



- БРАКОНЬЕРСТВО:
ИЛЛЮЗИИ И
РЕАЛЬНОСТЬ
- КУНДЖА ЗИМЫ
- ДЛЯ ТЕХ,
КТО НЕ ПОКОРИТСЯ
СУДЬБЕ

Январь Февраль

1

1991

РЫБОЛОВ

**С НОВЫМ
ГОДОМ!**



МАССОВЫЙ,
СПОРТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ,
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ
ВЫХОДИТ РАЗ В ДВА МЕСЯЦА
ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1985 ГОДА

УЧРЕДИТЕЛИ:
ВО «АГРОПРОМИЗДАТ»,
ТРУДОВОЙ КОЛЛЕКТИВ
РЕДАКЦИИ ЖУРНАЛА
«РЫБОЛОВ»

В НОМЕРЕ:

ЧИТАТЕЛЬ
И ЖУРНАЛ 2

ДМИТРЕНКО В.— Не лишайте
рыболовов праздника!

ГУРЯЕВ А.— Безучастный сельсовет
ПУЧКОВ Г.— Несостоявшаяся рыбалка
«Просим разобраться...»

Журналу отвечают
Письма из редакции

ПРИРОДА,
ВРЕМЯ И МЫ 7

ПЛЕШАКОВ А.— Браконьерство:
иллюзии и реальность
ПРОКОФЬЕВ С.— Жаркое лето
за Полярным кругом

ЮРИДИЧЕСКАЯ
СПРАВКА 19

МИХАЛКИНСКИЙ А.— Арендаторы и
штраф
СЕМЕНОВ А.— Незаконный обыск

РЫБЫ
НАШИХ ВОД 21

МАЛИНИН В.— Кунджа зимой
ЗАГУДАЕВ А.— Выюн
ФЕДОРОВСКИЙ Д.— Бычок-
подкаменщик
ГРЕЧАНИЧЕНКО Л.— Опасна ли
больная рыба?

КОНСУЛЬТАЦИИ 31

ШЕХОВАЛОВ И.— В экстремальных
условиях

СОВЕТЫ
НАЧИНАЮЩИМ 37

КАЗАНЦЕВ В.— Какой должна
быть мормышка?

САМОДЕЛКИ 42

Зимние блесны
АФАНАСЬЕВ А.— С кивком на
рукоятке
САВИН О.— Модернизация
удочки В. Миняйленко
Для тех, кто не покорился судьбе

СПОРТ 55

ЛЯХОВЕЦКАЯ Т.— Праздник со
слезами на глазах
КОЗУЛИН В.— Юношеские секции
нуждаются в заботе

ПОДВОДНАЯ
ОХОТА 59

НАЗАРЕНКО Е.— С чего начать?

АКВАРИУМ 61

ПЫЧИН С.— Веселые данио
ЦИРЛИНГ М.— Ампулярии
ШАРАБУРИН С.— В аквариум попала
инфекция...





Не лишайте рыболовов праздника!

Недалек тот день, когда наступит время нерестового запрета на рыбалку. И в этой связи я хочу задать руководящим товарищам из Укррыбвода вопрос, который мучает меня уже не первый год. Уверен, что не меня одного.

Знают ли они, в какой день недели открывается охота, скажем, на водоплавающую дичь? Вы, конечно, спросите, зачем им это знать? А вот зачем. Если не знают — я подскажу: в субботу, только в субботу, всегда в субботу, ежегодно, уже много, много лет открывается охота, а не

в точно определенное число месяцев, как это делается при открытии рыбалки.

У охотников начало сезона — праздник, на то и суббота им дана. Сам охотник — знаю. У рыбинспекции — только календарное число, независимо от дня недели. Посмотрим, как это было в последние четыре года. Конец запрета в 1987 году — 15 июня, понедельник; в 1988 году — 15 июня, среда; в 1989 году — 5 июня, понедельник; в 1990 году — 5 июня, вторник. В эти же годы запрет начинался 1 апреля — соответственно в среду, пятницу, субботу, воскресенье.

Есть ли какой-то биологический смысл в этих жестких датах? Уверен — ни малейшего. Просто инспекции так удобно. «Приказали» рыбе, когда начать и когда закончить икрометание — и весь сказ. Независимо от погодных условий, от температуры воды нерест на Украине «назначается» в одни и те же сроки. Рыбе, конечно, предписания инспекции рыбоохраны безразлич-

ны. Касаются они нас — рыболовов.

Представьте: в 1989 году запрет кончился 5 июня, в понедельник — в рабочий день. А рыболов рискнул поехать на рыбалку в субботу, 3 июня, в свой выходной. Его можно понять: лето, уходят дни!.. Инспектору только этого и надо — есть кого оштрафовать без всяких хлопот. За каких-то два дня можно выполнить квартальный план по штрафам.

Приходится признать: запрет, заканчивающийся точно по календарной дате, не нужен ни рыбе, ни рыболову, он нужен только рыбинспекции.

Так не лучше ли руководствоваться если не истинными сроками икромета, то хотя бы здравым смыслом и открывать рыбалку после нерестового запрета всегда в субботу?

Руководящие товарищи из Укррыбвода! Не лишайте рыболовов праздника!

В. ДМИТРЕНКО
г. Херсон

Безучастный сельсовет

На территории нашего Вешкаймского района в селе Красный Бор расположен колхоз имени Репинского. В самом центре этого села находится пруд. Года три-четыре назад в нем было много всякой рыбы — окуни, караси, лини, карпы, язи, плотва. Потом случилось так, что пруд оказался беспризорным. Возможно, потому что в колхозе один председатель сменяет другого. Поползли к пруду местные браконьеры с сетями, бреднями, им там промышлять — одно удовольствие: глубина пруда меньше двух метров.

Одно время вроде бы взялся

сельский Совет охранять его, но быстро остыл, и теперь браконьеры грабят этот пруд днем и ночью. Рыболовы ругают власть за то, что она не может навести порядок у себя под носом: пруд-то, между прочим, находится всего в 30 метрах от сельсовета.

А что делается весной! Как только сходит лед, появляются здешние рвачи — кто с острогой, кто с ружьем, бьют и бьют нерестящихся рыб среди бела дня.

Пройдет еще года два — и пропьют хапуги последнего карпа, ведь рыбу они меняют на водку.

Связываться с ними никто не хочет, все боятся. Для чего же тогда нужен сельский Совет, если с ним никто не считается?

А. ГУРЯЕВ
Ульяновская обл.

Только для туристов

Километрах в пяти от поселка, где я родился и вырос, течет речка Шкотовка (раньше она называлась Цимухэ и была переименована после событий на о. Даманском). В нее впадает Стеллянуха. Обе они могли когда-то служить эталоном горных речек: вода холодная и чистая, необыкновенно прозрачная. Помимо гольяна и пескаря, в них было много ленка, пеструшки, миноги, в верховьях водилась форель.

Бездумная человеческая деятельность поставила речки на грань гибели. С полей текут удобрения, из коровников — навозная жижа. И это все — на фоне запре-

та ловить пеструшку, штрафов за одно только появление у реки в период нереста.

В конце концов, и к таким строгим мерам можно было бы отнестись с пониманием, но вот что удивительно: Приморское краевое (или Владивостокское городское) управление по туризму приглашает желающих посетить водопады Стеглянухи (это самое верховье речки), обещая красивые виды и уху... ИЗ ПЕСТРУШКИ. Чем же местное население хуже приезжих?

Правду сказать, тотальные запреты только провоцируют нарушение правил, вызывают варварское отношение к рыбе. На речки едут отовсюду, ловят сетями, колют острогами. Думаю, что на нерест проходят лишь единичные производители. Общество же ОиР ограничивается сбором членских взносов, а инспекция рыбоохраны — штрафами за перелов корюшки и камбалы...

С. ФИЛАТОВ
г. Большой Камень
Приморского края

Несостоявшаяся рыбалка

Не сразу решился я написать это письмо, лишь неутраченная боль после той рыбалки заставила взять ручку...

На школьные каникулы мы с сыном поехали в поселок Волга Ярославской области. Но отдыха не получилось — рыбу отравил Череповецкий металлургический комбинат: обратное течение между Рыбинской и Угличской ГЭС занесло ядовитые отходы и в верхнюю часть Рыбинского водохранилища. Но беда, как известно, не приходит одна. Ниже железнодорожного моста, за деревней Торхово, завод по производству столярного клея и костной муки сбрасывает свои стоки на затопленные пойменные луга старого русла Волги. Эти места прежде славилась рыбным изобилием.

Мы с сыном отправились дальше, под деревню Рыбак, и увидели: бригада рыбартели проверяет свои сети, перегородившие залив, и сноровисто извлекает крупных рыб, которые, видно, нашли спасение на глубине. Казалося бы, если водоем отравлен, то надо

бы прекратить ловлю сетями и дать возможность восстановиться рыбному стаду.

Спрашиваю у местных рыбаков: «Как вы все это терпите?» «Жаловались,— отвечают,— да толку что? Тем более что Глебовская рыбартель — на той стороне Волги, у нее другое территориальное подчинение. И потом, у них план...»

Снова план! Где продается рыба из этого плана, хотелось бы знать... А ведь когда-то здесь собирались тысячи рыбаков — из Рыбинска, Ярославля, Москвы, Владимира, Тулы... И никто без улова не уезжал.

Решили с сыном попытаться счастья на реке Сутке, выше деревни Шестихино, но застали там жуткую картину — замор, а вместо помощи со стороны местного населения — вакханалия браконьерства. И что особенно тяжело было видеть — «промышлялы» в основном школьники...

Г. ПУЧКОВ
г. Калуга

«Просим разобраться...»

Старшеклассники Горицкой средней школы Кимрского района Тверской области А. Анисимов и М. Тихомиров не могли больше мириться с «художествами» Горицкого головного сыродельного завода, губящего речку Радомашку. «Раньше в этой речке водились здоровенные сомы, щуки, налимы, в зарослях гнездились утки,— вспоминают они.— Завод отравил все, очистные сооружения «гудят» лишь для отвода глаз...»

Редакция обратилась в Тверскую экомприроду с просьбой проверить факты и принять меры. Журналу ответил председатель областного комитета В. Г. Фомин:

Председателем Кимрского комитета по охране природы совместно с руководством завода и учениками Горицкой средней школы Тихомировым и Анисимовым проведена проверка...

Факты грубого нарушения природоохранного законодательства, изложенные в жалобе, полностью подтвердились. На момент проверки сточные воды завода, загрязненные органическими и другими вредными веществами, в десятки раз превышающими допустимые нормы, сбрасывались в реку Радомашку. Кроме того, в реку сбрасывались ливневые воды, загрязненные нефтепродуктами, смываемыми с территории завода...

За грубое нарушение природо-

охранного законодательства директором завода тов. Чуркин Л. М. и гл. инженер Данаева С. Е. подвергнуты штрафу 100 руб. каждый. Будет подсчитан ущерб, нанесенный природе, и заводу предъявлен иск на возмещение убытков.

Природоохранная деятельность Горицкого головного сыродельного завода комитетом взята под постоянный контроль.

ОТ РЕДАКЦИИ. Такой определенный и решительный ответ комитета вселял надежду на скорое решение вопроса. Однако недавно редакция получила еще одно письмо от горицких школьников: «Завод своих обещаний устранить за месяц неполадки в

очистных сооружениях так и не выполнил. Прошло уже четыре месяца, а зловонная жижа все течет и течет в Радомашку. Рыба гибнет...»

Так неужели в Тверской области решили, что охраной природы можно заниматься только на бумаге? Где же обещанный В. Г. Фоминым «постоянный контроль» за сырodelным заводом?

В. В. Мосиенко, житель р. п. Крутинка Омской области, обеспокоен предстоящим строительством завода по производству никотиновой кислоты, который может, по его мнению, нанести непоправимый ущерб рыбным запасам области.

На запрос редакции отвечает главный государственный инспектор по охране природы Омской области **В. А. Грановский**:

...Строительство витаминного завода возможно только при условии исключения вредного влияния на жилой поселок, подтвержденного расчетами рассеивания вредных веществ в атмосфере, полной автоматизации процесса, в том числе и систем аварийной остановки, внедрения бессточной технологии, обезвреживания и утилизации твердых отходов, исключения из технологии фреона.

Заказчику (Минмедпрому СССР) предложено до согласования проекта... провести оценку воздействия производства на окружающую среду, рассмотреть и обсудить результаты ее с представителями общественности, чьи интересы затрагивает реализация проекта.

Только после этого Омский областной комитет по охране природы может приступить к экспертизе проекта. Строительство завода возможно только после положительного заключения экспертизы.

Члены Перовского межрайонного общества МДО «Рыболов-спортсмен» А. Л. Алексеев, И. Н. Ежков, О. И. Федон обратились в редакцию с просьбой выяснить, на каком основании рыбинспектора, контролирующего Можайское море, запрещают любителям пользоваться буйками из пенопласта при ловле донной удочкой с резиновым амортизатором.

Вот что ответил начальник отдела рыбоохраны Мосрыбвода С. С. Даушкевич:

Рыболовам-любителям запрещается устанавливать буйки для обозначения мест привады и для крепления лодок в рыбохозяйственных водоемах г. Москвы и Московской области.

Этот запрет НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ на буйки для донок с резиновым амортизатором. Претензии инспекторов рыбоохраны в данном случае являются необоснованными.

Н. А. Копылов из г. Боровичи Новгородской обл. рассказал в своем письме о случае, довольно часто встречающемся в рыболовной практике. Будучи членом ООиР, он рыбачил на озере Съезжем, где любительское рыболовство организуется Новгородским ООиР. Членский билет он забыл дома, за что и был оштрафован старшим инспектором Валдайской райгосинспекции рыбоохраны Н. Н. Мироедовым на 15 рублей.

Редакция обратилась за разъяснениями в связи с этим инцидентом в Севзапрыбвод. Вот что ответил заместитель начальника управления Н. А. Колпашников:

...В 1990 году на водоемах, закрепленных за обществами охотников и рыболовов, наблю-

дался массовый приток неорганизованных рыболовов, которые, выезжая на эти водоемы, умышленно не берут с собой документов, удостоверяющих их личность. Этим они серьезно затрудняют контроль за любительским рыболовством. А когда и члены ООиР, выезжая на рыбалку, не берут с собой ни членского билета, ни удостоверения, этот контроль еще более затрудняется. В такой ситуации работники органов рыбоохраны вынуждены подвергать штрафу и членов обществ, который, как правило, не превышает 10 рублей. На гражданина Копылова Н. А. без веских оснований был наложен более высокий штраф — 15 рублей.

Учитывая личность Копылова Н. А., его семейное положение и то обстоятельство, что ранее он в нарушении правил рыболовства не замечался и действительно является членом общества охотников и рыболовов, Севзапрыбвод принял решение о снижении наложенного на него штрафа с 15 до 5 рублей. Денежная сумма в размере 10 рублей в ближайшие дни ему будет возвращена...

**Журналу
отвечают**

«Члены общества и аренда»

(«Рыболов», № 5,
1990)

Ленинское межрайонное общество охотников и рыболовов МООиРа на протяжении многих лет оказывает шефскую помощь Москворецкому охотничье-рыболовному хозяйству, которому принадлежит и база «Мышино». Члены общества принимают активное участие в ремонте и благоустройстве баз хозяйства, а так-

же в проведении охранных и биотехнических мероприятий.

Учитывая слабое финансовое состояние хозяйства, ежегодно получающего значительные дотации на свое содержание, базу «Мышкино» и другие передали в аренду крупным первичным организациям Ленинского межрайонного общества.

Вместе с тем правление Московского ООиР считает положение с пустующими базами недопустимым и, со своей стороны, дало письменное указание администрации хозяйства обеспечить в ночлег членов общества, когда базы не заняты арендаторами.

Кроме того, для желающих порыбачить на Можайском водохранилище открыта база «Красновидово» на 80 мест. Чтобы получить путевку на эту и другие базы МООиРа, совсем не обязательно вступать в каждое из районных и межрайонных обществ, как пишут рыболовы в своей заметке, а достаточно обратиться в одно из восьми межрайонных обществ в г. Москве. Получение путевки в г. Москве дает полную гарантию размещения на базах и исключает ситуации, в которой оказались В. Анурин и его товарищи.

Председатель правления
И. В. ВЕЛИЧКИН

«Формально и по существу»

(«Рыболов», № 5, 1990)

Факты, приведенные в статье А. Жилиной, к сожалению, имеют место в практике инспекторов, и в частности в Чувашской республиканской инспекции рыбоохраны. Специалисты отдела рыбоохраны Средневолжрыбвода в выводах, предложениях, проверочных актах постоянно указывают на необходимость гуманного отношения к рыболовам, нарушившим правила без злого умысла.

Управлением подготовлено письмо во все областные и республиканские инспекции рыбоохраны с предложением ознакомить весь инспекторский состав с вышеуказанной статьей и сделать соответствующие выводы.

Старшему госинспектору по Чувашской АССР Г. А. Горовому указано на необходимость более внимательного подхода к жалобам и письмам граждан.

И. о. начальника управления
«Средневолжрыбвод»
М. С. МИШЕНИН

Верхневолжрыбвод еще раз рассмотрел материал о нарушении Правил рыболовства жителем г. Дзержинска Нижегородской области Л. А. Волковым. Учитывая, что он был задержан впервые, управление сочло возможным наложенный на него штраф в сумме 50 рублей снизить до 30 рублей.

