорию поиска. Ночью 23 мая по голосу волчицы я засек место логова. Выводок решил не брать до приезда товарища. У квартального столба, как договорились, я зарыл в песок записку, сообщая, где буду ждать. Он подъехал к месту нашей встречи, вызвав, как оказалось, подозрение волков шумом мотора на непроезжей дороге. Догадываясь, что звери взволнованы и матерый не выйдет на промысел, я воздержался от подвылки. Случай, который мы здесь наблюдали, мог бы быть образцом типичного поведения зверя близ логова. На просеках

несколько дней в песке сохранялись следы матерого, ходившего на промысел и возвращавшегося с него, ходы для проверки безопасности, следы матерой на водопой.

Из точки, с которой накануне я засек волчицу, мы направились в глубь квартала. Я с компасом в руке давал направление, а охотовед, двигаясь справа и слева от меня, обыскивал лес. Когда он довольно далеко отошел, послышался выстрел. Уверенный, что выстрел был по выскочившей из логова волчице, я считал дело законченным. Ситуация оказалась сложнее. В нечастом сосновом лесу охотовед увидел лежащего волка. Скрасть его не удалось, зверь поднялся, охотовед проводил его выстрелом. Удрученный охотник встретил меня словами: «Она еще не оценилась». В этот момент вдали раздались вой волчицы с звуками горя и отчаяния. «Я задел ее», — сказал он. Я предположил, что он стрелял в самца, который, отдав еду семье, отдыхал в стороне от логова. Крик же боли, визг волк издает только в момент ранения, потом уж никогда не выдаст своего присутствия. Через 5 минут мы нашли обжитое, только что покинутое логово, а в 80 м в яме восемь волчат. Вблизи лежал еще один волчонок — мать не успела перенести его.

Описанный случай — не единственный в моей охотничьей практике. Заметив, что ее выслеживают, волчица всегда переносит волчат в новое логово. Об опасности предупреждает ее и матерый. В 1958 г. весной близ села Муллово ночью я засек логово волчицы, ответившей на мою подвылку. Ожидая рассвета, удовлетворенный удачей, я задремал. Сквозь чуткий сон вдруг уловил шорох — мимо меня, ступая по сухой прошлогодней листве, проходил зверь. Поравнявшись, волк захватил по ветру мой запах, огрызнулся, как внезапно напуганная собака, и на махах ушел. Утром я нашел пустое логово. После нескольких часов беспорядочных поисков случайно наткнулся на семерых волчат, лежавших в лесу на чистом месте в полукилометре от покинутого логова. Лесная подстилка под волчатами оставалась нетронутой. Это не было еще новое логово, а только один из этапов переноса щенков.

Осенью 1961 г. я выследил выводок волков в Мелекесском лесхозе. Охотники долго не могли выбраться из города. Выехали по черной тропе только в начале ноября. Бригада в восемь стрелков с флажками прибыла в лес под вечер. Окладом охватили более половины квартала крепкого чернолесья, замкнув круг в сумерках. Охоту пришлось отложить до утра. Еще по пути к ночлегу, в деревне, нас застал сильный ветер, повалил снег. Ночью, слушая бушующую пургу, охотники приуныли. Утром, считая облаву сорванной, часть их собралась уезжать, располагавшие временно решили тропить русаков. Соблазнило тихое утро, пороша легла глубокая, мертвая.

Снимать флажки со мной поехали один из стрелков и наш шофер. Лес преобразился, принял зимний вид, флажки обвисли, часть их оказалась под снегом. Все же мы решили проверить круг и тогда начать уборку флажков. Заметные кое-где следы волков к линии оклада не приближались. Только один прибылой вышел из оклада и опять вернулся в него. По всей видимости, волки из оклада не вышли — флажки, хранившиеся в жилом помещении,

Продолжение. Начало в № 5 за 1981 г.

удерживали запах человека. Убедившись с вечера в непрерывности круга, волки не решались приблизиться к опасной грани в пургу, держались чащи.

Став на места, стрелок в зеленом пиджаке и шофер в черном ватнике, резко выделялись на фоне кусты, густо покрывавшей кусты и деревья. Мне удалось два раза выставить волков на охотников. Но волки выходили далеко, удалось взять только одного. Звери упорно обходили стрелков и при перемене ими своих позиций. За два часа маневрирования по окладу мне не удалось нагнать зверя на охотников. Мы сошлись на совещание, товарищи стали упрекать меня в нерешительности. Тогда попросили шофера залезть в средину оклада и открыть там стрельбу. Шофер сделал подряд несколько дуэлов и прокричал во всю глотку. Семь волков нестрелянными прорвались за линию флажков.

Инстинкт самосохранения у волков очень силен. Никто из зверей нашей фауны не боится так человека, как волк. Но страх его не слеп.

Зима 1978/79 г. выдалась небывало многоснежной. Волки держались полей, не осмеливаясь углубляться в лес, где, уязвая по уши в рыхлом снегу, чувствовали свою беспомощность. Мой знакомый охотник, техник Майнского лесхоза П. И. Тоньшин, лесной прочищенной бульдозером дорогой шел к лесосеке. На дороге ясно обозначился в одном с ним направлении свежий след волка. Услышав людей, зверь, не дойдя до лесосеки, повернул на другую дорогу. Встретив там рабочих, помчался своим следом обратно и налетел на Тоньшину. В десяти метрах от него волк лягнул зубами и остановился в нерешительности. Тоньшин, не имея в руках ничего,

кроме рукавиц, почувствовал себя неуверенно, прижался к краю дороги. Некоторое время зверь и человек, не двигаясь, смотрели друг на друга. Наконец Тоньшин сделал рукой жест, как бы предлагая волку пройти. Неизвестно, как жест был понят зверем, только он тихо, не спуская глаз с человека, стал проходить мимо. Поравнявшись, волк еще раз лягнул зубами и со всех ног пустился по дороге. Вероятно, он увидел, что в руке Тоньшина ничего нет.

Меня часто спрашивают, не опасно ли человеку приближаться к волчьему логову, не защищают ли родители свое потомство. Кажется странным — такие чадолюбивые звери, как волки, готовые отчаянно защищать своих детей и от более сильных, чем они сами, хищников, при появлении около логова человека уходят, не показываясь ему на глаза. Такое поведение волков целесообразно для сохранения вида — теряется выводок, но остаются производители. Они еще не один раз могут дать потомство.

На каждом шагу своего неустанного поиска пищи волк встречает человека. Встречи бывают и на открытом месте, и в глухом лесу, днем и темной ночью, со взрослыми, детьми, со спящими людьми. Почти всегда зверь остается незамеченным. Несмотря на смертельную ненависть, случаи нападения на человека здоровых волков очень редки. От нападения на человека волков удерживает чувство страха. На моей памяти в Ульяновской области произошел только один достоверный случай нападения здорового волка на человека. В 1926 г. в Майнском районе волк разорвал девочку. Но бешеные волки, утратив чувство страха перед человеком, нападают на него довольно часто.

К логову волк подходит осторожно.



ОХОТИНСПЕКТОР И ВОЛКИ

Прочитав в № 2 журнала «Охота и охотничье хозяйство» за 1981 г. статью Н. Дузинского «Охотинспектор и волки». Считаю, что она затронула ряд наиболее важных вопросов в деле истребления волков.

Я работаю охотоведом Пудожского района 11 лет. Охотой занимаюсь с 1943 г., с того же времени уничтожаю волков. Но на своем вооружении имею лишь мотоцикл, отходивший 13 лет, 12 капканов и гладкоствольное ружье. Дважды [в 1978 и 1979 гг.] получал Всесоюзные премии за уничтожение волков. Но... управленческий аппарат нашей госохотинспекции считает, что я занимаюсь не своим делом.

Убежден в обратном. Примером может служить 1980 год, когда летом в совхозе «Возрождение» из-за волков было потеряно 22 головы крупного рогатого скота. Хищники выбирали из стада не слабых и больных, а самых упитанных животных. У частных владельцев скота урон был не менее ощутим: 10 коз и овец зарезали волки да еще немало телят. Зимой 1980/81 г. я обнаружил в этих угодьях стаю волков из восьми хищников. В течение месяца выслеживал и преследовал их; уничтожил всех, расставляя на их тропах капканы. За тот же месяц я обнаружил остатки 13 зарезанных лосей, это были кровавые «автографы» данной стаи. А сколько лосей, разорванных ранее, я не нашел!

Одиннадцать лет прошу у госохотинспекции карабин для уничтожения волков, но до сих пор вынужден пользоваться ружьем. Просил я карабин и в республиканском обществе охотников и рыболовов. Безрезультатно. Приходится мне преследовать попавших в капканы волков по несколько дней. Зимой 1979 г. я гонял волка девять суток. Если бы у меня было нарезное оружие, я бы смог уничтожить этого волка-великана в первый же день. А так приходится тратить лишнее время, силы.

Госохотинспекция не имеет возможности обеспечить меня нужным транспортом. «Буран» в тайге бесценен. Хотел купить за наличный расчет автомашину ЛуАЗ-969. Два года стою на очереди. Очередь со второй передвинулась на седьмую, так как сначала дают автомашины работникам сельского хозяйства и тем, кто сдает в райпо мясо.

Отстрелом лосей я занимаюсь всю жизнь. Не счесть тех тонн лосиного мяса, что я сдал государству. Когда я доказал, что имею право на покупку автомашины, мне пообещали продать ЛуАЗ. Но когда это будет! Мне идет шестой десяток лет. Ездить зимой на старом мотоцикле я уже не в силах. На морозе много ли проедешь! Как будешь устранять в тайге при температуре — 30—40° поломку! За одну поездку я сжигаю рукавицы, так как приходится через каждый километр греть руки о глушитель.

Несколько лет я прошу госохотинспекцию дать мне вторую единицу. Безрезультатно. А ведь, имея помощника, я бы больше времени уделял обучению охотников капканному лову. Смог бы выезжать в соседние районы, ловить волков и обучать людей там, на местах. Сейчас пообещали перевести меня из охотоведов в егеря. В зарплате я потерю, но не это главное. Быть егерем-волчатником — моя мечта.

Регулирование численности волков — задача первоочередной важности, и остаток своей жизни я посвящу этому делу. Не теряю надежду на то, что организационные, заинтересованные в истреблении волков, все же окажут мне элементарную помощь.

В. СИДОРОВ,
охотовед Пудожского района Карельской АССР

Государственное промыслово-охотничье хозяйство «Лазовский» Управления охотничье-промыслового хозяйства при Приморском крайисполкоме организовано в 1971 г. Перед госпромхозом была поставлена задача по увеличению выхода продукции охоты, дикорастущих, лекарственно-технического сырья и других видов заготовок путем полного освоения угодий и проведения мероприятий по воспроизводству сырьевой базы.

Угодья госпромхоза расположены в пределах границ Лазовского района Приморского края, за исключением территории государственного заповедника им. Л. Г. Капланова. Общая площадь хозяйства — 352,6 тыс. га. Для охоты пригодны только 307,4 тыс. га. В хозяйство входят два производственных участка (Лазовский и Киевский) и Валентиновская производственная бригада.

Природа района необычайно красива. Кедрово-широколиственные и елово-пихтовые леса отрогов Сихотэ-Алиня, дубово-мелколиственные леса южной части хозяйства богаты промысловым зверем. Здесь обитают косуля, изюбр, кабан, медведь, соболь, колонок, белка, рысь, енотовидная собака. Красой тайги по праву считается уссурийский тигр. Водоёмы богаты норкой, выдрой, рыбой.

Коллектив госпромхоза сравнительно небольшой — 56 человек, из них 18 штатных охотников. На протяжении ряда лет хозяйство успешно выполняет плановые задания. В деле выполнения плановых



Белка на кедре.

Фото Б. НАКОНЕЧНОГО

категорию охотников привлекают к заготовке дикоросов, лекарственно-технического сырья, к выполнению ряда охотхозяйственных и биотехнических работ. Лучшие охотники-любители по результатам охотпромысла 1980/81 г. — И. М. Фиськов, С. И. Стариков, А. П. Елизаров, добывающие и сдающие пушнину на сумму не менее 450 руб. каждый.

Все охотничьи угодья госпромхоза разбиты на промысловые участки и закреплены за штатными охотниками сроком на пять лет, а за охотниками-любителями — на один охотсезон с правом последующего заключения договора на сдачу охотпродукции с этого же промыслового участка, при условии активной помощи хозяйству в деле выполнения его плановых заданий и биотехнических мероприятий.

Госпромхоз успешно справился с добычей и заготовкой всех видов охотпродукции. При плане заготовки пушнины на 19,8 тыс. руб. фактически ее заготовлено на 20,2 тыс. руб.; мяса диких копытных животных добыто 83 ц при плане 80 ц; боровой дичи — 417 рябчиков при плане 350. В 1980 г. добыто 175 соболей, 229 норок, 2502 белки, 148 колонков.

Удельный вес продукции охотничьего промысла в общем объеме производства и заготовок товарной продукции составляет 6%. Выход охотничьей продукции с 1000 га промысловых угодий — 93 руб., в том числе пушнины — 65,7 руб.; мяса диких копытных — 0,27 ц. Выход шкурок основных пушных видов с 1000 га

ГОСПРОМХОЗ «ЛАЗОВСКИЙ»

Ю. БГАНЦЕВ,
старший охотовед госпромхоза

заданий значительным рычагом является организация социалистического соревнования с соседним госпромхозом «Ольгинский».

В ходе соревнования за выполнение социалистических обязательств госпромхоз «Лазовский» в 1980 г. добился отличных результатов. План производства валовой продукции (471,7 тыс. руб.) выполнен к 9 октября. До конца года дополнительно произведено продукции на 110,9 тыс. руб. План реализации продукции (410 тыс. руб.) выполнен к 27 декабря. Дополнительно реализовано продукции на 26,4 тыс. руб. Десятую пятилетку госпромхоз завершил досрочно, к 1 сентября 1980 г., и произвел сверхплановой продукции на 195,4 тыс. руб. Затраты средств на 1 руб. товарной продукции составили 96,7 коп.

Отличные показатели у Лазовского производственного участка, которым руководит В. Ф. Полещук. Участок из года в год добивается высоких результатов. Лучшими штатными охотниками госпромхоза являются Ю. Б. Котурга, Н. И. Чуйко, М. Д. Дубодел, Н. А. Подлесский, выполнившие личные плановые задания на 115—170%.

Только силами штатных охотников-промысловиков хозяйство пока не в состоянии справиться со всеми стоящими перед ним задачами. Поэтому ведется большая организационная работа среди охотников-любителей. Ежегодно 70—80 человек заключают договора на добычу и сдачу госпромхозу пушнины и боровой дичи. Кроме охотничьего промысла, эту



Ласка в угодьях промхоза.

Фото В. НЕТИСОВА

следующий: белка — 8,1 (14,9 руб.), соболь — 0,5 (26,6 руб.), норка — 0,7 (18,1 руб.), колонок — 0,4 (2,6 руб.).

Выход пушнины увеличился по сравнению с показателями 1976 г. на 6,6 руб. с единицы площади угодий. Это имеет решающее значение в деле повышения валового выхода охотпродукции.

Охотники обеспечиваются оружием, боеприпасами, капканами. Однако большие трудности испытывает хозяйство в обеспечении охотников спецодеждой (суконными охотничьими костюмами, энцефалитками, ичигами) из-за отсутствия централизованного снабжения.

Кроме охотничьего промысла, госпромхоз занимается заготовкой дикорастущего и лекарственно-технического сырья, пчеловодством, заготовкой и переработкой леса. В 1980 г. хозяйством было заготовлено 108,6 ц ягод, 51,2 ц орехов, 971,9 ц меда.

Заготовка лекарственно-технического сырья по удельному весу занимает одно из ведущих мест в товарной продукции. За 1980 г. было заготовлено лектессырья на 60,3 тыс. руб. при плане 25,6 тыс. руб., в том числе корня элеутерококка — 12,6 т, заманихи — 0,9 т, женьшеня — 2,7 кг. Кроме того, было заготовлено и отправлено на экспорт 17 т соленого папоротника-орляка.

По итогам Всесоюзного социалистического соревнования предприятий и организаций Главохоты РСФСР государственному промыслово-охотничьему хозяйству «Лазовский» в 1980 г. было присуждено третье место.

ДОБЫВАЙТЕ ГОРНОСТАЯ КРОТОЛОВКОЙ

Область распространения горностая обширна. Практически он встречается почти повсюду, причем в сравнительно больших количествах. Несмотря на это регулярно он не опромышляется. Одна из главных причин — особенность промысла. Горностая добывают исключительно самоловами: в основном капканами и черканами. Плашками и проскоками охотники пользуются значительно реже из-за трудоемкости их изготовления и переноски. Капкан и черкан тоже имеют существенные недостатки, значительно сказывающиеся на результатах промысла. Так, капканы при сравнительно небольшом весе и хорошей уловистости требуют постоянного за ними ухода, частой проверки, они расстораживаются птицами. Зверек, попавший в капкан, бьется, повреждая шкурку, кроме того, он становится легкой добычей мышей и птиц. Черкан, несмотря на свою уловистость и хорошее качество добываемой пушнины, неудобен в переноске, требует установки на постоянном путике.

Частично эти недостатки отсутствуют у кротоловки, используемой мною на промысле горностая в условиях Кировской области. Легкий вес и небольшие размеры позволяют переносить до 300—500 этих капканчиков. Настораживание занимает немного времени. Зверек, попавший в капкан, сразу же погибает, что позволяет получать шкурки высокого качества.

Хорошо себя зарекомендовала насторожка шарнирного типа (Иштуганов, 1962). Чтобы сократить время изготовления насторожки и улучшить ее качество, делать ее нужно следующим образом.

Экспериментально установить длину серьги (рис. 1). В деревянный брусок вбить два гвоздя без шляпок (сечение гвоздя равно сечению проволоки кротоловки) на расстоянии, равном длине серьги, учитывая ее последующий изгиб. Расправленную проволоку заводской насторожки (или другую проволоку такой же жесткости) намотать гармошкой на гвозди (рис. 2). Затем проволоку с гвоздей снять, разрезать на одинаковые петли. Петли выравнять и загнуть плоскогубцами (рис. 1). Первая часть насторожки готова.

Для изготовления кольца насторожки с катком берется мягкая стальная или медная проволока. На вбитый в брусок или зажатый в тисках гвоздь (сечение гвоздя равно сечению проволоки кротоловки) навивают два плотно прилегающих друг к другу кольца проволоки (рис. 3), оставив короткий конец равным длине перекладины (рис. 1). Конец перекладины следует загнуть или закруглить, чтобы зверек не царапал об него голову при расстораживании ловушки. Длинный конец проволоки, придав ему нужную форму, закрепляют у катка и обрезают. Затем каток следует ввести в разъем серьги и зажать разъем плоскогубцами. Серьгу же надо надеть на капканчик, повернув ее загнутым концом наружу. Чтобы насторожить капкан, нужно поднять давящий рычаг и опустить его

изгибом на каток насторожки. Чуткость насторожки изменяется при передвижении серьги по проволоке капканчика. Глубина захвата зверька определяется положением кольца насторожки. Капканы применяются с усиленной пружиной, диаметр входного отверстия 5—7 см.

Путик следует прокладывать по типичным местам обитания горностая: поймам рек, берегам озер, ручьям и т. д. После 15—20 дней промысла численность горностая снижается и капканчики переставляют на новое место, чтобы не допустить перепромысла.

Наиболее проста установка капканчиков в искусственных насыпях снега. В этом случае охотник ставит ловушки выборочно, в местах, где имеется большая численность горностая.

Снежные холмики сооружают в форме конуса высотой до 60—90 см над поверхностью снега. Для удобства используют деревянную лопатку с длинной (сборной) ручкой. Учитывая привычку горностая бегать по кромке льда, холмики лучше делать на льду, где они хорошо заметны и привлекают

внимание любопытного зверька. Кроме того, на льду уменьшается возможность порчи шкурки мышевидными грызунами. После того как холмик будет сооружен, нужно слегка утрамбовать его лопатой и дать затвердеть на морозе. При температуре воздуха ниже -15°C затвердевание происходит за несколько минут, при более высокой — этот срок увеличивается. В затвердевшем холмике делается отверстие (палкой либо черенком лопаты) диаметром, равным внутреннему диаметру входного кольца кротоловки. Отверстие предпочтительно делать сквозным (для постановки двух капканчиков), что увеличивает возможность поимки горностая. Снег около входа и сам вход слегка смачивают водой или плотно утрамбовывают, чтобы горностай не мог миновать ловушки.

После того как лаз подготовлен, в него помещают приманку, но так, чтобы она его не закупоривала. Приманки применяются самые разнообразные, но предпочтительнее использовать пахучие, дающие при небольшом весе и объеме хороший эффект. В качестве таких приманок используются некоторые одеколоны, проквашенные мясо и рыба, подстилка гнезд мышей и т. п. Одной из лучших приманок является живая мышь. Мышь помещают в утепленный цилиндрический сосуд с запасом корма, затянутый сверху металлической сеткой. Кладут его в камеру посреди лаза с таким расчетом, чтобы горностай мог чують мышь и слышать ее движения.

Настороженный капканчик вставляют в ход пружины внутрь. Для того чтобы он не сдвигался с места, следует приморозить его к стенкам лаза смоченными комочками снега (достаточно поддержать снег в руке) либо сделать лаз сужающимся к центру. Чтобы избежать потери пойманного горностая, капканчик привязывают тонкой проволокой к колышку, закрепленному в снегу. Если путик проверяется редко, то капканчик нужно комбинировать с оцепом, чтобы избежать порчи шкурки пойманного зверька.

В дуплах кротоловка устанавливается так же, как и черкан. Вход в дупло оставляют равным диаметру входного отверстия капкана. Щели замазывают глиной или сырым снегом. Капканчик закрепляют, как и в снежном холмике, или с помощью гвоздей.

В берестяной трубе капканчики устанавливают парами. Для закрепления каркас кротоловки пришивают тонкой проволокой к стенкам трубы. Посреди трубы помещается приманка. Трубу можно положить на снег либо закопать в него. Но чтобы избежать порчи шкурки пойманного зверька и снежных заносов ловушки, следует располагать ее на высоте 10—20 см над поверхностью снега (привязывая к палке, закрепленной в двух рогульках). При этом горностай, попавший в капкан, оказывается недоступным для мышевидных грызунов.

Сочетание данных методов постановки кротоловок позволяет эффективно, с наименьшими затратами вести промысел горностая и получать его шкурки высокого качества.

А. ЗАХАРОВ

г. Киров

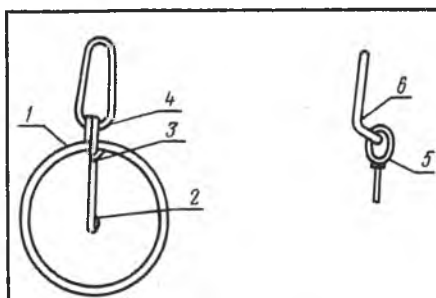


Рис. 1. 1. Кольцо насторожки с катком [3] и перекладиной [2]. 4. Серьга. 5. Серьга (вид сбоку). 6. Каток кольца насторожки (вид сбоку).

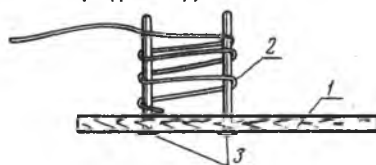


Рис. 2. 1. Деревянный брусок. 2. Проволока. 3. Гвозди.

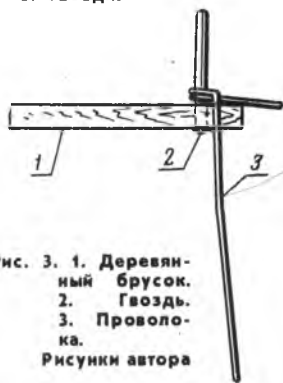


Рис. 3. 1. Деревянный брусок. 2. Гвоздь. 3. Проволока. Рисунки автора

УДК 639.113.3

БОБРЫ ЛАТВИИ

М. БАЛОДИС.

кандидат биологических наук
Латвийское лесохозяйственное предприятие
П. ЦИМДИНЬШ,
кандидат биологических наук,
Институт биологии АН ЛатССР

О былом распространении бобра на территории Латвийской ССР свидетельствуют находки бобровых костей в археологических раскопках, многочисленные топонимические названия и фольклор. Последний аборигенный бобр на этой территории был убит в 1873 г. Промысловое значение этот зверь потерял еще в первой половине XVIII века.

В результате продолжительной, но успешной реакклиматизации, начатой в 1927 г., бобры восстанавливают ареал и занимают свою пустовавшую более двухсот лет экологическую нишу. Этот процесс протекает в новых, сильно измененных человеком условиях. Водная среда в последние десятилетия изменилась в худшую сторону. Возвращение бобров вызывает все больше конфликтных ситуаций, в основном — затопление ими сельскохозяйственных и лесных угодий.

Исследования хода реакклиматизации бобров велись с 1949 по 1953 г. и с 1973 г. по настоящее время. Для того чтобы дать необходимое экономическое обоснование для продолжения реакклиматизационных работ, мы попытались выяснить, влияет ли активная деятельность этих животных на процесс самоочищения малых рек, а также определить степень ущерба лесным и сельскохозяйственным угодьям, с одной стороны, и объем накопленной ими пресной воды — с другой. Поскольку эти проблемы требуют дальнейших исследований, результаты, представленные в данной статье, следует рассматривать как предварительное соображение.

По классификации Л. С. Лаврова, бобры Латвии принадлежат к трем подвидам (*Castor fiber fiber*, *C. f. orienteuropaeus*, *C. f. belorussicus*). Ориентировочное их количество к концу 1979 г. составило около 7 тыс. особей со средним приростом

поголовья 25%. Бобры образуют семь территориальных группировок разного происхождения, различной плотности населения, с неодинаковыми возможностями дальнейшего роста и распространения.

Они заселяют узкие береговые полосы различных пресных водоемов, в том числе искусственных, ключи и низинные болота. Если берега водоемов выше 1—2 м и глубина летом в затонах достаточна (около 1 м), влияние бобров на окружающую среду ограничивается грызущей деятельностью, норением и в итоге малозаметно. Ширина околотовных полос активной деятельности этих животных редко превышает 20 м. Площадь таких полос только в лесах Латвии достигает 75 тыс. га, или 1,15% территории республики. Хозяйственное значение этих угодий до возвращения бобров было ничтожным. Ведение бобрового хозяйства в этом типе угодий в основном ограничивается элементарными биотехническими мероприятиями.

Если для нормального существования бобрам необходимо строить плотины, то территория их активной деятельности обычно значительно увеличивается за счет так называемых бобровых прудов. Бобры затопляют лесные, реже — сельскохозяйственные угодья. Как правило, угодья малочисленные: преобладают березовые насаждения III и IV бонитетов и брошенные заросшие луга. Бобровые пруды занимают площади от нескольких десятков квадратных метров до 10 га и более и глубиной у плотины до 2 м. Бобровые тропы превращаются в каналы, ведущие к местам кормежек. С хозяйственной точки зрения деятельность бобров здесь можно считать как отрицательной, так и положительной.

Произошли коренные изменения окружающей среды. Особенно это касается ресурсов пресной воды. Так, В. М. Гзовский (1975), ссылаясь на другие источники, отмечает, что примерно к 2000 г. в результате технического прогресса, развития промышленного производства и связанного с ними роста загрязненности среды, человечество может оказаться в тяжелом положении. Далее он пишет, что трудности с водоснабжением вызваны в основном постоянно растущим расходом воды на разбавление сточных вод, которые делают непригодными в 12—15 раз больший объем чистой воды.

Резко возросли расходы на строительство очистных сооружений. Так как работа этих сооружений пока далеко не удовлетворительна, любая возможность затормозить процесс ухудшения водной среды и сохранить пресную воду регулированием стока с помощью сил самой природы (в нашем случае — с помощью бобров) становится чрезвычайно актуальной.

РУСАК НА ЗАПАДЕ УКРАИНЫ

УДК 639.112.2

М. РУДЫШИН,

кандидат биологических наук

Заяц-русак — один из основных видов пушных зверей нашей страны. Особенно благоприятны условия для его обитания в западных районах европейской части Союза, где имеется большое разнообразие пригодных для него биотопов.

Размещение русака в разных типах охотничьих угодий заметно изменяется в течение года и зависит от кормовых, защитных и погодных условий. В частности, в осенне-зимний период он больше встречается на полях, в кустарниковых зарослях, на лугах, в лесных посадках и молодняках с густым травяным покровом. В этих же угодьях он держится весной и летом, но чаще встречается на полях и лугах.

При сочетании благоприятных экологических условий, например в 1971 г., плотность популяции зайца-русака на 1000 га угодий первого бонитета в равнинных районах достигала 100—110 зверьков и более. В последующие годы она значительно снизилась.

За последние пять лет численность зайца-русака на западе Украины колеблется в пределах 232—254 тыс., что составляет около 20% общего поголовья данного вида на Украине.

Как показали исследования, годовой рацион зайца-русака состоит из 65 видов травянистых, древесно-кустарниковых и кустарниковых растений. Зимой и весной он питается травянистыми дикорастущими растениями (луговой, тростниковидный, однолетний мятлики, щучка дернистая и др.), сельскохозяйственными культурами (рожь, пшеница), а также молодыми

ми побегами терна, лещины, липы, дуба и клена, в коре и почках которых много фосфора, кальция, сахаров, жиров и белков. В летне-осенний период заяц-русак поедает почти исключительно травянистые растения в лесах, на лугах и сельскохозяйственных культурах. Поедание молодых ветвей, коры, почек, однолетних побегов деревьев и кустарников (осина, ива, липа, дуб, граб, терн, дикие груша, яблоня и вишня, малина, ежевика, черника, брусника, вереск) наблюдается в это время очень редко. В связи с невысокой плотностью популяции вред лесным культурам, питомникам, садам и сельскохозяйственным культурам практически неощутим.

В течение года русак дает обычно три генерации. Первый приплод бывает в марте, а иногда (в теплые зимы) и в феврале. Второй приплод наблюдается в середине мая, третий — в конце июня. Четвертый приплод (осенний) бывает реже. При благоприятных экологических условиях годовой прирост на каждую размножающуюся самку составляет семь зайчат, а в годы депрессии — три зайчонка.

По многолетним данным зимнего отстрела, вес зайца-русака колеблется: у самок — 2,6—7,2 кг (средний — 4,3), у самцов — 2,8—6 кг (средний — 4,4), что зависит от популяционной структуры данного вида.

В составе зимней популяции зайца-русака на западе Украины во всех возрастных группах отмечено преобладание самцов. При этом установлено, что при сравнительно оптимальной плотности популяции эти различия выражены слабее, а в годы с пониженной плотностью популяции — более резко.

За последние 10 лет самая высокая плотность популяции зайца-русака отмечена нами в 1971 г. В том же году из 10 168 просмотренных зайцев-русак, добытых охотниками в равнинных районах, самцы составили 54,5%, а самки — 45,5%; в предгорных районах из 2842 проанализированных особей самцы составили 55%, а самки — 45%; в горных районах из 998 добытых зайцев на долю самцов приходилось 59,8% и самок — 40,2%. В последние три года наблюдений в равнинных районах отмечено увеличение количества самцов в общем составе популяции. Так, в 1978 г. самцы составили 54,9%,

В бобровых прудах по сравнению с участками рек выше прудов содержание минеральных и органических веществ несколько ниже. Незначительное увеличение содержания аммиачного азота (до 0,22 мг/л) вызывается поступлением в воду продуктов метаболизма бобров. Повышение самоочистительной способности рек в зоне бобровых прудов ускоряет круговорот веществ и обогащает рацион рыб кормовым зоопланктоном и бентосом ниже бобровых прудов.

Обычно на участках рек, принимающих недоочищенные коммунальные стоки и поверхностный сток с сельскохозяйственных угодий, высшие формы гидробионтов не встречаются. Бобры приспособляются здесь к новым для них условиям жизни более активной перестройкой местообитания, интенсивной очисткой ложа реки от гниющего иловых слоев, от обрастаний. Все это способствует повышению самоочистительной способности реки (в некоторых случаях — в 10 раз), поскольку для биологического самоочищения в реках важно замедление распространения загрязняющих веществ вниз по течению, достижение максимальной очистки на возможно более коротком участке.

Интенсификация биологического самоочищения в реках, где живут бобры, происходит главным образом за счет их активной деятельности. Выброшенные бобрами на берег гниющие донные отложения окисляются за счет кислорода наземной, а не водной экосистемы. Эта деятельность бобра сопровождается интенсивной атмосферной аэрацией речных вод, что приводит к улучшению кислородного режима водоема. На участках деятельности бобров создаются благоприятные условия для водоплавающей дичи, рыбы, кормового зоопланктона и бентоса.

В прошлом доходы от бобрового хозяйства, притом весьма значительные, определялись только ценой его продукции. Сегодня, когда жизненные условия бобров коренным образом изменены, к оценке рентабельности бобрового хозяйства нельзя подходить, не учитывая экономическую сторону полезной деятельности этих ценных пушных зверей (накопление ими пресной воды, повышение самоочистительной способности рек, улучшение аэрации, выравнивание стока воды в реках, улучшение жизненных условий для многих других видов фауны).

Даже по весьма осторожным (по отношению к стоимости воды) ориентировочным вычислениям, характеризующим деятельность бобра, становится ясно, что интенсивное ведение бобрового хозяйства экономически оправданно. Не подлежит сомнению и то, что с ростом потребления пресной воды возрастет и положительное значение деятельности этого животного в природе.

самки — 45,1%; в 1979 г. в общей добыче охотников самцов было 67,5%, а самок — лишь 32,5%; похожая картина наблюдалась и в 1980 г. Эти данные представляют большой интерес для охотничьего хозяйства и указывают на необходимость принятия более эффективных мер по регуляции полового состава популяции зайца-русака.

Русак на западе Украины характеризуется хорошим качеством меха и выходом мясной продукции. Чистый вес мясных тушек (без головы и внутренних органов) у самцов равен 2,1—3,6 кг (средний — 2,8), у самок — 1,8—3,2 кг (средний — 2,7). Общий вес съедобных внутренних органов (печень, сердце, легкие, почки) у самцов колеблется в пределах 0,21—0,36 кг (средний — 0,27), у самок — 0,19—0,35 кг (средний — 0,26).

Из внутренних органов по весу тяжелее печень. Ее вес у самцов 87—174 г (средний — 128,6), у самок — 80—180 г (средний — 115,3). Вес легких у самцов 39—110 г (средний — 65,6), у самок — 40—98 г (средний — 64,4). Вес сердца у самцов 37—65 г (средний — 49,8), у самок — 40—74 г (средний — 64,4). Вес почек у самцов 17,8—50 г (средний — 25,5), у самок — 19—40 г (средний — 26,1).

Часть особей данного вида гибнет от различных факторов. Во время полевых наблюдений в 1980 г. обнаружено 97 погибших зайцев-русов. Из них при сенокошении погибло 36 животных, от неправильного применения химикатов — 16, от неблагоприятных погодных условий — 13, от дорожного транспорта — 12, при уборке хлебов — 7, от хищников — 5, при пахоте и культивации полей — 4 и от бродячих собак — 4.

Для дальнейшего развития пушного охотничьего хозяйства необходимо повысить охрану местообитаний зайца-русака в течение всего года, свести к минимуму гибель животных от уборочных и обрабатывающих механизмов (повсеместно применять отпугивающие устройства), от химикатов, дорожного транспорта, уничтожения из-под фар, от хищников и других факторов. Кроме общего учета поголовья зайца-русака дважды в год (перед открытием и после закрытия охоты), необходимо в обязательном порядке учитывать его популяционную структуру: половой и возрастной состав.

РЕФЕРАТЫ

ОХОТОВЕДЧЕСКИХ РАБОТ

РАЗВЕДЕНИЕ ФАЗАНОВ В ФРГ. В Европу фазаны были завезены давно, но массовое их расселение началось в нашем столетии. Для успешного разведения лучше всего подходят местные фазаны, которые уже акклиматизировались в данной местности. Районы, расположенные выше 500 м над уровнем моря, для расселения фазанов непригодны. Также не подходят для этой цели голые поля. Фазаны любят угодья с низкими кустарниками, живыми изгородями, перелесками и камышами.

Разведение фазанов можно проводить различными способами. Самым простым и удобным является выведение с наседкой. Гнездом может служить перевернутый ящик, который ставят в затененное место, обычно в саду. Ящик имеет решетку, сквозь которую цыплята могут выбегать наружу, а наседка остается внутри. Если сад мал или есть опасность нападения кошек или других хищников, то фазанов помещают в бокс размером 2х2 м и высотой 0,5 м, обтянутый мелкоячеистой проволоочной сеткой. Через каждые два дня бокс передвигают, чтобы обеспечить чистоту содержания птиц. Благодаря имеющимся в настоящее время знаниям кормление фазанов не представляет проблемы. Целесообразно в первые три недели дополнительно скормить птенцам муравьиные яйца. После семи недель цыплята становятся самостоятельными и их переводят в вольтер или выпускают на волю.

Кормить цыплят лучше из автоматических кормушек. Большой успех будет достигнут, если помещение, в котором выводят цыплят, граничит с вольтером, где молодые фазаны могут гулять. Особенно благоприятны вольтеры, в которых есть посевы или посадки (капуста, маис, земляная груша). Выпускать на волю искусственно выведенных фазанов рекомендуется в апреле следующего года.

G. Claußen, Die Pirsch — Der Deutsche Jäger, 1980, 32, 20:1436—1439 (нем.).

КОПЫТНАЯ ДИЧЬ В ПОЛЬШЕ. В Польше за последние пять лет (до 1980 г.) значительно увеличилось количество копытной дичи. В настоящее время насчитывается около 377 тыс. косуль, 58 тыс. благородных оленей, 3,5 тыс. ланей, 5 тыс. лосей и 77 тыс. кабанов. В лесах преобладает сосна. Значительно меньше ели, пихты, лиственницы, бука, ясени и других пород. Все эти деревья олеми повреждают, либо обкусывая почки и молодые побеги в лесных культурах, либо обгладывая стволы в молодняках и старых насаждениях. Большой вред сосновым молоднякам наносит лось. Все это оказывает неблагоприятное влияние на состав насаждений, происходит исчезновение хозяйственно-ценных пород и разрастание малоценных.

Поэтому в течение 1976—1979 гг. проводили опыты подкормки копытной дичи с тем, чтобы в дальнейшем ограничить вред в лесу. Подкормку использовали трех видов: силосованный корм с добавлением свежих побегов деревьев и кустарников или их коры, сухие побеги и свежесрубленные деревья. Установлено, что первый вид корма охотно поедается оленями и должен составлять основную долю зимней подкормки.

E. Szukiel, Wild und Hund, 1981, 84, 2:44—45 (нем.).

ВРЕД ОТ ЗАЙЦЕВ МОЖНО ПРЕДОТВРАТИТЬ. Хотя вред от зайцев-русов, как правило, бывает незначительный, однако при определенных условиях (глубокий снег, наст и т. п.) зверьки вынуждены кормиться корой плодовых деревьев, которые затем гибнут.

В качестве защитных средств от обгладывания коры зайцами можно применять проволоочную сетку, которой защищают нижнюю часть ствола дерева на высоту 1,2 м от поверхности земли. Дешевым способом является химическая защита от обгладывания. Стволики деревьев осенью и зимой обмазывают защитным препаратом в виде пасты. Хорошо зарекомендовал себя, например, препарат аркотин и некоторые другие. Надежное средство против обгладывания можно приготовить и в домашних условиях из смеси 40 кг известки, 45 литров навозной жижи и 15 кг коровьего навоза. Одновременно для отпугивания зайцев от обгладывания коры с плодовых деревьев рекомендуется проводить их зимнюю подкормку.

G. Claussen, Die Pirsch — Der Deutsche Jäger, 1980, 32, 1:8—9 (нем.).
Н. ШИЛЬНИКОВ

РЕФЕРАТЫ

ОХОТОВЕДЧЕСКИХ РАБОТ

КАК ВЫРАСТИТЬ ХОРОШУЮ ЛАЙКУ

С. ВОЙЛОЧНИКОВА,
старший научный сотрудник ВНИИОЗ имени проф. Б. М. ЖИТКОВА

Приобретая щенка, необходимо заблаговременно подготовить для него место. Хорошо, если у охотника есть возможность содержать своего питомца на открытом воздухе. В этом случае лучше всего соорудить вольеру и внутри ее поставить будку. Можно поставить ее и в сарае, сделав выход для собаки в огороженный выгул. Но ни в коем случае нельзя держать щенка в закрытом темном сарае, а также на привязи.

В зимнее время, до наступления теплой погоды, маленького щенка лучше поместить в квартире. Многие охотники вынуждены держать щенка в квартире круглый год. В этом случае ему подбирают постоянное место, которое должно быть расположено так, чтобы щенок, а позднее взрослая собака, никому не мешали. Здесь и кладут коврик, который ежедневно чистят. Нельзя устраивать такое место вблизи отопительных приборов и там, где есть сквозняки.

Щенка с первых же дней приучают к своему месту. Заметив, что питомец хочет лечь (в это время щенки много спят), владелец кладет его на коврик, гладит и одновременно говорит спокойным голосом: «На место». Процедуру повторяют неоднократно, и вскоре щенок сам, как только захочет спать, отправляется на свое место. Эта привычка у него вырабатывается быстрее, если в квартире будут убраны с пола на некоторое время ковры и дорожки.

Ни в коем случае нельзя приучать щенка укладываться на диван или кресло, хотя бы на короткое время. В дальнейшем это перейдет в нехорошую привычку, от которой его невозможно будет отучить.

Маленький щенок часто оправляется, чем создает большие неудобства в квартире. Наказывать его за это в раннем возрасте нельзя. Чтобы приучить щенка оправляться на улице, нужно чаще выносить его гулять, особенно в первые дни пребывания в квартире. Когда у щенка появляется потребность испражняться и мочиться, он некоторое время кружится и иногда скулит, подыскивая место. Заметив такой момент, необходимо вынести его на улицу, а если это сложно, поместить в заранее приготовленный ящик с песком. Поступая таким образом, владелец быстро добьется, чтобы щенок просился на двор. Если же его не приучить с раннего возраста проситься, то подросток будет значительно труднее отучить пачкать в комнате.

В раннем возрасте щенка приучают к кличке. Она должна быть короткой, односложной или двухсложной, звучной и красивой. Нежелательно давать лайкам отечественных пород клички иностранного происхождения, которые обычно свойственны легавым собакам, — Джон, Джек, Дези и т. п., а также традиционные клички гончих и борзых — Добыч, Карай, Сигнал и т. п. Для своего питомца лучше подобрать кличку, обозначающую название охотничьего

животного, реки, гор, окраса и характера собаки. Звучные и своеобразные клички лайкам дают охотники таежных районов. Для финских и карело-финских лаек желательно давать клички, которые употребляют охотники на их родной родине (Капу, Укко, Ури, Койра, Пику, Пири, Сипи и др.). Такие клички подчеркивают происхождения и особенности этих пород.

При выращивании щенка основное внимание должно быть обращено на его кормление. Только соблюдая правильный режим питания, из щенка можно вырастить хорошо развитую, физически крепкую и неутомимую в работе лайку. Недостатки в росте и развитии, появляющиеся из-за неправильного кормления щенка в период от 1 до 6—8 месяцев, в последующем невозможно исправить. Корм для щенка должен быть свежий, питательный, легкоусвояемый и малообъемный. Состав пищи и режим кормления, как правило, изменяются с возрастом щенка.

Обычно с момента рождения до 15—20-дневного возраста щенки питаются только молоком матери, которое является незаменимым продуктом. К 15—20-дневному возрасту пищеварительный тракт щенка достаточно развит и способен усваивать не только коровье молоко, но и манную кашу, сваренную на молоке, творог; после 20 дней — нежирное мясо, нарезанное мелкими кусочками. Обычно с этого времени и начинается подкормка щенка. Но если у суки не хватает молока, щенков приходится подкармливать значительно раньше, с 10-, а иногда и с 8-дневного возраста. В этих случаях приготавливают тщательно размешанную смесь молока с яичным желтком (на полстакана молока один яичный желток), которой и кормят щенков. С 12—14-дневного возраста щенков можно подкармливать жидкой кашей.

К моменту отъема от матери основной их питания становится корм, получаемый от хозяина. Собака — плотоядное животное, поэтому основным ее кормом в период роста должны быть продукты животного происхождения.

Крупы и овощи богаты углеводами и витаминами. Из круп варят на мясном бульоне или на молоке полугустую кашу. Маленьким щенкам лучше варить некоторое время манную кашу, а затем кашу из овсяных хлопьев. Следует знать, что собаки плохо переваривают каши из ячневой и особенно из перловой крупы. Поэтому их крайне нежелательно использовать в качестве корма при выращивании щенков. Овощи, преимущественно морковь, маленьким щенкам дают тертыми в небольшом количестве в смеси с другими кормами. Щенков трех-четырехмесячного возраста желательно приучить к сырым овощам. Однако делать это нужно не навязчиво. Если щенок с детства привыкнет поедать свежие овощи, никакие аптечные витамины и рыбий жир ему не будут нужны.

С полуторамесячного возраста щенкам следует давать мягкие кости, которые наряду с хрящами являются источником минеральных солей, необходимых для формирования скелета собаки. Крупные кости с мягкими концами также способствуют укреплению челюстей молодой собаки и служат для нее своеобразными игрушками. Трубчатые кости птиц и рыбные давать нельзя — разгрызая и глотая их, щенок может поранить желудок или кишечник. С трех месяцев щенка можно кормить остатками от обеда, преимущественно супами и кашами, но они должны быть свежими и без острых приправ.

В возрасте от 1 до 2 месяцев щенка кормят шесть раз в сутки. Примерный объем пищи в каждую кормежку — около одного стакана. В дальнейшем разовую порцию увеличивают и щенка кормят некоторое время пять раз в сутки, а затем четыре раза. Объем разовой порции определяется аппетитом щенка. При этом необходимо следить не только за тем, чтобы щенок был сыт, но и не передал, иначе у него может быть слабая или провислая спина. Нельзя давать щенку горячий или очень холодный корм, он должен быть чуть теплым. Если щенок не съедает свою порцию полностью, остатки необходимо сразу же убрать. Кормить его надо только в положенное время. Это приучает щенка к регулярному питанию и предохраняет от заболеваний кишечника, так как остающаяся пища, особенно летом, быстро прокисает и становится непригодной.

Нельзя давать щенку (да и взрослой собаке) лакомые кусочки со стола, когда обедает семья, иначе в дальнейшем собака, сидя у стола и глядя на обедающих людей, будет постоянно попрошайничать. Лакомства в виде сахара, конфет и кондитерских изделий следует давать в ограниченных количествах, как поощрение за выполненную команду.

При нормальном кормлении щенок хорошо растет и быстро развивается. Контроль за ростом ведут с помощью взвешивания и измерений. Показателями нормального развития щенка являются также сроки смены молочных зубов на постоянные. Сначала, в возрасте около 3,5 месяца, начинают меняться средние резцы, затем крайние резцы и клыки. Ложнокоренные зубы меняются в 5—6 месяцев. К 7 месяцам у щенка должны вырасти все зубы. Плохой рост зубов, их слабость и хрупкость эмали свидетельствуют о неудовлетворительном развитии щенка, что в большинстве случаев связано с недостатком витаминов и минеральных солей.

При содержании в квартире владельцу нужно знать, что как только у его питомца началась смена зубов и до 10—11 месяцев многие вещи, в первую очередь обувь, одежда, должны быть убраны. Щенок в это время грызет почти все, что ему доступно. Возле постоянного места щенка все время должны быть крупные кости (бедренные, берцовые, лопатки, мягкие резиновые игрушки), чтобы он занимался ими. Деревянные чурки и палки давать нежелательно, так как щенок, заглатывая мелкие щепки, может повредить себе пищевод и кишечник.

С началом смены зубов щенки часто грызут штукатурку. Это связано с тем, что одновременно со сменой зубов

идет быстрый рост костяка и организму не хватает солей кальция. Поэтому, кроме мягких костей, щенку нужно давать в качестве минеральной подкормки глицерофосфат или глюконат кальция.

Щенки лаек рождаются с висячими ушами. При нормальном развитии у щенков от высокопородных производителей уши обычно встают в месячном или 2-месячном возрасте, реже в более поздние сроки. Если уши не встали к исходу шестого месяца, в дальнейшем трудно ожидать, что они выправятся.

Одного хорошего питания далеко недостаточно, чтобы вырастить из щенка физически крепкую лайку. Щенки лаек, как и других собак, обычно заражены глистами, которые оказывают отрицательное воздействие на их рост и развитие. Заражение глистами часто происходит в утробе матери. При сильном заражении глистами у щенков отмечается вздутое, большое брюшко, которое на ощупь бывает плотным. Считают, что подсосных щенков в возрасте 15—20 дней можно очищать от глистов, давая им пиперазин адипината в дозе 0,2 г на килограмм живого веса. Если же большого заражения не отмечено, дегельминтизацию лучше проводить в возрасте около 1,5—2 месяцев. К этому времени щенок окрепнет и легко перенесет лекарство (разовая доза пиперазина — 0,25 г на 1 кг живого веса).

С полутрехмесячного возраста щенка нужно регулярно выводить на прогулку, сперва на непродолжительное время, а затем на 2—3 часа, давая ему возможность вдоволь побегать и порезвиться. В летнее время чем больше ваш питомец будет на солнце, тем лучше для него. Во время прогулок желательно больше играть с ним. Это создает контакт между щенком и хозяином и способствует зарождению привязанности.

С трехмесячного возраста полезно брать щенка с собой в лес на прогулку. В зимнее время это трудно, но в беснеобходимый период прогулки в лес просто необходимы. Для таких прогулок выбирают участки леса, где нет людей. Сначала щенок будет держаться близ хозяина. В последующие дни он станет отбегать и даже скрываться из глаз, иногда на значительное время. Не следует часто подзывать его к себе. Во время таких прогулок полезно приучить щенка к тому, чтобы он помнил о своем хозяине и умел разыскивать его. Для этого прячутся в подходящем месте, но таким образом, чтобы щенок сравнительно легко нашел по следу своего владельца. В дальнейшем эту задачу усложняют.

В летнее время щенка приучают к воде. Лучше всего это делать в теплые и жаркие дни. Найдя достаточно большую и неглубокую чистую лужу с хорошо прогретой водой, владелец заходит в нее и зовет за собой щенка. Последний, в большинстве случаев не дожидаясь хозяина, сам заходит в воду. Если же он не входит, то никогда не следует насильно затаскивать его в воду и тем более бросать на глубокие места. Так надолго можно привить собаке боязнь воды. Если щенок боится воды, точнее глубоких мест, с ним сначала переходят через мелкие и неширокие ручьи и протоки, затем малые отрезки глубины. Однако никогда не

нужно переносить его на руках через такие препятствия.

С трехмесячного возраста щенка лайки начинают обучать выполнению команд, необходимых на охоте и в быту. Он твердо должен усвоить следующие команды: «нельзя», «голос», «возьми», «лежать», «сидеть». Как мы уже отмечали, к командам «ко мне» и «на место» приучать начинают раньше.