Заместитель начальника
управления «Верхневолжрыбвод»
Г. А. КОКУЕВ

Казахрыбвод, рассмотрев материал «Формально и по существу», считает, что факты, приведенные в статье, беспредметны, так как не указывается конкретный водоем, на котором происходило то или иное действие, нет конкретных фамилий инспекторов рыбоохраны.

Опубликованная статья А. Жилиной, построенная на личных эмоциях граждан, нарушивших рыбоохранное законодательство, не дает право автору статьи отрицательно оценивать в целом работу органов рыбоохраны.

Заместитель начальника
А. А. ЗУЕВ

ВНИМАНИЮ АКВАРИУМИСТОВ!

ВО «Агропромиздат» с 1991 года начинает выпускать альманах «АКВАРИУМИСТ» — многокрасочное издание, которое заинтересует как опытных, так и начинающих любителей аквариума. Первый номер выйдет в I квартале. Альманах будет распространяться через магазины и киоски книготорговой сети. Ориентировочная цена одного номера 2 р. 50 к.

Редакция приглашает к сотрудничеству всех желающих. Материалы следует направлять по адресу: 107807, ГСП, Москва, Б-78, ул. Садовая-Спаская, 18, А. В. Голованову.

Телефоны для справок: 207-18-05, 207-20-60, 207-51-53.

АДРЕС ВСЕ-ТАКИ ЗАПИШИТЕ

Рубрика «Запишите мой адрес» была открыта в журнале после оживленного обсуждения этой идеи. Редакция хотела помочь рыболовам наладить непосредственное общение, расширить их возможности в географии отдыха. И надо сказать, что отчасти цель была достигнута: многие рыболовы побывали в новых для себя местах, приобрели новых друзей. А один наш читатель даже нашел свою судьбу — благодаря рубрике он женился...

Но не обошлось и без неприятностей. Они начались, когда редакция вняла мольбам некоторых рыболовов и начала печатать просьбы помочь приобрести те или иные снасти, надувные лодки, термосы и прочее.

Как раз о неприятностях подобного рода написал в журнал В. Затылкин («Не будьте легковверными...», № 5 за прошлый год). Как и следовало ожидать, в редакцию посыпались письма... М. В. Ишханов из пос. Иноземцево Ставропольского края рассказал, как его обманули авторы объявления, и назвал рубрику бессмысленной. В. И. Перцев из с. Ново-Дубовое Липецкой области, наоборот, очень доволен рубрикой и надеется, что подобные случаи не отпугнут отзывчивых рыболовов. А. Н. Есин (Саратовская обл.), Г. Н. Астафьев (Читинская обл.), В. В. Кузнецов (Нижегородская обл.) просят адрес В. Затылкина, так как хотят обратиться к нему каждый со своей просьбой и обещают деньги выслать непременно.

За А. Н. Чернету заступился В. Телельков из г. Барнаула: «Я выслал А. Н. Чернете две телескопические удочки и получил от него денежный перевод,

хотя и с опозданием. Завязалась у нас дружеская переписка, которая продолжается и по сей день... Я уверен, что деньги за удочки он отослал, и нужно сначала было с ним связаться, а уж потом вешать на него клеймо позора. Каково теперь ему глядеть в глаза товарищам? Ведь у него же двое детей...»

Так что же произошло на самом деле? Ясность внесло письмо от самого А. Н. Чернеты: «Вы опозорили меня необоснованно. Мне очень многие рыболовы выслали удочки (далее Александр Николаевич перечислил 20 фамилий с адресами — А. Ж.). Всем им я выслал деньги. Квитанции я храню вместе с адресами. Посылаю вам в журнал квитанцию, свидетельствующую о том, что деньги тов. Затылкину я выслал 16 марта 1990 года. Помогите мне, ведь это наговор...»

Если заняться элементарным умножением, то ясно, что для оплаты высланных добросердечными рыболовами двадцати с лишним удочек Чернете понадобилось более 400 рублей. Этим, вероятно, и была вызвана задержка в отправке денег. С другой стороны, письмо в редакцию В. Затылкин отправил 6 апреля. Возможно, он к тому времени еще не получил денег, переведенных 16 марта, — известно, как не торопится наша почта. Но вот что обязан был сделать В. Затылкин: непременно дать знать редакции, и как можно быстрее, что инцидент исчерпан, деньги получены. Он этого не сделал, чем поставил редакцию в глупейшее положение, но, главное, — ос.авил человека. Мы еще раз приносим Александру Николаевичу Чернете свои извинения и надеемся, что этой публикацией

поможем ему восстановить свое доброе имя.

Но как же быть с рубрикой «Запишите мой адрес»? Очевидно, она должна ограничиваться лишь содействием в налаживании знакомств. А с просьбой выслать какие-либо снасти лучше всего обращаться в соответствующие кооперативы, адреса которых были опубликованы в нашем журнале.

Вот что пишет упоминавшийся В. Телельков: «Мое объявление было напечатано в № 1 за 1989 год; я писал о том, что увлекаюсь спортивным рыболовством, но результаты пока скромные...»

Без преувеличения скажу: получил сотни писем, на все ответить не удалось, за что и прошу у их авторов извинения. Особенно мне помог кандидат в мастера спорта из Чернигова К. Мельников — и советом, и снастями. Завязались дружеские отношения и с председателем секции спортивного рыболовства ООИР нашего Алтайского края В. Савиным. Приобрел новых друзей, от которых узнал немало полезного.

А поэтому утверждаю: рубрика «Запишите мой адрес» нужна как начинающим, так и опытным рыболовам. Если мы потеряем возможность подобных знакомств, то утратим очень многое из области человеческих отношений...»

Как видим, рубрика еще не исчерпала своих возможностей. А чтобы не испытывать разочарований, постарайтесь взять себе за правило: не приезжайте в гости на рыбалку, предварительного не списавшись с лицом, давшим объявление. Не обижайтесь, если не получите ответа, — возможно, по этому же адресу написали сотни или тысячи рыболовов, ведь тираж журнала немалый. А возможно, что кто-то уже поменял адрес...

Желаем всем удачи в поиске новых друзей!



БРАКОНЬЕРСТВО: ИЛЛЮЗИИ И РЕАЛЬНОСТЬ

Размышления о статистике и фактах

А. ПЛЕШАКОВ,
кандидат юридических наук

Сегодня уже неоспорим тот факт, что страна находится в экологическом кризисе. В немалой степени этому способствует браконьерство, и в частности незаконный рыбный промысел. Варварское, потребительское отношение к природе — проблема из разряда не только экономических, но и социально-психологических. Чтобы представить себе возможные пути ее разрешения, нужно сначала разобраться в основных понятиях.

Что такое браконьерство? Ни в уголовном, ни в административном законодательстве, ни в ведомственных нормативных актах нет определения (дефиниции) рыбного браконьерства. Видимо, поэтому широко распространено мнение, что браконьерство — это любое нарушение установленных правил рыболовства и содержащихся в них ограничений и запретов. Такое стремление свалить всех в одну кучу характерно для некоторых работников природоохранных органов, поскольку, с одной стороны, позволяет легко отчитываться о проделанной работе, а с другой — создает представление о значительности этой работы, так как число «браконьеров» при этом искусственно завышается.

Когда любое нарушение правил рыболовства квалифицируется как браконьерство, это представляется неверным по ряду причин.

Во-первых, рыболов-любитель может нарушить правила по неосторожности, по незнанию либо в силу отсутствия информации о существовании того или иного запрета. Разумеется, такого человека вряд ли можно назвать браконьером. Кстати, как показывает анализ писем наших читателей, в некоторых регионах страны в практике работы рыбоохраны нередки случаи, когда рыболовов штрафуют за незаконный лов рыбы при отсутствии объявлений о запрещении вылова: без установленных соответствующих знаков, аншлагов, предупреждений и т. д. Между тем организация массово-разъяснительных мероприятий, связанных с ограничениями или запретами в области любительского рыболовства, — обязанность органов рыбоохраны.

Во-вторых, в ныне действующих правилах рыболовства ограничения и запреты часто изменяются, существенно различаются на разных территориях, а бывает, что и плохо сформулированы, не до конца продуманы. О несовершенстве правил рыболовства, о труднообъяснимых, с точки зрения здравого смысла, а подчас просто нелепых запретах неоднократно говорилось на страницах нашего журнала.

И, наконец, в-третьих. Согласиться, трудно

назвать браконьером человека, который ловит рыбу для собственного потребления, для того, чтобы просто «подкормить» семью, пока выполняется печально знаменитая Продовольственная программа.

Всех этих лиц, конечно же, нельзя считать браконьерами.

Однако браконьерство как социальный феномен, бесспорно, существует. Это явление можно оценивать с разных точек зрения. С социально-психологических позиций, браконьерство следует определить как умышленно паразитическое существование за счет природных ресурсов общества. Но это только одна сторона его качественной характеристики. С правовой точки зрения, браконьерство — это административный проступок или преступление, то есть умышленное экологическое правонарушение против естественной основы жизнедеятельности человека — окружающей его среды.

Таким образом, как ни оценивать это социальное явление, следует сказать, что браконьер всегда сознательно удовлетворяет свои интересы за счет общества: он умышленно уничтожает рыбные запасы ради личной выгоды или наживы.

С этих позиций и проанализируем статистику административного и уголовно наказуемого браконьерства за пять лет (1985—1989 годы), полученную из Министерства юстиции СССР.

Исследование количественных показателей позволяет, казалось бы, сделать важный вывод: браконьерство — достаточно редкое преступление. По крайней мере, оно совершается реже, чем умышленное убийство и, главное, имеет тенденцию к сокращению. Действительно, в СССР в 1985 году было зарегистрировано 4643 уголовных дела о незаконном занятии рыбным промыслом (части 1 и 2 статьи 163 УК РСФСР и соответствующие статьи УК других союзных республик), в 1986 — 4859, в 1987 — 4042, в 1988 — 3172, в 1989 — 2056 уголовных дел. Такая же тенденция наблюдалась в самой крупной из республик — России. В 1985 году — 3657 уголовных дел, в 1986 — 4130, в 1987 — 3452, в 1988 — 2737, в 1989 — 1390 уголовных дел.

Однако представление о том, что рыбное браконьерство занимает незначительное место среди других преступлений — иллюзия. Приведенные данные свидетельствуют не столько о состоянии браконьерства, сколько об отказе от борьбы с этим явлением рыбоохранных и следственно-судебных органов, всей системы уголовной юстиции. Указанные цифры отражают определенные

направления в уголовной политике, но не дают полного представления о структуре и динамике браконьерства.

Следует сказать, что уголовно наказуемое рыбное, браконьерство обладает чрезвычайно высокой степенью латентности.

Латентной преступностью признается скрытая (неявная) преступность, информация о которой не поступила в органы, регистрирующие преступления, а следовательно, и не включенная в статистические данные. Реальный уровень латентной преступности определяется количеством преступлений, оставшихся вне сферы применения уголовного закона, числом безнаказанных преступников. Вместе с тем причины того, что значительная доля уголовно наказуемого браконьерства остается латентной, относятся к факторам, влияющим на недостаточную эффективность деятельности как природоохранительных, так и правоохранительных органов.

Статистика и научные исследования показывают низкую применяемость уголовно-правовых норм о незаконном занятии рыбным промыслом в общей структуре правонарушений, выявленных органами рыбоохраны. За три года (1987—1989) доля уголовно наказуемого браконьерства составляла ежегодно около 3 процентов всех зарегистрированных в СССР правонарушений в области охраны рыбных запасов. Следовательно, ко всем остальным (а это, стало быть, 97 процентов виновных) применялись меры административного наказания.

Сами по себе эти цифры еще ни о чем не говорят. Однако анализ практики и данные научных исследований свидетельствуют о том, что среди этих 97 процентов лиц, привлеченных к административной ответственности, «скрыто» огромное число виновных именно в совершении преступлений: причинивших своими действиями крупный ущерб, выловивших рыбу ценных видов, осуществлявших незаконный лов неоднократно и т. д. Эта картина типична для браконьерства на протяжении уже нескольких десятков лет.

И это еще не все. Существует суперлатентность среди административных правонарушений. По данным ученых, из 100 браконьеров, совершивших незаконный лов рыбы, к административной ответственности привлекаются всего один или двое. Вот они-то и составляют в последние годы приблизительно 70 000—140 000 официально привлеченных к административной ответственности за браконьерство. Представьте теперь реальное число лиц, незаконно ловивших рыбу, умножив приведенные цифры на 100,— счет пойдет уже на миллионы! Мы вправе предположить, что и среди этих «невьявленных» нарушителей определенную долю составляют браконьеры, совершившие именно уголовно наказуемое преступление.

Широко распространено мнение, что рыбное браконьерство не является опасным преступлением, поскольку наказания за него не столь суровы, как за другие преступные деяния, а ущерб, как правило, не значителен. Это очередная иллюзия. В связи с тем, что существует суперлатентность этих преступлений, реальный ущерб от них выражается в больших суммах. По ориентировочным данным, в РСФСР он составляет около 600 миллионов рублей в год.

Браконьерство — весьма опасное преступление и

в силу своей повышенной криминогенности. Иными словами, оно достаточно часто сопровождается другими преступными деяниями — против жизни, здоровья и достоинства личности, общественной безопасности и т. п. Речь идет о таких преступлениях, как убийство работников рыбоохраны, нанесение им телесных повреждений различной тяжести, сопротивление представителю власти либо его оскорбление и другие. О подобных фактах неоднократно сообщал наш журнал.

Следует сказать и о такой форме незаконного рыбного промысла, как профессиональное браконьерство.

Общеизвестно, что техническая оснащенность браконьеров очень высока. Они имеют лодки с мощными моторами иностранного производства, специальные средства освещения, импортные и дополнительно усовершенствованные орудия лова и т. д.

Профессиональная преступная деятельность хорошо продумывается и целенаправленно организуется. Как правило, браконьеры втягивают в орбиту своих действий множество лиц, обеспечивающих определенные этапы незаконного промысла и сбыта рыбопродукции. Это сторожа в местах сосредоточения рыбы на путях к нерестилищам; водители транспортных средств; связные, осуществляющие систему оповещения; хорошо подготовленные непосредственные добытчики рыбы. В преступных группах немало бывших спортсменов — пловцов, подводных стрелков, водолазов и т. п. Будучи хорошо тренированными и экипированными, они способны при любой погоде в считанные минуты перегородить сеть значительную водную акваторию, так же быстро вытащить сеть с уловом и стремительно скрыться на быстродходных катерах. Особенно часто подобные действия наблюдаются в Волгоградской, Астраханской, Ростовской и некоторых других областях во время нереста осетровых. Инспектора рыбоохраны просто не успевают пресечь столь моментальной разбой.

Еще один характерный признак профессионального браконьерства — извлечение значительной прибыли. Она особенно высока от добычи наиболее ценных и дефицитных рыб и икры осетровых и лососевых.

В последнее время наблюдается тенденция роста цен за незаконно добытую рыбопродукцию, которые на черном рынке значительно превышают таксы для исчисления причиненного ущерба. Так, цена килограмма икры достигает порой 500 рублей. Ясно, где корни живучести и процветания преступного промысла...

Существование высокодоходных групп браконьеров-профессионалов неизбежно должно привести и, как свидетельствуют оперативные материалы правоохранительных органов, приводит к качественно новому явлению — организованной преступности.

Большие прибыли преступных групп позволяют им осуществлять подкуп «нужных» должностных лиц в органах внутренних дел, природоохранительных органах, других структурах местной власти. Кроме того, резервируются средства на улучшение содержания соучастников, находящихся в местах лишения свободы, и т. д.

В практике встречаются случаи осуждения должностных лиц за злоупотребление властью или

служебным положением, помогавших браконьерам. Однако нужно отдавать себе отчет в том, что это лишь немногие среди тех лиц, которые прикрывают таких преступников.

В течение нескольких лет браконьерством занимался А., ранее четырежды судимый. Начал он в одиночку, но со временем организовал преступную группу, в которую входило до 30 человек, приобрел лодки большой грузоподъемности, установил на каждой четыре-пять мощных моторов, оборудовал причалы, склады для горючего и сетей, нанял сторожей.

Впоследствии А. сам в браконьерстве не участвовал, а лишь обеспечивал реализацию продукции и «прикрытие». В процессе расследования было установлено, что А. передал в виде взяток работникам милиции и рыбоохраны около 180 тысяч рублей. Была также доказана причастность А. к убийству двух человек, которые ему мешали. Общая сумма ущерба, причиненного А. и его сообщниками, составила около 8 миллионов рублей.

Групповая, профессиональная преступность тогда приобретает характер организованной, когда в структуре ее функционирования появляются признаки экономической деятельности, то есть планомерного, целенаправленного извлечения прибыли посредством определенной системы реализации продукции. Сбыт может осуществляться как нелегальным путем (черный рынок), так и легальным — через государственные и кооперативные торговые предприятия, колхозный рынок и т. п. Следует отметить, что для организованной преступности в сфере рыбного промысла характерны самые разные уголовно наказуемые формы приобретения рыбопродукции: спекуляция, различные виды хищений, незаконный вылов и др.

В Москве был задержан Т. — курьер, перевозивший «левую» черную икру из Астрахани в Москву. При обыске в его багаже было обнаружено около 60 килограммов икры. Преступная группа, к которой принадлежал Т., в течение нескольких лет занималась хищением и спекуляцией. Из всей преступной организации к уголовной ответственности удалось привлечь четырех человек, в том числе и капитана судна, доставлявшего икру с промыслов на рыбзавод, откуда ее впоследствии похищали. В год эта группа реализовывала около 2 тонн икры.