Слова команды должны быть четкими, строго определенными и не изменяться. Например, если сначала при обучении употреблялось слово «возьми», его нельзя заменять словом «бери». Запрещающие команды произносят строгим тоном, а поощряющие активное действие собаки — тоном одобрения. Команде «нельзя» обучают главным образом во время кормления. Щенка берут на поводок и подводят к миске с пищей. При попытке есть его одергивают поводком и строго произносят «нельзя». Обычно щенок вначале ничего не понимает, и как только ослабнет поводок, он опять делает попытку есть корм. И вновь следует несильный рывок одновременно с запрещающей командой. Так повторяют несколько раз, и как только щенок остановится или усядется, его надо погладить и похвалить. Сделав небольшую выдержку, отдают команду «возьми».

Запрещающую команду лайка должна выполнять без промедления, но этого добиваются не сразу. Иногда приходится прибегать к принуждению, наказывать собаку за невыполненные команды.

Обучить щенка отдавать голос по команде несложно. Перед его кормлением, когда он проголодался, владелец, держа в руке кусочек лакомства, произносит команду «голос». Щенок пытается схватить лакомство и через несколько безуспешных попыток пролает. Сразу же ему нужно отказать лакомство и затем еще раз-другой повторить этот прием. Через 3—4 дня такого обучения он будет выполнять эту команду хорошо. Приучение щенка к отдаче голоса по приказанию не следует рассматривать как забаву. Некоторые лайки, найдя белку, не облаивают ее. Если собака хорошо обучена отдавать голос по команде, этот недостаток легко исправить. Подойдя к месту, где собака обнаружила белку, владелец отдает команду «голос» и, после выполнения этой команды, отстреливает зверька. Два-три таких случая, и собака сама поймет, что нужно делать.

В раннем возрасте желательно обучить щенка приносить поносу. Это делают во время игр с ним. Брошенную хозяином вещь или игрушку щенок зачастую тащит к владельцу. Очень важно заметить такой момент и использовать его для обучения. Во время броска дается команда «дай», «подай», а как только щенок принесет брошенный предмет, его нужно поощрить. Для обучения на первых порах можно использовать небольшой мяч, а впоследствии деревянную чурку наподобие небольшой гантели.

Во время игр обучают также команду «ищи», бросая щенку кусочки лакомства. Никогда не нужно переутомлять щенка излишним выполнением команд. Достаточно, если за один урок он сделает 3—4 раза то, что от него требуют. Выполненная команда непременно должна поощряться лакомством и лаской.

Владельцы, выращивающие своих питомцев в городе, часто жалуются на непослушание щенков во время прогулок. Спущенный с поводка щенок в возрасте 5 и старше месяцев обычно не подходит к хозяину по команде «ко мне» и его иногда с большим трудом удается поймать. Все это объяснимо. Насидевшись в тесной квартире, щенок радуется свободе, резвится, ему все интересно и он прекрасно понимает, что, подойдя к хозяину, нужно будет вернуться в квартиру — так было уже неоднократно. Нельзя наказывать щенка за такое непослушание. Оно только заставит бояться хозяина и еще больше усугубит непослушание. В подобных случаях нам помогал следующий прием. Если щенок становилось трудно подзывать во время прогулки, в последующие выходы во двор брали с собой рогатку с мелкими камушками. Как только мы считали, что наш питомец достаточно погулял, мы начинали его подзывать. Если он не подходил, то выстреливали из рогатки. Как только камушек попадал в щенка, он, не понимая, кто причинил ему боль, опрометью бросался к нашим ногам. Мы гладили его и спокойно уходили со двора. Этим приемом с успехом пользовались и некоторые наши знакомые.

Обязательно нужно приучить щенка к спокойному отношению к домашним животным, главным образом курам, уткам и овцам. В сельской местности это не составляет труда, так как щенок с раннего возраста привыкает не обращать на них внимания. Но щенок, выросший в городе, увидев домашнюю птицу, бросается на нее и стремится придушить. Очень важно не упустить первую такую встречу и, как только щенок попытается схватить или схватит птицу, его следует наказывать, повторяя «нельзя», «нельзя». В большинстве случаев одного-двух таких уроков бывает достаточно. Взрослого щенка, задавившего птицу и не наказанного на месте преступления, в последующем трудно отучить от этой привычки, как бы сурово его ни наказывали. При людях он будет равнодушно смотреть на птицу, а в их отсутствие станет ее давить.

В процессе воспитания молодой лайки следует быть сдержанным. На нее нельзя грубо кричать и жестоко бить. Побой ломают характер собаки. Она перестает доверять хозяину, начинает его бояться. Особенно это относится к карело-финским лайкам, которые очень обидчивы. С ними нужно обращаться мягко, но требовательно. Когда возникает необходимость наказывать собаку, очень важно, чтобы наказание следовало за проступками немедленно. Никогда нельзя наказывать за проступки щенка, да и взрослую лайку, если прошло 2—3 минуты после того, как она сделала что-то не так. Собака не поймет, за что ее наказали, и станет бояться владельца. Лайка должна верить своему хозяину и с радостью выполнять его команды. Настойчивостью, умением подметить особенности поведения щенка и использовать их при воспитании, а также ласковым, ровным и мягким обращением можно достигнуть большего при обучении своего питомца. Прибегать же к наказанию следует только в крайних случаях, и оно не должно быть суровым.

ФЛАМИНГО В ВОСТОЧНОМ ПРИКАСПИИ

П. ЛАНКИН,
старший охотовед областной госохотинспекции г. Шевченко

Распространение и численность фламинго из года в год неуклонно сокращаются. Причины — неблагоприятно складывающиеся изменения природных условий, хозяйственная деятельность человека (в первую очередь фактор беспокойства). Фламинго, по словам В. В. Хрокова (Красная книга Казахской ССР, 1978), настолько осторожная птица, что при появлении человека в районе ее гнездовой почти всегда покидает их. Большую роль в снижении численности фламинго в Восточном Прикаспии сыграло падение уровня Каспийского моря и, как следствие, осушение огромных пространств его заливов: Мертвого Култука, Кайдака и Каракичу, а к 1978 г. и остаточной части Мертвого Култука, залива Комсомолец.

Из истории исследования гнездовой фламинго известно, что как в прошлом, так и в настоящем колонии его в СССР не встречены вне пределов Казахстана. Так, по данным И. А. Долгушина (1960), в 1876 году К. Генке собирал яйца фламинго на Аралсоре. Г. С. Карелин (1875) писал о встрече колонии фламинго на Индерском озере, которая исчезла к 1870 г. Предполагается, что фламинго гнездились и в низовьях Эмбы во времена П. С. Палласа (1811). Несколько колоний существовало в юго-восточной части залива Кара-Богаз-Гол (Ю. А. Исаков, 1949). Некоторые из них сохранились до 1938 г. Большие колонии находились в северо-восточной части Каспийского моря, на бывших заливах его Кайдак и Мертвый Кулук еще в 1947 и 1952 гг. (Долгушин 1960). На гнездование фламинго в районе Мертвого Култука в пятидесятые годы текущего столетия

указывает также и В. С. Залетаев (1968). Оба автора отмечали осенние и весенние миграции фламинго вдоль восточного берега Каспия, а также параллельно им над территорией Мангышлака. С тех пор о гнездовании и перелетах фламинго в Восточном Прикаспии никаких сведений не имеется.

На этом основании В. В. Хроков (1978) делает вывод о возможном прекращении существования колоний фламинго в указанном районе. Несколько колоний этих птиц существовало и в Центральном Казахстане. К настоящему времени сохранились всего 2—3 места их гнездования: озеро Тенгиз в Целиноградской области, озеро Челкартениз и, возможно, озеро Ащитастьсор (Тургайская депрессия). Численность фламинго в Центральном Казахстане снижалась в периоды 1959—1966 и 1971—1972 гг.

Собранные нами материалы за период работы на Устюрте, Мангышлаке, полуострове Бузачи начиная с 1964 г. показывают, что вывод, сделанный В. В. Хроковым, преждевремен. Фактические данные сначала натолкнули нас на мысль о возможном сохранении колоний фламинго на Мертвом Култуке. Дальнейшие исследования подтвердили это предположение.

8 сентября 1964 г. мы наблюдали пролет стаи, состоящей примерно из трех десятков фламинго, у могилы Аманжол, несколько севернее верхнего течения реки Манаша на северо-западном Устюрте, километрах в 35 к юго-востоку от станции Бейнеу. Фламинго летели на небольшой высоте, растянувшись в линию, направляясь вдоль течения реки Манаша в сторону Мертвого Култука.

22 сентября 1968 г. удалось изъять у браконьеров в районе колодца Тасорпа на самой восточной оконечности полуострова Бузачи шесть фламинго, в том числе двух молодых (оба были живы, но один с перебитым крылом). Летал молодой фламинго неважно, и вряд ли обе эти молодые птицы могли улетать на далекое расстояние от своего гнездовья. Ясно, что оно располагалось где-то недалеко от Тасорпы, а возможно, и от того района, куда летели фламинго осенью 1964 г.

Наконец, в августе 1977 г. с помощью вертолета обнаружены три колонии фламинго на Мертвом Култуке, первая — в трех-четыре километрах северо-западнее горы Жаман-Айракты; вторая — километров 20 севернее первой и третья — на острове несколько восточнее залива Комсомолец. В указанных районах в общей сложности было отмечено несколько тысяч гнезд фламинго. Однако к сентябрю 1978 г. в связи с быстрым падением уровня Каспийского моря исчезли залив Комсомолец и колония, что там располагалась.

В 1979—1980 гг. в связи с увеличением стока Волги и Урала, а также перекрытием пролива Кара-Богаз-Гол уровень Каспийского моря вновь поднялся максимально до отметки 28,4 м и даже в конце июля 1980 г. оставался на отметке 24,05 м. Причем, по нашим наблюдениям, за указанный период уровень Каспийского моря превысил максимальный 1978 г. не менее чем на 50—60 см. Вследствие такого подъема уровня Каспия в 1980 г. залив Комсомолец почти полностью восстановил свои границы, указанные на географических картах последних лет. Возможно, фламинго вновь заселят эти места, если уровень Каспия не упадет. Другие колонии, расположенные в районе горы Жаман-Айракты, видимо, мало зависят от колебаний уровня Каспийского моря, так как удалены от него на 40 км по реке Манаша.

22 мая 1980 г. общественный охотинспектор, пилот вертолета М. В. Шигин, пролетая над Мертвым Култуком километрах в пяти к северу от горы Жаман-Айракты, обнаружил две колонии фламинго, расположенные километрах в двух одна от другой, соответственно с 600—700 и 800 гнездами.

ХИНГАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Ю. ДАРМАН,
старший научный сотрудник

А. БОЧКАРЕВ,
директор Хинганского заповедника

Хинганский заповедник был организован в 1963 г. в системе Академии наук СССР.

В 1977 г. заповедник передали Главлесоустройству МСХ СССР. Были укреплены штаты лесной охраны, создан научный отдел. В настоящее время в нем трудится коллектив из 25 человек. Территория заповедника, увеличенная за счет присоединения в 1978 г. филиала, составляет 82,1 тыс. га.

Хинганский заповедник расположен на юго-востоке Амурской области, в

районе плавного перехода отрогов хребта Малый Хинган в Архаринскую низменность. Горная часть заповедника образована невысокими, до 500 м над уровнем моря, хребтами, постепенно понижающимися к югу. Только северные, наиболее крутые части гор покрыты хвойными и хвойно-широколиственными лесами. В основном же преобладают различные типы дубяков. На равнинной части заповедника господствует лугово-болотная растительность — остатки восточно-азиатских прерий, некогда широко

ко распространенных по всей Зейско-Буреинской равнине. Территория заповедника находится в зоне взаимопроникновения различных флористических и фаунистических группировок, здесь встречаются растения маньчжурской, восточно-сибирской, монголо-даурской и охотско-камчатской флоры. Животные, населяющие заповедник, относятся к восточно-сибирскому, маньчжурскому, монголо-даурскому и охотско-камчатскому типам фауны.

Именно этим разнообразием природных условий и уникален Хинганский заповедник. Особую ценность равнинная часть заповедника (до 45 тыс. га болот и лугов) приобретает в связи с гнездованием здесь редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красные книги СССР и МСОП, — японского и даурского журавлей, дальневосточного и черного аистов, гуся-сухоноса и мандаринок.

Если в 1979 г. общая численность мировой популяции японского журавля составила всего 526 птиц (Archibald,

В 1968 г. началось затопление сбросными водами энерго- и других предприятий города Шевченко сора Караколь, который отгорожен дамбой от Каспия. Он на несколько десятков километров тянется вдоль побережья Каспийского моря от города Шевченко до мыса Песчаный. Образовалось обширное проточное мелководное водохранилище, протяженностью до 10 и шириной до 4—5 км, общей площадью 4,5 тыс. га, с многочисленными островками. Постепенно острова и западный берег его, а позднее частично и восточный, начали зарастать тростником, что создало благоприятные условия для гнездования, зимовки, а также отдыха на пролете огромного количества птиц различных видов.

Уже осенью 1970 г., по сообщению общественного охотинспектора В. Г. Ракитина, на Караколе им были отмечены фламинго. В декабре того же года старший егерь Шевченковского областного общества охотников и рыболовов В. Ф. Шелуха встретил фламинго на отдыхе на островке напротив поселка Акшокур, что несколько севернее города Шевченко. В последующие годы фламинго регулярно весной и осенью стали останавливаться на Караколе. Так, 24 мая 1979 г. здесь было насчитано около 250 фламинго (две отдельные стаи — 40 и 205—207 особей). 28 сентября того же года там было отмечено 20—23 фламинго, а 2 октября — 9. Зоолог В. Л. Поллер встретил здесь три фламинго 8 января 1980 г. 11 марта 1980 г. на Караколе было учтено 200—250 фламинго, а 19 и 20 марта их на этом водоеме собралось более тысячи (были разобщены на две стаи). 30 мая на Караколе насчитали не менее двухсот фламинго. 16—17 июня рабочий базы отдыха З. Г. Черкасов увидел там же 6—7 птиц фламинго, а в двадцатых числах этого месяца, по сообщению В. Г. Ракитина, на водоеме было около сотни фламинго.

Исходя из сроков встреч фламинго на Караколе, можно предположить, что их гнездовья расположены где-то относительно недалеко, так как регулярно посещать его, обитая на Мертвом Култуке, невозможно.

Проведенные наблюдения дают осно-



Исходя из сроков встреч фламинго на Караколе можно предположить, что их гнездовья находятся где-то поблизости.

Фото Н. БОХАНОВА

вание предполагать, что со временем фламинго могут начать гнездиться и на Караколе, где для этого есть все необходимые условия.

Обычно на Караколе фламинго появляются весной, в первых числах марта, и держатся здесь до конца этого месяца, после чего остаются лишь единичные особи, по каким-либо причинам отставшие от стаи. Таких можно встретить на этом водоеме (как это видно из приведенных выше данных) на протяжении большей части года. Осенью фламинго появляются на Караколе примерно в первой половине — середине октября.

На пролете, по данным егеря охотинспекции О. Анетова, фламинго ежегодно задерживаются на несколько дней у западного побережья полуострова Бузачи и в районе поселка Сарыташ в северо-восточной части побережья полуострова Тюб-Караган. Так, в 1975 г. они появились у побережья Бузачи 23 октября, а 26 октября у поселка Сарыташ было встречено около 30 взрослых и 50 молодых птиц этого вида.

В отличие от лебедей, фламинго гибнут на Караколе редко, что связано с их

поздним прилетом, когда уже начинается таять лед. Погибают лишь единичные особи от бескормицы, так как большая часть Караколя в это время покрыта ледяным панцирем, а также от рук браконьеров. К сожалению, нами отмечены на Караколе отдельные особи, вымазанные нефтью и фактически обреченные на гибель, что является следствием бесхозяйственности нефтяников, оставляющих на длительный период незаделанными ямы с нефтью после бурения скважин, а также в результате аварийных ситуаций на нефтепроводах. Пролетные птицы обычно принимают нефтяную поверхность за водную и садятся на нее.

Приведенные выше данные говорят о том, что необходимо принять экстренные меры для изучения и охраны фламинго как на местах их гнездовий, так и на Караколе, где в настоящее время ежегодно зимует свыше десятка тысяч лебедей-кликунов и шипунов, а также многие десятки тысяч других водоплавающих птиц. Птицы останавливаются здесь на отдых и во время осенних и весенних миграционных перелетов.

1979), а на территории Советского Союза гнездится лишь 35—30 пар (Смирнский, 1980), то в Хинганском заповеднике на гнездовьях отмечается около 3% мировой популяции и примерно 15% численности вида в СССР (10—15 птиц).

Кроме этого, в заповеднике ежегодно гнездится 2—3 пары даурских журавлей и 5—10 пар дальневосточных аистов.

К сожалению, в период организации заповедника, о судьбе журавлей не задумывались. Из-за этого основная часть гнездовий оказалась за пределами его территории. Организация Архаринского филиала частично исправила создавшееся положение. В настоящее время поставлен вопрос о присоединении к заповеднику еще 20 тыс. га заболоченной равнины между ручьями Урила и Грязной, где также ежегодно гнездятся журавли, кроме того, там имеется уникальная смешанная колония рыжих и серых цапель, а в озерах произрастает лотос. Надеемся, что местные и областные органы поддержат это предложение ученых.

Главная беда заповедника — пожары. Несмотря на все усилия, почти ежегодно выгорает значительная часть лугов и болот, гибнут звери, гнезда птиц. Основная причина этого — сельхозпалы. Сухая трава горит, как порох, и при скорости ветра 15—20 метров в секунду остановить стену огня практически невозможно. Хотя проведение сельхозпалов в районе запрещено, соседние с заповедником хозяйства продолжают жечь траву. Например, только в мае этого года ущерб от пожаров, пришедших со стороны совхоза «Домиканский», составил почти 400 тыс. рублей. Но наша работа не замысливать искры, а сохранить в первоначальном виде заповедные луга и болота, не допускать уничтожения гнезд журавлей. Силами заповедника эту задачу не выполнить, маловат у нас штат лесников (на 1 лесника приходится 10 тыс. га), не хватает транспорта высокой проходимости. Здесь необходима помощь районных советских и партийных органов. Надо, чтобы соседние с заповедни-

ком хозяйства сами опахивали границы заповедника широкими минерализованными полосами, не допускали сельхозпалов.

Кроме орнитологических исследований, в заповеднике уже три года проводится инвентаризация млекопитающих. Более углубленно изучается экология косули — фонового вида заповедника, достигающего здесь плотности населения 61,1 особи на 1000 га.

В настоящее время лесоустроительной экспедицией при помощи научных сотрудников заповедника закладываются экологические профили, на которых будут организованы комплексные наблюдения за динамикой природных экосистем и их компонентов. Особое внимание уделяется равнинной части заповедника. Здесь планируется развернуть, при содействии Хабаровского комплексного научно-исследовательского института, стационарные наблюдения за изменением гидро-режима болот и многолетней динамики лугово-болотной растительности.

КАК ВЫБРАТЬ РУЖЬЕ

Э. ШТЕЙНГОЛЬД,
оружиевед, мастер спорта СССР

Выбирая ружье, надо исходить из его назначения; из физических данных охотника, его стрелковой квалификации; учитывать конструкцию, качество изготовления, эстетические данные ружья.

Перед тем как приобрести ружье, охотник должен решить для себя вопрос: какой вид охоты он предпочитает? Для этого следует побывать на разных охотах вместе с опытными охотниками, вначале — без ружья, и сделать вывод, что вам больше нравится. Исходя из этого и надо подбирать ружье, максимально удовлетворяющее всем требованиям данного вида охоты.

Для наивысшей результативности ружье должно максимально соответствовать всем условиям данной охоты. Другой вид охоты предъявляет к ружью другие требования. Сделать ружье универсальным, пригодным в равной мере ко всем видам охоты, невозможно, хотя можно подобрать ружье, пригодное для нескольких видов охоты.

В настоящее время охота ведется на боровую, степную, горную, болотную, водоплавающую пернатую дичь, на мелкого, среднего и крупного зверя. Характер местности сказывается на действиях охотника. В одном случае приходится действовать скрадом, в другом — вытапыванием, в третьем — в засидке, в четвертом — с подезда (с лодки) и т. п.

Для ходовых охот на сильно пересеченной или заболоченной местности же-

лательно иметь ружье весом от 2,5 до 3,0 кг.

Для охоты на степную и водоплавающую дичь нужно иметь ружье, обеспечивающее наибольшую скорость полета снаряда дробы и максимальную дальнеубойность.

Первое и второе зависит от длины ствола и качества патрона. С возрастанием длины ствола увеличивается начальная скорость полета снаряда и повышается точность стрельбы, а вместе с тем возрастает и дальность полета снаряда. Этому способствуют и особенности снаряжения патрона. С увеличением калибра возрастает дальнеубойность, потому что увеличивается вес снаряда, а вместе с тем и число дробин в снаряде. Последнее повышает плотность дробовой осыпи, что позволяет надежно поражать цель на дальних дистанциях. На степных и водных просторах трудно сблизиться с дичью, поэтому к ружью предъявляются требования на максимальные баллистические характеристики, так как очень часто приходится вести стрельбу на предельных дистанциях дробового выстрела, что короткоствольное ружье обеспечить не может.

Подходящим ружьем для этих условий будет ружье 12 калибра с максимальной длиной стволов. В данном случае не имеет особого значения повышенный вес ружья крупного калибра с длинными

стволами, так как охота по своему характеру малоподвижна (в лодке, в засидке).

В любой природной зоне для охот на волков, лисиц, зайцев, для стрельбы по боровой и болотной дичи лучшими следует считать двуствольные дробовые ружья 12 калибра с внутренними курками и эжекторами. Значительно слабей будут ружья 16 и тем более 20 калибра.

Указанные ружья могут быть успешно использованы для стрельбы специальной свинцовой пулей на расстояниях 50—70 м по медведю, лосю, кабану, оленю.

Подыскивая ружье, наиболее пригодное к тому или иному виду охоты, стрелок должен учитывать свое физическое состояние, свои конституционные особенности, возраст, стрелковую квалификацию.

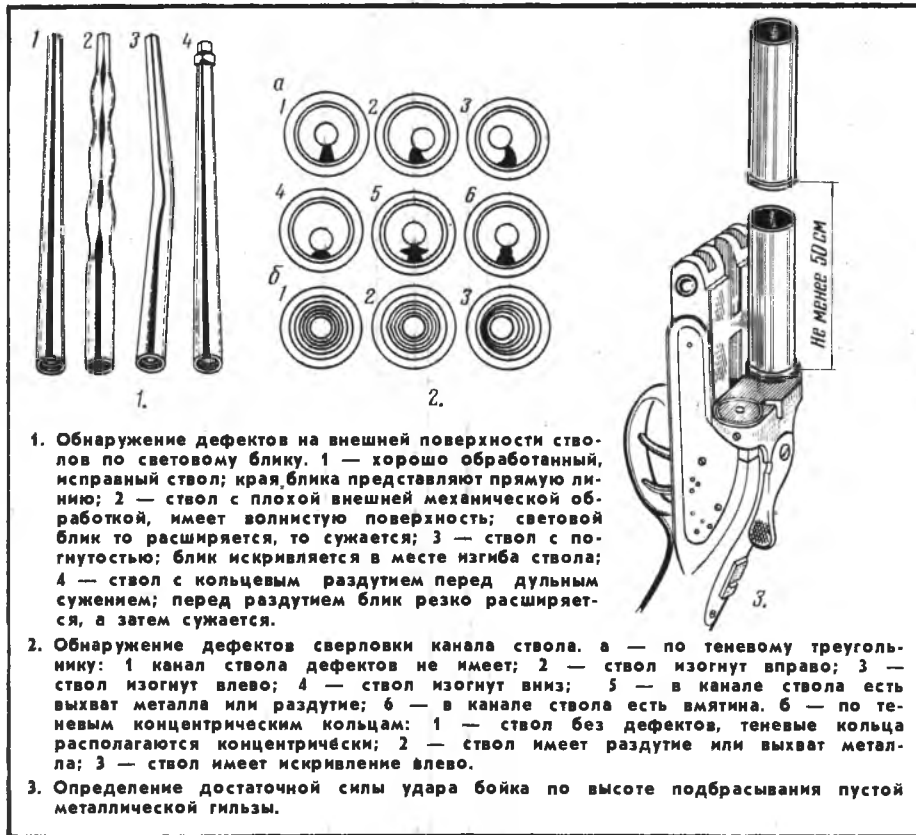
Довольно часто приходится наблюдать, как охотник небольшого роста, весьма слабого физического развития и без надлежащей стрелковой подготовки стремится приобрести ружье калибром покрупнее, стволами подлиннее, а следовательно, — с большим весом и с очень кучным боем.

Желание иметь ружье более крупного калибра понятно, так как оно будет более эффективным на охоте по своей дальнеубойности. Однако с увеличением калибра растет вес ружья, возрастает задача, которая может оказаться нетерпимой. Это приведет к тому, что придется уменьшить навески дробы и пороха, а это снизит эффективность выстрела и ожидаемое преимущество будет потеряно; большой же вес ружья никуда не денешь.

Ружье с длинными стволами для большинства охот очень неудобно, так как за все задает, имеет плохой баланс и посади́стость, потому что стволы имеют больший вес, чем остальная часть ружья. Тяжелое ружье трудно приводить в движение и останавливать его, когда оно движется. Как говорят, оно обладает большой инерцией. Тяжелое ружье долго в руках носить не будешь, появится желание повесить его на ремне через плечо. Как на грех в этот момент появляется долгожданная дичь. Стрелок хватается за ружье, но когда оно будет вскинуто в цель, то стрелять нередко уже не приходится, так как дичь оказалась слишком далеко или скрылась. Утомленный охотник стреляет хуже, чем неутомленный, обычно ниже и позади цели.