Необходимо обратить внимание еще на одну особенность в этой сфере: происходит сращивание организованных браконьерских групп с общеуголовным преступным миром — разбойниками, грабителями и распределение ролей при реализации икры и рыбы. Так, участились случаи открытого нападения на рыбаков государственного и кооперативного лова с целью завладения рыбной продукцией.

В низовьях Волги на команду приемнотранспортного судна совершила нападение группа браконьеров на двух моторных лодках. Они ранили ножом капитана и забрали около 120 килограммов икры. Нападавшие были в масках, двое из них держали под прицелом карабины команду судна, пока остальные преступники перегружали икру в быстроходные моторные лодки. «Операция» длилась всего несколько минут... Органам внутренних дел

не удалось организовать преследование, как не удалось и выявить членов преступной группы.

Наконец, еще одна черта современного браконьерства — его выход на международную арену, другими словами — контрабанда.

Предметом контрабанды является в основном икра осетровых рыб. По данным Главного управления государственного таможенного контроля при СМ СССР, за последние три года на границе было изъято более 6 тонн икры осетровых рыб. Особенно активно пытаются вывозить ее за границу иностранные граждане, обучающиеся в советских вузах, а также некоторые лица, пользующиеся таможенными льготами.

Анализ незаконного рыбного промысла будет неполным, если не сказать об особенностях личности браконьеров, их взглядах, привычках, ситуациях, при которых они совершают правонарушения.

Изучение уголовной статистики свидетельствует о том, что браконьерством занимаются почти исключительно мужчины, причем взрослые. Достаточно высок процент уголовно-правового рецидива, то есть повторного браконьерства после осуждения и отбытия наказания за это же преступление. Большинство браконьеров нигде не работают и не желают этого делать, отрицательно характеризуются в быту, неоднократно привлекались к административной ответственности и т. п.

Научные исследования показали, что браконьерам присуща типичная система взглядов, для которой характерны безразличие к судьбе природы, ее состоянию, нанесенному ей ущерб; неуважение к любому закону, в том числе к административному и уголовному; отсутствие страха или равнодушие к возможной ответственности; вера в «удачу», в надежность круговой поруки, в умение избежать разоблачения.

Существенная характерная черта образа жизни браконьера — пьянство, которое очень часто является и катализатором преступного поведения (до 40 процентов браконьеров во время совершения преступления находились в состоянии опьянения). Почти в половине случаев браконьерство совершалось ради продажи рыбопродукции, чтобы получить средства на спиртное.

Сама ситуация браконьерства характеризуется, как правило, следующими показателями: более чем в 90 процентах случаев добыча рыбы производится незаконными орудиями; три четверти фактов незаконного промысла приходятся на весну и лето (март — сентябрь); 65 процентов случаев браконьерства совершается ночью; браконьеры «работают», как правило, в группах (80 процентов), насчитывающих чаще всего два человека.

Если рассматривать браконьеров с социально-психологических позиций, то их можно разделить на три типа.

Первый тип — последовательно криминальный. Преступление для таких браконьеров — это как бы продолжение привычного стиля поведения, оно обуславливается стойкими антиобщественными взглядами и установками. Как правило, ситуация совершения преступления не просто используется, но и активно ими создается. Такой тип личности, применительно к рассматри-

ваемой проблеме, — это, в основном, профессиональный браконьер, живущий в микросреде, где нормы морали и права систематически нарушаются.

Второй тип — ситуативно-криминогенный (наиболее распространенный — до 60 процентов всех браконьеров). К преступлению таких лиц приводит микросреда, весь предшествующий негативный опыт жизни, а также предрасполагающая, с нравственной и правовой точек зрения, ситуация.

Третий тип — ситуативный. Безнравственные элементы поведения и микросреды выражены незначительно. Преступление совершается под решающим влиянием ситуации, возникшей не по вине этого лица. Нередко преступление совершается под косвенным воздействием других лиц, которые в этой же ситуации, не задумываясь, нарушают нормы морали и права. В большинстве случаев преступник такого типа оправдывает свое и чужое преступное поведение. «Я — как все» — вот основная мотивация поведения.

Конечно же, было бы наивным считать, что незаконным ловом рыбы занимаются «плохие» браконьеры только потому, что они «плохие». Это — еще одна иллюзия. Браконьерство — корыстное экологическое правонарушение, и его причины, безусловно, надо искать в сложившейся системе социальных противоречий.

Первопричиной этого преступления, на мой взгляд, является бездарная экономика, существующая система учета, контроля и распределения, нереальные продовольственные программы, поставившие страну фактически на грань голода. В результате рыба как продукт питания превратилась в дефицит, или, говоря по-научному, возникло противоречие между спросом и возможностью его удовлетворения.

Не улучшает дела и принятие законов о собственности, земле, аренде, кооперации и

местном самоуправлении, поскольку одними лишь новыми юридическими нормами (пусть даже хорошими) социально-экономических проблем не решить. Не решить до тех пор, пока они не будут отвечать реалиям времени, до тех пор, пока не появятся условия и возможности для создания настоящего, свободного (а не предлагаемого «регулируемого» или «социалистического») рынка.

Масштабы воздействия на водоемы хозяйственной деятельности, конечно же, во много раз превышают ущерб, наносимый рыбным запасам браконьерством. Сознательно утрируя ситуацию, видимо, можно сказать, что залповый сброс в воду отходов какой-нибудь маленькой фабрики приносит значительно больший вред, чем деятельность в течение года сотни браконьеров «средней руки».

Подобная ситуация вообще породила у некоторых людей парадоксальное отношение к браконьерству как занятию полезному (!), так как благодаря ему хоть сколько-то рыбной продукции попадает населению. Конечно, с такой позицией никак нельзя согласиться: она позволяет оправдывать беспределное уничтожение рыбы.

И наконец, в определенной мере браконьерству способствует несовершенство законов. Я имею в виду упомянутые уже законы о кооперации, об аренде, где спорные вопросы о водоемах и рыбных запасах урегулированы в недостаточной степени, что позволяет в отдельных случаях арендаторам и кооператорам пользоваться незаработанным, разбазаривать народное достояние.

Несовершенным остается и административное, и уголовное законодательство по борьбе с браконьерством, в диспозициях которого не учтены многие важные положения (совершение правонарушения группой лиц, способами массового уничтожения рыбы, вылов особо ценных рыб и т. д.). Это не дает возможности вести жесткую борьбу с браконьерством, порождает пренебрежительное отношение к закону.





Река Колвица.

Жаркое лето за Полярным кругом

Два интервью и комментарий

Кольский полуостров... Холодное море, хмурое, даже летом грозящее пургой, небо, серые сопки — многим он представляется именно таким. Есть, однако, люди, для которых этот край связан с совсем другими впечатлениями: белые ночи на берегу величественного озера, стремительные порожистые речки, незабываемые мгновения борьбы с пудовой семгой...

Рыболовов всегда привлекал Кольский полуостров, а с введением лицензионной ловли семги на некоторых реках — особенно. В последние годы сюда приезжают и зарубежные рыболовы — группами, в одиночку. Ради возможности поймать красавца лосося они готовы лететь за тысячу километров на самолете, трястись в автобусе по таежным дорогам, мириться с отсутствием комфорта.

Как организована лицензионная ловля, что дает она рыболовам и региону — об этом и кое о чем другом корреспондент журнала С. ПРОКОФЬЕВ беседует с заместителем начальника Мурманрыбвода А. С. ВШИВЦЕВЫМ и председателем правления Мурманского областного общества охотников и рыболовов В. А. ГНЕВАШОВЫМ.

А. ВШИВЦЕВ:

«До идеала еще далеко»

— Ситуация в нашем крае, в сущности, мало чем отличается от того, что происходило, да и сейчас еще кое-где происходит в других регионах. Богатейшие природные ресурсы — и отчуждение от них населения...

В прежние времена рыба, и в частности лосось, была одним из главных продуктов питания местных жителей. Как известно, с годами положение изменилось: бассейновые правила рыболовства ввели категорический запрет на ловлю семги, предоставив исключительное право на это промысловикам.

Количество выловленной промысловыми бригадами рыбы росло, а в магазинах она не появлялась. Люди задавались закономерным вопросом: куда девается кольская семга? Статистические данные свидетельствуют, что лишь 15 процентов уловов этой рыбы остается в нашей области.

Отсутствие семги в магазинах с лихвой восполняла теневая экономика, а попросту — браконьеры. Иные из них вылавливали сотни килограммов лососевых и продавали по баснословным ценам. Штрафы и даже уголовная ответственность таких людей не останавливали.

Все это и побудило нас открыть в 1972 году первый участок на реке Титовке, где разрешалось по лицензии ловить семгу. С тех пор число таких участков заметно возросло.

Корр. Расскажите, Александр Сергеевич, как организована рыбная ловля по лицензиям.

А. В. Наше управление «Мурманрыбвод» разработало и утвердило правила лицензионного лова. Рыболовы могут с ними ознакомиться как в инспекциях рыбоохраны, так и непосредственно на лицензионном участке. Необходимую информацию публикуем в газетах, передаем по телевидению и радио.

Лицензию можно приобрести в Мурманрыбводе, в обществах охотников и рыболовов или на лицензионном участке.

Корр. Какие документы для этого требуются?

А. В. Если рыболов собирается выехать на водоем, расположенный в погранзоне, он должен иметь при себе паспорт и специальный пропуск, полученный в органах внутренних дел по месту жительства. В остальных

Рыбалка на реке Коле.





Поймал!

случаях нужен лишь документ, удостоверяющий личность.

Корр. Итак, рыболов прибыл на водоем...

А. В. На лицензионном пункте ведется специальный журнал регистрации. Каждый прибывающий любитель должен зарегистрировать лицензию, после чего дежурный делает в ней отметку о времени начала лова. Подчеркиваю: регистрация лицензии обязательна, без этого она считается недействительной. По истечении срока действия лицензии (сейчас он составляет 12 часов) рыболов снова должен сделать отметку в журнале. Если он поймал семгу или горбушу, дежурный фиксирует вес и длину — это необходимо для учета, а также для научных исследований. Вылов других рыб не лимитирован.

Корр. Как быть, если семга поймана, а срок действия лицензии не закончился?

А. В. Согласно правилам на одну лицензию можно выловить одну семгу или две горбуши. В случае, о котором вы говорите, лицензия автоматически закрывается. Рыболов обязан немедленно зарегистрировать свой улов. Если есть желание продлить рыбалку, нужно приобрести у дежурного рыбнадзора новую лицензию. Цена ее — шесть рублей.

Корр. По сравнению с другими странами стоимость лососевой лицензии очень невысока. А между тем содержание лицензионных участков требует расходов. Окупаются эти затраты?

А. В. На реках, где обитают большие стада семги, лицензионный лов для нас экономически выгоден, мы получаем там доход. На малых же реках с небольшой численностью стада терпим сплошные убытки. А в целом получается такая картина. В 1989 году, например, реализовано лицензий на 78 тысяч рублей, затраты составили около 40 тысяч. В другие годы было то же самое. В среднем доход составляет 10—20 тысяч рублей. Этих денег может хватить на... строительство бокса для автомашины! О какой прибыли тут может идти речь?

Корр. А как, на ваш взгляд, можно добиться высокой рентабельности этого вида рыбалки, не увеличивая стоимости лицензии?

А. В. Нужен первоначальный капитал. Мы идем по замкнутому кругу: ничего не вкладывая, хотим что-то получить. Если прибыльна лицензионная ловля лишь на реках с большими стадами семги, значит, нужно такие стада создавать искусственно. А для этого требуются фонды, оборудование, кадры...

Корр. Сейчас в Мурманскую область приезжают много зарубежных рыболовов. Почему бы не продавать им лицензии за валюту?

А. В. Так ведь у нас процветает монополия ведомств! Все расчеты с иностранцами ведет Интурист, он и забирает себе всю валюту. По-моему, это слишком большая плата за посредничество.

А каким тормозом в развитии лицензионной ловли является наш Минрыбхоз! И опять-таки из-за монополизма. Была бы конкуренция — дела продвигались быстрее и успешнее.

Корр. Лицензионная ловля как-то отражается на экологической ситуации?

А. В. Данных о вредном ее влиянии на стадо нет. Зато наглядно видно, что происходит по берегам. Казалось бы, какой пустяк: затоптал рыболов траву, сломал кустик, развел костер. Но ведь это Заполярье, здесь много лет пройдет, пока на поврежденных человеком местах вновь пробьются ростки жизни. При том большом наплыве приезжих на берега наших рек, какой мы наблюдаем сейчас, судьба природы зависит от аккуратности и, если угодно, порядочности каждого рыболова.

Корр. Очевидно, инспекции рыбоохраны как-то регулируют вылов семги?

А. В. Для каждой реки определен лимит вылова лососевых. Если он исчерпан, продажа лицензий прекращается и возобновляется лишь на следующий сезон. А на реке Колвице установлен такой порядок: одновременно там могут рыбачить не более 50 любителей.

Корр. Александр Сергеевич! Вы, наверное, обратили внимание на то, что многие наши читатели предлагают передать функции охраны рыбных запасов местным Советам, создав при них специальную службу — что-то вроде муниципальной инспекции. Как вы относитесь к такой идее?

А. В. Я думаю, что рыболовы при этом только выиграли бы. Местная власть гораздо больше, чем ведомство, заинтересована в решении проблем, затрагивающих интересы населения. Но можно легко представить себе трудности, с которыми столкнутся Советы. Прежде всего это — отсутствие средств. А для содержания рыбоохраны их требуется немало.

Корр. Сейчас началась работа по демократизации правил любительского рыболовства. Что вы об этом думаете?

А. В. Эту работу надо проводить очень осторожно, семь раз отмерив. Нельзя допустить, чтобы вместе с отменой действительно бессмысленных запретов из правил исчез-

ли статьи об охране рыбы от хищнического истребления. Считаю, что в новых правилах должны быть предусмотрены более жесткие санкции по отношению к злостным браконьерам.

Кроме того, следует, как мне кажется, внимательно присмотреться к зарубежному опыту, в частности — в организации лицензионной ловли. Во многих цивилизованных странах эта форма практикуется давно и успешно. И к тому же — прибыльно. Мы же знаем об этом понаслышке и продолжаем, как обычно у нас принято, изобретать велосипед...

Многое определяется позицией руководителей разных рангов. Из-за полной своей неосведомленности многие из них считают рыбалку развлечением, поэтому, мол, проблемы рыболовов могут подождать и до лучших времен. При этом напрочь забывается, что ловля рыбы — активный отдых человека, имеющий оздоровительное значение. Кроме того, сейчас рыбалка в нашей стране стала одним из способов решения продовольственной проблемы. А лицензионная ловля при правильной ее организации — дело прибыльное.

Словом, любительское рыболовство требует к себе самого серьезного и профессионального отношения всех, начиная от главы местного Совета и кончая младшим инспектором рыбоохраны. Только работая сообща, можно достигнуть ощутимых результатов.

В. ГНЕВАШОВ: *«Места хватит всем»*

— В Мурманском областном обществе охотников и рыболовов сегодня состоят 39 438 человек, из них рыболовов — почти 23 тысячи. По сравнению с 1977 годом членов общества стало больше втрое, а рыболовов — в 9 раз. Основную причину столь быстрого роста я вижу в том, что все больше людей хотят провести свое свободное время в общении с природой. А что может быть лучше рыбалки и охоты? Кольский полуостров сказочно богат водоемами...

Корр. А водоемы сказочно богаты рыбой?

В. Г. У нас ловят сига, гольца, кумжу, семгу. Я уж не говорю о щуке и окуне. А налима считается малоценной рыбой, и мы призываем вылавливать его как можно больше.

Учитывать любительские уловы мы начали в 1983 году. С той поры они несколько выросли. В среднем на каждого рыболова приходится по 5,2 килограмма рыбы за один выход на водоем.

По инициативе местных органов рыбоохраны была введена ловля атлантического лосося по лицензиям. Эта форма любительского рыболовства очень популярна, и количество лицензионных участков в области быстро увеличивается, сейчас их уже около 20. Наиболее значительные уловы регистрируются на реках Белоусихе, Титовке, Большой Тюве, Умбе.

Корр. Когда в прежние годы рыболовов не допускали до лососевых рек, это объясняли интересами охраны запасов ценных рыб. Теперь позиция науки и рыбинспекций из-

менилась. Почему? Рыбы больше стало? Или нашли способы компенсировать изъятие ценных рыб?

В. Г. У нас с наукой сейчас установлены деловые отношения. Общество тратит немалые деньги на то, чтобы получить научно обоснованные рекомендации по ведению культурных хозяйств. Так, сотрудники ПИПРО, с которым у нас заключен контракт, дают нам обоснования по зарыблению водоемов, составляют карту прогноза ведения рыбного хозяйства. Все это помогает нам четко определить лимит вылова, а значит, сохранить и даже увеличить запасы рыбы.

В последние годы мы заключили договоры на приобретение рыбопосадочного материала. Вообще, договорная основа, по-моему, единственно верный путь в отношениях между обществами ОиР и предприятиями.

Сейчас некоторые законодатели и средства массовой информации время от времени поднимают вопрос о передаче водоемов арендаторам и кооперативам. На мой взгляд, решения об этом должны приниматься очень взвешенно. Если новые хозяева не будут зарыблять водоем, заботиться о его санитарном состоянии, последствия могут быть самые печальные. Такие случаи, увы, уже имели место.

Корр. А в Мурманском обществе созданы кооперативы или арендные коллективы?

В. Г. Есть у нас зоологический кооператив. Он реализует населению животных для содержания в домашних условиях, а также занимается разведением и продажей декоративных рыб. Такой кооператив нам сегодня очень нужен. Только один факт: раньше рыночные цены на аквариумных рыбок были просто астрономические. Теперь же благодаря кооперативу они стабилизировались и стали вполне приемлемыми для рядового покупателя. Кроме того, общество заключило договоры с несколькими кооперативами, выпускающими охотничье-рыболовные изделия. Эти кооперативы постоянно увеличивают поставки своей продукции, чего не скажешь о предприятиях госсектора.

При рыбоводном заводе в Кандалакше создан кооператив, который обеспечивает жителей города рыбной продукцией.

Корр. Всеволод Арсентьевич! Вы сказали, что число рыболовов в обществе сильно увеличилось. Чем удастся их привлечь? Ведь многие любители ужения считают, что в обществах охотников и рыболовов им делать нечего.

В. Г. Мы много внимания уделяем развитию именно спортивного направления в любительском рыболовстве. В обществе действуют десять спортивных секций. В них регулярно проводятся теоретические и практические занятия, изучаются правила рыбо-

С нахлыстовой снастью — за семгой.



ловства. Есть также секции по нахлысту и кастингу.

Проводим много соревнований по всем видам рыболовного спорта: нахлысту, спиннингу, ловле рыбы зимней и летней снастью. Наши команды участвуют в состязаниях, организуемых Центральным правлением РОРСа, в розыгрыше Кубка Севера по подледной ловле.

Есть в обществе и рыболовно-спортивные базы на берегах крупных водоемов или на территории КРХ. Это, например, «Колвица» (Кандалакшское охотхозяйство), «Куна» (Мончегорское хозяйство), «Приречный» (Печенгское хозяйство), «Лота» (Кольское охотхозяйство), остановочный пункт на реке Печа. Всего у нас шесть баз, располагающих 108 спальными местами. Но, к сожалению, посещают их мало, кроме «Колвицы», куда приезжают и иностранные рыболовы.

Корр. И в чем же причина? Может быть, базы вовсе не нужны?

В. Г. Думаю, что нужны. Но для того, чтобы люди их посещали, требуется создать элементарные удобства. А это удается пока далеко не всегда, и виноваты в этом только мы сами. Так, большой ошибкой было строить базы вдали от линий электропередач. Каждая современная база должна иметь постоянный электрический источник, систему водоснабжения, русскую или финскую баню, оборудованную кухню с запасом необходимых продуктов. Человек приезжает на базу не только порыбачить или поохотиться — он должен иметь возможность нормально отдохнуть, посмотреть телепередачу, прочитать газеты, журналы, поиграть в шахматы, бильярд. На все это прежде всего нет средств. А отсюда уже — все остальные сложности...

Корр. В этой связи, Всеволод Арсентьевич, хотелось бы услышать, так сказать, из первоисточника — как же в таких условиях вы решились на организацию международного рыболовного туризма? Насколько известно, мурманчане первыми в стране стали принимать зарубежных рыболовов.

В. Г. Идея организации иностранного рыболовного туризма возникла в 1987 году. Опыт приема гостей из других республик (например, Латвии, Литвы) у нас был. Поэтому мы легко приняли предложение председателя ЦП РОРСа А. А. Улитина заняться иностранным туризмом.

Первыми к нам должны были прибыть представители компании «Траут Анлимитед» из США. Решили их разместить на «Колвице». Решить-то решили, но... Как поселить

американских бизнесменов в маленьком, ветхом домике? Пришлось срочно переоборудовать базу силами егерского состава Кандалакшского охотхозяйства. Американцы жильем остались довольны, но вот с рыбалкой им не повезло, лишь в последний день они поймали несколько семг.

Затем приняли группу Т. Тернера, инициатора Игр доброй воли. Этой группе сопутствовала удача: среди пойманных 62 рыбин было 48 семг.

В 1988 году приехали «на разведку» финские рыболовы. Им наши условия понравились, и на 1989 год мы заключили договор с фирмой «Необъятная природа» и приняли уже 120 рыболовов из Финляндии. В 1990 году обслужили 12 иностранных групп.

Контакты с зарубежными рыболовами не ограничиваются их поездками к нам. Наши наносят ответные визиты. Так, в 1989 году команда побывала в Финляндии, в 1990 году — в Норвегии...

Корр. Кстати: по какому принципу формируется советская команда для поездки за рубеж?

В. Г. Главный критерий — активное участие в жизни общества.

Корр. А как вы смотрите на развитие международного рыболовного туризма в республике?

В. Г. Дело это, безусловно, нужное и перспективное. Но для массового развития такого туризма в системе Росохотрыболовсоюза необходимо немало сделать.

Во-первых, открыть три-четыре опорных пункта для приема туристов, например, на Кольском полуострове, на Урале и Дальнем Востоке, в Сибири. Вложив средства в это дело, мы быстро получим отдачу, причем в валюте, которой так сейчас всем не хватает.

Во-вторых, обеспечить общества, принимающие иностранцев, транспортом, оборудованием и т. д. Стыдно встречать зарубежных гостей на автобусах образца 50-х годов и везти их по нашим «бархатным» дорогам.

В-третьих, пора снять необоснованные запреты на посещение иностранцами некоторых территорий.

И наконец, считаю, что нет необходимости прибегать к помощи всевозможных посредников вроде Госкоминтуриста, Росвнешторга и т. п. Более того, не требуется посредничество и ЦП РОРСа — областные, краевые, республиканские (АССР) общества сами в состоянии заключать договора с иносфирмами на организацию охотничье-рыболовного туризма.

Корр. Какие доходы получило Мурманское общество от приема иностранных туристов?

В. Г. Судите сами. До 1987 года общество состояло на дотации у ЦП Росохотрыболовсоюза. Сейчас мы не только отказались от дотации, но и окупили расходы, повысили зарплату своим сотрудникам. Мы смогли приобрести снегоходы «Буран», катера «Амур», на 80 процентов обновили автопарк общества. А главное, мы начали интенсивно реконструировать и строить новые охотничьериболовные базы, улучшили обслуживание в гостиницах.

И еще один важный момент хочу отметить.

С. ПРОКОФЬЕВ: «Точку пока не ставим»

Готовя к публикации эти интервью, я невольно сравнивал мнение собеседников со своими впечатлениями от поездки. Впечатлений этих множество. Остановлюсь сейчас лишь на двух темах, ключевых в состоявшихся беседах, — лицензионной ловле и международном рыболовном туризме.

Удивительное выдалось в прошлом году лето. В Москве шли по-осеннему затяжные и нудные дожди, а северный ветер только дополнял картину сентябрьской непогоды. Поэтому, собираясь в Мурманск, я рассчитывал и вовсе на мороз. Готовился к встрече с Арктикой, а попал... в тропики! Незаходящее полярное солнце «раскожегарилось» всюю, ртутный столбик то и дело пересекал 30-градусную отметку. Под стать погоде жаркие дискуссии велись и среди мурманчан о ловле рыбы по лицензиям.

Думаю, понятно мое стремление воочию увидеть рыбалку, вызвавшую столь большой резонанс. С нетерпением ожидал я встречу с речкой Белоусихой, где организована лицензионная ловля. Для этого надо было проехать 140 километров на северо-восток от Мурманска.

О, наши российские дороги! Стоило нам свернуть с комфортабельной автомагистрали Мурманск — Ленинград, как я стал опасаться, что мы просто не доедем до места. Старенький «уазик», казалось, вот-вот развалится на части, преодолевая рытвины и ухабы. Но, на удивление, все обошлось, и ночью мы прибыли на участок. Правда, время суток можно было определить только по часам — стоял полярный день. В полночь здесь, как и на всех лицензионных участках области, состоится открытие сезона.

Примерно за час до срока стали прибывать виновники торжества — рыболовы. Несмотря на все трудности с дорогой, боль-

Благодаря международному туризму значительно увеличилось число водоемов, на которых открыта лицензионная ловля. А от этого выигрывают и советские рыболовы. Места на наших прекрасных реках хватит всем.

Контакты зарубежных и советских рыболовов не замыкаются на их общем увлечении — расширяются культурные связи, возникают дружеские отношения между людьми, в которых, как вы сами понимаете, нет места пресловутому «образу врага». Думаю, ради этого стоило начинать такую нелегкую работу.

Шинство предпочитают рыбачить только здесь, и Белоусиху ни на что не променяют. Какие уловы? Опытный любитель без семги, как правило, не уезжает.

Но вот вывьс взмыл флаг — трехмесячный лицензионный сезон открыт! Зарегистрировав лицензии, рыболовы спешат на свои давно облюбованные места. Последовал за ними и я. Моим гидом и спутником согласился быть рыболов из Мурманска Николай Васильевич Иванов.

Лицензионный участок на Белоусихе ограничен пятью километрами по берегу. Местность типично тундровая — сопки сменяются болотами, низкая растительность... И вот в таких, прямо скажем, не очень уютных местах обитает царь-рыба! Увы, увидеть ее на крючке моего спутника мне не посчастливилось — клева просто не было. В тот первый день сезона фортуна улыбнулась немногим.

Тем временем все новые группы рыболовов прибывали на Белоусиху. Скоро у реки выстроилась плотная шеренга автомашин. Их хозяева могли себя чувствовать спокойно: если не очень уютно, то, по крайней мере, тепло и сухо. Любителям же, приехавшим своим ходом, пришлось прибегнуть к услугам местной «гостиницы». Это весьма интересное сооружение. Оно представляет из себя средних размеров барак, который бывшие хозяева начали, видимо, разбирать, да так и не закончили работу. Дыры в стенах и потолке, позволяющие гулять ветрам всех направлений, никаких элементарных условий для отдыха — такова далеко не самая выразительная характеристика «дома рыбака». Постоянные обитатели очень метко окрестили его «хмурым глазом».

Публика, собравшаяся в «гостинице», представляла самые разные города области: Мурманск и Кандакаша, Североморск и Апатиты. Были и более дальние гости —

из Риги и Москвы. А какое разнообразие снастей! От незамысловатой самодельной мушки до импортной блесны, стоимость которой и называть-то страшно. Но семга Белоусихи отличалась патриотизмом и ловилась преимущественно на местные приманки.

— Основной заезд рыболовов на участок бывает в пятницу и выходные дни, — рассказывает Николай Васильевич, — но группы туристов, особенно из дальних мест, приезжают с семьями на длительные сроки. Особенно часто гостят у нас москвичи и рижане. Как правило, отдыхом остаются довольны.

Увы, близкое море, методично отряхивавшее на нас дождевые заряды и шквалистый ветер, мешало столь радужному восприятию Белоусихи. Хотелось быстрее добраться до инспекторского вагончика, поближе к теплой печке. А когда дождь, наконец, прекратился, на «необстрелянного» московского корреспондента стали тучами пикировать комары... «Сегодня Север показал себя сполна», — думал я в машине, форсировавшей очередную дорожную преграду на пути в Мурманск.

В управлении «Мурманрыбвод» я ознакомился со статистикой. Удивило совсем небольшое количество нарушений, допущенных рыболовами на лицензионных участках, а серьезных проступков (лов сетью, превышение норм вылова) было всего несколько за многие годы.

Признаюсь, я сначала решил, что здесь снова дала о себе знать наша давняя традиция «ретушировать» статистику — дабы не усложнять себе жизнь. Но потом убедился: рыболовы, посещающие лицензионные участки, в большинстве своем соблюдают установленные правила. Но, как говорится, в семье не без урода. Так что же рыбинспекция может противопоставить людям, имеющим преступные замыслы? Участкового инспектора да дежурных по лицензионному пункту, наделенных правами общественных рыбинспекторов! Но, может быть, стражи рыбных запасов хорошо оснащены необходимой техникой? Ответ, на первый взгляд, можно дать утвердительный: инспекции имеют катера, автомобили, снегоходы и даже вертолеты. Одно плохо: техника большую часть времени стоит на приколе — нет то бензина, то запчастей. Так что людям, охраняющим участки, часто приходится рассчитывать только на собственные силы.

Это нелегкое бремя несут настоящие энтузиасты. Многие работают на лицензионных пунктах во время своего отпуска. Казалось бы: лето, кати, человек, на юг, к теплему морю. А он забирается на северные сопки и трудится дни и ночи. Помимо контроля за соблюдением правил, дежурный дол-

жен следить за санитарным состоянием водоема, вести учет лицензий и выловленной рыбы. А бытовые условия? Согласитесь: списанный строительный вагончик — далеко не лучшее жилище на Севере. О «доме рыбака» и «дороге» на Белоусиху я уже упоминал. Мурманрыбводу стоило бы обратить внимание на эти проблемы своих сотрудников и рыболовов. Последние, между прочим, приносят управлению доход.

Кстати, о доходах. Где рыбинспекция может взять тот первоначальный капитал, на отсутствие которого сетовал А. С. Вшивцев? А что, если несколько десятков тысяч рублей ежегодного дохода пустить на благоустройство тех же лицензионных участков? Понимаю, дворцы за такие деньги не построишь. Но теплое и сухое пристанище для рыболовов и инспекторов, наверное, можно. Издать и продавать рекламные буклеты со схемами участков и правилами ловли — почему бы и нет? Соорудить на местах лицензионной рыбалки платные автостоянки, а «безлошадных» рыболовов доставлять из города на автобусе?

Факты свидетельствуют о колоссальном дефиците в нашей стране индустрии отдыха. Люди готовы вложить сюда свои деньги, дело за конкретными услугами. Вырученные от дополнительного сервиса средства могли бы, помимо прочего, решить и материальные проблемы рыбинспекторов. Сегодня рассчитывать на дотации министерства, не очень существенные и в былые годы, — значит заранее обречь себя на прозябание.

А ведь за опытом в дальние края ездить не надо. Сумел же Мурманрыбвод совместно с областным ООиР организовать обслуживание иностранных туристов. Правда, общество охотников и рыболовов в отличие от рыбинспекции свою долю прибыли от этого предприятия уже получает. И применение ей, по словам В. А. Гневашова, находит достойное. Для дальнейшего развития этого полезного начинания, на мой взгляд, в Мурманской области имеются все предпосылки.

Беспокоит вот что. Спору нет, гостеприимство — похвальная черта, им всегда славился наш народ, но... Не получится ли, что общество ОиР, зарабатывая валюту, забудет о своих «рублевых» согражданах? Иностраный туризм сейчас начинают развивать многие общества охотников и рыболовов, потому и проблемы эти актуальны не только для Мурманской области.

Заканчивая сегодняшний разговор, мы не ставим точку в обсуждении поднятых вопросов. Хотелось бы знать мнение заинтересованных сторон. Ждем также откликов наших читателей — любителей рыбной ловли.

Мурманск — Москва



АРЕНДАТОРЫ И ШТРАФ

Е. В. Михайленко из г. Ровеньки Луганской области пишет в редакцию: «Наш шахтерский городок окружают пруды, находящиеся в основном на колхозных землях. Раньше мы рыбачили там свободно, а теперь куда ни пойдешь — тебя везде встречает табличка: «Пруд сдан в аренду. Ловля рыбы запрещена. Штраф...» Сумма штрафа колеблется от 300 до 800 рублей. Кто же устанавливает такие суммы штрафов, почему они разные, и вообще — не является ли это самоуправством со стороны арендаторов?»

Отвечает юрист А. Михалкинский.

Размеры штрафа за незаконный лов рыбы на арендованных водоемах могут устанавливать только местные Советы народных депутатов (ст. 19 Закона СССР «Об общих началах местного самоуправления и местного хозяйства в СССР», принятого 14 апреля 1990 года).

Эти штрафы, или, как сказано в законе, «платежи, компенсирующие нанесенный ущерб», поступают во внебюджетный фонд местных Советов. В свою очередь, арендаторы могут предъявить в

порядке гражданского судопроизводства иск к нарушителю о возмещении стоимости выловленной рыбы.

Размер штрафа устанавливается в зависимости от характера ущерба, ценности рыбы, ее товарной стоимости (количества труда арендаторов, затраченного на выращивание рыбы), времени вылова (например, в период нереста) и других обстоятельств дела.

Если вы сомневаетесь в правомочности объявленного штрафа, можно обратиться через своего депутата или самостоятельно в местный Совет и выяснить, на каком основании установлен тот или иной размер штрафа и действительно ли Совет определил эти суммы.

НЕЗАКОННЫЙ ОБЫСК

Председатель коллектива охотников и рыболовов Магнитогорского метизно-металлургического завода В. М. Дьяченко и два члена общества ООиР В. П. Чулков и Е. Ф. Старостин находились в Доме охотника Бугодакского охотхозяйства, арендованного предприятием, по хозяйственным делам. В помещении базы хранились в мешке рыболовные сети и гидрокостюм, приобретенные коллективом для ловли в период заморов на «аварийных» водоемах. Подъехавшие ночью рыбинспектора произвели в Доме охотника обыск и обнаруженные сети и костюм конфисковали, квалифицируя действия присутствовавших как «нахождение на водоеме и вблизи него с запрещенными орудиями лова». Не обошлось без штрафа...

«Неужели действия рыбоохраны законны? — недоумевают В. М. Дьяченко и его товарищи. — Сети продаются в магазине «Пеликан» Магнитогорского ООиР, и сдают их туда для реализации рыбинспектора. А где

они их берут? Конфискуют. Получается какой-то порочный замкнутый круг...»