Кучно бьющее ружье (даже для стрелка высокой квалификации) будет не столь уж полезным на охоте, так как оно требует более точного прицеливания из-за малого круга дробовой осыпи, правильного учета необходимого упреждения и дистанции до цели. На все это времени, как правило, бывает очень мало, стрельба чаще всего ведется наоскидку, а это влечет за собой большие ошибки, не компенсируемые малым диаметром круга дробовой осыпи. В результате промахи становятся закономерностью, а попадания — случайностью. Но и попадание (особенно точное) большой радости не приносит, ибо от дичи мало что остается — дробь рвет ее в клочья, и трофей, добытый подчас с большим трудом, приходится выбросить.

Какое же ружье следует рекомендовать? Для стрелков высокой стрелковой квалификации лучшим ружьем для охоты будет: двустволка 12 калибра с вер-



1. Обнаружение дефектов на внешней поверхности стволов по световому блику. 1 — хорошо обработанный, исправный ствол; края блика представляют прямую линию; 2 — ствол с плохой внешней механической обработкой, имеет волнистую поверхность; световой блик то расширяется, то сужается; 3 — ствол с погнуто́стью; блик искривляется в месте изгиба ствола; 4 — ствол с кольцевым раздутием перед дульным сужением; перед раздутием блик резко расширяется, а затем сужается.
2. Обнаружение дефектов сверловки канала ствола. а — по теневому треугольнику: 1 канал ствола дефектов не имеет; 2 — ствол изогнут вправо; 3 — ствол изогнут влево; 4 — ствол изогнут вниз; 5 — в канале ствола есть выхват металла или раздутие; 6 — в канале ствола есть вмятина. б — по теневым концентрическим кольцам: 1 — ствол без дефектов, темные кольца располагаются концентрически; 2 — ствол имеет раздутие или выхват металла; 3 — ствол имеет искривление влево.
3. Определение достаточной силы удара бойка по высоте подбрасывания пустой металлической гильзы.

тикальным расположением стволов, с одним стволом, имеющим полчок (дульное сужение 0,5 мм), и вторым стволом с дульным сужением 0,75—0,8 мм (чок 3/4). Для лиц с посредственной стрелковой подготовкой — один ствол с цилиндром или цилиндр с напором (дульное сужение — 0,25 мм), а второй — полчок. Вес ружья должен быть не более 3—3,2 кг при длине стволов 700—720 мм. Желательно иметь один спусковой крючок с переключателем, действующий на оба ствола.

Посетив магазин охотничьих товаров, охотник часто теряется в многообразии ружей, принадлежностей, предметов охотничьего обихода и т. п. Здесь он видит одностволки, двустволки с внешними курками, двустволки с внутренними курками и горизонтальным расположением стволов, двустволки с вертикальным расположением стволов, самозарядные магазинные ружья.

Возникает вопрос, какое же ружье выбрать по конструкции?

Если речь идет об одностволке (как наиболее дешевом ружье), то лучше взять одностволку с внутренним курком, например ИЖ-18, а еще лучше ИЖ-18Е, то есть с эжектором, автоматически выбрасывающим использованные гильзы, что значительно увеличивает скорострельность ружья. Оно надежно в работе, потому что механизм ружья полностью защищен от попадания в него грязи, воды и снега. Ружье с внутренним курком всегда готово к действию, так как курок взводится автоматически при нажиме на рычаг запирающего механизма. Оно безопаснее внешнекуркового потому, что имеет надежный предохранитель, исключающий случайный выстрел. Ружье ИЖ-18 имеет красивую, обтекаемую форму. Одностволку лучше брать 12 калибра.

Когда возникает вопрос, что лучше купить, одностволку или двустволку, следует предпочесть двустволку, так как она имеет более высокую огневую мощь, позволяет быстро произвести повторный выстрел.

Двустволка одинакового калибра имеет значительно больший вес по сравнению с одностволкой. Для ходовых охот с этим приходится считаться. Зато при стрельбе одними и теми же патронами отдача у одностволки всегда значительно выше, чем у двустволки (это естественно — у последней вес больше, чем у первой). Однако одностволка бьет значительно точнее, так как при выстреле ствол у нее отклоняется только вверх и не имеет боковых отклонений, а у двустволки с горизонтальным расположением стволов стволы отклоняются не только вверх, но еще вправо или влево, в зависимости от того, из какого ствола произведен выстрел.

Этого недостатка не имеют двуствольные ружья с вертикальным расположением стволов. Поэтому двустволки с вертикальным расположением стволов следует предпочесть. Они заслуживают предпочтения еще и потому, что более долговечны, удобны и эффективны в эксплуатации. Это объясняется тем, что стволы глубоко входят в ствольную коробку, отсутствуют боковые напряжения на подствольные крюки, а поле зрения загорает только один ствол.

Двустволка с внутренними курками предпочтительнее внешнекурковой, по

той же причине, что и внутрикурковая одностволка; к тому же она безопаснее в обращении, так как самопроизвольные выстрелы у внешнекурковых ружей бывают значительно чаще, чем у внутрикурковых. Самопроизвольный выстрел у внешнекурковых ружей происходит при падении заряженного ружья на курки, при задевании спущенными курками за ветки, при взведении курков и особенно при их спускании, когда надобность в производстве выстрела отпала. Единственное преимущество внешнекурковых ружей в том, что они стоят значительно дешевле внутрикурковых одинакового качества.

Самозарядную магазинную одностволку следует предпочесть двустволке в том случае, когда требуется максимальная огневая мощь и скорострельность однородными по снаряду патронами. Например, при заготовке промысловиками сайгаков, водоплавающей и другой дичи. Когда же нужно постоянно иметь наготове два различных по снаряду патрона, то обычная двустволка будет более подходящим ружьем.

Выбирая ружье по качеству изготовления, обращают внимание на следующее: поверхность ствола (стволов) должна быть без видимых выпуклостей, впадин и волнистости. Это проверяют по световому блику (рис. 1), падающему на поверхность ствола. При хорошо обработанном стволе блик должен идти от одного конца к другому с постепенным сужением, без изломов, сужений и расширений. При плохой обработке поверхности ствола края блика будут волнистыми. Так же обнаруживают вмятины, забоины, выхваты металла и раздутия стенок ствольной трубки.

Внутреннюю поверхность канала ствола делают цилиндрической или слегка (в пределах от 0,1 до 0,15 мм) конической формы в направлении к дульному срезу ствола, без выхвата металла, с хорошей полировкой. Определяют это по правильному расположению концентрических теневых колец и по теневому треугольнику в хорошо протертом, чистом канале ствола, рассматривая его с казенной и дульной частей, направляя ствол на границу тени и света (рис. 2). Ствол с плохой обработкой канала ствола хорошего боя не дает и сильнее свинчивается, что, в свою очередь, тоже ухудшает бой ствола.

В дульной и казенной частях стволов недопустима значительная разность. Дульный срез стволов должен быть перпендикулярным оси канала ствола. Снос дульного среза ведет к сносу снаряда в эту же сторону и к ухудшению дробовой осыпи.

Необходимо, чтобы планки были хорошо припаяны к ствольным трубкам и не имели серого налета в местах спайки. Плохую припайку планок к стволам обнаруживают постукиванием по планкам и стволам карандашом по всей их длине. При этом стволы подвешивают за передний подствольный крюк так, чтобы они ни до чего не касались. В незнакомом месте звук получается дребезжащим и глухим, а при хорошей пайке — звонким, ровным. Ружье, имеющее неплотную пайку, не дает постоянного боя от выстрела к выстрелу, так как деформация и вибрация стволов сильно возрастают.

Ствольные крюки должны иметь с обеих сторон следы от трения о стенки лазов ствольной коробки (колодки).

Чем больше (шире) и равномерней эта поверхность трения у крюков, тем лучше, так как это говорит о хорошей пригонке стволов к ствольной коробке, а это значит, что ружье будет долго служить до появления шата.

Запирающий механизм должен срабатывать четко и коротко. У нового ружья допускается незначительная доводка рукой рычага (ключа) запирающего механизма до среднего положения.

Цевье в собранном ружье должно удерживаться на стволах прочно, без шатания в какую-либо сторону, а следы от трения обоймы цевья о переднюю (торцевую) часть подушек ствольной коробки должны быть равномерными по всей ширине сопрягаемых поверхностей. Это очень влияет на долговечность службы ружья.

Дерево ложи и цевья не должно иметь трещин и сколов, хорошо сопрягаться с металлом ружья. В сочленениях с металлическими частями дерево может несколько выступать над ними.

Прицельная планка должна быть прямой, а не выпуклой или вогнутой и, тем более, не скошенной на сторону. Мушка должна сидеть на своем месте ровно, без перекосов.

При взведении курков должны слышаться звонкие и четкие щелчки. Это говорит о хорошей отладке ударных механизмов ружья, что обеспечивает надежную и долговечную их работу.

Бойки должны иметь достаточную силу удара и правильную округлую форму концов, наносящих удар по капсулю. Нормальный выход бойка над поверхностью щитка (лаба) ствольной коробки должен быть около 1,8 мм.

Силу удара бойка можно проверить высотой подскока пустой металлической гильзы 12 калибра. Делают это так: пустую гильзу ставят над отверстием для выхода бойка, предварительно взведя курки. Нажимают на спусковой крючок, от удара бойка гильза подсккивает вверх. Если высота подскока будет не меньше 50 см, то сила удара считается нормальной (рис. 3).

В заключение остается сказать следующее. После выбора и покупки ружья стрелок должен заняться, с помощью оружейного мастера, если это необходимо, пригонкой ложи по своим данным, а если ложу нельзя исправить, заказать новую. Без этого заниматься стрельбой на охоте или стрелковым спортом нельзя, так как будут частые промахи и подранки. Стремясь избавиться от этого, стрелок начнет приспосабливаться к ружью, вырабатывая у себя привычку при изготовке к стрельбе занимать телом неестественные позы. Ружье нужно подгонять к своей фигуре, а не себя к ружью, точнее к его ложе.

Как подогнать к себе ружейную ложу, неоднократно рассказывалось в нашем журнале («Охота и охотничье хозяйство», 1967, № 3; 1975, № 6; 1976, № 10), изложено в моих книгах «Охотничье ружье» (М., 1968), «Все об охотничьем ружье» (М., 1978).

На мой взгляд, ружью можно простить его скромный, строгий внешний вид, но нельзя никак простить плохой, непостоянный бой, ненадежность и недолговечность в эксплуатации. Я предпочитаю иметь ружье, добротное по качеству во всех отношениях, сделанное из отличных и хорошо обработанных материалов, но без всяких украшений.

ЛЫЖИ ДЛЯ ОХОТЫ

В. ОНИЩЕНКО,
охотник

Лыжи для охотника имеют большое значение. Они должны быть прочны, легки, упруги, обладать правильным ходом и способностью удерживать охотника на поверхности снежного покрова. В районах с глубокими снегами они необходимы в течение всей зимы.

Лыжи хорошего качества можно изготовить, выбрав рациональную конструкцию и тип лыж. Для изготовления лыж используют ель, осину, ясень, рябину, клен. Древесина должна быть прямослойной, без гнили и без сквозных («подвижных») сучьев. Брать нужно комлевую часть. Кряж отрезать длиной около 2 м. Заготовки можно делать во всякое время года, однако предпочтительнее в конце лета.

Сначала выкалываются плахи. Из них вытесывают пластины толщиной 30–40 мм, а уже из пластин делают лыжи. Чтобы лыжи в дальнейшем не повело, нужно их выстругивать строго по слоям.

Размер лыж должен соответствовать росту и весу охотника; он также зависит

от снежного покрова. В рыхлом снегу на 1 кг веса охотника должно приходиться 50 см² площади опоры. При более тавердом снежном покрове площадь можно уменьшить до 40–45 см². Лыжи делаются обычно длиной не выше роста охотника и не ниже его плеч. Но большинство предпочитает короткие лыжи, несколько ниже плеча, так как они более маневренны в зарослях, удобнее на подъемах. Ширину (в средней части лыжи) принимают равной расстоянию между максимально разведенными большим и указательным (или средним) пальцами руки, то есть 180–220 мм. Чтобы лыжи не черпали снег, ширина их в носке должна быть больше ширины в пятке на 30–40 мм. Толщина под ногой, под грузовой площадкой, берется в среднем 11–14 мм. Это для лыж, подклеенных камусом. Для обычных лыж этот размер нужно увеличить на 3–5 мм. В переднем конце толщина лыж доводится до 5–8 мм, в месте переднего сгиба 3–7 мм, сзади 2–6 мм (размеры

и контур лыж показаны на рис. 1). На переднем конце лыж сверлят отверстие $\varnothing 6$ –8 мм. Оно пригодится для транспортировки и переделки лыж в нарты.

Загиб лыж производится в станке. Он показан на рис. 2. Обе лыжи слегка подогревают над огнем и заправляют в станок, придавая им выгиб. При этом нужно внимательно смотреть за тем, чтобы выгиб был правильным, так как при перекосах не будет нормального хода. Заправленные в станок лыжи надо распарить кипятком, а затем сильно нагреть над плитой, после чего вынести на холод.

Можно изогнуть концы лыж, предварительно сделав поперечный пропил толщиной 1 мм. Перед изгибом он промазывается клеем и внутрь вставляют вставку из шпона, вырезанную по форме конца лыжи (рис. 3).

Когда лыжи остынут, их вынимают из станка, осматривают и приступают к разметке креплений. Крепления устанавливаются с таким расчетом, чтобы задняя часть лыжи при ходьбе давала большую осадку, чем передняя. Для этого находят центр тяжести лыжи, отмечают его линией, перпендикулярно продольной оси лыжи, затем отступают 30–40 мм в сторону носка и проводят линию, параллельную первой. Это и будет линия носка, то есть линия начала крепления. Можно использовать стандартные полужесткие крепления.

Перед установкой креплений лыжи обрабатывают, смолят или воскуют (парафинят). Нагретую лыжу поливают воском (парафином) и растирают. Если воск застывает на лыже, ее вновь греют и так до тех пор, пока дерево не напитается. Верхнюю часть желательно покрыть масляно-смоляным лаком.

В местах, где часто приходится подниматься по крутым склонам, пользуются камусными лыжами. Камус — это кожа, снятая с нижней части ноги лося, изюбра, северного оленя, лошади; может быть также в качестве камуса использована шкура нерпы. Камус наклеивают на нижнюю часть лыж и она делается гибкой и в то же время более прочной, стойкой к мокрому снегу, который к ним не прилипает.

Технология изготовления этих лыж такая же, как и обычных, только уменьшается толщина.

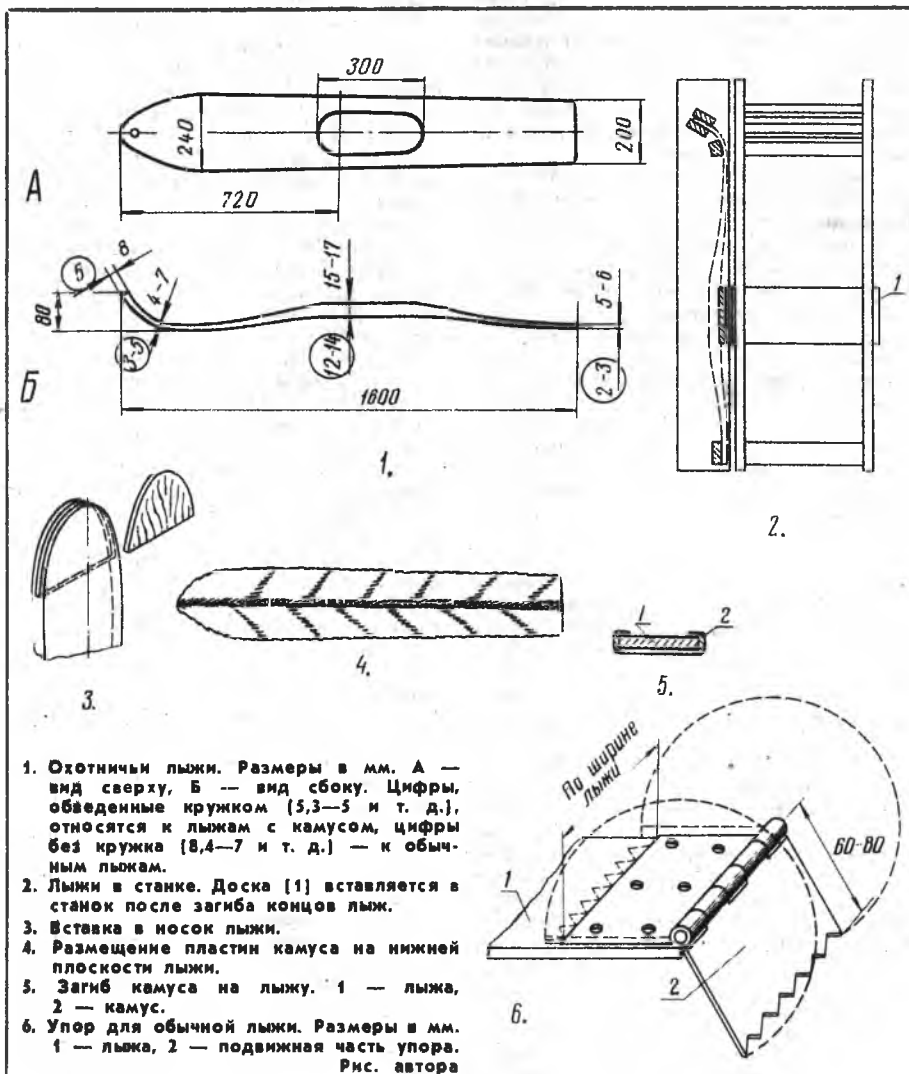
Размоchenные пластины камуса подбирают так, чтобы их более лоджкие края ложились к середине скользящей поверхности, а более гладкие — к бортам (рис. 4). Затем сшивают капроновыми нитками. Размер камуса должен быть немного больше размера лыжи (с расчетом на загиб; см. рис. 5).

Для наклеивания камуса можно использовать клей БФ или клей на эпоксидной основе, но предпочтительнее столярный клей с небольшим добавлением уксусной кислоты (она придает клею водостойкость). На смазанную клеем лыжу накладывается камус, после чего его сразу необходимо прокатать валиком по направлению волося до тех пор, пока не выйдет лишний клей и полностью не разравняется камус. Затем лыжу обматывают бинтом или тесьмой, чтобы камус на бортах хорошо пристал и не коробился.

Если приходится охотиться в горных местах или холмистой местности, а у вас нет камуса, можно изготовить несложный упор, который показан на рис. 6. Ширина его выбирается по ширине лыжи. Изготавливают упор желателен из цветного металла. В случае необходимости его всегда можно откинуть на лыжу. Можно использовать стандартные навесы, выпилив зубцы. Шарнир навеса нужно регулярно смазывать и следить за ним, чтобы он не засорился и не ржавел.

Под стопу, на грузовую площадку, наклеивают микропористую резину. Она, сжимаясь и разжимаясь, не дает снегу под ногой спрессовываться.

Камусные лыжи не следует заносить зимой в теплое помещение. Хранить лыжи следует связанными попарно на распорках, подвешенными в сухом проветриваемом месте.



1. Охотничьи лыжи. Размеры в мм. А — вид сверху, Б — вид сбоку. Цифры, обведенные кружком [5,3–5 и т. д.], относятся к лыжам с камусом, цифры без кружка [8,4–7 и т. д.] — к обычным лыжам.
2. Лыжи в станке. Доска [1] вставляется в станок после загиба концов лыж.
3. Вставка в носок лыжи.
4. Размещение пластин камуса на нижней плоскости лыжи.
5. Загиб камуса на лыжу. 1 — лыжа, 2 — камус.
6. Упор для обычной лыжи. Размеры в мм. 1 — лыжа, 2 — подвижная часть упора.

Рис. автора

«ЛЮБЛЮ ДЕЛАТЬ РУЖЬЯ»

Не успеваю задать вопрос, как раздается телефонный звонок. Анатолий Петрович снимает трубку:

— Хруслов слушает.

Несколько уточняющих вопросов, четкие указания. Разговор окончен, начальник цеха поворачивается ко мне.

— Анатолий Петрович...

Звонок.

— Хруслов слушает...

Примерно полчаса нам не давали возможности поговорить. Звонили из цеха, беспокоились художники, чем-то интересовалось начальство. Впрочем, удивляться тут нечему: Анатолий Петрович Хруслов — начальник того самого цеха Тульского оружейного завода, который дает охотничьи и спортивные ружья в штучном и сувенирном исполнении. Но замечательные оружейники, работающие в этом цехе, заняты не только изготовлением великолепных ружей, радующих глаз своим оформлением: вместе с конструкторами завода они участвуют в разработке новых образцов охотничьего и спортивного оружия, вместе с художниками работают над вопросами оформления ружей, изготавливают ружья первых промышленных партий.

— Какие ружья собирают в вашем цехе?

— Спортивное ружье ТОЗ-57 как для траншейного, так и для круглого стенда, всех модификаций. Мы же даем и тщательно собранные, богато украшенные охотничьи ружья ТОЗ-34, МЦ21, в том числе и уникальные образцы; начинаем собирать ружья высшего класса, с замками на боковых досках МЦ109 и МЦ111.

По количеству цех дает немного продукции, но зато какого качества! Это именно те ружья в сувенирном оформлении, о которых чаще всего пишут в широкой печати, которые восхищают нас на выставках, в музеях, на полках охотничьих магазинов, которые идут за рубеж, поддерживая вековую славу тульских оружейников.

В цехе, которым руководит Анатолий Петрович, работают высококвалифицированные слесари-сборщики, граверы, резчики по дереву. Здесь только те, кто



Анатолий Петрович Хруслов.

Фото А. ШУРЛЕПОВА

и умеет и любит работать. Все они — мастера, рабочие люди, способные, любящие свое дело. Случайных людей, пьяниц, бездельников среди них нет.

— У нас просто замечательные люди, работавшие, талантливые, преданные делу, отзывчивые. Когда поступает к нам задание, мы собираем всех и рассказываем о нем. Бывает, идет новая модель — и не успеваем мы. Никто в этом случае со временем не считается.

В создании такой атмосферы, в подборе кадров велика роль самого начальника цеха — А. П. Хрусова, вся жизнь которого связана с заводом, с созданием и производством охотничьего оружия.

— Анатолий Петрович, а вы сами-то как попали на завод — случайно, по призванию, по семейной традиции?

— По традиции. Я потомственный оружейник: отец мой 42 года работал кузнецом на оружейном заводе. Я тут начал работать с 15 лет. Потом армия, школа оружейного мастерства, Тульский индуст-

риальный техникум. Начинать я учеником токаря, работал и токарем, и мастером, и заместителем начальника цеха, а теперь, как видите, начальник цеха.

— Анатолий Петрович, вы делаете охотничьи ружья, а сами-то вы охотник?

— Охотник, хотя и не столь уж азартный. На первом месте — грибы, затем — охота, зимой — лыжи.

А. П. Хруслов — человек мыслящий, творческий, имеющий несколько авторских свидетельств на изобретения и промышленные образцы. Он награжден орденом «Знак Почета», несколькими медалями; в 1975 г. Анатолий Петрович получил премию им. С. И. Мосина.

Интересуюсь, каковы планы, не ставится ли цеху задача увеличить производство тех отличных штучных ружей, которые так редко появляются в охотничьих магазинах.

— На таком высоком уровне много ружей сделать невозможно. Поэтому не надо думать, что наступит день, когда в каждом охотничьем магазине будут стоять такие ружья, какие изображены на 4 стр. обложки «Охоты» № 8 за этот год. Нет, такое ружье потому и именуется штучным, что его делают штуками, а не десятками или сотнями тысяч.

Нельзя ли увеличить число рабочих в цехе? В принципе можно, конечно, но практически сделать это очень трудно. Как уже говорилось, на такую работу нужны люди, не только высоко квалифицированные, но и способные, любящие работать. Руками бездельника, даже квалифицированного, но думающего только о том, как бы урвать побольше, шедевра создать невозможно.

Да, с кадрами тяжело, опытных рабочих не хватает. Особенно для такого цеха, как хрусловский. Достаточно сказать, что граверы для украшения сувенирного ружья готовят примерно 5 лет...

— Анатолий Петрович, теперь мода на хобби: чем вы увлекаетесь?

— Хотите верить, хотите нет, у меня хобби одно: работа. Как праздник, так места себе не нахожу. Люблю я свою работу, люблю делать хорошие, красивые ружья.

В этих словах весь Хруслов: коммунист, организатор производства, всегда твердо и принципиально отстаивающий свои взгляды, все силы, способности отдающий любимому делу.

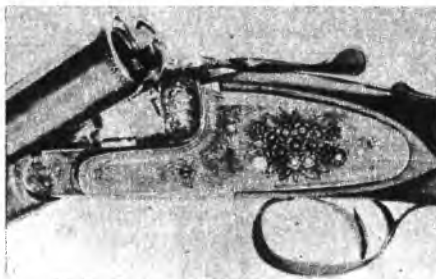
И. ШИШКИН,
специальный корреспондент
журнала «Охота и охотничье хозяйство»

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОХОТНИЧЬЕ ОРУЖИЕ. МЦ 111

МЦ111 — двуствольное ружье 12 калибра с горизонтальным расположением стволов. Это ружье высшего класса изготавливается исключительно в штучном исполнении по заказам организаций. Цена ружья — до 1500 руб. Вес ружья — 3,0—3,4 кг. Стволы и цевье отъемные. Ложа из ореховой древесины, с прямой или пистолетной шейкой, с выступом под щеку или без него.

Длина стволов — 750 мм, длина патронников — 70 мм. Диаметр канала стволов — 18,5 (+0,2) мм. Правый ствол имеет дульное сужение 0,5 мм; левый — 1,0 мм.

Стволы соединены со ствольной коробкой посредством ствольных крючков, оси шарнира, цевья, задвижки, рамки запира-ния. Рычаг отпирания ружья расположен



Охотничье ружье МЦ111 с одним спусковым крючком.

сверху. Ударно-спусковые механизмы с внутренними курками, одним или двумя спусковыми крючками смонтированы на отдельных боковых досках. Ружье с одним спусковым крючком имеет переключатель очередности выстрелов.

Курки выполнены отдельно от бойков; взведение курков происходит при открывании стволов. Предохранитель запирает

спусковые крючки; имеется интерсептор. Ружье снабжено эжектором.

В предшествующие годы выпускалась модель МЦ11, модификацией которой является МЦ111. МЦ11 предназначалось для стрельбы на стенде и производилось с одной или двумя парами стволов, с одним или двумя спусковыми крючками; стволы для стрельбы на траншейном стенде имеют длину 750 мм и специальные дульные сужения; стволы для стрельбы на круглом стенде имеют длину 675 мм и специальные дульные расширения. Вес МЦ11 — 3,5—3,75 кг.

О различных модификациях МЦ111 см. также «Охота и охотничье хозяйство». 1960, № 3; 1970, № 5; 1979, № 3.

МЦ111 применяется для стрельбы дробью пернатой дичи, зайцев, лисиц; картечью — волков, косуль; специальными пулями — крупных копытных и медведей. МЦ111 со стволами для стрельбы на траншее может использоваться для отстрела уток и гусей на пролете на дистанциях до 50 м; со стволами для стрельбы на круглом стенде — для охоты на болотную и боровую дичь при условии стрельбы до 25 м.

САМОСТРЕЛ

Сергей АЛЕКСЕЕВ

Рисунок П. КАРАЧЕНЦОВА

Промысловый участок Иннокентия Тужикова был самым дальним из всех зверопромысловых участков Плахина. Что за ним, уже мало кто знал. Говорили, тундра, а кое-кто, и сам Кеша уверял, что дальше идет море с айсбергами. Площать участка никто, конечно, не мерял и границ не определял. Просто знали, что до ближайшего Тужиковского зимовья двести семьдесят километров по прямой от Плахина, это если на самолете. На лодке же — все пятьсот. А зимовий у Кешы было девять. Чтобы все обойти в один конец, девять суток надо, а сколько это километров — тоже никто не мерял. Кеша десять сезонов охотился на этом участке, но так и не мог сосчитать. То ли двести, то ли триста, говорил он, когда его спрашивали, и пожимал плечами.

Участок Тужикова в зверопромысловом считался удачливым. Что ни год, то полтора плана давал. И любители природы туда не захаживали, тем более браконьеры. Правда, в этом году, когда Кеша летом завозил продукты, обнаружил геологов на своем участке. Они в его избушке несколько дней жили. Поговорил Кеша с ними — ребята хорошие, таежной грамоте учены. Мы, говорят, с первыми заморозками уйдем из этих мест, а тебе, чтобы с собой не возить, оставим кой-какой инструмент и муку до будущего года. Пусть у тебя на лабазе постоит, а за услугу такую можешь есть сколько съешь.

Кеша в этот год с заездом чуть позднился. Его и так забрасывали самого последнего. Сентябрь к середине подходит, глухарей и куропаток бить самый сезон для привады, но то погода нелетная, то какие-то хулиганы разбили стекло в самолете, залезли в кабину и приборы поносили. Милиционер Разуваев преступников отыскал вмиг, да прибор уже не было. Пока новые приборы доставили в Плахино, а потом самолет отремонтировали — сентябрь к концу пошел. Иннокентий места себе на находил, с женой каждый день ругался по пустякам: раздражение. Собаки по ночам выть стали — в тайгу просились. Наконец погрузился Тужиков в гидроплан и через полтора часа сел на озере близ зимовья. На озере уже забрегли, лист опал, с лиственниц хвоя дождем сыплется. Махнул он на прощание пилотам, дескать, до встречи! Прилетайте в март! И остался с собаками на всю долгую зиму.

Пришел Кеша в зимовье — все в порядке. Записка от геологов на столе лежит, под нарами — теодолит в ящике, тренога, топоры, молотки, кайла, палат-

ки и тюки войлока. Нагнулся он, чтобы глубже заглянуть, и вдруг почудилось ему, будто собаки недалеко залаяли. Потявкали и замолчали, словно шалавые дворняги на плохого. Но собаки у Иннокентия были первыми в зверопромысловом. За щенятами очередь по несколько лет стояла. Кеша вынырнул из избушки — на улице осеннее солнце и день тихий, тайга вокруг красноватая, прозрачная, горы на горизонте, как камушки на дне реки, — чистые, отмытые. Иннокентий задрал лицо вверх — небу конца и края нет, аж голова кружится. Тут и собаки появились, вынырнули из пихтового подлеска, языки на бок, уши прижаты — смеются. Но кобель Фома нет-нет да оглянется назад, насторожится и дышать перестанет.

— Ты чо, Фома, ошалел? — спросил Иннокентий, но сам подумал, что кобель-то не ошалел, а что-то чуёт, и, похоже, не зверя или птицу. Прислушался. Нет, тишина. Ручеек журчит, рябчики навистывают. Если б что и было, так кедровки оралы во все горло бы, а то сидят неподалеку на голой сухой кедре и вздрагивают крыльями.

— Дурной ты стал, Фома, — пожурил он кобеля. — Тебе, видно, за лето все уши в деревне оттоптали, вот и чудится теперь.

Кобель вильнул хвостом и лег.

Иннокентий взялся делать уборку в зимовье, вывел засохших паутов с подоконника, стекло в окне хорошенько оттер газетой, постель выбил на улице. Пол был чист, геологи, наверное, подметали, но он принес воды и отмыл серые, тесаные топором плахи. С этого он начинал каждый свой сезон вот уже десять лет. Отец еще приучил, когда Кеша с ним пацаном промышлял. «В зимовье каждый год входи, будто в новую избу, — учил отец. — Коль в зимовье порядка нету, так ни в голове, ни в промысле его не будет». Радовался старик, что сын Кеша не шалопутом растет, не как младшой (в речники не просится) и не как старшой (с геологами не спутался), а с малых лет на промысел нацелился. А сейчас бы отец не то что радовался — гордился бы своим Кешкой. Портрет недавно в газете напечатал. Правда, Иннокентия на нем не узнать, бородой до глаз зарос, волосы, как у попа. Только с промысла вернулся, его и щелкнули. В Плахино был еще один Кеша Тужиков, грузчик орсовский, так тот, напившись, ходил по деревне и орал, что в люди вышел. Лишь потом с похмелья и разобрался, что не его это портрет напечатал, а однофамильца.

Закончив уборку, Иннокентий сварил гречневой каши на утро и пораньше за-

валился спать, чтобы завтра чуть свет выйти на промысел птицы для привады. Дело это похлопотнее, чем пушной промысел. Собаки стукнул — шкурку можно в кармане унести, а пока десяток глухарей до зимовья допрешь — спина в мыле. Уже в полудреме он вдруг услышал далекий гулкий выстрел. Вскочил, прислушался. Собаки на улице зашоробились, однако молчали. В окне светилась бледно-розовая полоска заката, и легкие сумерки затянули зимовье.

— Тьфу ты, ч-черт! — выругался Кеша. — Самому уже чудится...

Утром еще до солнца он встал, наскоро позавтракал кашей и двинулся по распадку, где проходил его путь. Болотники подмерзли и идти в легких броднях было хорошо. Собаки, едва завидев ручье в руках Кешы, подхватились и унеслись вперед. Первого глухаря он взял через километр, молодого, голенастого, как подросток. Фома лизнул кровь с руки хозяина и приударил следом за сухой. Но потом будто ножом отрезало. К обеду Иннокентий наткнулся на кострище, довольно свежее. «Геологи ходили, — подумал он, — вот и банки из-под тушенки. Кроме них кто еще тащит в тайгу мясо?» Рябчиков и куропаток было много, собаки то и дело спугивали выводки и тем самым не давали сбить хотя бы пару. Рябки брызгами поднимались с земли и пропадали в чернотесье.

По пути Иннокентий заходил на места, где зимой ставил ловушки, кое-где подправлял капканные хатки, делал свежие протесы пугика, чтобы после метелей легче находить лыжню. К очередному зимовью он подходил, когда солнце шло на закат. Избушка стояла на берегу небольшого ручья, на открытом месте, и сизый голец, с останцами на вершине, казался рядом — протяни только руку. И едва он увидел красную от заката стену зимовья, как почувал что-то неладное. На этой стене с прошлой зимы висела оленья шкура. Добыл его перед выходом из тайги. Мясо перевез на собаках, а шкуру не успел снять — самолет прилетел. Летом, когда Кеша разносил продукты по избушкам, шкура висела.

— Напакостили все-таки геологи, — вслух сказал он и остановился, — попросить могли же. Чего кражей-то брать...

В избушке все было вверх ногами. Кто-то снял подвешенный к матице мешок с мукой и сухарями и оставил его на столе. Мыши успели посечь мешковину и погладить продукты. На печке стоял чайник, хотя Иннокентий точно помнил, что оставил его на полке. Когда Тужиков поднял крышку чайника, то обнаружил сов-

сем свежие чайники. Это уже не геологи. Судя по записке, они ушли с неделю назад. А за неделю заварка обязательно бы заплесневела...

Кеша сел на скамейку у стены и снял шапку.

— От-те дальний участок, — проговорил он и вспомнил вчерашнее беспокойство собак, выстрел он посчитал пригрезившимся. На участке кто-то был и причем человек этот — плохой. Зачем продукты бросать? Зачем без спросу снимать шкуру?

— Ладно, — сказал он сам себе, — кто есть — объявится. В гости придет.

Отец учил: ты, Кеша, никогда не торопись. Торопится кролик, да зато крольчата слепыми рождаются...

Он прибрался в зимовье. Протер окно, пол отмыл. Часть муки пришлось отсыпать в собачий корм. Затем набрал охапку дров и понес в избушку, но собаки, лежавшие у порога, вдруг сорвались и помчались к ручью. Он узнал вчерашний, незлобный их лай. В Плахино тому же Фоме на ухо наступил — не твякнет. В тайге собаки облаивают не только зверя, так как здесь единственный для них человек — хозяин...

Иннокентий опустил дрова на землю и сел на пороге. От ручья поднимались двое. Шли не спеша, усталым, в развалку шагом. Первым шел высокий, с Тужикова, парень лет тридцати, на голове зеленая шляпа, черная телогрейка подпоясана куском веревки, бородатый, круглолицый. За ним — маленький, в круглых очках, в дождевике, надетом поверх болоньевой куртки. У обоих за плечами качались стволы ружей.

— Здорово, хозяин! — сказал бородатый и улыбнулся. — Эх, и собачки у тебя!

— Здорово, — сдержанно ответил Тужиков.

— А мы тебя, браток, давно ждем! — продолжал улыбаться высокий.

— Я вас тоже, — Иннокентий достал кобробку с табаком и принялся сворачивать папиросу. — Кто такие будете?

— Если в тайге — значит охотники, — рассмеялся бородатый, и тот, что в очках, подтянул ему сильным, простуженным смехом.

— Во всех избушках были? — спросил Кеша.

— Во всех! Путики у тебя — что дороги! Вчера к одной не дошли. Самолет, глядим, на озеро садится.

— Везде напакостили? — спросил Кеша.

— Ну, ты что-то, хозяин, больно крут! — добродушно ответил бородатый и сел на порог рядом с Тужиковым. — Не сердись, друг. Мы у тебя в избушке поселились, в четвертой отсюда. Ничего не тронем, не бойся. Продукты у нас свои. Вот он, — парень кивнул на очкастого, — в тайге почти как Улукиткан. Все знает. Ты не бойся, хозяин, мы у тебя до февраля только задержимся. Вертолет за нами придет. Договор есть! Добудем по десятку соболей и улетим. Ты, я думаю, не обидишься. Угодья у тебя дай бог. Ну?

— Не пойдет, ребята, уйти вам придется, — сказал Иннокентий, — промысловый участок. Запрещено.

— Ой-ей-ей! — пропел бородатый и рассмеялся. — Куда же мы уйдем? Сюда же «только самолетом можно долететь»! Ничего, старик, уживемся. Ты еще нам одну собачку дашь на чернотроп. А то мы своих не захватили. Какого дашь? А?

— Рыжую сучку возьмем, — сказал очкастый, — пес, видимо, дельный. За сохатым идет? — спросил он.

— Не дам, — отрезал Тужиков. — Вы что, с ума сошли?

— Вот так гостей встречает? Хозяин-то наш? Ни избушки, ни собаки. Где же твоя

совесть, дорогой? Таежники так не делают, — говорил бородатый. — В тайге ты должен радоваться первому попавшемуся человеку. Так, нет? — спросил он у очкастого. — А ты сразу — не пойдет! Не дам! Ну и таежник пошел...

— В избушке можете оставаться, — сказал Иннокентий. — А собаки не дам!

— Да мы насчет собаки пошутили, — разулыбался очкастый. — Я ж знаю, что такое собака для охотника в промысле.

Они сразу засобирались идти, и бородатый дружески протянул Иннокентию руку.

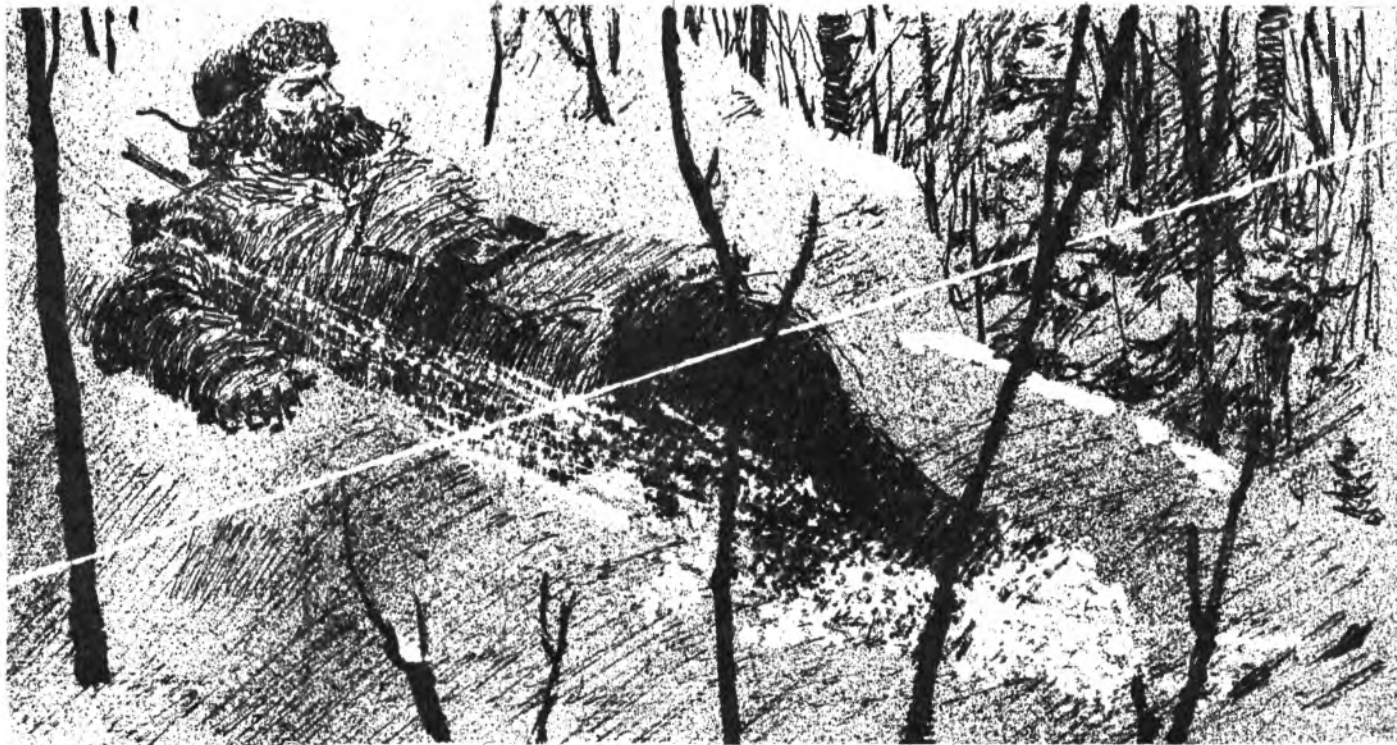
— Бывай здоров, хозяин. Нам еще топтать, так что чай с тобой пить будем в другой раз!

Бородатый махнул ему рукой еще раз с берега ручья, и они зашли в густые пихтаци, словно утонули во мраке. Тужиков подзвал собак и запустил их в избушку. Все буквально валилось из рук.

— Вот этот сезон, — сказал он вслух и выматерился.

Так уж вышло, что ему ни разу не приходилось сталкиваться с браконьерами. Он и представлял-то их такими, как рисуют в журналах: зловещая физиономия, клыки вместо зубов и обвешан весь дичью. Слухов и разговоров в зверо-промхозе про браконьеров было много. То к одному на участок залезли, то к другому, а попробуй, избавься от них. Который год обещают рации охотникам, но до сих пор не дали. Был случай, когда один промысловик среди сезона прибежал на лыжах в Плахино и прямым ходом в милицию. Разуваев прилетел на участок только на седьмые сутки. Браконьеры же и след простыл. Многие по-малкивали: не пакостят и ладно... Охотвед иногда зимой делал облет промысловых участков, но к Тужикову не залетал: далеко, надежно.

— Что у них на уме? — размышлял Кеша, лежа на нарах. — Придут ночью, хлоп-



нут и все. Или где-нибудь на путике. Эх, жаль отец не сказал, как с браконьерами мирно жить...

Спал он эту ночь беспокойно. Просыпался, звал собак, прислушивался к шорохам за стеной. Чудилось, будто стоят они где-то поблизости и наблюдают за ним, смотрят, как он ворочается и мучается. «Ну, сволочи, не дожидетесь! — решил он. — Я вам покажу, кто здесь хозяин! Вы только и хотите того, чтобы я от вас прятаться начал».

Гостей Кеша не встречал всю осень. Иногда замечал их следы: кострище на путике, недавно протопленная печурка в зимовье. Однажды в распадке набрел на голову и шкуру сохатого. Мясо, видимо, с неделю назад вынесли к своей избушке, запаслись привадой, специально квасили ее. Он тоже готовил приманку и растаскивал ее по ловушкам и зимовьям. В избушке, где поселились гости, он дважды ночевал, но ни разу не застал их на месте. Пока готовился к зимнему лову — беспокойный ходил. Но началась охота по чернотропу — забылось немного, а может, привыкать стал. Соболь шел хорошо. Что ни день, то удача. Собаки работали без устали. Ходил Кеша налегке, с одной винтовкой. Однако после долгой слякоти в одночасье вывалил снег. Пришлось встать на лыжи. Вот тут-то следы гостей проявились четче. Они ходили еще без лыж, хотя Тужиков видел их голицы в избушке. Топали друг за дружкой, тропили по следу. Как-то раз Кеша специально прошел ихним путем и понял, что дела у гостей плохи. Соболя без собак взять в это время и хорошему охотнику не под силу. А они часто перекуривали, даже ночевали на соболином следу.

— Сами уйдете! — радовался Тужиков. — Побьете ноги и уйдете. В тайге-то хорошо, когда зверь идет.

Все началось, когда Тужиков принял капканничать.

Есть неписаное правило, по которому будь ты богом, а чужой путик пересекать не смей. Так учил отец. В старину за это у нарушителя рубили лыжи. Сиди, кукуй. Снег по пояс. Пешком не находишься. Гости на переходе между двумя избушками пересекли лыжню Кеша трижды. Едва сдержался он, чтобы сейчас же не пойти к ним и наказать.

— Но попробуй-ка накажи, когда их двое, а поодиночке они не ходят.

— Сволочи! — скрипел зубами Кеша. Было еще рановато, и соболей в капканы шел вяло. За неделю Тужиков поймал двух. Он хотел пройти все девять избушек и в последней угодить на олений переход. Но запоздал. Переход начался как раз у того зимовья, где жили гости. Глубокие тропы тянулись по тайге ровными строчками. Тундровые снега и морозы загоняли оленя в тайгу. А по оленьему ходу уже виднелись торопливые кривули голиц. Гости промышляли. В первый же день он вышел на тушу крупного самца. Камус был сыт, язык и печень вырезаны. Затем нашел Кеша еще несколько трупов оленей. Вокруг каждого были разбросаны капканы.

— Что делают, а? — возмущался Тужиков, мрачнел и свирепел.

Быть оленей на переходе было проще простого. Снег глубокий. Засел в распадке и понужай из ружья, пока патроны есть.

Но главное было еще впереди.

Иннокентий добыл пару самцов, перенес мясо в избушку и только тогда вышел на путик проверять капканы. Голицы секли его лыжню еще в нескольких местах, но, когда он увидел их след на своем, остановился и тяжело привалился к дереву. Это означало, что гости пошли по его ловушкам. Он бежал по путику, задыхался от морозного воздуха и ожидания подтверждения собственным мыслям. Голицы упрямо не сходили с его лыжни. Ночь застала между избушками. Пришлось сидеть до утра в тяжелой дреме возле костра. В коротких снах снилась какая-то чепуха: зловещие клыкастые рожи, бегущая стая оленей с оголенными ногами.

Утром, перекусив сухарем, он двинулся вперед. След гостей подводил к пустым ловушкам, но в одной соболей был. Капкан настрожен чужими руками и виден след-поволока: поймавшийся зверек уходил с капканом, но был кем-то найден. Скоро голицы сошли в сторону и проторили новую лыжню по целине. Куда?

— Дальше избушек не уйдете! — остервенело выкрикнул Тужиков.

Через сутки он был в последней избушке. Гости не застал, но точно определил, что ночевали. Все было так, как он оставлял, будучи здесь последний раз. Гости, видимо, хотели сбить его с толку, запутать. Дрова, что были в углу, не тронули, своих нарубили. Однако от куска бересты оторвали полоску на растопку. Дни стояли морозные, самое время бегать по ловушкам. Вот-вот поднимется пурга и зверек зальется. Но Иннокентий уже не жалел загубленного сезона. Он решил дожидаться гостей тут. Придут. Добыча в чужих капканах легкая, заманивая, тем более это плечо путика, где находится сейчас Тужиков, было самым удачливым. Вот только встретить надо их как полагается...

Два дня сидел, как на угольях. Ружье наготове, а скрип голиц в хороший мороз за километр слышен. Печку топил лишь ночью: боялся — увидят дым и уйдут. Дрожал от холода, терпел, без аппетита проглатывал сваренную ночью холодную пищу — ждал. Боялся заснуть, да и в первые два дня сон не приходил. И тут вспомнил он, что собаки его остались в первой избушке, а корма там почти нет.

В лабазе лежало мясо, и Фома с его проворством мог бы достать, но не посмеет он. Луплен не раз в щенячьем, после смерти помнит будет. А это значит собаки пойдут лыжной по избушкам, и не дай бог...

— Что же делать-то? — метался он по зимовью. — Как же собачек выручить?..

Сломился он неожиданно для себя. Упал, заснул, как убитый. А когда открыл глаза, в зимовье — холодилик, зуб на зуб не попадает. Так и ококориться недолго. Несмотря, что был день, печь затопил. Присел возле чучала и задумался.

Тужиков просидел так до вечера. То решался, то мучился сомнениями и наконец собрался, надел лыжи и пошел в обратный путь. Будь что будет, а собак выручать надо. Если гости по ловушкам пошли, то собачек наверняка заберут. Они голодные, их прикормить — раз плюнуть.

Он бежал ходом, не заходя на ловушки. Легкий снежок припоросил следы голиц, а после такого снежка идти вурги.

Кеша спешил. В следующей избушке гостей не было. Переночевал, а на другой день подскел свежий след голиц. Они, как и в первый раз, сначала шли по его путику навстречу ему, но потом отвернули. Иннокентий впервые в жизни встал на чужую лыжню. Его камусные лыжи были шире голиц и бежать было тяжело. Через несколько часов чужая лыжня выскочила в распадок, по которому, помнил Тужиков, часто спускаются сохатые в приречное мелколесье, на кормежку. И сейчас, видимо, чужа буран (время жировки), стадо лосей из семи быков и трех коров уже прошло вниз. Голицы резали их след, и Кеша понял, что гости идут за ними.

— Вот тут-то мы и встретимся! — хрипел он на ходу. — И чайку попьем, и счесть сведем...

Однако лыжный след внезапно отвернул с сохатин троп и остановился. Но Кеша заметил это поздно. Уклон был велик, и он, не затормозив, прокатился много ниже, уворачиваясь на ходу от сучьев и веток. Неожиданно он увидел впереди тонкий белый шнур. «Самострел!» — охнула мысль, и он упал плашмя на спину, моля бога, чтобы не было еще одного, протянутого по снегу...

Другого шнура не было. Тужиков откатился метров на двадцать и прорыл целую траншею, прежде чем затормозил. Долго лежал без движения, чужа, как тает и становится горячим снег в рукавах и за шиворотом. Затем встал и тихонько поднялся до шнура. Сбоку от тропы к дереву было прикручено алюминиевой проволокой двустольное ружье. Стволы глядели чуть вниз, чтобы пули прошивали цель наискось. Кеша осторожно спустил курки и переломил ружье: патроны были с усиленными зарядами. Жаканы торчали из гильз наполовину.

В голове Иннокентия Тужикова медленно рождался новый план.

Он разыскал гостей в четвертой, «своей» избушке. Издалека еще заметил — дым из трубы кудрявится, полощется на ветерке. Остановился на секунду, перевел дух и побежал к зимовью. Не снимая лыж, он рванул обитые шкурами двери и остановился на пороге. Бородатый в одной майке сидел возле печки и обезжаривал шкуру. Очкастый крутил ручку приемника. Они резко и испуганно обернулись к нему.

— Эй! Ребята! — крикнул Кеша. — На нашем самостреле геолог застрелился! Бегите!