Отвечает юрист А. Семенов.

В письме рассказано о грубейшем нарушении закона, а точнее — конституционного положения о неприкосновенности жилища. Кстати, жилище может быть и временным, таким, как Дом охотника.

Нарушение неприкосновенности жилища в приведенном случае выразилось в незаконном обыске. Обыск — следственное действие, оно регламентируется статьями 168—171 Уголовно-процессуального кодекса РСФСР и может быть произведено только уполномоченным на то лицом — следователем.

Должностные лица рыбоохраны ни при каких обстоятельствах обыск делать не могут. Они вправе осуществлять лишь досмотр вещей, ручной клади, багажа, орудий рыбной ловли и т. п. (ст. 243 Кодекса РСФСР об административных правонарушениях). В случае, о котором пи-

шут читатели, указанные должностные лица незаконно превратили досмотр вещей в обыск. Налагая штраф, они ссылались на действительно существующую статью Типовых правил любительского рыболовства (ст. 9. 5). Но о несовершенстве этой нормы в журнале «Рыболов» говорилось уже не раз, и настоящее письмо — еще одно тому подтверждение. Однако это вовсе не снимает вину за незаконность действий с работников рыбоохраны.

Кроме того, в данном случае инспектора рыбоохраны проявили чисто формальный подход к исполнению своих обязанностей. Сети были сухие, упакованы для хранения, находились в хозяйственном помещении ООиР, которому предоставлено право в определенные моменты производить лов рыбы сетями. Оштрафованные являлись представителями этого общества.

Камуралрыбвод обязан принять должностные меры по отношению к инспекторам — участникам незаконного обыска.





Кунджа зимой



Крайний северо-восток России изрезан многочисленными реками. Назову лишь такие, которые известны каждому школьнику: Лена, Индигирка, Колыма, Амгужа, Яма, Яна, Кава, Армань, Омолон, Анадырь... Большинство рек — типично горные, с песчаным и каменистым дном, слабо развитой растительностью и прозрачной водой. Глубина в них достигает местами 3 метров, но в среднем 0,7—1,5 метра. Надежные закраины льда образуются в различных реках в разное время: в тех, что текут южнее Полярного круга, — в октябре-ноябре, в Арктике — на месяц раньше. Ледостав продолжается 8—9 месяцев.

В Якутии, в Магаданской области много красивых глубоководных, больших и малых озер с прозрачной студеной водой — Красное, Малый, Чистое, Джека Лондона и другие. Большинство из них — проточные. Замерзают и вскрываются озера примерно в те же сроки, что и впадающие в них реки.

В северных реках и озерах встречаются рыбы, о которых рыболовы средней полосы России имеют довольно слабые представления.

Спортивными снастями здесь ловят кунджу, мальму, гольца, ленка, хариуса, каталку, топь, а также таких общеизвестных рыб, как щука, окунь, налим, чир, карась и др.

Расскажу о ловле кунджи зимой. Эта рыба относится к семейству лососевых и является разновидностью гольца. Общая окраска — бледно-коричневая, с крупными светлыми пятнами. Длина ее 50—80 сантиметров, вес — 2—5 килограммов. Мясо у

кунджи белое. Распространена в основном в западной части Охотского и Берингова морей. В изобилии водится в реках Охотского побережья. Держится небольшими косяками, но встречаются и одиночные особи. Для икрометания кунджа поднимается в реки вместе с дальневосточным лососем. Нерестится в сентябре — октябре. В море кормится преимущественно мальками рыб, в реках — икрой лосося и мальками. Специального промыслового значения не имеет. Ловится в реках зимой на блесну в отвес на животную насадку.

Кунджа — очень осторожный хищник, держится на стремнине, под корягами или у подмытых берегов в устьях и низовьях рек. Поклевки ее почти незаметны, но блесну хватает жадно, сопротивляется сильно, однако не долго.

Часть крупной кунджи остается зимовать в реках и озерах, и местные рыболовы успешно удаят ее со льда. Зимняя снасть северян приспособлена к низким температурам (морозы бывают до 30—40°, а порой и сильнее). В удочке нет никаких деталей из синтетических материалов, только дерево, китовый ус, бамбук, гибкая стальная пластина и т. п. На мотовильце наматывают не более 10 метров лески диаметром 0,3 миллиметра; способом «петля в петлю» привязывают к ней поводок диаметром 0,2 миллиметра и длиной 20—30 сантиметров, а к поводку крепят два крючка — внизу № 6 или 8, сверху, в 10—15 сантиметрах от нижнего, на дополнительном поводке — № 4—5. Иногда нижний крючок заменяют двойным. Тройник нецелесообразен: одним своим

крючком он все время будет цепляться за предметы на дне. Двойной это исключает, так как ложится на дно остриями вверх. Грузило применяют круглое, весом до 15 граммов.

Техника ловли кунджи имеет свои особенности. Ловят ее без поплавок. Укрепив наживку (мясо рыбы, малька и т. п.) на крючках и опустив грузило до дна, приподнимают его на 15—20 сантиметров и периодически подергивают вверх. В момент подъема наживки и бывает поклевка. При плохом клеве в одном месте долго не ловят, а передвигаются по реке в поисках стоянки рыбы. Местные жители делают по 5—6 лунок на различном расстоянии друг от друга. Наживив сырой рыбой крючки, опускают их в каждую лунку и ходят между ними, очищая от намерзающего льда и проверяя целостность наживки. Думаю, однако, что интереснее ловить одной удочкой, да и результативнее — не прозеваешь поклевку.

При ужении кунджи часто применяют прикормку и приваду. В качестве прикормки зимой используют, например, сырую рыбу, нарезанную мелкими кусочками. Для подбрасывания прикормки делают дополнительную лунку. Сначала в нее опускают корм, а затем на 1—2 метра ниже по течению бурят основную лунку. Прикормка концентрируется на дне против основной лунки и привлекает рыбу. В ходе ужения прикормку подбрасывают по мере необходимости небольшими порциями, иногда в ту же лунку, в которой ловят.

Местные рыболовы в качестве прикормки используют соленую или сушеную рыбу: разрезают ее на продолговатые разлохмаченные большие куски, которые привязывают к леске или шнуру и с тяжелым грузом опускают в лунку. Кунджа накидывается на прикормку, а в это время ей подбрасывают в эту же лунку крючки с наживкой, которую она и хватает.

Приваду применяют реже, хотя эффект она дает значительный. За несколько дней до ловли в лунку в определенные часы утром, днем и вечером опускают в сеточке отходы от разделки сырой или соленой рыбы, а также остатки пищи. Лунку постоянно очищают ото льда.

Прикармливают и приваживают рыбу ниже перекатов, в ямах, но лучшие результаты получаются все же на более спокойном течении.

Увлекательна ловля кунджи, когда лед на реке еще не стал сплошным и закраины не спаялись между собой. В просветах (пропаринах) между кромками льда идет шуга, и в образующихся в плывущей массе снега «окнах» ловят кунджу летними проводочными удочками с поплавком. Для этого трехколенную удочку оснащают ленинградской спиннинговой катушкой, леской диаметром 0,3—0,4 миллиметра, крючком № 8—10, пенопластовым поплавком длиной 5—7 сантиметров. Предварительно поплавок пропитывают гусиным жиром, чтобы он быстро не обмерзал, а верх его окрашивают в темный цвет, чтобы он выделялся на фоне шуги. Грузило должно соответствовать величине поплавок. Наживкой служат кусочки рыбы. Снасть отлаживают так, чтобы о малейшем касании приманки поплавок сигнализировал тут же.

Стоя на кромке льда, наживку забрасывают в «окна» плывущей шуги. Необходима высокая точность, так как эти «окна» образуются на различном расстоянии от кромки льда. Своевременное и точное попадание в свободное от шуги место имеет решающее значение, потому что приманка вместо воды может попасть на снег.

В таком ужении очень важно вовремя подсекать, так как поклевка кунджи едва заметна. Поплавок может только слегка вздрогнуть, и если не последует моментальной подсечки, приманки на крючке не окажется. Поклевка крупной кунджи резкая, и надо уметь ее отличать, чтобы, подсекая, не сокрушить снасть. Кунджа сильно сопротивляется, поппав на крючок. Рывки ее бывают настолько внезапны и мощны, что нередко рвется леска диаметром 0,3 миллиметра, ломается кончик удочки. В вываживании этой рыбы помогает катушка, без которой трудно извлечь из воды хищницу весом 3 килограмма.

Вьюн



Вьюн среди рыболовов популярностью не пользуется. Его ловят либо для насадки, либо на безрыбье, когда ничего стоящего не клюет. Только ребяташки вполне довольны, если удастся хотя бы вьюнов наловить.

Вьюн — рыбка небольшая. Редко можно встретить особи, достигающие 30 сантиметров в длину. Обычно попадаются рыбки длиной 15—20 сантиметров и толщиной в палец.

Удлиненное, цилиндрической формы тело с очень мелкой чешуей, которая покрыта обильной слизью, маленькие желтые глазки и небольшие жаберные щели делают его похожим на угря или небольшую змейку. К тому же он имеет способность извиваться и, видимо, этому он обязан своим именем.

Спинка у него желтовато-бурая с черными крапинками. По бокам тела тянутся три продольные черные полосы, причем средняя шире, чем крайние. Брюшко желтое, а у некоторых особей даже красноватое. Но в целом, окраска вьюна зависит от места обитания.

Рот у рыбки несколько обращен книзу, вокруг рта 5 пар усиков. На верхней губе усики длинные, на нижней — два различных.

Брюшные плавники расположены далеко позади грудных и не очень большие. Все плавники бурого цвета с черными крапинками.

В крупных водоемах вьюн встречается редко, и найти его непросто. Зато в болотистых, медленно текущих речках, в глухих протоках, канавах его много. Он любит ти-

хую воду и илистое дно. Роясь в иле, вьюн находит себе там пищу.

Вьюн приспособился жить в тяжелых условиях. Ему не страшны такие невзгоды, как недостаток кислорода, частичное или полное высыхание водоема. Он способен при неблагоприятных условиях зарываться глубоко в ил и ожидать там лучших времен. Вьюн удивительно живуч. Будучи даже очищенным от чешуи и выпотрошенным, он долго еще шевелится.

В отличие от других рыб вьюн дышит не только жабрами, но и с помощью кожи и кишечника, стенки которого очень богаты кровеносными сосудами. В том случае, когда не хватает кислорода, он ртом заглатывает воздух и пропускает его через пищеварительный тракт: таким образом кишечник выполняет дыхательную функцию. Воздух из кишечника выходит через анальное отверстие с характерным писком, поэтому кое-где вьюнов называют еще и пискунами.

Некоторые исследователи утверждают, что вьюны могут перебираться по мокрой траве из одного водоема в другой, если они расположены недалеко друг от друга. Делает он такой переход в тот момент, когда чувствует, что в месте его обитания могут наступить неблагоприятные условия. В это можно поверить, так как вьюн очень чувствителен к перемене погоды. Особенно остро он реагирует на изменение атмосферного давления. Недаром его считают живым барометром. Многие держат вьюнов в аквариумах и по их поведению определяют погоду за сутки вперед.

В аквариуме вьюн чувствует себя хорошо. С жадностью поедает мотылей, кусочки сырого мяса, червей, опарышей, шитиков. Пищу берет так же, как и в естественных условиях, — только со дна. Вьюнов в аквариуме надо держать отдельно, так как они очень взмучивают воду, причиняя беспокойство другим рыбам. При смене воды надо стараться сохранять ее температуру: изменение ее вьюны переносят тяжело — теряют способность нормально двигаться, поднимаются к поверхности, свертываются и в таком положении находятся довольно продолжительное время. В неволе вьюны не размножаются.

Вьюн удивительно прожорлив. День и ночь он копается в иле в поисках корма, пользуясь при этом усиками вокруг рта, которые являются основными органами осязания. Питается различными червями, личинками, икрой других рыб, особенно карася, карпа, линя.

У вьюна много и врагов. Это щука, окунь, сом, угорь, налим.

Вьюн очень плодовит. Нерестовый период длится довольно долго, с апреля по июнь; икринки откладывает на водную растительность.

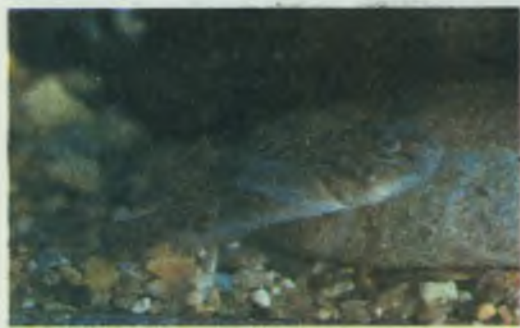
Ловят вьюнов обычной поплавочной удочкой на кусочки червя. Крючок — небольшой, № 4—5. Поплавок должен быть легким. Насадку вьюн берет уверенно и, как правило, с крючка не сходит. Насадку кладут на самое дно. Если вьюнов в водоеме много, то они клюют непрерывно.

Вкусовые качества этих рыбок очень высокие. Мясо жирное, нежное, немного сладковатое. Некоторые гурманы считают вьюна деликатесом. Правда, если его неправильно приготовить, он будет немного отдавать тиной, и в этом повинна слизь, которая плохо смывается.

Избавиться от запаха можно, подержав пойманных рыбок 2—3 часа в проточной воде или сняв слизь золой. Делается это так. Очищенного от чешуи вьюна до удаления внутренностей натирают сухой золой, а затем обмывают водой. После этого удаляют внутренности. Если есть возможность, то перед тем, как жарить, его следует порезать на кусочки и положить на час в соленую воду. Голову надо выбросить.

А. ЗАГУДАЕВ
г. Великие Луки
Псковской обл.

Бычок-подкаменщик



В речках, ручьях и некоторых озерах Европейской части СССР еще встречается маленькая причудливая рыбка — бычок-подкаменщик обыкновенный. Обитает она в реках только с хорошо аэрируемой, чистой и прозрачной водой. Небольшая численность этой рыбки явилась причиной занесения ее в Красную книгу РСФСР, где она значится как редкий вид второй категории. К этому статусу относят животных с быстро сокращающейся численностью; при отсутствии необходимых мер охраны они могут перейти в категорию исчезающих.

Бычок-подкаменщик редко достигает длины 10—12 сантиметров. Большая, сплюснутая сверху голова, крупные грудные плавники, сужающееся к хвостовой части тело

усыпаны причудливыми пятнами, что делает рыбу практически незаметной на каменистом дне.

Бычок ведет одиночный и малоподвижный образ жизни. Питается донными беспозвоночными, икрой, личинками и молодой рыбой. В дневное время, зарывшись в песок или ил, подкаменщик терпеливо ожидает, когда неосторожная рыбешка подплывет поближе, после чего следует стремительная атака. Утром и вечером бычок-подкаменщик отыскивает корм у дна. Врагов у него немного, за исключением разве что налима.

Нерест проходит весной. Самка откладывает несколько десятков крупных, около 2 миллиметров, икрой, которые затем заботливо охраняет самец. В это время он очень агрессивен, отгоняет других рыб и обмахивает кладку грудными плавниками, тем самым аэрируя воду и очищая икринки от оседающей на них мути.

В уловах бычок-подкаменщик встречается редко и подлежит немедленному возвращению в водоем.

Бычок-подкаменщик — своеобразный индикатор чистоты наших водоемов. Борьба с загрязнением малых рек — важнейшее условие сохранения его популяции.

Д. ФЕДОРОВСКИЙ
г. Нижний Новгород

Не изменяя мормышке

Я увлекаюсь зимней рыбалкой давно, с детских лет. Мои первые наставники ловили на мормышки, поэтому я и начинал познавать премудрости подледной ловли с мормышки. Постепенно научился ловить в различных водоемах, на разнообразные насадки, в любое время зимнего сезона. Сам стал делать мормышки, определяя на практике наиболее уловистые из них. Можно сказать, что достиг в этом деле почти совершенства.

Надо сказать, что я пробовал ловить и на блесны, но безрезультатно. Не хватало терпения, а главное — не было уверенности в снасти. Подергаешь несколько минут блесну — на крючке пусто. И опять берешь удочку с привычной мормышкой, в которой уверен на сто процентов.

Но вот однажды оказался я на льду в компании «блеснильщиков». Резкий перепад атмосферного давления, восточный ветер — все говорило о том, что клева не будет. И действительно, кивок на моей удочке не шевелился. А у соседей, к моему удивлению, клев был в разгаре. То и дело они вытаскивали окуней, да каких!

Делать нечего, стал просить ребят показать блесну. Покрутил ее в руках — ничего особенного, блесна как блесна, у самого есть такие же. Однако попросил дать ее мне на время, чтобы скопировать.



В тот же вечер я смастерил точно такую блесну и опробовал ее в ванне.

В следующий выходной день я поехал на рыбалку с той же компанией. Знатки одобрили мою блесну и много нового рассказали о ловле на эту приманку.

Освоил я блеснение быстро. Блесна меня покорила! Но первую свою любовь — мормышку я все же забыть не могу. Скажу по секрету, что удочку с желтым «клопиком» я постоянно вожу в своем ящике. На всякий случай...

В. ОКУНЕВ
г. Новгород

Без насадки

По пути на Цимлянское водохранилище мы всегда проезжали мимо этого прудика, но ловить там не приходилось. Однажды сильный ветер и мороз вынудили нас раньше обычного покинуть водохранилище. И тогда решили заглянуть на пруд.

За плотиной, поросшей ивняком, было довольно тихо. Быстро пробили пешней лед, уселись у лунок.

— Клеует! Клеует! — сразу же оживился Виктор.

Кто-то мелко-мелко теребил его поплавок. Однако никому в тот день так и не удалось поймать рыбу, хотя ясно было, что ее в пруду немало.

В следующий раз мы не стовариваясь снова завернули на пруд: загадка не давала покоя.

Виктор наладил поплавочную удочку, а я — мормышку с кивком, в лунки бросили по кусочку жмыха. Ждать долго не пришлось — кивок мой ожил. Попалось что-то солид-

ное. Рыба шла без сопротивления, только у лунки она слегка встрепенулась, я подхватил ее рукой и вытащил на лед карпа граммов на четыреста.

Были еще поклевки, но подсечь не удавалось. Вскоре неожиданный дождь согнал нас с водоема.

Пойманный карп раззадорил меня, и на следующее утро я еще затемно был на пруду. Размотал удочку, опустил мормышку на дно, чуть приподнял — поклевка! Карп!

И пошло! Казалось, подо льдом выстроилась очередь за мотылем... Но он вскоре кончился. Тогда в стеблях я нашел личинки репейной моли. Карпы не брезговали и личинками. А когда я решил уходить и стал сматывать удочку, карп схватил пустую мормышку. Еще трех карпов я поймал на мормышку без насадки.

А. НЕБЕСЧЕТОВ
Ростовская обл.

Не все караси спят

Карась считается теплолюбивой рыбой. Многие авторы полагают, что на зиму он зарывается в ил и остается там до весны. Может быть, оно и так, но я ловлю карася зимой. Причем начинаю сразу же по первому льду. Интересна ловля карася и по последнему льду и даже в глухозимье. Но должен сказать, что в водоемах, где вода непроточная, затхлая, где мало корма, карась действительно не клюет, хотя его там довольно много. Возможно, в таких водоемах он и впадает в зимнюю спячку.

Ловлю я обыкновенными зимними удочками, как с поплавком, так и без него. Иногда вместо поплавка ставлю кивок из ниппельной резинки. Леска — 0,12 миллиметра, мормышка — «дробинка», «капелька», «личинка» и др. Насаживаю крупного мотыля пучком по 3—5 штук. Ловлю около самого дна.

В основном, карась берет на неподвижную мормышку, но бывают случаи, когда он пред-

почитает периодически шевелящуюся. Особенно интересно ужение по последнему льду. В это время караси выходят на очень мелкие места и клюют на глубине всего в полметра. При такой ловле нужно особенно соблюдать тишину, так как рыба очень пугается.

Карась сначала притрагивается к насадке, при этом кивок делает легкое движение вверх и вниз. Потом карась приподнимает насадку — в этот момент надо подсекать. Делать это надо плавно и без суеты.

Несмотря на вялость, карась тем не менее может и выплюнуть насадку или утащить под лед удочку...

Ловятся в основном небольшие караси — граммов по 200 и меньше. Но по последнему льду клюют и более крупные экземпляры — по 500—900 граммов.

Н. НИКОЛАЕНКО
Харьковская обл.





Недоступный хариус



Это было прошлой зимой. Позвал меня приятель половить хариуса. Выехали мы затемно, потом километров 10—12 шли по лесу на лыжах. Наконец, добрались до небольшой речки. Шириной она 5—8 метров, а глубина — чуть больше метра.

Выбрал я омут, просверлил лунку, опустил снасть. Ни одной поклевки. Пробурил еще пять лунок — результат тот же. У друга тоже дела не идут. Решили искать другое место.

Дошли до следующего омута, пробурили лунки. Только я опустил мормышку, как почувствовал резкий удар, а следом — сопро-

Как-то в начале зимы я приехал на речку Махенку, что в 10 километрах от Ростова-на-Дону. Нашел подходящее место, забросил снасть, стал ждать клева. Но его все не было. Сидеть стало скучно. Смотрю, у соседней лунки рыболов нет-нет, да и взмахнет правой рукой. Ну, думаю, надо посмотреть, что там у него.

Подошел сзади тихонько, чтобы не мешать. А он знай себе таскает одну рыбку за другой! Присмотрелся я внимательно и вижу, что вода в его лунке мутная, а в моей — чистая и прозрачная. Изредка мой сосед бросал в лунку комок земли.

Я вернулся к берегу, набрал несколько комьев земли и стал подбрасывать в свою лунку. Дело сразу пошло на лад.

Видимо, рыба боялась близко подходить к лунке, хоть глубина была около двух метров, а в мутной воде она себя чувствовала в безопасности.

А. БАРАБАНОВ
г. Ростов-на-Дону

тивление сильной рыбы. Вытащил хариуса сантиметров на тридцать, следом — второго, потом — третьего, четвертого... Каждый последующий был меньше предыдущего. Вскоре клев в этой лунке прекратился...

Так было на всех омутах. Сначала брал самый крупный хариус, потом поменьше, еще меньше... Но стоило одному сойти с крючка, как клев прекращался.

В следующий выходной мы снова поехали на эту речку. Переходили от омута к омуту, не увидев даже поклевки. Оставили удочки у лунок и пошли к берегу кипятить чай. Во время чаепития я показал другу свою коробочку с мормышками и блеснами, и мы стали гадать, какую еще попробовать. Остановились на небольшой блесенке, которую я сделал накануне...

Не успела блесенка уйти под воду, как последовал резкий удар. Я подсекаю, катушка стала с треском раскручиваться. Казалось, леска вот-вот оборвется. На какую-то долю секунды рыба остановилась, но тут же — очередной рывок, и леска со звоном лопнула...

Сколько мы ни облавливали этот омут, поклевков больше не было.

Потом бывалые рыболовы нам рассказали, что на этой речке зимой крупного хариуса никто поймать не может. Даже взяв приманку, хариус встает, как вкопанный, и вытащить его невозможно.

В. МЕЖОГСКИХ
п. Жешарт,
Коми Республика

Как «валят» судака

Как-то приехали мы с приятелями на один из заливов реки Стырь. Просверлив несколько лунок, я начал блеснить. Блесны у меня простенькие — из нержавейки и латуни, но играют, как рыбки.

Довольно скоро кивок прогнулся — и окунок граммов на 250 оказался на льду. Больше поклевок не было.

Приятели метрах в пятидесяти ловили подлещика, плотву, на середине залива рыболовы таскали с трехметровой глубины приличную плотву и густеру. Но при этом все поглядывали в дальний край залива, где стояли группки по три-пять человек и явно ловили что-то стоящее.

— Судака «валят», — сказал кто-то со знанием дела.

У кого же при слове «судак» не бьется чаще сердце? Конечно, я тут же смотал удочку и направился туда, где судака «валили».

В самом деле, на льду то тут, то там лежали килограммовые судачки, а возле одной лунки — красавец килограмма на три.

Ни мои блесны, ни большая мормышка с козлиным «хвостом» успеха не имели. Увидев, как сосед вывел из лунки очередного судака, я рискнул задать ему нескромный вопрос: «На что ловите?» Я был готов к тому, что он либо не ответит, либо что-то невнятное пробурчит, либо отчитает за нахальство.

Однако опасения мои были напрасными:

рыболов открыл свой заветный ларец и показал блесны.

По дороге домой я рассказал приятелям об увиденном, и полночи мы потратили на то, чтоб сделать две блесны. С ними мы и отправились опять на тот же водоем.

— Судак берет с десяти утра, — говорили завсегдатаи, ловившие живцов для жерлиц.

Мы не стали дожидаться этого срока, нам не терпелось опробовать новые блесны.

Не стану описывать все события того дня. Достаточно сказать, что на новую блесну было восемь поклевок — и все судаки! Но какие! Один был длиной не меньше метра. И все они сошли с крючка, ни одного не удалось вытащить на лед.

Рыболовы поймут мое отчаяние. За весь день — ни рыбки, зато множество советов и ценных указаний соседей по лункам...

Анализируя потом причины неудачи, я понял, что важно чувствовать снасть, что гармоничность ее элементов — не пустой звук.

Блесну мы сделали прекрасно, она привлекала судаков, но хлыстик окуневой удочки оказался слишком мягким, нужен был жестче, а крючок следовало не только заточить очень остро и отполировать — надо было уменьшить бородку.

С. ВОЛОСЮК
г. Луцк
Волинской обл.



ОПАСНА ЛИ БОЛЬНАЯ РЫБА?

Многие читатели спрашивают, как отличить больную рыбу от здоровой и можно ли употреблять в пищу больную рыбу?

На эти вопросы отвечает ветеринар-ихтиопатолог Л. ГРЕЧНИЧЕНКО.

Нередко на водоеме рыболовы обращают внимание на необычное поведение рыб и изменение их внешнего вида. Это свидетельствует о том, что рыба больна.

Что способствует распространению болезней рыб? Чаще всего — выпуск в водоем молоди, не прошедшей ветеринарно-ихтиопатологического осмотра, а также использование живцов, пойманных в «неблагополучных» водоемах.

Каждый рыболов должен знать основные признаки наиболее распространенных болезней, чтобы уберечь себя от заболевания, а водоемы — от заражения.

В заросших или замкнутых прудах, реже в реках и водохранилищах встречаются сазан, карп, карась, плотва, красноперка, лещ, линь и даже осетровые, пораженные краснухой (аэромоноз). Это инфекционное заболевание рыб. Больная рыба плавает на поверхности водоема, не реагируя на внешние раздражители. Ее легко можно поймать руками. Она похожа на водянистого, вздутного урода: чешуя взъерошена, глаза выпучены, на теле часто заметны круглые красные ранки и рубцы.

Такую рыбу на сковородку не положишь, да и в руки ее взять не захочется. И все же надо по возможности выловить ее и закопать подальше от водоема, а снасти продезинфицировать известковым молоком.

В жаркое время года карась, линь, щука, налим, карп, толстолобик могут быть поражены паразитическим рачком из рода *Levinaea*. Заболевание, вызываемое им, называется лернеоз. На теле рыбы появляются бугорки-абсцессы, из центра которых выходит наружу упругий зеленовато-коричневый стержень, длиной чуть больше сантиметра. Если выдернуть этот стержень, на скрытом конце его можно заметить четыре стекловидных

отростка, напоминающие рога оленя. Это и есть паразитический рачок, который внедряется в тело рыбы.

Порой рыболов, поймав леща или плотвичку, обращает внимание на черные пятна, разбросанные по всему телу рыбы. Это широко распространенная болезнь, и называется она постодиплостоматозом, или чернопятнистым заболеванием. Вызывается гельминтами, переносчиками которых являются цапли.

Осенью довольно часто встречаются карп, сазан или линь, у которых в области головы и передней части тела обнаруживаются массу мелких, тонких пиявок с веретенообразным телом, покрытым темными и белыми полосками. Один конец пиявки-писциколы имеет маленькую круглую присоску, второй — большую шарообразную. Заболевание, вызываемое ими, называется писциколез.

Рыбы беспокойно плавают по водоему, трутся о сваи, камыши, лодки, выбрасываются из воды, худеют и слабо реагируют на внешние раздражители. На теле рыбы, после отпадения пиявки, остаются круглые ранки, которые часто кровоточат. В местах поражения кожи поселяются различные бактерии и грибки.

Сапролегниоз — грибковое заболевание рыб, вызываемое плесневым грибом сапролегнией. Грибки обитают в любой воде, являются сапрофитами и моментально поселяются на травмированных участках тела рыб и рыбьей икре. Развиваются в любое время года и даже при низкой температуре.

На теле рыбы, плавниках, жабрах, в носовых отверстиях появляется ватообразный налет. Проникая в ткани, грибок разрушает их. Нередко, выловив больную рыбу, можно обнаружить, что у нее нет хвостового или грудного плавника.

Со временем сапролегния проникает в мышцы и внутренние органы. Сильно пораженная рыба слабеет и погибает. Если вы поймали такую рыбу, не спешите выбросить ее в водоем, лучше отдайте на корм птицам или другим животным.

В зарослях тростника, камыша, рогоза, рдеста, злодеи и водной гречихи, в слабо проточных водоемах иногда попадает карп, окунь, на поверхности тела которых заметны небольшие (от 5 до 12 миллиметров) подвижные рачки зеленоватого цвета. Этот паразит из рода *Argulus* имеет колючий хоботок, которым прокалывает кожу рыб, питаясь их кровью. В месте повреждения образуются мелкие ранки. Заболевание, которое вызывает паразит, называется аргулез. Рачки свободно плавают в воде, поэтому легко переносятся из водоема в водоем; переносчиком может быть также зараженный живец.

Лернеоз, постодиплостоматоз, писциколез, сапролегниоз, аргулез поражают лишь поверхность тела рыбы. Поэтому после тщательной чистки такую рыбу можно употреблять в пищу без ограничений.

На озере Иссык-Куль в Киргизии на блесну спиннинга иногда попадают крупные судаки, больные фибросаркомой — вирусным заболеванием, опасным, в основном, для судаков. Редко оно встречается у маринки в реках Туркмении. Болезнь усиливается в осенний период. На теле рыбы заметны мелкие и крупные опухоли (бугры) овальной и удлиненной формы, беловато-серого или светло-бурого цвета, а также язвы. Аппетит у такой рыбы повышен, она хватает и блесну, и мертвую рыбу. Гибель больных рыб незначительная. Такую рыбу есть не рекомендуется, так как она может вызвать пищевое отравление.

Наиболее часто рыболовы встречаются с рыбой, зараженной личинками ленточного глиста из рода *Ligula*, которую многие неверно называют солитером. Личинки глиста находятся в брюшной полости рыб, поэтому брюшко у них вздуто. Заражаются этим паразитом плотва, лещ, тарань, вобла, густера, красноперка, пескарь, подуст, верховка, щиповка и другие карповые рыбы, а от них — рыбацкие птицы. Заболевание называется лигулезом.

Для человека такая рыба не опасна. После удаления жабр

и внутренних органов можно употреблять ее в пищу, засолив сухим способом. (Засыпать солью на три дня, затем часа 3—4 отмачивать в воде, менять ее каждые полчаса. Положить в нижнюю часть холодильника, через сутки рыба готова).

В средней полосе и на юге страны нередко попадаются молодые карпы с плотными парафинообразными наростами на теле. Это оспа карпов, вирусное заболевание, опасное только для карпов.

Осенью, во время предзимнего жора хищных рыб, у выловленной щуки рыло бывает как бы вымазано ярко-красной губной помадой. Это подкожные кровоизлияния. Они видны и на теле у грудных плавников. Нередко на теле появляются серповидные ранки. Здесь мы имеем дело с чумой. Кроме щуки, чумой болеют окунь, налим, лещ и плотва.

Впервые заболевание было зарегистрировано в Германии еще до второй мировой войны. После войны из-за бесконтрольных перевозок щуки в целях рыбоприведения больная рыба попала в водоемы Подмосковья и других районов. Теперь чума щук отмечается в водохранилищах Северного Казахстана и средней полосы страны. Для человека она не опасна. Однако плохая термическая обработка больных рыб может вызвать пищевое отравление.

Может ли человек заразиться

от рыбы? Да, может. Следует помнить, что плохо проваренная или непрожаренная рыба не только вызывает отравление, но и может быть источником заражения человека и домашних животных гельминтами.

Еле заметные глазу личинки глистов, находящиеся во внешне здоровой рыбе, попав в организм человека и рыбоядных животных, вызывают тяжелые заболевания — описторхоз и дифиллоботриоз. Чаще заражаются женщины, которые сами обрабатывают рыбу и пробуют ее сырой.

Личинками описторхиса заражаются плотва, язь, сазан, лещ, елец, линь, густера, красноперка, пескарь, жерех, подуст, голянь. Не бывает их у лососевых, осетровых, а также морских рыб.

Возбудитель дифиллоботриоза встречается только у хищников — щуки, окуня, ерша, налима, лосося, хариуса, форели, сига.

Находятся личинки в мышцах рыб у спинного и анального плавников. Они очень мелкие, поэтому увидеть их трудно.

Рыба заражается, поедая улиток и рачков (циклопов), в которых паразиты попадают из фекальных стоков, поэтому туалеты надо строить подальше от водоемов.

В организме человека глисты быстро развиваются, и уже через 2—3 недели появляются признаки заболевания. При описторхо-

зе — головная боль, ноющая боль под ложечкой, кратковременное повышение температуры. Боли под ложечкой усиливаются с каждым днем и не зависят от приема пищи. В конце концов человек теряет трудоспособность. При дифиллоботриозе начинаются тошнота, боли в животе, нарушение аппетита, запоры или поносы, быстрая утомляемость и раздражительность. Оба заболевания успешно излечиваются, если своевременно обратиться к врачу.

Рыбу, зараженную личинками этих паразитов, можно употреблять в пищу, только предварительно хорошо ее проварив или прожарив. Соленую и вяленую рыбу выдерживают в тузлуке не менее 12 дней, так же солят и икру. При замораживании рыбу необходимо выдержать не менее 14—16 дней при постоянной температуре минус 15 °С.

Борьба с этими болезнями в водоемах трудна, поэтому важно не допустить их заражения. Если вы увидели, что в реку попадают стоки от животноводческих ферм, об этом нужно незамедлительно сообщить в Комитет по охране природы.

Санитарно-бактериологический анализ пойманной рыбы можно провести в областных, районных, межрайонных ветеринарных лабораториях и лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы при городских рынках.