Они поняли все и ничего. Но страх подстегнул. Наспех побросав вещи, схватили ружья и ринулись целиной по направлению к реке. Кто-то из них повизгивал на ходу то ли от испуга, то ли от взятого темпа...

Кеша переночевал в хорошо натопленной избушке, а наутро глянул в зеркало, оставленное гостями: перепугаться его было не мудрено...

Спустя три года, летом, Иннокентия Тужикова вызывали в районную милицию свидетелем. Там ему объяснили, что в далеком отсюда городе пришли с повинной двое граждан и покаялись, что на их самостреле погиб человек и что они скрывались вот уже три года и больше скрываться не в силах, так как жизнь в лесной норе — это не жизнь и лучше сидеть в тюрьме.

Кеша этот факт подтвердить не смог...

Василий КАЗАНСКИЙ

О КРАСОТЕ

Лиде

НА ИСПЫТАНИЯХ

Где талантом, где силой, терпением
постиг человек множество дел —
ремесла, искусства — все одолел,
ну, а я — вот такое уменье:
могу судить гончих собак,
работы их блеск, работы их брак.
Гулом лая полнится лес —
гонит!..

Сквозь чащи и дебри
судья напролом, наперерез
спешит перевидеть зверя.
И вот он, заяц, мелькнул в траве!
...Момент по часам отмечен...
Близится гон... минута, две...
и гончий следом по сече.
...Гон умчался, а далах потух...
Шумят березы и ели...
Бегу, бегу, напрягаю слух,
отголоски лова еле-еле...

Пойму я вязкость и мастерство,
хоть гон разрывают сколы.
Судья — так сквозь лес оценишь его,
через холмы и доли!
Судья — так не видя угадывай гон,
значение его интонаций!
Премудро судил царь Соломон,
но ему со мной не равняться.
Ну где же судить ему гончих собак —
работы их блеск, работы их брак?

СТРАСТЬ

Ноябрь. В совхозе свободнее время...
На свору борзых, да ногу в стремя!
...Дождливо, бумро... По этой погоде
зверь не в сорах да не в полынках:
лиса по стерне вся за мышью бродит,
а весь русак лежит в зеленях...
Вон! Вскочил! Матерый, лихой!
Выцвел! Седой!..
А грунт неплохой —
достали... Угонка! Еще угонка!
Окружили... все!...
Как бы не так!
Русак дал свечку через собак,—
пока справлялись — вон где русак!
Только мелькнула под скачкой речонка,
и травля взлетела вновь на угор...
Мелькнуло гумно... вон и скотный двор...
Наддал, всех собак объехал Азарт!
Броском, как бы совсем без натуги,
швырнул зайца ушми назад¹,
послал прямо в зубы Вьюге —
и потащила...
Домчался охотник,
принял, отпозанил — и в торока.
В седло взлетает, а метрах в сотне —
вон он, другой цветок² русака!
Борзятнику заяц второй ни к чему,—
но, господи! — это ж охота!
Борзятник! Как же не мчаться ему,
не сдаться вихрю полета?

¹ Поставил, швырнул зайца ушми назад (не ушми).— достав зверя исключительно резво, заставляя повернуть назад.

² Цветок — хвост русака.

Апрель!

По разливам была не была! —
вброд! А что сед,— и не вспомню даже.
Не зря весна сама так смела,
недаром закат могуче оранжев!
Сивая туча его не прячет,
над лесом он яр, как пожар на ветру.
И чем оранжевей он, чем жарче,
тем крепче быть морозу к утру.
С тяги, пожалуй, вернусь без птицы —
к стуже высок вальдшнепиный лёт!
Зато удача — зарей насладиться,
хоть зорям моим потерялся счет.
Весны и весны,
годы и годы,
а не теряет заря красоты.
Да, возраст,
да, поломали невзгоды,
а вот все роднее, все краше природа,
как все дороже, все ближе ты!

ЛЕТНЕЙ НОЧЬЮ

Белый месяц весел, светел,
а смешливый ветерок
шевелит задорно ветви,
пулей просвистел чирок.
Озеро блесит раздольно,
кряк утиный в том конце,
лунной тропкой бродят волны,
нижут, вьжут блески в цепь.
Поле. В свете лунном, белом
тусклы спелые овсы.
Стежка. В травах то и дело
вспышки, искорки росы.
С темной высоты безбрежной,
как ни далеки они,
Звезды смотрят с лаской нежной —
как-никак Земле сродни.
Может, хоть оно и странно,
есть Звезда такая там,
что на ней земные страны
все как есть, все по местам.
...Ну, а Русь, ее краса,
богатырь-народ пригожий,
Русь, что лучше всех, дороже —
повторима?
Быть не может,
хоть обшарь все небеса!

АВГУСТ

Над землей в тиши великой
паутинки пролетают,
и красным-красно пылают
пни, зажженные брусничкой.
На покой уходит лето
и леса непышно рядит —
позолотой брызнет где-то,
обагрят осинки пряди.
Листья, сыплясь понемногу,
шепчут о минувшем повесть.
Журавли трубят,
готовясь
в путь, в извечную дорогу.
И на проводах касатки
нанизались строчкой плотной:
«Лета, мол, идут остатки,
близок час страды отлетной...»
На хвостах тетеревам
август завивает косы...
...По рассветным белым росам
бродит осень где-то рядом.

Хищные млекопитающие. ЦНИЛ
Главохоты РСФСР. М., 1981. 1000 экз.
162 с. 1 р. 60 к.

Авторы сборника научных трудов широко освещают вопросы численности и особенностей размещения крупных хищников на больших территориях, привлекая многолетние данные о заготовках шкур и сопоставляя их с результатами учета; прослеживают некоторые эколого-географические закономерности в размещении хищников, приводят оригинальные сведения по морфологии, биологии, состоянию и перспективам охраны крупных хищников.

Биологические основы охотничьего дела.

Всесоюзный научно-исследовательский институт охраны природы и заповедного дела МСХ СССР. М., 1980. 500 экз. 103 с. 50 к.

В сборнике содержатся статьи по различным направлениям теоретического и прикладного охотоведения. Большое место в нем занимают методические разработки по использованию математико-статистических методов для оптимизации продуктивности охотничьих угодий и расчета численности животных. Представлены новые методы картографического анализа сезонных явлений в жизни животных, а также заготовок пушнины. Приводится методика оценки действия пестицидов на охотничьих животных. Ряд работ посвящен повидовому обзору состояния охотничьих ресурсов, экономическим основам их оценки и рационального использования. В дискуссионном порядке публикуется статья Д. Назарова и Ю. Никифорова, оригинально трактующая подбор показателей для видового кадастра.

Охотничьи просторы. Альманах. 38. М., Физкультура и спорт. 1981. 250 000 экз. 128 с., ил. 1 р. 20 к. Очередной выпуск охотничьего альманаха знакомит с природой и животным миром родной страны. Специальные разделы посвящены важнейшим проблемам современной охоты, вопросам охраны природы, увеличения численности охотничьей фауны и охотничьему туризму. Статьи содержат советы молодому охотнику, рассказывают о новинках спортивной охоты у нас и за рубежом.

Б. И. Разумовский. Охота на волка. М., Физкультура и спорт. 1981. 50 000 экз. 65 с., ил. 20 к.

В книге кандидата биологических наук Б. И. Разумовского обобщен личный многолетний опыт охоты на волка. Автор знакомит читателя с современными способами борьбы с этим опасным хищником, приводит интересные сведения о биологии и поведении волка, говорит об оружии, боеприпасах и снаряжении, необходимом для успешной охоты на волка, учит, как обрабатывать волчью шкуру и делать из охотничьего трофея коври и медальоны.

Зеленый шум. Сост. В. К. Туманов. Куйбышевское кн. изд-во. 1981. 12 000 экз. 207 с. 55 к.

Статьи, очерки, зарисовки сборника посвящены проблемам охраны окружающей среды, а также вопросам экологического просвещения масс. Книга содержит разделы: «Человек на земле», «Течет река Волга», «По родному краю», «Охотничье поле», «Из блокнота натуралиста», «Литературные страницы», «Нуждаются в охране», «Это интересно знать».



Марал, выброшенный лавиной в ручей.

В ПЛЕНУ ЛАВИН

Г. ДУЛЬКЕЙТ

Фото автора

Массивы гор между верховьями бассейнов двух великих рек — Оби и Енисея, расположенные на восток от Телецкого озера и окаймляющие верховья Большого Абакана, на языке местных старо-алтайцев называются Коль-тайгой, что в несколько вольном переводе означает «море тайги». О лавинах на этом участке горного Алтая, вблизи Телецкого озера, и о влиянии их на некоторых зверей в пору многоснежья и теплых зим, будет идти речь в этом сообщении.

Передо мной на столе лежат несколько фотографий и страниц из дневника, который я веду по «Летописи природы» Алтайского государственного заповедника, и пожелтевший лист акта о случае одновременного попадания пяти человек в лавину. Эти и другие данные представляют интерес для характеристики условий зимней жизни в горах некоторых диких животных.

Зима в 1951 году с января на Алтае в окрестностях Телецкого озера стояла теплая и многоснежная. У поселка Яйлю — резиденции Алтайского заповедника — в ряде других мест высота снежного покрова достигала 70—115 см. Снег лежал рыхло, непрочно из-за крутизны склонов, окаймляющих берега Телецкого озера.

С середины месяца у Яйлю начали появляться голодные сойки и кедровки. Высокий снеговой покров скрыл многие виды пищи и в первую очередь кедровый орех, запасы которого вследствие неурожая и так были всюду ничтожными. В феврале количество кедровок стало увеличиваться. Птицы кормились отбро-

сами у поселков и вскоре стали погибать от голода. Маралы и косули вдоль берегов Телецкого озера держались в ряде мест у заготовленного для них сена. В южной части озера и в низовьях Чулышмана, впадающего в Телецкое озеро, хозяйничали волки. 22 января они загоним спустили по старому лавинному лотку самца марала в речку Кайру и разорвали его.

Теплые верховые ветры со снегопадами чередовались с морозами. На перевале Минор из бассейна Телецкого озера в бассейн реки Абакан 13 февраля был снеговой покров мощностью 140—160 см. В то же время вблизи берегов Телецкого озера маралы и косули продолжали стоять у сена, не покидали и других привычных мест в горах, окруженных многоснежьем.

Морозы в двадцатых числах февраля, доходившие до 32—37°, как бы создали платформу для образования лавин при больших и обильных снегопадах и последующих оттепелях.

5 марта группа наблюдателей — лесников заповедника (из пяти человек) была направлена на лыжах в верховья реки Абакан. Путь предстоял немалый, бездорожный: с берегов Телецкого озера, лежащего в бассейне реки Оби, через водораздельный хребет с высотами свыше 2000 м над уровнем моря в бассейн Енисея.

Стояло тепло, дул сильный ветер. За 6 марта перевалили хребет и скатились в покаты Абакана. В вершине Кубула — его притока — был найден живой, но почти засыпанный лавиной марал-самец

четырех лет. Он был виден издали по торчащим из снега рогам. Марала откопали, поставили на ноги, поместили вырезом левого уха с обеих сторон. Предложили кусок хлеба и соль. Хлеб он есть не стал, только слизал с руки соль. Потом сделал попытку боднуть человека и тихо поплыл — пошел вниз по лавине. Ноги были у него целы и сам он выглядел почти не помятым. Весь день и ночь на 8 марта шел густой снег. Было тепло.

К утру нового снега прибавило на 40 см. Все завалило ровно, так как снег шел, хоть и с перерывами, но и при штиле. К 9 марта снегопад прекратился, застилало, перед наблюдателями лежала толстая пелена девственного снега. И вот при спуске с гольца в третий приток от реки Кубул в долину Абакана (пишу словами предоставленного мне акта) «... когда наблюдатели шли по склону горы по свежевыпавшему снегу, он от сотрясения осел, тронулся и полетел вниз. Наблюдатели повернули лыжи вниз под гору, и четыре человека покатались с лавиной, а Попик И. П. при повороте упал, его тоже подхватило и понесло. Остальных догнало, сбilo с ног и всех засыпало снегом. Когда лавина остановилась, первым из-под снега вылез Демнев И. Ф. Осмотревшись кругом, увидел только двоих: Хлобыстова Д. Н. и Яковлева К. Л., которые тоже были засыпаны и выбирались из-под снега сами. Остальных двоих не было видно. Тогда Демнев побежал вдоль лавины и увидел конец лыжи Попика, выставленный наружу на 15 см. Демнев начал раскапывать снег и выкопал Попика неживого. Через несколько минут у того появилось дыхание, и он ожил. После этого вылез Хлобыстов и совместно с Демневым нашли Смирнова В. Н. между кедров закрытого снегом. Виден был только конец лыжи. Смирнова откопали при слабом дыхании. Яковлев вылез сам. У Попика пропали под оплывистой лыжа, каек, шапка и рукавицы. У Смирнова исчезли каек и рукавицы. У Демнева оказались зарытыми ружье, лыжа и каек. При раскапывании нашли лыжу, ружье и каек Демнева, остальные вещи пропали.

Все это произошло 9 марта 1951 г. в 2 часа дня. Длина лавины оказалась около 400 м, ширина — 60 м, высота — 3 м, мощность сильная. В чем и был составлен настоящий акт». Далее следуют пять подписей.

В дальнейшем без особых затруднений наши наблюдатели дошли до кордона на реке Абакан, а 15 марта, придерживаясь летней таежной тропы, вернулись в поселок Яйлю живыми и здоровыми.

Воспользовавшись многоснежьем и теплой погодой, весной Алтайский заповедник организовал дополнительные поиски результатов влияния падения лавин на крупных зверей в местных горных условиях. Поиски продолжались всю первую половину 1951 года. В тот год конец февраля, март и отчасти апрель были основным временем падения лавин в окрестностях Телецкого озера и по его обрывистым восточным берегам. С начала марта целые пласты снега стали с треском сдвигаться в ряде мест, вызывая иногда от сотрясения падения лавин на соседних склонах. Так, 10 марта без видимой причины загремела новая лавина по старому лотку на юге озера. 19 марта была найдена самка марала, снесенная лавиной на берег озера у реки Юр-



Возвращение из тайги.

га. Вороны уже успели расклевать ей брюхо.

В эту весеннюю пору жизнь здесь шла своим чередом. Около середины марта в береговой области Телецкого озера стал появляться медведь, вышел и барсук. По наступу чаще стали встречаться следы росомх в тайге. Наблюдались переходы их по льду через озеро, имевшего в отдельных местах ширину от 1 до 5 км. Такие же переходы у волков, державшихся в южной трети озера, наблюдались только однажды в конце марта. Рысь на льду не была отмечена ни разу. Копытные на лед также не выходили.

В оттепели и по свежевыпавшему снегу маралы начали осваивать южные склоны гор. Одновременно наблюдались и случаи задержки зверей на местах зимовок. Так, самка марала, отмеченная 10 марта, держалась в этих же местах до конца апреля. Крупный марал наблюдался на конусе выноса в озеро небольшой речки в феврале и марте. Постепенно переходы маралов стали учащаться, и 6 апреля можно было наблюдать на солнопеках южной половины берегов озера группы до 16 маралов. Около середины апреля маралы начинают сбрасывать рога. К концу апреля появляются

Погибший в лавине марал.



первые шишки пантов, а 10 мая у маралов на южных берегах озера они достигают уже высоты ушей.

На солнопеках в первых числах мая появляются и пасущиеся медведи. В северной части озера в Камгинском заливе 8 мая можно было наблюдать одновременно трех вместе и отдельно одного медведя. Здесь же на разливах речки Камги вытаял погибший от неизвестных причин марал. Несколько дней он пролежал целым, а в середине мая был перетащен на 30 м в сторону и почти съеден медведями. Его шкура с остатками мяса была растянута по траве, завалена землей, травой, загромождена калом. В это же время по реке Чири на южном конце озера 13 мая было найдено волчье логово с шестью волчатами. Они были уже зрячими, кусались, пытались убежать. Среди них оказалось пять самок и один самец. В этом же районе (по речке Кыга) 22 мая пара волков была отогнана от туши молодого марала, которого они ели в реке. Марал был покалечен и погиб в лавине.

Но вернемся к нашим протокольным записям о действии лавин в горах Алтая. В начале апреля в средней части озера было отмечено падение двух крупных лавин, а 12 апреля в северном районе озера был найден в лавине уже протухший марал с отломанным вместе с куском лобной кости рогом. 13 апреля живой марал в районе Яйло у конуса выноса лавины при виде человека с трудом поднялся и, не хромая, тяжело пошел в гору. 15 апреля у мыса Черлок был найден на берегу вытаявший из лавины труп маралухи, сильно разложившийся. А несколько позже — 19 апреля найденное у свежееупавшей лавины мясо молодого марала оказалось пригодным в пищу. Отметим также, что 25 апреля в Камгинском заливе Телецкого озера в конусе выноса почти растаявшей лавины был найден сильно искалеченный труп марала-самца, а в глубине залива — труп маралухи, тоже погибшей в лавине. В эти же последние дни апреля у конуса выноса третьей лавины, оставившейся на подольном конусе бере-

га у русла мелкого ключа, спокойно держался в течение нескольких дней марал. Его сбросила сюда эта лавина, и он не торопился покинуть спокойное место. По обрывистым берегам Камгинского залива были найдены новые лотки лавин и их конусы выноса, еще державшиеся над водой. Последние находки (погибшие в лавинах маралы) были сделаны в конце июня: звери — самка и самец — были сброшены раньше лавинами в озеро в разных местах и плавали на поверхности воды разбухшими, но с виду целыми тушами.

В итоге этих работ, проделанных в Алтайском заповеднике, на обрывистых берегах Телецкого озера в первой половине 1951 г. можно отметить следующее. На конусах выноса и на лотках от падения двадцати четырех лавин были найдены четыре живых марала и остатки одиннадцати погибших разного пола и возраста (кроме годовиков). Остатки других зверей отсутствовали. В двух случаях погибшие маралы были съедены медведями, в двух (в южной части озера) — волками. Просмотр «лотков» на остатках девяти других лавин не дал новых данных.

Район наших работ по лавинам на Телецком озере преимущественно находился в северной его половине, более многоснежной и имеющей крутые и высокие каменистые берега, с высотами до 800—1000 м, прорезанные речками и падями сухих долин, падающих круто в озеро. Из крупных зверей здесь были обычными марал, медведь, россомаха, единично лось, немного косули, лисица. В южной трети озера добавляются волк, рысь, еще южнее в бассейне Чулышмана на хребтах — северный олень, козорог, снежный баран. В поисках лавин мы смогли отчасти выявить и деятельность волков. Так, в волчьих поездах за полугодие были найдены остатки девяти маралов.

В целом, по наблюдениям преимущественно в прителецкой и причулышманской частях Алтайского заповедника за период с 1940 по 1951 год, нами были собраны сведения относительно 107 случаев гибели маралов по различным естественным причинам. Всего было найдено 45 самцов, 44 самки и 18 маралов, пол которых не был определен; телат от 1 года оказалось 11, взрослых маралов — 86 и неизвестного возраста — 10. За зиму (ноябрь—февраль) — 51, за март и апрель — 38 и за лето — 18 зверей. Больше всего урона наносят волки — около 43% от всех случаев, прочие хищники (медведь, россомаха, рысь) — 21%; падение с лавинами, с горных обрывов, утонувшие в озере маралы составляют около 25%, неизвестные причины гибели — около 11%.

Многоснежные и теплые зимы в горных условиях вызывают не только затруднения при передвижении копытных зверей и их предварительную концентрацию в определенных местах предстоящих зимовок, но и соответствующее поведение соседствующих с ними крупных хищных зверей. Образование в горах, при известных условиях, лавин и их падение в конце зимы обычно является не только следствием местных погодных условий, климатических особенностей, рельефа и прочего, но и началом миграций крупных копытных зверей (на Алтае маралов) и следующими за ними все более учащающимися поисками добычи крупных хищников.

АМЕРИКАНСКИЕ ОХОТНИЧЬИ САМОЗАРЯДНЫЕ КАРАБИНЫ

В. ДЕНИСОВ
Н. ЛЕБЕДЕВ

В настоящее время перед охотничьим хозяйством нашей страны стоит задача повышения его эффективности, что, в свою очередь, требует улучшения материально-технического снабжения охотников, роста производительности их труда. В связи с этим закономерен рост заинтересованности охотничьего хозяйства в более широком применении нарезного оружия разных калибров и систем, в том числе и самозарядного.

В нашем журнале не раз уже рассказывалось о самозарядных охотничьих карабинах отечественного производства: и о малокалиберном ТОЗ-21 («Охота и охотничье хозяйство», 1962, № 6; 1965, № 9), и о крупнокалиберном «Медведе» (там же, 1965, № 4; 1973, № 6; 1978, № 4). Неоднократно публиковались материалы о новых моделях самозарядных карабинов, созданных в СССР, таких как МЦ125, МЦ126, МЦ131 (там же, 1979, № 1, 3).

Определенный интерес для наших охотников представляет опыт создания, производства и применения охотничьего самозарядного оружия в других странах. Об освещении этого опыта на страницах журнала постоянно просят в своих письмах читатели.

В публикуемой статье рассказывается о некоторых базовых моделях охотничьих самозарядных карабинов, выпускаемых в США.

В данной статье мы рассматриваем наиболее характерные модели самозарядных охотничьих карабинов американских фирм «Винчестер», «Харрингтон и Ричардсон», «Ремингтон», изготавливаемых под патроны центрального боя. Каждой из названных фирм разработана модель карабина, на базе которой выпускаются аналогичные образцы под патроны различных калибров, в связи с чем выбор их весьма разнообразен.

По типу используемых патронов самозарядные карабины вышеуказанных фирм можно разбить на две группы: карабины под патроны калибра 6; 7; 7,62 мм, используемые в основном для охоты на среднего зверя; карабины под патроны калибра 5,6 мм, используемые для охоты на мелкого зверя (в основном степного).

По типу ложи их также можно разбить на два вида: самозарядные карабины фирм «Винчестер», «Харрингтон и Ричардсон» имеют ложу, изготовленную вместе с цевьем из целого куска древесины; у самозарядных карабинов фирмы «Ремингтон» ложа и цевье из-

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕКОТОРЫХ ПАТРОНОВ, ПОД КОТОРЫЕ ВЫПУСКАЮТСЯ САМОЗАРЯДНЫЕ КАРАБИНЫ ФИРМ «ВИНЧЕСТЕР», «РЕМИНГТОН», «ХАРРИНГТОН И РИЧАРДСОН»

Калибр, мм	Патрон	Масса пули, г	Скорость, м/с, на дистанциях, м				Энергия, кдж, на дистанциях, м			
			0	100	200	300	0	100	200	300
6,17	243 Винчестер	5,2	1042	909	789	678	287	218	164	121
7	7 мм Ремингтон Магнум	8,1	1009	895	789	692	420	331	257	198
7,21	284 Винчестер	9,7	872	784	701	623	377	304	243	192
7,62	308 Винчестер	9,7	860	764	675	592	366	289	226	174
7,62	30—06 Спрингфилд	14,3	735	662	594	530	392	319	256	204

готовляются отдельно и крепятся к ствольной коробке.

Автоматика карабинов работает за счет использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовый узел, который размещается под стволом. Такая схема дает возможность создавать образцы, отличающиеся классическими формами и пользующиеся спросом у потребителя.

Остановимся кратко на трех базовых моделях охотничьих самозарядных карабинов.

Карабин модели 100 фирмы «Винчестер» выпускается под патроны 243 Винчестер, 284 Винчестер, 308 Винчестер и обозначение типов патронов, которыми можно стрелять из этого карабина.

Ствольная коробка карабина изготов-

ливается методом фрезерования. Для установки кронштейна оптического прицела имеются шесть отверстий, которые закрываются винтами-заглушками при использовании открытого прицела.

Ствол и ствольная коробка оксидированы. Ложа карабина изготавливается из ореха, лакируется и полируется. Насечка на рукоятке ложи и цевье наносится методом тиснения.

Карабин модели 360 Ультра фирмы «Харрингтон и Ричардсон» выпускается под патроны 243 и 308 Винчестер. Вес карабина — 3,45 кг, длина — 1105 мм, длина ствола — 560 мм, длина прицельной линии — 445 мм; предусмотрена установка оптического прицела; усилие спуска — 2,3 кгс.

Предохранитель расположен перед



1. Самозарядный охотничий карабин модели 100 фирмы «Винчестер».



2. Самозарядный охотничий карабин модели 360 Ультра фирмы «Харрингтон и Ричардсон».



3. Самозарядный охотничий карабин модели 742 фирмы «Ремингтон».

спусковой скобой, на нижней плоскости ствольной коробки.

Пистолетная ложка карабина с выступом под щеку изготовлена из американского ореха.

Магазин на три патрона, коробчатый, однорядный.

Карабин модели 742 фирмы «Ремингтон» выпускается под патроны следующих типов: 243 Винчестер, 280 Ремингтон, 308 Винчестер, 30—06 Спрингфилд и т. д. Вес карабина — 3,26 кг, длина — 985 мм, длина ствола — 462 мм, длина прицельной линии — 330 мм; предусмотрена установка оптического прицела; усилие спуска — 2,3 кгс.

Для обеспечения безопасности обращения с поставленным на боевой взвод карабином имеется кнопочный предохранитель, который блокирует спусковой крючок. Кнопка предохранителя расположена на спусковой скобе, позади спускового крючка. Когда карабин снят с предохранителя, то на стержне предохранителя, выходящего с левой стороны ствольной коробки, видна красная кольцевая проточка.

Магазин карабина коробчатый, двухрядный, емкость — 4 патрона. Корпус магазина изготовлен штамповкой. На правой стороне нанесена маркировка, указывающая тип патрона, которым может снаряжаться магазин. На левой стороне, в нижней части магазина, имеется рычаг, который служит для утапливания подавателя магазина при снаряжении его патронами, а также для освобождения затвора, зафиксированного подавателем магазина в заднем положении (когда патроны израсходованы).

Особенность карабина — покрытие его подвижных частей материалом, носящим название «Тефлон-С», который обладает свойством смазки. Покрытие материалом «Тефлон-С» обеспечивает общую плавную работу подвижных механизмов, облегчает чистку и смазку оружия, значительно повышает их антикоррозийную устойчивость.

Для установки кронштейна оптического прицела в верхней части коробки имеются четыре отверстия с резьбой, закрытые винтами-заглушками.

Наружная часть коробки полируется и оксидируется. Приклад и цевье карабина изготовлены из выдержанного высококачественного ореха.

На цевье имеется специальный наколеник, улучшающий внешний вид карабина. Насечка на ложе и цевье получена методом тиснения.

Специальная пропитка и покрытие деревянных частей отличаются высокой устойчивостью к влаге и механическим повреждениям.

Наряду с обычной отделкой, карабины выпускаются с высокохудожественной гравировкой и чеканкой ствольной коробки, а также с прикладом типа Монте-Карло и другой формой наконечника цевья, придающим карабину несколько иные очертания.

Для удобства транспортировки и хранения карабинов фирмой выпускаются жесткие футляры с упругим наполнителем, который плотно охватывает и удерживает оружие.

В футляре могут храниться также принадлежности для чистки и смазки оружия, оптический прицел, охотничий нож и т. п. Три замка, расположенные на одинаковом расстоянии друг от друга, позволяют надежно запереть футляр.

США. В национальном парке Глей-тер (Монтана) на площади 4100 км² обитает около 500 черных медведей. С увеличением числа посетителей с 67,2 тыс. (1945 г.) до 1660 тыс. (1977 г.) возросла потенциальная возможность нападения хищников на туристов и склады продуктов. Медведей, посещающих оживленные места парка, отлавливают и переселяют. Так, с 1967 по 1977 г. было проведено более 170 перемещений, из них только 39 удались с первого раза.

В штате Мэриленд наряду с добычей нутрии добыто в 1973 г. 158 каннадских выдр, в 1974 г. — 147, в 1975 г. — 139, в 1976 г. — 102, в 1978 г. — 175 штук (всего за эти годы 721 особь). Сделано предположение, что интенсификация промысла нутрии увеличит гибель выдр. К неблагоприятным способам добычи отнесены отстрел, отлов сетями.

ВЕНГРИЯ. В степных и лесостепных участках Пушты (Северная Венгрия) охраняются 48 видов зверей и 318 видов птиц. За уничтожение беркута, дрофы, сапсана взимается штраф в 50 тыс. форинтов; за глухаря, скопу, филина — 30 тыс.; за тетерева, рябчика, белого аиста — 10 тыс.; за чеглока, полевого луня, черного коршуна, осоеда — 3 тыс. форинтов.

ЧЕХОСЛОВАКИЯ. В стране в настоящее время добывается 23 тыс. благородных оленей (при общей численности поголовья более 43 тыс. особей), 110 тыс. косуль (весеннее поголовье 300 тыс.), 80 ланей (общая численность превышает 9 тыс. голов), 30 белохвостых оленей (250 шт.), 4 тыс. муфлонов (15 тыс.), 20 тыс. кабанов (27 тыс.). Отстреляно 2 тыс. гусей, 130 тыс. уток, 20 тыс. лысух, 50 тыс. диких голубей.

За последние 10 лет в ЧССР за год получали в среднем 8916 т мяса дичи или 0,77 кг с одного гектара охотничьих угодий. Причем 76% от общего количества мяса получено в Чехии (0,96 кг/га) и 24% в Словакии (0,49 кг/га).

Добыча и численность хищных зверей в стране характеризуется следующими цифрами: 20 бурых медведей (поголовье 500 шт.), 40 волков (370 шт.), 40 000 лисиц, 60 енотовидных собак, 60 рысей (поголовье 600—700 шт.), 400 европейских лесных кошек, 5000 куниц, 800 барсуков, 1300 хорей.

ГДР. Хозяйственное освоение земель в округе Эрфурт наиболее высокое в Европе. Однако численность охотничьих животных — зайца-русака, фазана, серой куропатки — в сравнении с другими угодьями значительна. Так, на 100 га сельскохозяйственных угодий приходится около 25—30 русаков. В последние годы численность зайцев-русаков сократилась с 51760 (1966 г.) до 29700 шт. (1980 г.), соответственно уменьшилась добыча с 36 130 до 2624 штук.

Для сохранения популяции лисиц в нормальном состоянии (ликвидация бешенства) рекомендовано поддерживать плотность населения вида на уровне 2 лисицы на 1000 га или 1 выводок (5—6 щенков) на 1250 га, что позволяет зимой в период созревания пушны получить с этой площади 4—5 шкурок лисиц.

В последние десятилетия в стране повысилась численность больших бакланов, лебедей-шипунов, серых гусей, кряк, шилоклювков, серебристых, сизых и обыкновенных чаек и других птиц. Основные причины этого явления — запрет отстрела, улучшение условий гнездования. Часть местной популяции кряк остается на зимовку на водоемах в крупных городах. Благодаря улучшению кормовых условий на прудовых хозяйствах увеличилась численность красноголового нырка, хохлатой черныш. В результате охраны гнездовий и улучшения экологической обстановки в местах пролета учтено большее количество гуменников, белолобых гусей, черных и белошеих казарок.

Из-за мелиорации, широкого применения пестицидов, реконструкции сельскохозяйственных площадей под монокультуры снизилась численность гнездящихся больших и малых выпей, белых аистов, шилохвостов, чирков-трескунков, белоглазых нырков, больших кракелей, почти всех видов хищных птиц, тетеревов, глухарей, перепелов и серых куропаток, мелких пастушковых, коростелей, дроф, бекасов, вальдшнепов и многих других.

КОЛУМБИЯ. В фауне Колумбии имеется свыше 300 видов млекопитающих, более 1550 видов птиц, 200 — амфибий, 350 — рептилий, 1000 видов пресноводных рыб. В последние десятилетия предпринимаются усилия по улучшению охраны и эксплуатации животного мира страны. Взятые под охрану все пятнистые кошки, гигантская выдра, очковый медведь; запрещена коммерческая охота на пекари, всех птиц и крупных зем. Диких животных охраняют в полностью закрытых для охоты 24 национальных парках, а также в шести фаунистических и флористических заповедниках: природоохранные территории занимают 3 778 709 га, или 3,5% площади страны. Пять видов охоты — коммерческая, спортивная, научная, живописная, регуляционная (на вредителей) — ведутся по специальным лицензиям. Добыча диких животных имеет в Колумбии важное экономическое значение, однако достоверная статистика ее отсутствует. Размер добычи может косвенно характеризовать экспорт. В 70-х годах страна поставляла на внешний рынок около 825 тыс. шкур и кож в год на сумму 3,9 млн. долл. Наибольшее значение имел экспорт шкур каймана (около 600 тыс. на сумму 2243 тыс. долл.); далее следовали шкуры мелких кошек (27,1 тыс. на сумму 1016 тыс. долл.), выдры (5870 шт., 130,1 тыс. долл.), кожи пекари (73,4 тыс., 113,8 тыс. долл.). Объем экспорта диких животных составляет 529,9 тыс. особей стоимостью 626,4 тыс. долл. Вывозятся ящерицы, черепахи, жабы, лягушки, попугаи и многие другие животные.



А. В. МАЛИНОВСКИЙ

20 сентября 1981 г., на 82-м году жизни, скончался известный специалист в области охотничьего и лесного хозяйства, кандидат сельскохозяйственных наук, ученый-лесовод Александр Васильевич Малиновский.

Трудовую деятельность А. В. Малиновский начал в 1918 г. учителем сельской школы. В 1919—1920 гг. служил в рядах Красной Армии. После окончания Петроградского лесного института в 1923 г. жизнь и деятельность Александра Васильевича была неразрывно связана с лесом. Он работал таксатором, заведующим лесоустроительной партией, начальником изыскательских экспедиций в центральных районах России, в Башкирской и Удмуртской АССР, в Забайкалье и на Дальнем Востоке. С 1934 по 1942 г. А. В. Малиновский сотрудник Наркомлеса СССР и Главлесоохраны при Совете Министров СССР. Работа непосредственно в лесу, а затем в центральном аппарате позволила Александру Васильевичу хорошо изучить леса СССР.

Во время Великой Отечественной войны, когда лесоустроительные работы были сведены до минимума, А. В. Малиновский был директором Брянского лесотехнического института, эвакуированного в Кировскую область. С 1944 г. он возглавлял Государственную инспекцию лесов.

В 1950 г. А. В. Малиновский был назначен начальником Главного управления по заповедникам и охотничьему хозяйству при СМ РСФСР, а затем и СССР.

А. В. Малиновский являлся сторонником сочетания интересов лесного и охотничьего хозяйств. По его инициативе был организован ряд опытно-показательных лесохозяйственных хозяйств. Он был одним из инициаторов и организаторов журнала «Охота и охотничье хозяйство» и первым его главным редактором с 1955 г. до ухода на пенсию в 1961 г.

По охотничьему и лесному хозяйству Александр Васильевич опубликовал около 70 работ, отличительной особенностью которых является их практическая направленность.

После ухода на пенсию А. В. Малиновский активно занимался общественной деятельностью. С 1962 по 1969 г. он был председателем Федерации СССР по стендовой стрельбе, возглавлял коллегию судей по этому виду спорта, являлся членом редколлегий и автором нескольких печатных изданий. В последние годы жизни Александр Васильевич был заместителем председателя секции охраны леса Всероссийского общества охраны природы.

До последних дней своей жизни он был оптимистом, жизнерадостным и общительным человеком, деятельным, инициативным и принципиальным работником.

А. В. Малиновский с честью и достоинством носил высокое звание члена Коммунистической партии Советского Союза. Пользуясь большим авторитетом среди сотрудников, избирался в партийные органы, был секретарем партбюро издательства «Колос».

Светлая память об Александре Васильевиче всегда будет жить в сердцах всех, кто с ним трудился, кто его знал.

ФАЗАНЫ В БЕЛОРУССИИ

Фазанарий расположен в нескольких километрах от районного центра Буда-Кошелево, в Гомельской области. Он принадлежит областному обществу охотников и рыболовов. Заведующий фазанарием В. И. Грищенко одновременно и охотвед района. Он рассказывал нам, что фазаны регулярно пополняют охотничьи угодья. В минувшем году, например, выпущено свыше трех тысяч особей. Фазан — одна из немногих птиц, которая поедает колорадского жука, а картофеля в Белоруссии немало. На плантациях, где кормились фазаны, химикаты применять уже не пришлось. С удовольствием покупают в фазанарии птиц многие колхозы и совхозы. Берут их и для украшения живых уголков.

нарии немало сделали, чтобы предотвратить потери. Фазанарий находится в помещении бывшей школы. Пришлось потрудиться, прежде чем пустовавшее деревянное здание было подготовлено к содержанию фазанов. Провели электричество, паровое отопление. На случай, если вдруг прекратится подача энергии, установили дизель-электростанцию. В двух инкубаторах за сезон закладывают до 10—12 тыс. яиц. Через 24 дня появляются птенцы. Выход обычно до 70%. И это неплохой показатель для фазанария. К сожалению, погибает около 50% молодняка. Немало литературы прочитал В. Грищенко, пытался выяснить причины этого у специалистов из соседних республик, изучал зарубежный опыт — и всюду такое же положение. Но в последнее время намечился некоторый сдвиг к лучшему.

В нынешнем году в фазанарии



Прежде чем организовать фазанарий, Грищенко побывал на Украине, в Литве, изучил опыт коллег. Там же приобрел птиц. Первые результаты показали, что успех может быть достигнут только при тщательном уходе. Если своевременно заботиться о корме, укрытиях, вести борьбу с хищниками, фазаны могут жить в Белоруссии и на свободе. Они неплохо переносят суровые зимы.

Врагов у фазанов немало. Это хищные птицы, лисицы, собаки, даже кошки и сорьки — фазаны, выращенные в вольерах, слабо приспособлены к борьбе за существование.

Особенно кропотлив и сложен уход за молодняком. В фазанарии

уже намечена реконструкция. К имеющимся 110 вольерам добавятся новые, будет установлено улучшенное оборудование в брудерах, в инкубаторных. Белорусское общество охотников и рыболовов поставило задачу организовать фазанарии в каждой области. По опыту Буда-Кошелево в прошлом году организован еще один фазанарий в Красносельском опытно-показательном хозяйстве Могилевской области. Первые птенцы птиц, которые завезены туда, уже дали приплод. Фазаны получают постоянную «приписку» в Белоруссии.

Д. ЛУПАН

Фото автора

ЯДОХИМИКАТЫ В ЗАКАЗНИКЕ

Товарищи, в нашем Мокушинском районе организован заказник, на территории которого и находится наш пос. Степное. Вскоре был учрежден заказник в соседнем Петуховском районе. На территории заказников много озер, болот, лесов. Вблизи нашего поселка расположен Муратов лес; в 30—40-е годы угодья эти славились боровой дичью, были здесь тетерева, серая куропатка, много зайцев-беляков и лосей. Но теперь все изменилось к худшему. Это случилось не очень давно, с тех пор как советские люди про-

извредили прополку полей с воздуха гербицидами. Дичь не охотниками выбита — отравлена. В этом году после обработки полей я находил мертвых зайчат.

Я — потомственный охотник, около 50 лет с ружьем, меня отец учил бережно обращаться с дичью, лишнее не стрелять.

Предлагаю: всем сельским организациям и обществам охотников прекратить применение ядохимикатов на территории заказников, иначе заказник не заказник, он никакая польза не принесет, а он нужен для того, чтобы воспроизводить дичь.

И. ЧЕБОТИН,
охотник
Курская обл.

КАБАН ОТОМСТИЛ БРАКОНЬЕРУ

Вот какой поучительный случай произошел в июне 1981 г. в Закаменском районе Бурятской АССР. Кабан «отомстил» браконьеру. А было это так. Житель поселка Холтосон, Бугай А. Н., еще 3 мая 1971 г. был задержан сотрудником милиции Сазоновым с браконьерскими трофеями — глухарем и тремя рябчиками, за что ему был предъявлен иск на сумму 75 руб. и изъято ружье. Этот случай не послужил для него уроком. Бугай продолжал браконьерничать, сумев приобрести другое ружье. 3 июня 1981 г. его сын, Бугай В. А., взяв ружье отца, поехал с Москвитниным Г. А. на мотоцикле на охотугодья

«Сухая протока». Бугай В. А. пошел на солонцы, а его спутник — за черемшой. К вечеру Москвитин услышал два выстрела из ружья. Бугай в тот день с охоты не вернулся. Произошло вот что: он сидел на солонцах, ожидая косяка, но вместо косяка туда пришел кабан. Браконьер выстрелил в него, но неудачно, последовал второй выстрел. Кабан был ранен. Бугай стал его преследовать, сгоряча забыв про осторожность. И тут кабан развернулся, напал на него и сильно поранил ногу. От потери крови Бугай В. скончался. Случай, без сомнения, печальный, но поучительный.

И. СИЗОВ,
охотовед по охотнадзору
Бурятская АССР

гисепп Ленинградской обл. в феврале 1981 г. охотоведу госохотинспекции по Гдовскому району и в отделе милиции стало известно от местной жительницы Зориной Н. П. Благодаря настойчивым, умелым и энергичным действиям работника милиции В. В. Михайлова удалось установить личность браконьеров и доказать их виновность. Предъявленный им иск в сумме 795 руб. браконьеры уплатили добровольно. В мае, получив постановление Гдовского отдела внутренних дел о прекращении уголовного дела, госохотинспекция обратилась к прокурору области. Браконьеры были привлечены к уголовной

ответственности и Гдовский народный районный суд приговорил Дементьева Н. И. и Полякова А. Е. к одному году исправительных работ по месту работы с удержанием в доход государства 20% из их заработка. Кроме того, народный суд поручил коллективу Кингисеппского ДРСУ, где работают Дементьев, Поляков и Десятский, провести с ними воспитательную работу. Постановлениями административной комиссии при Кингисеппском горисполкоме, по представлению Гдовского РОВД от 15 апреля 1981 г. у Дементьева, Полякова и Десятского были конфискованы охотничьи ружья.

ПИСЬМО ЕГЕРЯ

Уважаемые товарищи, я, Григорьев Владимир Александрович, работаю егерем Гдовского районного общества охотников и рыболовов вот уже девятый год.

За эти годы я убедился, что, к сожалению, браконьерство в наших местах встречается довольно часто. Дважды я судился с браконьерами, скоро должен состояться третий суд. За время работы мной был вскрыт ряд крупных и мелких браконьерств. Но бывало и так, что нарушители правил охоты уходили от ответственности. Нас в районе 5 егерей, а казенный мотоцикл — у меня одного, шесть лет до его получения я ездил на своем. Мотоцикл, хоть и новый, а часто ломается. День ездишь — неделю ремонт, запчастей никаких нет. А браконьеры обеспечены самым лучшим, что есть. Вот приведу пример. До меня дошел слух, что в деревне Зуево Ульдинского сельсовета убит браконьерами лось. Я на лыжах пошел туда, а это около 25 км в один конец. Браконьеры приехали из г. Кингисеппа Ленинградской области на машине ГАЗ-69 за сотни километров. Было это с 14 на 15 февраля, а я узнал об этом только 24, так как телефонной связи у меня нет, а на мотоцикле зимой не поедешь. Когда я пришел на место происшествия, там почти ничего уже не осталось. Больше всех была возмущена местная учительница (теперь она уже на пенсии). Она говорила: «Неужели браконьеры останутся безнаказанными, ведь они так нагло действовали?»

Она мне подсказала, что это мог сделать, так как видела в тот вечер нарушителей на машине.

Браконьерами оказались жители города Кингисеппа Дементьев Н. И., Десятский А. Л. и Поляков А. Е. Они сознались в содеянном и уплатили иск. Сейчас областная про-

куратура возбудила против них уголовное дело.

Не все благополучно у нас и с рыбой. Как только вскрывается река Плюсса и до поздней осени браконьеры ловят рыбу сетями. Они знают, что лодки у меня нет, а впасть не поплывешь снимать сети.

Мне хочется, чтобы читатели нашего журнала узнали о неблагоприятных поступках браконьеров.

В. ГРИГОРЬЕВ,
егерь
Гдовский район Псковской обл.

От редакции.

Вскоре после письма В. А. Григорьева в редакцию поступила информация от начальника госохотинспекции при Псковском облисполкоме В. Стребо, в которой он рассказывает о наказании, понесенном браконьерами, и о борьбе с браконьерством в Гдовском районе Псковской обл.

Егерь В. А. Григорьев ведет активную борьбу с браконьерством на территории Гдовского района. За последние три года им было задержано 19 нарушителей правил и сроков охоты, с которых было взыскано штрафов и исков на сумму 1390 руб., конфисковано 6 ружей.

Борьба с браконьерством ведется всеми звеньями охотнадзора. За десятую пятилетку в Гдовском районе задержан 191 нарушитель, в том числе работниками госохотнадзора — 114, общества охотников — 38, лесной охраны — 8, милиции — 6, общественными охотинспекторами — 25. На нарушителей было наложено штрафов и предъявлено исков на сумму 10675 руб., конфисковано 51 ружье. Все браконьеры, причинившие крупный ущерб государственному охотничьему фонду, были привлечены к уголовной ответственности.

За 6 месяцев 1981 г. в районе задержано 24 нарушителя правил охоты, из них два — Григорьевым.

О факте незаконного отстрела лоса жителями г. Кин-

ЛАЙКИ В ЧЕХОСЛОВАКИИ

Порода западно-сибирских лаек, этих прекрасных охотничьих собак и преданных друзей человека, представлена в Чехословакии пока лишь двумя суками и одним кобелем. Несмотря на их столь ограниченную численность, они вышли победителями на Международной выставке собак, состоявшейся 4 и 5 июля 1981 г. в чехословацком городе Брно.

Оценки красоты «ЦАЦИБ» был удостоен и кобель Барс. Кроме того, он стал чемпионом ЧССР.

Резервный «ЦАЦИБ» получила молодая лайка Ая. Хозяин Барса и Аи — Отакар Сверчина — генеральный директор Чехословацкого телеграфного агентства в Праге, страстный охотник, первым привезший лайку из Подмоскovie в Чехословакию. Его лайки с успехом принимают участие в охоте на самого разного зверя.



Лайка Веста стала чемпионом ЧССР, чемпионом Брно 1981, а также была удостоена оценки красоты «ЦАЦИБ». Своему хозяину Франтишку Заградничку, живущему в городе Зноймо, она служит верой и правдой. Веста прекрасный друг на охоте и дома.

Сибирские лайки, о которых в странах Европы пока знали очень мало, становятся все более и более популярными. Можно смело сказать лайка — мечта каждого настоящего охотника.

Ксения МРНКОВА
Прага



Суп из зайца (по-цыгански)

Для приготовления этого оригинального блюда ложкой соберите кровь из тушки. Чтобы она не свернулась, следует добавить в нее ложку столового уксуса, затем развести на 2/3 красным сухим вином. На бульон пойдут малоценные куски зайца: ребра, шея, передние ноги, кости. Можно использовать промытую и разрубленную пополам голову. Подготовленные куски заливают холодной водой и варят с солью и кореньями около полутора — двух часов. Потом в бульон кладут небольшое количество риса. После того как он сварится, засыпают пережаренный на сливочном масле репчатый лук. Затем вливают в него заячью кровь, разбавленную красным вином, и кипятят 2—3 мин. Сырой яичный желток растирают с солью, разбавляют 2—3 ложками охлажденного бульона и вливают в кипящий суп. Готовый суп заправляют мелко нарубленной зеленью лука, петрушки и укропа.

Паштет из зайца (по-французски)

Паштет можно приготовить из мяса передних ног, шеи, ребер. Мясо для паштета не следует мариновать. Свиное сало (200—300 г), нарезанное кубиками вместе с кусками заячьего мяса, положить в кастрюлю. Влить туда стакан красного сухого вина, положить пару зубчиков чеснока, лавровый лист и варить без соли около часа.

Затем необходимо остудить, отделить мясо от костей и вместе с вареным салом пропустить два раза через мясорубку. Добавить в фарш соль, молотый черный перец, натертую на терке сухую цедру апельсина (1/2 чайной ложки), толченого мускатного ореха (на кончике ножа).

Для приготовления паштета нужно подготовить «водяную баню» — в широкую и низкую кастрюлю налить воды и поместить в нее керамическую миску. Объем миски должен быть таков, чтобы в нее с запасом уместился весь фарш и можно было бы легко извлечь ее из кастрюли. Дно керамической миски выложить тонкими листиками свиного сала, затем положить фарш и сверху накрыть его также листиками сала. Залить в миску примерно половину той жидкости, в которой варило мясо для паштета. Закрыть миску фольгой или пергаментом и поставить «водяную баню» в горячую духовку примерно на час. После снять фольгу и верхние листики сала, залить паштет сверху растопленным сливочным маслом и поставить в холод. Охлажденный паштет украсить моченой брусничной или клюквой.

Жаркое из зайца

Для жаркого используют самые мясистые куски тушки зайца: задние ноги и седло. За сутки до приготовления их маринуют.