Все о «РЕКОРДНЫХ РЫБАХ» рассказывает новый плакат

Центральное правление Росохотрыболовсоюза выпустило красочный плакат, знакомящий с условиями конкурса «Рекордные рыбы года». Рисунки рыб сопровождаются указанием минимальных веса и длины, дающих право участвовать в конкурсе; рассказывается о местах обитания, способах ловли рыб.

Начинающие любители смогут почерпнуть из плаката элементарные сведения о самых популярных и многочисленных рыбах нашей страны.

Конкурс позволяет решать и научные задачи. Данные о призовых экземплярах официально регистрируются Росохотрыболовсоюзом.

Лучшие трофеи имеют немалые

шансы занять почетное место в музее охоты и рыболовства Центрального правления РОРСа.

Плакат выпущен тиражом 100 тысяч экземпляров. Приобрести его можно в областных, краевых, республиканских (АССР) обществах охотников и рыболовов, а также в магазинах, принадлежащих обществам. Цены устанавливаются по договоренности с правлениями ООиР на местах.

ЦП Росохотрыболовсоюза и редакция журнала «Рыболов» плакаты не продают и не высылают.

Почта конкурса «Рекордные рыбы года» в нашей редакции далеко не самая малочисленная. Ее получить бланк заявки, куда его

направлять, как узнать о результатах — вот типичные вопросы, задаваемые читателями. Поступают к нам и оформленные заявки. Всю эту корреспонденцию, а также целый ряд писем, связанных с конкурсом, приходится пересылать в конкурсную комиссию. В результате, рыболовы подолгу ждут ответа, идет переписка, которой могло и не быть. **ПОЭТОМУ ПРОСИМ ВАС БЫТЬ ВНИМАТЕЛЬНЫМИ: ЗАЯВКИ И ВСЕ ВОПРОСЫ СЛЕДУЕТ НАПРАВЛЯТЬ ПО АДРЕСУ: 125212, г. МОСКВА, ГОЛОВИНСКОЕ ШОССЕ, д. 1—А, РОСОХОТРЫБОЛОВОСЮЗ.**

НА КОНВЕРТЕ СДЕЛАЙТЕ ПОМЕТКУ: «РЕКОРДНЫЕ РЫБЫ ГОДА».



В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

И. ШЕХОБАЛОВ
г. Москва

К экстремальным условиям ловли следует отнести сильный, порывистый ветер, мороз ниже минус 20°, метель, пургу. Сюда же я включил бы ночную рыбалку.

Прежде всего — об одежде. Полезно надеть второй толстый шерстяной свитер и шерстяные рейтузы. Необходим также плотный, ветронепроницаемый плащ или охотничий маскировочный костюм (шаровары и куртка). Хотя такой костюм изготовлен из тонкого материала, однако уплотняющие резинки в рукавах и на поясе куртки, а также в верхней и нижней частях брюк препятствуют задуванию ветра и позволяют сохранять тепло. Даже полиэтиленовая пленка, завязанная двумя концами на плечах и пришитая поясным ремнем на талии, в какой-то степени помогает при сильном ветре и морозе.

Особенно важно защитить от ветра и мороза бедра и поясницу. Не случайно, например, эскимосы поверх теплой одежды надевают еще и меховые бриджи. Подобные бриджи рыболов может сшить сам или заказать в ателье. Две разъемные «молнии» в боках облегчают пользование бриджами, которые рыболов может легко надеть поверх ватных брюк прямо на месте ловли. Удобен также высокий утепленный пояс на ватных брюках.

На больших переходах при движении против ветра нужно беречь лицо от обморожения. Для этого можно сшить ветрозащитную маску из шерстяной ткани или пенополиэтилена — материала, обладающего низкой теплопроводностью. Чтобы не задувало со спины, под меховую ушанку следует



Рис. 1. Утепленные бриджи.

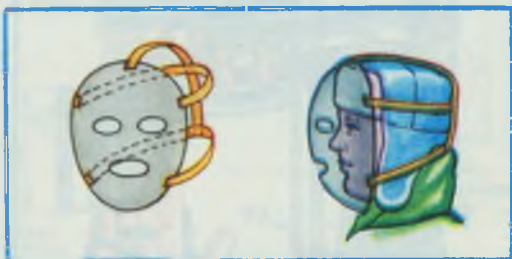
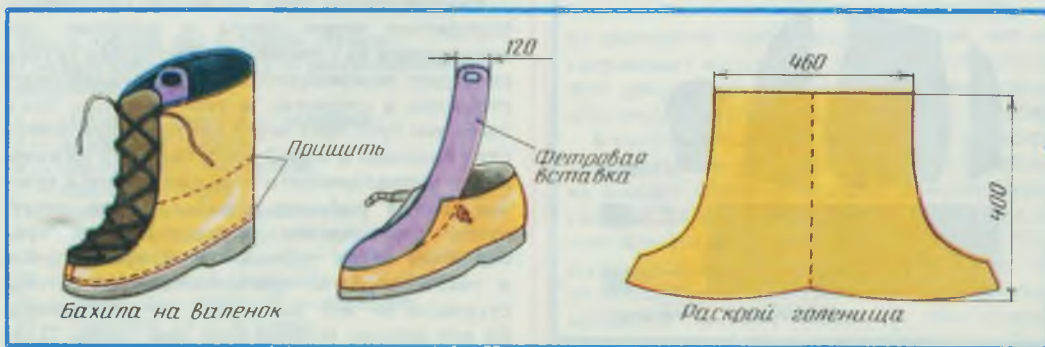


Рис. 2. Ветрозащитная маска.

Рис. 3. Бахилы на валенки.



надевать вязаную шапочку типа шлема, поднимать капюшон плаща.

В сильный мороз ноги замерзают даже в валенках. Если позволяет размер обуви, между двумя войлочными стельками полезно проложить стельку из пенополиэтилена — она надежно препятствует проникновению холода снизу. Распространены также специальные самодельные утепленные бахилы, надеваемые на валенки. Их можно сделать из войлочных бот с резиновой подошвой (народ метко окрестил их «прощай молодость») большого размера. Боты разрезают в подъеме и вшивают туда вставку шириной 10—12 сантиметров из плотной ткани, тонкого войлока или фетра. Таким образом удлиняют застежку по высоте валенка. К ботам пришивают голенища, выкроенные из материала типа синтепона, пенополиэтилена, фетра. В бахилы кладут две войлочные стельки. Изготовленные таким способом бахилы весят 1 килограмм.

Рис. 4. Перчатка с открытой ладонью.



Руки будут значительно меньше мерзнуть в специальных перчатках, которые не мешают при ловле.

Перчатки шьют из меха (обрезки овчины, старый воротник и т. п.). Важно, что они закрывают запястье — именно от него начинается охлаждение руки. Закрыта лишь тыльная сторона кисти, ладонь и кончики пальцев открыты. Со стороны ладони проходят несколько перемычек из узкой капроновой ленты, которые стягивают края перчатки. Они не мешают при манипуляциях со снастями, а если намокают или пачкаются, их легко протереть полотенцем.

В дополнение к таким перчаткам у рыбака должны быть просторные меховые рукавицы.

Кроме соответствующей одежды, для экстремальных условий ловли требуется специальное снаряжение, основным элементом которого надо признать надежное укрытие от непогоды. Как правило, это — палатка, которую можно быстро поставить на льду. Из всех известных мне конструкций я отдаю предпочтение «чуму».

«Чум» изготовлен из парашютного капронового полотна, натянутого на каркас. Каркас составляют четыре складные дюралюминиевые трубки. Можно использовать стрингеры от байдарок «Ладога», «Салют». Они легкие, тонкостенные, из твердого дюралюминия и уже имеют стыковочный узел. Стрингеры складываются пополам, но не разъединяются, поэтому их можно быстро привести в рабочее положение. Диаметр трубок 14 миллиметров, высота каркаса 1,9 метра, в основании — квадрат 1,4×1,4 метра. Общий вес 1,6 килограмма.

На сборку каркаса уходит не более минуты благодаря раскрывающему механизму, работающему по принципу зонтика. При нажатии снизу на малую крестовину упоры разводят стрингеры в стороны, распорная трубка упирается в большую крестовину и не позволяет малой крестовине подняться выше.

Раздвигающая сила от малой крестовины передается через упоры к хомутам, закрепленным на стрингерах. Распорная трубка свободно перемещается по направляющему стержню, а стержень, в свою очередь, тоже свободно проходит через центральные отверстия большой и малой крестовин. На нижнем конце направляющего стержня имеется крючок. Когда рыбак отдыхает и не хочет, чтобы приманка находилась у дна, он перекидывает леску удочки через этот крючок и таким образом приподнимает ее. Чтобы стержень не мог выскочить из крестовины, на его концах установлены два упора. Дли-

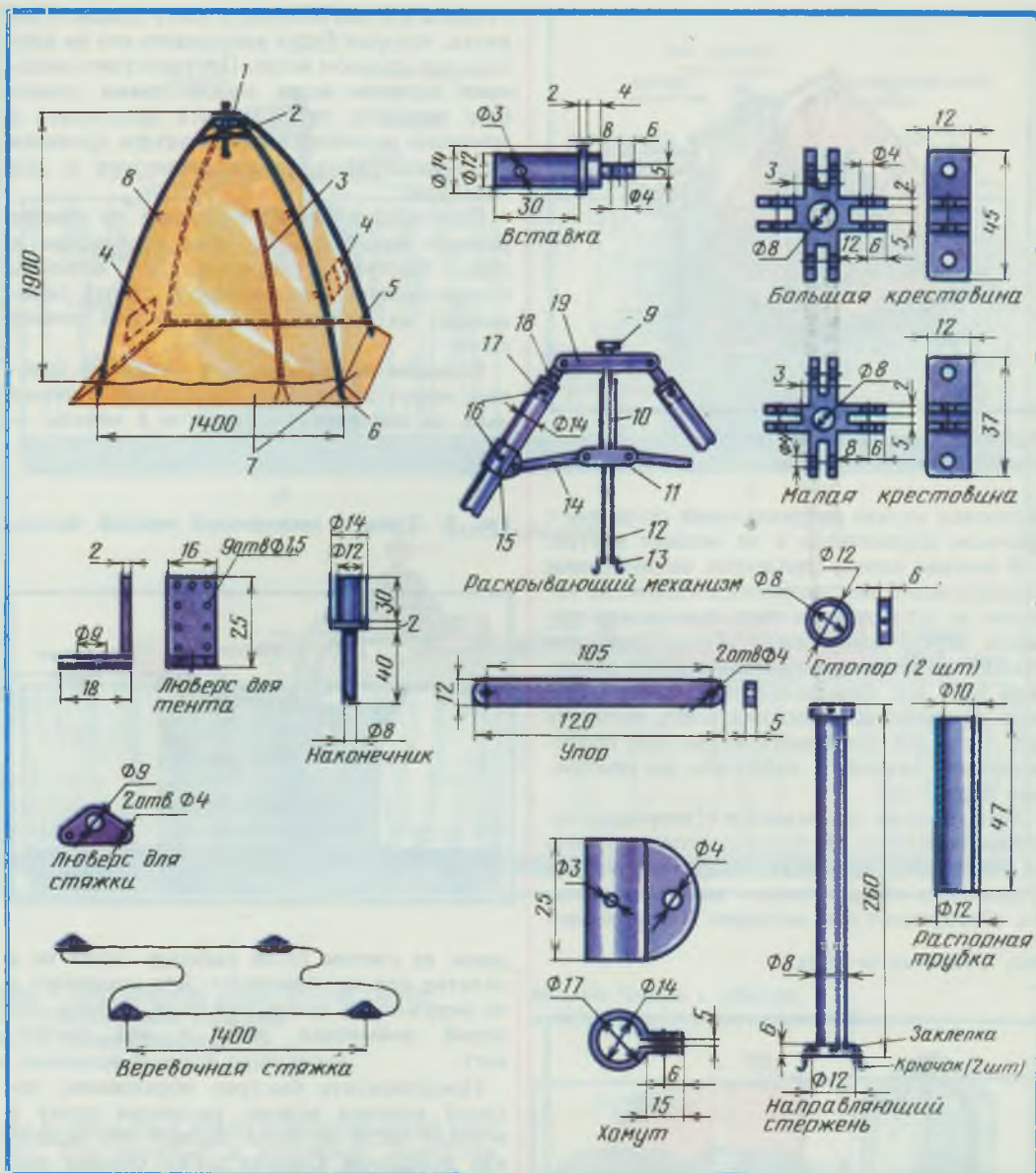


Рис. 5. Общий вид и детали «чума»:
 1 — отдушина ($\varnothing 80$); 2 — раскрывающий механизм;
 3 — замок «молния»; 4 — карманы;
 5 — веревочная стяжка;
 6 — наконечник с люверсами;
 7 — присыпные борта (выкроить отдельно и пришить);
 8 — завязки (4 шт.); 9 — стопор;
 10 — распорная трубка; 11 — малая крестовина;
 12 — направляющий стержень; 13 — стопор;
 14 — упор; 15 — хомут; 16 — заклепки;
 17 — стрингер; 18 — вставка;
 19 — большая крестовина.

на распорной трубки подобрана так, что она удерживает малую крестовину на определенном расстоянии от большой и тем самым обеспечивает угол раскрытия стрингеров.

В раскрывающем механизме после раскрытия каркаса и установки веревочной стяжки на концах стрингеров силы, действующие в системе, стремятся сжать хомуты, упоры, малую крестовину и распорную трубку, а большую крестовину, наоборот, — растянуть. При этом направляющий стержень свободно перемещается в крестовинах и обеспечивает центровку углов раскрытия стрингеров. После



Рис. 6. Крепление верхней части каркаса «чума» к ледобуру.

установки «чума» направляющий стержень с крючком выдвигается и не мешает внутри.

В нижние концы стрингеров запрессованы наконечники с заостренными концами, на которые до установки на льду надо надеть люверсы веревочной стяжки. После того как стяжка закреплена, на каркас следует набросить тент и с помощью металлических люверсов, пришитых в нижних углах, натянуть его. Остается установить «чум» над подготовленной лункой и набросать на присыпные борта снег.

Вход в «чум» закрывается с помощью застежки «молния». На боковых стенках имеется несколько карманов. Отдушина сверху служит для отвода теплого влажного воздуха, образуемого при дыхании. С внутренней

Рис. 7. Укрытие от ветра.

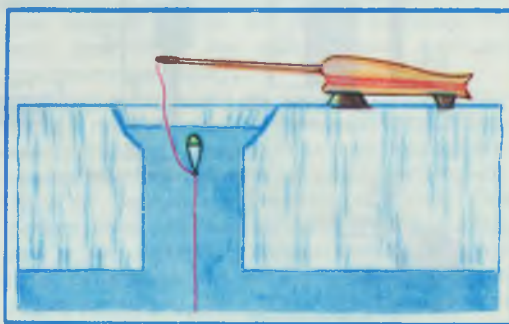


стороны в углах полезно к тенту пришить завязки, которые будут удерживать его на каркасе при сильном ветре. Противостоять мощным порывам ветра можно таким способом: верхнюю часть каркаса прикрепить с помощью резинового амортизатора (резинка от эспандера) к ручке вернутого в лед ледобура.

Простейшие укрытия делают из самого разного материала. Главные требования к ним — быстрая установка и легкость. Стационарную ветрозащитную стенку складывают из снежных кирпичей или комьев снега.

Большие неудобства при ужине в сильный мороз доставляет намерзание корочки льда на поверхности лунки, а в метель —

Рис. 8. Лунка с расширенной верхней частью.



занос ее снегом (если рыбак сидит не в палатке или за укрытием). Лед намерзает и по окружности лунки, сужая ее до того, что порой пойманная рыба в ней застревает.

Предотвратить быстрое образование ледяной корочки можно, расширив лунку в верхней части до воды. Делают это пешней или ледобуром. Следует также, очищая лунку от льда, каждый раз снимать черпаком ледяную корочку до самого края широкой части. Благодаря этому лунка дольше не затягивается льдом.

Некоторые рыбаки в сильные морозы пользуются специальными обогревателями лунок. Принцип их действия состоит в том, что они несколько повышают температуру воды в лунке и этим препятствуют образованию корочки льда на ее поверхности.