Достав из маринада мясо, обсушить, натереть солью и нашпиговать тонкими брусочками сала. Подготовленные куски

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 1981 ГОД

ПЕРЕДОВЫЕ

ГАВВА И. Наука — охрана природы	3
ГУСЕВ О. ВИСЯЩЕЕ Г. Земля — планета жизни	11
ЕЛИСЕЕВ Н. Достигнута и задачи	5
КОЗЬЯКОВ В. Удачного промысла	10
Наука — охотничьему хозяйству	12
ПИЛИТОВИЧ С. Больше внимания пушнине	2
РЫКОВСКИЙ А. Красота природы и охоты	8
СИЦКО А. Заботы юнны	6
СИЦКО А. Итоги и задачи охотничьего хозяйства России	1
ТИХОНОВ А. Сочетать интересы охоты и леса	7
ХОБОТОВ Б. Обеспечить охотников всем необходимым	9
ШИЛЬМАРК Ф. Проблемы заказников Российской Федерации	4

ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОМЫСЛЫ

АГЕЕНКО П. Воспоминания охотоведа	4
БАКЕЕВ Н. Ресурсы соболя в СССР	8
БАРАБАНОВ В., ПАВЛОВ М. Проблемы ондатроводства	4
БГАНЦЕВ Ю. Госпромхоз «Лазовский»	12
БЕРЕЗОВИКОВ Н. Летяга и дятлы	7
БИБИКОВА В. III Всемирная охотничья выставка	3
БИБИКОВА В., МОЛОКАНОВ Б. Как подготовить весенние охоты	4
БОГОУВЛЕНСКИЙ А. Резервы Карагисского острова	11
БОЛОГОВ В. Волк и стадо	1
БОНДАРЕНКО В., ПЫЖОВ В., КОБЦЕВ А. Лесничему — навыки охотника	2
ВЕРЕЩАГИН Л., ПОТАПОВ Р. Механизм	7
ВОЛОШИНЦЫ. Строже карать преступников	8
ВСЕЛЕННЫЙ А. Любить и беречь	2
ГЛЕЗУОВ О., КОРМИЛИЦИНА В. Проблемы и задачи дичеразведения	3
ГЕРАСИМОВ Ю. Промысел весенне-летних видов	5
ГРИЦЕНКО Н. Из истории борьбы с волками	1
ДАНИЛИКИН А. Отлов косуль сетями	5
ДРОВОЩЕВ В., ХРОКОВ В. Объект охоты — кулики	3
ДУЗИНСКИЙ Н. Охотинспектор и волки	2
ЖЕБИН В., СТАМНИКОВ Б. Мазановский госпромхоз	10
ЗАХАРОВ А. Добывайте горностая кроликовой	12
ИВАНОВ В., ПАШИННИН А. Клиническое общество охотников	1

ИЛЬЕВ Л., БУРАК Ф. Полнее использовать ресурсы дичи	5
ИЛЬМИНСКИЙ В., УТКИН Л., СНУТКО Э. Развивать цветное соболевство	7
КАЛЕЦКИЙ А. По Арханги	10
КАЛИНИН М. Трофейная оценка глухаря	2
КАМЕАЛИН В. Промхозы Приамурья	1
КАНАКОВ Е. Экономические основы охоты на лося	5
КАРЕВ В. Упорядочить промысел копытных	5
КОЗЬЯКОВ В. Госпромхоз «Багдаринский»	7
КОНДРАТЬЕВ И. Дичеразведение в системе Росохотрыболовсоюза	9
КОРОЛЬКОВ А. Проблемы будут решены	11
КОРОТКОВ В., КУЛИКОВ И. В лесах Удмуртии	8
КОРСУНОВ А. Беркути	8
Крепить экономику охотничьих обществ (обсуждаем статью Г. Проинной)	6, 7, 8, 9
КРИВОШЕЕВ П. Следопыт из Косовки	6
КУКАРЦЕВ В. Пушкина по коллективным договорам	11
КУПРИЯНОВ В. Фазанарий в Приморье	3
ЛАВРОВ Л. Резервы бобрового промысла	7
ЛАПСИН Г. Охрана природы — основа рационального промысла	3
ЛУЧЕНКО Н. В онладе	2
МАКРИДИН В. Совершенствовать охотпромысел Севера	12
МОНАХОВ Г. Упорядочить промысел соболя	4
НАСИНОВСКИЙ В. Служебное оружие и соблюдение законности	1
НАУМКИН Н. Волк в Воронежской области	8
НИКОЛЬСКАЯ В. Дела и планы охотников Приморья	12
ОНЧУКОВ Н. Ондатра — заводноед-любитель	11
ПАВЛЮЩИК Т., МАЛЮТИНА Н. Клеточное разведение глухаря	4
ПАНКРАТОВ А. Сделка с совестью	6
ПАШКЕВИЧ В., АЛМАЗОВ А. Ондатра Томской области	9
ПЕРМЯКОВ Б. Проблемы надо решать	8
ПОДОДНИН В. Встречи с шатуном	11
ПРОНИНА Г. Предлагаем обсудить	3
РОГАЧЕВ Г. Профессия — охотник	9
РУСАКОВ О., САВЕЛЬЕВ В., НИКАНОВ А. Остеодистрофия кабана и его подкормка	5
САФИУЛЛИН Т. Упорядочить заготовку пушнины	3
СИДОРОВ В. Охотинспектор и волки	12
СИЦКО А. Счастливей охоты	9
СОБАНСКИЙ Г. Пушнина Горного Алтая	11
ТИХОНОВА Н. Первичная обработка пушнины	9
УСПЕНСКИЙ С. Охотники в зоопарках	6
ФЕЛЬДМАН М. Госпромхоз на Волге	6
ФЕЛЬДМАН М. Таймырский феномен	10
ФЕРТИКОВ В. Новой пятилетке — ударный труд	3
ХАРИН Г. Волки Аяно-Майского района	6
ЧИЧКИНА С. Разведение серой куропатки	7
ЧУЛКОВ И. Порой страшнее волка	5
ШМИТ Э. Мои встречи с волками	5, 12

НАУКА

БАЛОДИС М., ЦИМДИНЬШ П. Бобры в Латвии	12
БЕРЕЗОВИКОВ Н. Гнездование красавки на полях	6
БОЛОГОВ В. Волк и лось	3
БУРДУКОВ Г., КОЗЛОВ В. Рубки леса и дичь	5
ВОЛОДИН И., ФИЛАТОВ А. Расселение степного сурка	5
ГРИЦЕНКО Н. Из истории борьбы с волками	1
ДАРДУШ Н., АНЧИФОРОВ П. Гранулы в кормлении пятнистых оленей	3

сложить в разогретую жаровню, добавить 100—150 г свиного жира и поставить в духовой шкаф на 20—25 мин.

Оставшуюся жидкость, в которой варились куски зайца при приготовлении паштета, кипятить до тех пор, пока количество жидкости не уменьшится наполовину. Куски зайца из жаровни переложить в кастрюлю с этой жидкостью. Оставшийся в жаровне сок остудить, снять жир и добавить туда стакан красного сухого вина. Влить все это в кастрюлю, где уже лежат куски зайца, и держать на слабом огне до готовности еще минут 15—20. На гарнир к этому блюду хороши маринованные фрукты.

Соус из заячьей печени

Заячью печень тщательно промыть и варить в соленой воде 10—15 мин. Можно использовать для приготовления соуса и заячье сердце. Вареную печень протереть через сито. Пережарить 2 ст. ложки муки с 3 ст. ложками сливочного масла, потом добавить туда стакан белого сухого вина и варить, помешивая, около 10 мин. Затем выложить туда протертую заячью печень, добавить 1 ст. ложку толченых грецких орехов, перец и соль по вкусу, довести до кипения. Соус подать к жаркому из зайца в отдельной посуде.

Маринады

Из пернатой дичи рекомендуется мариновать нырковых уток, лысух. После маринада становится гораздо вкуснее мясо зайца. Мясо старых животных выдерживают в маринаде до 3—4 суток, но нужно следить, чтобы маринад не закисло. В период гона мясо кабанов-секачей отдает неприятным запахом и его нужно выдерживать подольше в более терпком маринаде.

Рецептов приготовления маринадов очень много. В них варьируется набор специй, в один маринад добавляют уксус, в другой — сухое вино. Можно рекомендовать следующий рецепт:

2—3 корешка петрушки, лавровый лист, 3—4 гвоздички, пол-литру толченого мускатного ореха нужно прокипятить в двух литрах соленой воды (2 чайные ложки соли). Потом в горячий раствор положить нарезанный кольцами репчатый лук (2—3 луковицы), 3—4 нарезанные соломкой морковки, 5—6 очищенных долек чеснока, влить полстакана столового уксуса (лучше виноградного) или пол-литра сухого вина (белого или красного), дать еще чуть-чуть покипеть, немного охладить и залить этим темным маринадом мясо так, чтобы оно было все им покрыто. Для маринования нельзя пользоваться медной и латунной посудой, с облупившейся эмалью. Лучше всего для маринования подходит керамическая посуда. Залив маринадом мясо, посуду закрывают крышкой и накрывают полотенцем, чтобы не выпускать душистый запах.

Мясо дичи никогда не бывает особенно жирным, поэтому после маринада его рекомендуется нашивать свиным салом. Для этого ножом или острой деревянной палочкой делают проколы. В них вкладывают тонкие брусочки сала. Проколы нужно делать вдоль волокон, а не поперек. Можно шпиговать мясо дичи дольками чеснока. Сало и чеснок делают блюдо из дичи более сочным и ароматным.

Е. КОСОВ

ВНИМАНИЕ — ФОТОКОНКУРС!

В № 10 нашего журнала за 1980 г. были опубликованы условия XV фотоконкурса «Охота с фотоаппаратом».

Высылайте свои фотоработы до 10 января 1982 г. по адресу: 125212, Москва, Головинское шоссе, д. 1-а, Росохотрыболовсоюз.

На конверте со снимками обязательно сделайте пометку — «На фотоконкурс».

ЗАВАДСКИЙ Б. Воли в Саяно-Шушенском заповеднике	7
ИЛЬИН А., МАЛИКОВ И. Колытные и дубравы	7
КРИВОНОСОВ Г. Сколько лебедей-шпионов в СССР!	7
КУДАКТИН А. Неприятности на охоте	9
КУЧЕРЕНКО С. Лось юга Дальнего Востока	9
КУЧЕРЕНКО С. Судьба амурского тигра	1
ЛОБАНОВ В. Численность байбака Тургайской области	8
ЛОБАЧЕВ Ю., ЛОБАЧЕВА В. Жизнь ондатровой семьи в неволе	2
ЛАВУТИН Ю., КУРИЛЮК А. Олень Новосибирских островов	8
МАТВЕЕВ Л. Северный олень Новой Земли	1
МАТЮШКИН Е. Вехи тигровых троп	10
МУМЕРОВ К., ЧЕРНИЧКО Е. Бобры в Тамбовской области	9
ОСТАНИН М., МАКУШКИН А., ПОНОМАРЕВ Ю. Лоси на Камчатке	10
ПАДАЙГА В. Биотехнический уход за лесом	1
ПЛЯСКИН В. Рысь Западного Кавказа	2

РЕФЕРАТЫ ОХОТОВЕДЧЕСКИХ РАБОТ

РУДЫШИН М. Рубак на западе Украины	12
СМИРНОВ М. Северный олень Бурятии	11
СОКОЛЬСКИЙ С. Куница, соболь, белка	9
СОПИН Л., МЕДВЕДЕВ Д. Алтайский улар	4
ТЕРНОВСКИЙ Д., ТЕРНОВСКАЯ Ю. Лесная куница	1
ФАДЕЕВ Е. Косуля европейской части СССР	5
ХОХЛОВ А., БИЧЕРОВ А., МЕЛЬГУНОВ И. Гнездование болотного луня	3
ХРАМЦОВ В. Нападает ли черный медведь?	1
ХРУСТОВ А., МОСЕЙКИН В. Дрофа в Саратовской области	10
ШИЛО Р., ТАМАРОВСКАЯ М. Размножение выдры в неволе	7
ШУСТОВ А. Перспективы ондатроводства в Туркмении	11

МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ

БЛЮМ М., ШИШКИН И. Патроны и открытие охоты	8
ГРУЗДЕВ В. Заяц-тулун	9
ЖИТЕНЕВ Д. Костер	10
ЗАСЛАВСКИЙ М. Как сохранить трофей	3
КОЗЛОВ В. Облавная охота на волков с флажками	1,2
КОСОВ Е. Красная дичь	6
ЛЕПИНСКИХ Г. Ток наменного глухаря	4
МОРОЗОВ А. снаряжение патронов в металлические гильзы	5
МОРОЗОВ А. Патроны для белкозона	11
НЕСТЕРОВ А. На овсах	7
РАХМАНИН Г. Охота на тягу	4
РУСАНОВ Я. На уток с подхода	8
РУСАНОВ Я. Со спаниелем	9
ШТЕЙНГОЛЬД Э. Как выбрать ружье	12
ЮДИЦКИЙ А. За белкой без лайки	11

ОХРАНА ПРИРОДЫ

АНДРИЮШКВИЧУС А. Харза в Каунасском зоопарке	2
БАНИКОВ А., GERMAN B. Колетдагский государственный заповедник	6
БОЛДЕНКОВ С. Проблемы Каневского заповедника	5
БОЧКАРЕВ Н., ДАРМАН Ю. Хинганский заповедник	12
БРАГИН А. На заповедном озере	4
ГРИМАШЕВИЧ В. Серый журавль в Полесском заповеднике	8
КОШЕЛОВ А., ХОДКОВ Г. Редкие птицы Баранов	9
КУЛАПЕРЕ А. Вильсандский заповедник — 70 лет	4
ЛАНКИН П. Флажки в восточном Прикаспии	12
ЛИТВИНОВ Н. Острова Байкала и их охрана	11
ОЛЕНИН С., БЕРЕЗОВИКОВ Н. Идринский заповедник	10

РУСТАМОВ А., ВАСИЛЬЕВ В. Зимовка птиц в Красноводском заповеднике	1
САМАРИН В. Луганский заповедник	4
СПАСКАЯ Т., ГАСАНОВ М. Уничтожили колонии ласточек	2
СУХОДОЛЬСКАЯ Н., АЛЕКСЕЕВ М. Охрана болотных массивов Украины	8
ШТИЛЬМАРК Ф. Проблемы заказников Российской Федерации	4
ШУСТОВ А. Возродить дельту Амударьи	2

СОБАКОВОДСТВО

БЕДЕЛЬ В. Верность чужой легавой	5
БЕРМАН С. Дратхаар	9
ВОЙЛОЧНИКОВА С. Выбор охотничьей лайки	11
ВОЙЛОЧНИКОВА С. Как вырастить хорошую лайку	12
ГРИГОРЬЕВ В. Всесоюзные состязания лаек	1
ДОЛБАТОВА Н., ПОПОВ В. Проблемы жесткошерстной легавой	7
ЕМЕЛЬЯНОВ А. Эстонская гончая	3
ЕРМОЛИНСКИЙ В. Какие гончие нам нужны	1
КАЗАНСКИЙ В. С борзыми в оренбургских степях	11
КАРАМАН А. Межобластные состязания гончих	2
КОМАРОВ В. Снаряжение охотника-корника	8
ЛУЦКИЙ В. Помогите найти всевозможного чемпиона	10
МАРКОВ Б. Судить не каждому дано	7
МИХАЙЛОВСКИЙ Б., ПАВЛОВ М. За охоту с легавой	10
МИЩИХА О. Бассеты	5
ПАВЛОВ В. Участки для нагонки необходимы	7
ПАВЛОВ Г. Нужны участки для нагонки собак	7
ПЕТРОВ А. Исследование неправильного прикуса	3
СЕЛАВРИ М. Натаска легавой собаки по подсадному перепелу	6
ШЕВЧЕНКО А. Латвийская гончая	3
ШЕВЧЕНКО А. Латвийская гончая	3

ОРУЖИЕ И СНАРЯЖЕНИЕ

БОЙЧЕНКО Л. Охотничье оружие на ВДНХ	1
ГРОШЕВ А. Лыжи Вологодской фабрики	2
ИЗМЕТИНСКИЙ Н. Ружье 410 калибра	11
Какие боеприпасы имеет право купить охотник?	4
КЛЕПИКОВ Р. Изготовление долбленного чепла	7
КРЕЧЕТОВ В. Оружие и патроны для острела копытных	1
ЛАНГ Н. Как добиться постоянства боя	7
ЛИХОВ А. Художественная отделка тульских ружей	8
Металлические гильзы под «Жевело» требуют доработки	11
Надуманная проблема. О хранении ружей	7
ОНИЩЕНКО В. Лыжи для охоты	12
ОСТРОВСКИЙ Г. Индейская палатка	3
Отечественное охотничье оружие	1—12
Охотники предлагают	1, 2, 6, 7
Охотничьи ружья в магазинах Москвы	8
ПАРАМОНОВ В., ПУЧКОВ М. Испытания охотничьих ружей	6
ПАРКИН И. Походная «кухня»	1
ПЛОСКИЙ В. Самодельный дозатор для крупной дробы	9
ПОЛЯКОВ Д. Деформация пули в момент выстрела	7
РУБЕЖИКИ О. Пуля для гладкоствольных ружей	9
Ружья и патроны «Мигун»	5
Связанные карты	10
СЕВЕРЮГИНА С. Москит — организатор производства охотничьего	4
оружия	3
СЕДАЕВ А., ШОКАРЕВ Ю. Шпильное ружье	3
СТЕПЧЕНКО В. Новинки производственного комбината	10

СТОЛПОВСКИЙ В. Поддон из эпоксидной смолы	7
ТАТАРИНОВ А., ЕРШОВА И. Охотничьи ружья: тенденции конструирования	3
ЦИДЕЛЬКОВСКИЙ И. Ружья есть — и ружей нет	9
ШИШКИН И. «Люблю делать ружья»	12
ШТРОМ М. Два прибора — в одном	7

ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ

АЛЕКСЕЕВ Сергей. Самострел	12
АСТАФЬЕВ Виктор. Синие сумерки	3
АСТАФЬЕВ Виктор. Тревожный сон	9
АЩЕУЛОВ Владимир. Стихи	11
БИБЛИОТЕКА ОХОТНИКА	1—5, 7—12

ВИКУЛОВ Сергей. На медведя [поэма]	5
ВОЛКОВ Олег. Наш Василий Иванович	5
ГЛЕБОВ Ф. Охота лучше неволи. Убежище. Стихи	6
ГОРБУНОВ Анатолий. Петровановы	2
ГОРБУНОВ Анатолий. Хитрика	4
ДУЛЬКЕИТ Г. В плену лавин	12
ЗВЕРЕВ Максим. Непонятное поведение	10
ИВАНОВ Анатолий. Стихи	4, 11
ИВАНОВ Виталий. Волчий Кут [поэма]	6, 7
ИВАНОВ Виталий. Стихи	9
КАЗАНСКИЙ В. На съемах охоты Ростовых	5
КАЗАНСКИЙ Василий. Стихи	12
КОРЫТНЫЙ Виктор. Стихи	4
КРАСИЛЬНИКОВ Николай. Прирученные кеклики. Барометр жизни.	1
Горная красавица. Загадочный воронка	4
КУЗЬМИНА Валентина. Стихи	3
КУРЧАТКИН Анатолий. Время высокого мастерства	1
КУСТАНОВИЧ С. Несколько слов об авторе	10
ЛОБАЧЕВ С. Далеков — близкое	6
МАСЛОВ Василий. Стихи	10
МИХАЛКОВ С. Федор Петрович Глебов	6
МОРОЗОВ Геннадий. Стихи	2
МОРОЗОВА Наталья. Стихи	3
На утрачивать поэзию жизни [интервью с С. В. Лобачевым]	1
Охотничья страсть — дар судьбы [интервью с И. П. Лидовым]	7
ПЕТРОВ Борис. У Истока	3
ПЕТРОВ Борис. Перелетная ночь	8
ПЕТРОВ Борис. Петушья ты, простоты!	11
ПЕРЕГУДОВ Александр. В зимнем лесу	2
Природа и охота сделали меня художником [интервью с П. Я. Караченцовым]	5
САВЕЛЬЕВА Мария. Константин Коровин — охотник [К 120-летию со дня рождения]	10
СЕМЕНОВ Георгий. Утеха мужчин	1
СЕТИН Ф. Страстный охотник, вдохновенный певец природы К 190-летию со дня рождения С. Т. Аксакова]	9
ТЕРЕНТЬЕВА Любовь. Стихи	2
ТРОФИМОВ И. Самобытный художник слова	2
ШМЕЛЕВ Владимир. Стихи	1
ЧЕРНЫШЕВ Вадим. В основе человека лежит добро	7, 8
ШИТОВ А. Утиная пойма	8
ШУМОВА Т. Поки горит охота [К 150-летию со дня рождения Н. С. Лескова]	5
ЯНКОВСКИЙ Валерий. На древней тропе	11

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

БИБИКОВ Д. Экология поведения животных	9
ВОЛКОВ Олег. Перелески, зори, ружье...	7
ГУСЕВ О. Мой знакомый медведь	2
Дудочкин Петр. Умная книга о любительской охоте	9
КАЛИНИН М. Хищные звери Северо-Запада СССР	2
МИЩЕНКО Александр. Биотехника	7
РУСАНОВ Я. Экология лесных птиц и зверей	10
ШЕРР С. Полезное пособие	10

ЗА РУБЕЖОМ

ДАВААСУРЕНГИЙН ДАРИЙМАА. Монгольское законодательство об охоте	10
Данилкин А., Дуламцэрэн С. Косуля в Монголии	3
Данилкин А., Дуламцэрэн С. Марал в Монголии	10
ДЕНИСОВ В., ЛЕБЕДЕВ Н. Американские охотничьи самозарядные карабины	12
ЕРЕМЕЕВ А., ПОПОВ А. Природа и охота на Кубе	9
КЛЕПИКОВ А., ПЕРЕЛЬМАН Г. Оленеводство в Чехословакии	11
КОЗЛОВСКИЙ А. Международная выставка собак Брно-80	5
НА ЗЕМНЫХ МЕРИДИАНАХ	1, 3—9, 11, 12
ПЕРЕЛЬМАН Г. Чехословацкие белые олени	6
САФОНОВ В. Пушной промысел в США	2
САФОНОВ В. Проблемы пушного промысла за рубежом	7
УСПЕНСКИЙ С., ФЕЙГИН Ю. Охота и охрана природы в Гренландии	1
УСПЕНСКИЙ С., ФЕЙГИН Ю. Охота и охрана природы на Аляске	4

РАЗНОЕ

Григорию Дмитриевичу Якушину — 50 лет	10
ИОЛИС А. Составления борзых	4
ИСАКОВ Ю. А., ПТУШЕНКО Е. С., ЩЕГОЛЕВ А. Гоголины ток	5
КАЛЕЦКИЙ Андрей. В. П. Макридину — 60 лет	12
Л. В. Ушакова [К 80-летию со дня рождения]	7
ЛЯЛИКАЯ С. Ученый, следопыт, краевед [Сергей Львович Ушков (1880—1951)]	2
Михаил Абрамович Заславский [К 60-летию со дня рождения]	9
Михаил Павлович Павлов [К 60-летию со дня рождения]	1
ОГНЕВ С. И., НЕМНОВОВ Н. Глухарин ток	3
ПАНТЮХ А. «Дом» белого анста	7
Поздравляем с Международным женским днем!	3
РУСАКОВ О. Георгий Георгиевич Допельман	4
ШУМОВА Т. Анималисты России	1
ЧТО, ГДЕ, КОГДА	1, 3, 5—7, 9
ЖУРНАЛУ ОТВЕЧАЮТ	1, 5—7
ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ	1—12
НА ПРИВАЛЕ	1—12

В НОМЕРЕ:

Наука — охотничьему хозяйству	1
МАКРИДИН В. Совершенствовать охотпромысел Севера	2
КАЛЕЦКИЙ Андрей. В. П. Макридину — 60 лет	4
НИКОЛЬСКАЯ В. Дела и планы охотников Приморья	5
ШМИТ Э. Мои встречи с волками	7
СИДОРОВ В. Охотинспектор и волки	7
БГАНЦЕВ Ю. Госпромхоз «Лазовский»	8
ЗАХАРОВ А. Добывайте горностая кротоловкой	9
БАЛОДИС М., ЦИМДИНЬШ П. Бобры Латвии	10
РУДЫШИН М. Русак на западе Украины	10
Рефераты охотоведческих работ	11
ВОЙЛОЧНИКОВА С. Как вырастить хорошую лайку	12
ЛАНКИН П. Фламинго в Восточном Прикаспии	14
ДАРМАН Ю., БОЧКАРЕВ А. Хинганский заповедник	14
ШТЕЙНГОЛЬД Э. Как выбрать ружье	16
ОНИЩЕНКО В. Лыжи для охоты	18
ШИШКИН И. «Люблю делать ружья»	19
Отечественное охотничье оружие. МЦ III	19
АЛЕКСЕЕВ Сергей. Самострел	20
КАЗАНСКИЙ Василий. Стихи	23
Библиотека охотника	23
ДУЛЬКЕИТ Г. В плену лавин	24
ДЕНИСОВ В., ЛЕБЕДЕВ Н. Американские охотничьи самозарядные карабины	26
На земных меридианах	27
Письма читателей	28
На привале	30

На первой странице обложки:
Тетерев-косач — один из лучших трофеев охотника.
Фото А. ГРАЖДАЙКИНА и П. РОМАНОВА

На второй странице обложки:
Охота на вепря.
Фотосерия В. АХЛОМОВА

На Международном фотоконкурсе, который проводился во время Всемирной охотничьей выставки «Экспо-81» в г. Пловдиве (НРБ), В. Ахломову за эти снимки была присуждена бронзовая медаль.

Главный редактор О. К. Гусев

Редакционная коллегия:
А. Г. Баников, М. М. Блюм, С. В. Болденков, Н. В. Елисеев, Д. В. Житенев (зам. главного редактора), А. М. Колосов, А. И. Корольков, И. А. Максимов, Я. С. Русанов, В. Г. Сафонов, А. А. Севастьянов, Е. Е. Сыроечковский, С. М. Успенский, И. Т. Шпаковский.

Художественно-технический редактор В. И. Просвирина
Корректор И. Н. Молодкина

Сдано в набор 22.10.81. Подписано в печать 17.11.81.
Т-29053. Формат 60×90 1/8. Печать глубокая. Усл. печ. л. 4. Усл. кр.-отт. 9,5. Уч.-изд. л. 7,11. Тираж 760 000 экз. Заказ 2429.

Адрес редакции: 107807, ГСП, Москва, Б-53, Садовая Спасская, 18. Тел. 207-20-91, 207-24-05.

Чеховский полиграфический комбинат Союзполиграфпрома Государственного комитета СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли, г. Чехов Московской области.





ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ!

ГЛАВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
СТРАХОВАНИЯ
СССР



На страхование принимаются подлежащие регистрации автомобили (в том числе с прицепами промышленного производства), мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мотонарты, мопеды, моторные, парусные и гребные лодки (кроме надувных), катера и яхты.

Договор страхования средств транспорта гарантирует возмещение материального ущерба, причиненного в результате аварии (дорожно-транспортного происшествия), пожара, взрыва, удара молнии, бури, урагана, ливня и других стихийных бедствий, а также в случае похищения средства транспорта или повреждения его, связанного с похищением или угоном.

Договор заключается сроком до 1 года. Страховая сумма устанавливается по желанию страхователя, но не может превышать стоимости средства транспорта (с учетом износа) исходя из действующих государственных розничных цен.

Размер страхового платежа зависит от вида средства транспорта, срока страхования и величины страховой суммы. Причем чем выше страховая сумма, тем ниже ставка платежа.

Платеж по договору страхования можно внести путем безналичного расчета через бухгалтерию по месту работы или наличными деньгами страховому агенту.

Страхователь, который в течение двух предыдущих лет без перерыва страховал средство транспорта и за это время по своей вине не совершил аварии, при заключении нового договора имеет право на получение скидки с платежа в размере 10%, а при страховании в течение 3 и более лет — 15%.

Подробно ознакомиться с условиями страхования и заключить договор можно в инспекции Госстраха или у страхового агента.

Вологодская областная универсальная научная библиотека

www.booksite.ru