Обогреватели, в которых вода при помощи свечи или керосиновой горелки нагревается от корпуса самой горелки, а также в змеевике, довольно схожи. Змеевик из тонкостенной медной трубки диаметром 6 миллимет-

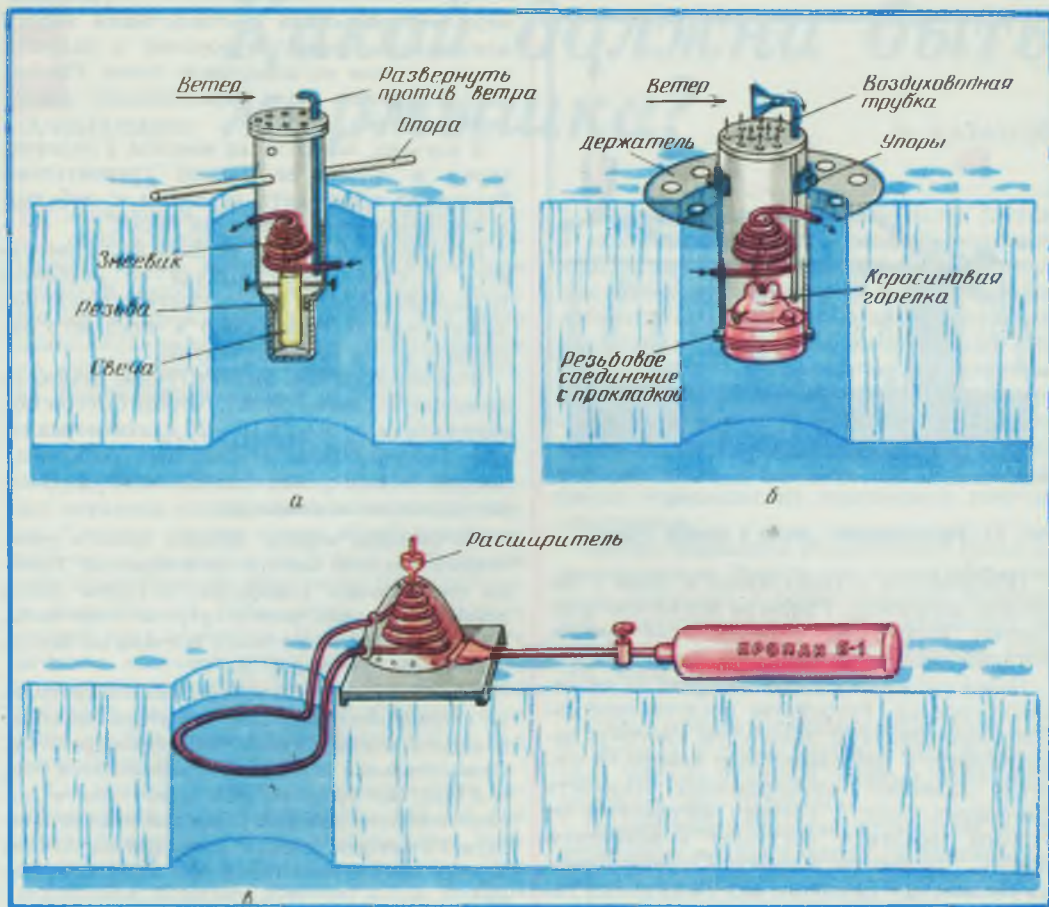
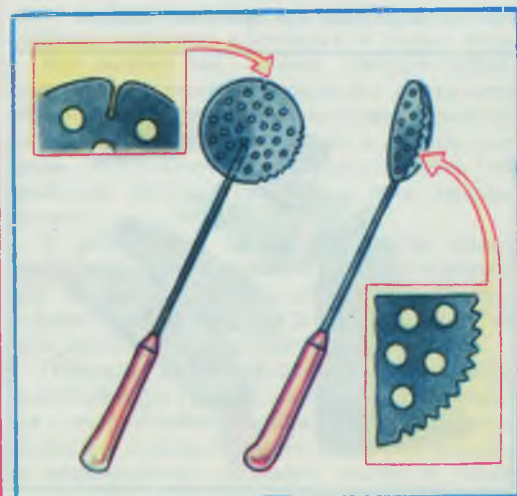


Рис. 9. Обогреватели лунки: а — со свечой; б — с керосиновой горелкой; в — с газовой горелкой и замкнутой системой циркуляции.

ров установлен и впаян в герметический корпус. Его входные и выходные отверстия расположены ниже уровня воды. Нагретая вода выходит из верхнего отверстия, а в нижнее поступает холодная, и таким образом происходит циркуляция воды в лунке и ее обогрев.

Разъемный корпус горелки состоит из двух частей с резьбовым соединением и уплотняющей резиновой прокладкой. После того как свеча (или горелка) установлена на место и зажжен фитиль, обе части надо соединить. По специальной трубке в горелку поступает воздух из атмосферы. На трубку можно установить раструб — подача воздуха увеличится. Изменяя угол поворота раструба по отношению к направлению ветра, добиваются ровного, без копоти пламени.

Рис. 10. Черпак с зубьями и направляющим пазом для лески.



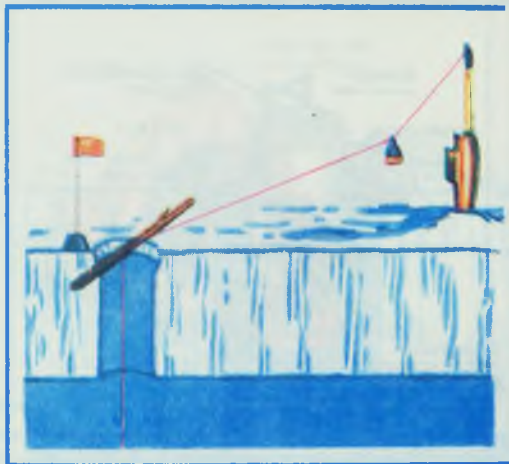


Рис. 11. Расположение лески в центре лунки.

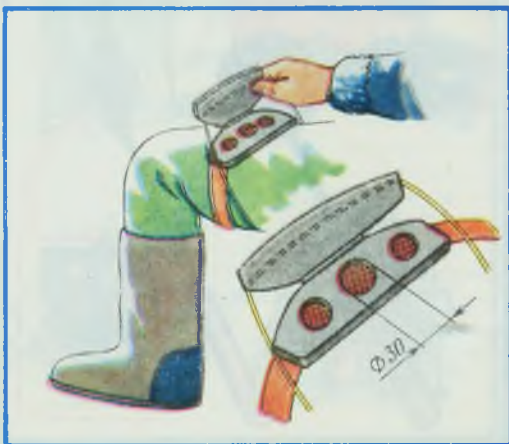
Обогреватель устанавливают в лунке с помощью держателя. Упоры на держателе фиксируют корпус на определенном уровне, который можно менять, переставляя упоры.

Более сложный способ обогрева — от газовой горелки. Устройство представляет собой изолированную замкнутую систему, заключенную в нагревательную камеру. В систему заливают незамерзающую жидкость (антифриз, тосол), которая нагревается от газовой горелки и поступает в кольцевую трубку, опущенную в лунку. Газовая горелка соединена с баллоном для сжиженных газов (пропан) емкостью 1 литр.

Диаметр кольца соответствует диаметру лунки и проходит по всему ее периметру, нагревая воду прежде всего у краев лунки.

Нагревательная камера колоколообразной формы выполнена из жести или тонкой

Рис. 12. Коробочка для хранения насадки.



нержавеющей стали с отверстиями сверху для выхода продуктов горения и накрыта сверху чехлом из асбестовой ткани. Расширитель служит для выравнивания давления в системе.

В случаях, когда леска замерзла в ледовую корку в лунке, ее можно сравнительно безопасно освободить черпаком с зубьями и направляющим пазом для лески.

Есть простой способ не дать леске замерзнуть в край лунки, откуда ее особенно трудно выволотить. Надо поперек лунки положить прутик (или палку) и через него направить леску по центру лунки.

В сильную метель бывает трудно отыскать занесенную снегом лунку. Чтобы быстро обнаружить ее, нужно в 10—20 сантиметрах от края (обычно слева от сидящего рыболова) поставить вешку или специальный флажок на проволочном стержне.

На сильном морозе насадка даже в утепленной емкости быстро охлаждается. Удобна специальная коробочка, которую перед процессом ловли можно укрепить на ноге. Как показывает мой опыт, мотыль не замерзает даже при минус 30 °С.

Коробочка изготовлена из пенополиэтилена (туристского коврика) — материала, обладающего очень низкой теплопроводностью. Отличительная особенность коробочки в том, что она, по существу, не имеет дна и достаточно большой поверхностью плотно прилегает к ватным брюкам. Роль дна выполняет тонкая капроновая ткань (от женского чулка).

Коробочка состоит из двух одинаковых частей — основания и крышки. В основании проделано сквозное отверстие (или отверстие), заклеенное снизу тонким капроном. Таким образом в нем образуется ячейка глубиной 10 миллиметров, куда помещается насадка. Снизу в коробочку поступает тепло от тела рыболова, а сверху ее защищает от холода пенополиэтиленовая крышка.

Крышка постоянно подтягивается к основанию мягкой эластичной резинкой, поэтому, как только рыболов взял насадку и отпустил крышку, она немедленно закрывает коробочку. Крышка и основание соединены между собой кусочками мягкой эластичной кожи (от старой перчатки или женского сапога). Коробочку можно дополнительно оклеить тонкой кожей — она станет прочнее.

В основании целесообразно сделать не одну, а несколько ячеек — для крупного мотыля, пучков мотыля, личинок репейной моли и др.

Если рыболов хорошо, достаточно продуманно подготовился ко всем превратностям погоды, рыбалка не будет испорчена неприятными неожиданностями.



Какой должна быть мормышка?

В. КАЗАНЦЕВ

Начинающий рыболов порой теряется от обилия размеров, форм и расцветок мормышек. Какую выбрать? Это в самом деле нелегкий вопрос. Попытаюсь в меру своих знаний и опыта ответить на него. Для этого целесообразно классифицировать мормышки по весу, форме, цвету, расположению крючка, положению приманки на леске.

ВЕС МОРМЫШЕК

Супертяжелые мормышки делают из сплавов металлов, которые намного тяжелее свинца. Твердые сплавы плохо обрабатываются, поэтому у приманок из таких материалов есть существенный недостаток: при подсечке и вываживании рыбы леску повреждают острые края отверстия. Избавиться от этого дефекта можно: в отверстие вставляют отрезок радиоизоляции, через который и протягивают леску. Существуют и другие способы, но они менее эффективны, и я на них останавливаться не буду.

Как правило, супертяжелые мормышки изготавливают редкие энтузиасты, так как для этого нужны не только специальные приспособления, но и большое терпение. Эти мормышки особенно хороши, когда необходимо значительно уменьшить размеры приманки, например, при осторожном, слабом клеве.

Тяжелые мормышки. Материалом для них служат свинец, припой с различным содержанием свинца и олова, баббиты, гарт (типографский сплав), легкоплавкий зубопротезный припой и т. п. Тяжелые мормышки делают как цельными, так и с оболочкой — латунной, медной, серебряной, мельхиоровой и др.

Принято считать, что тяжелые мормышки целесообразнее всего использовать на глубине. Однако, как показывает практика, они предпочтительны и в других ситуациях.

Зимой, в сильный мороз и ветер, когда лунка быстро затягивается льдом, а на леску намерзают снежинки, довольно сложно опустить легкую мормышку на нужную глубину. Тут незаменима тяжелая приманка. Она удобна и на течении, которое легкую мормышку будет просто сносить. Достаточно тяжелая мормышка позволяет исключить из оснастки совмещение ее с грузилом или дополнительной приманкой, что делается для утяжеления и ухудшает игру.

Легкие мормышки. На небольшой глубине и при благоприятных погодных условиях, а также на часто посещаемых водоемах опытные рыболовы в отличие от новичков обычно набирают «высокие баллы» преимущественно благодаря мелким и легким мормышкам. Диаметр их всего 1,5—2 миллиметра, некоторые представляют собой оболочку с припоем из олова, всевозможные пластинки из латуни, меди и т. п., больше похожие на миниатюрные блесенки. К легким следует отнести также мормышки из эластичного капрона, пластмассы.

Легкая мормышка обеспечивает более деликатную игру. Иногда она весьма эффективна в сочетании с более тяжелой мормышкой, привязанной в 15—20 сантиметрах ниже. Такая оснастка порой приносит успех при ловле окуня и леща.

Самые мелкие мормышки весят всего 0,1—0,3 грамма, а самые крупные (для ловли судака, налима и других хищных рыб) могут достигать 30—35 граммов.

Однотипные мормышки, кроме того, вполне оправданно подразделяются на мелкие, средние и крупные.

ФОРМА. ЦВЕТ

В поисках корма рыбы полагаются на зрение, слух, обоняние, осязание. Они способны отыскивать пищу не только в прозрачной воде, но и в мутной, днем, в сумерках и ночью. Огромную роль здесь, очевидно, играет и боковая линия, реагирующая на малейшие волновые колебания в толще воды.

Вот почему так важна правдоподобная имитация движений подводных обитателей. Именно естественное «поведение» приманки обеспечивает ее уловистость в первую очередь. Это должен хорошо представлять себе рыболов, впервые взявший в руки зимнюю удочку.

В рыболовной литературе иногда можно встретить утверждение, что форма мормышки не играет существенной роли. С этим трудно согласиться: от формы приманки часто зависит характер ее движений.

Однажды на Истринском водохранилище, в районе базы «Пятницкий плес», я столкнулся с очень слабым клевом довольно крупных окуней и плотвы. Из всех способов, которые я перепробовал, удачным оказался такой.

Крохотную мормышку я наживлял одним кормовым мотылем, а сверху цеплял отрезанную бритвой головку крупного мотыля. Долго ждал, пока мормышка опустится на дно (глубина пять метров), но через несколько минут на льду оказывался приличный трофей. Время от времени я приподнимал мормышку, покачивал ее, потом опускал снова на дно...

Летом на пруду с песчано-илистым дном я провел небольшой эксперимент: на глубине примерно 40—50 сантиметров опробовал мормышки различного веса и формы. И вот что я обнаружил.

Сплюснутая сверху и снизу мормышка поднимает облачко мути, «работая» в непосредственной близости от илистого дна. «Капелька» и «дробинка», лишь ударяясь о дно, создают легкие фонтанчики мути. Плоская мормышка, образуя заметные облачка мути, как бы еще и разгоняет их. Похоже на то, что какая-то козявка возится у дна. Конечно, плотве, окуню или другой рыбе трудно удержаться, чтобы ее не схватить.

«Пластинка» в игре чем-то напоминает миниатюрную блесенку. От вертикальной оси она отклоняется в стороны на 5—10 сантиметров. Такие планирующие движения способны раззадорить окуня, особенно крупного.

Во время игры «уральской» и «муравья» крючок с насаженным мотылем поворачивается вправо и влево в горизонтальной плоскости; при этом тело мормышки мало отклоняется от вертикали. У этих приманок эффективны кивающие движения.

Тяжелый «бочонок», опустив на дно, едва заметной работой кивка заставляют как бы зарываться крючком в ил. В толще воды он движется по вертикали, не отклоняясь в стороны. Так же играет и «чертик», но его полезно вести по периметру лунки, в различных направлениях.

Конусовидная мормышка с крючком № 2,5—3, опустившись на дно, под тяжестью утолщенной части входит в верхний слой ила. Видимым остается крючок с насаженным мотылем, который и берет безбоязненно рыба. Некоторые любители ловят плотву на такую мормышку в сочетании с крошечным поплавком.

На Урале и в Сибири зимой широко пользуются мормышом в качестве наживки, а также мормышкой, имитирующей этого рака. Нижняя плоскость ее ребристая, верхняя — гладкая. Двигается она, как и мормыш, толчками, как бы боком.

«Капелька», «овсинка», «дробинка» создают колебания, менее ощутимые рыбой. Они незаменимы в глухозимье; когда требуется более деликатная игра приманки.

Представим себе такую картину. Крошечная серебристая «капелька» замерла в пяти

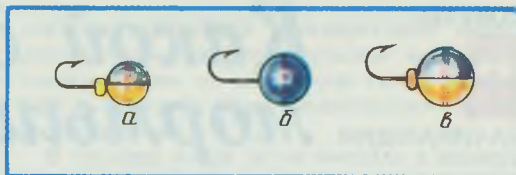


Рис. 1. «Дробинка»: а — с латунной оболочкой и зеленой бусинкой; б — свинцовая; в — с серебряной оболочкой и красной бусинкой.

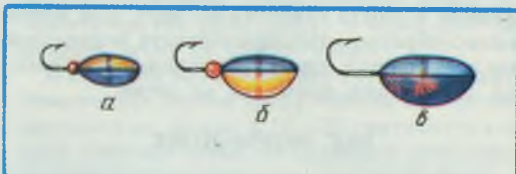


Рис. 2. Мормышки, сплюснутые сверху и снизу: а — с оболочкой в верхней части; б — свинцовая; в — свинцовая, с окрашенной нижней частью.

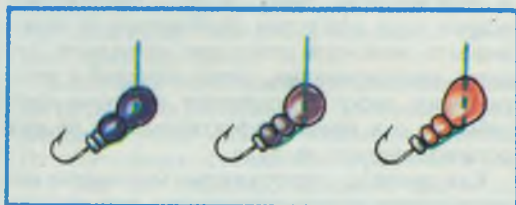


Рис. 3. «Муравей» различной окраски, с белыми бусинками.

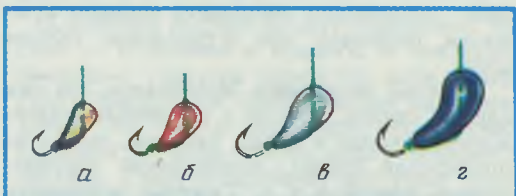


Рис. 4. «Уральская»: а — с латунной оболочкой в нижней части; б — цельная, окрашенная в красный цвет; в — свинцовая; г — свинцовая, окрашенная в черный цвет.

Рис. 5. «Чертик» с тремя, двумя и одним крючком.



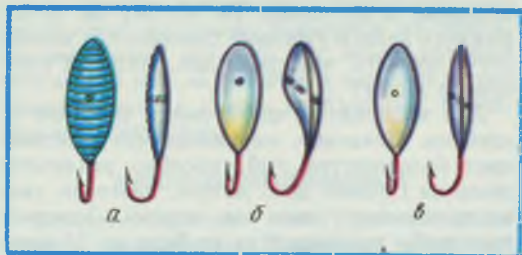


Рис. 6. Плоскоовальные мормышки:
а — «мормыш»; б — серебристый «клопик»;
в — с посеребренной оболочкой в нижней части.

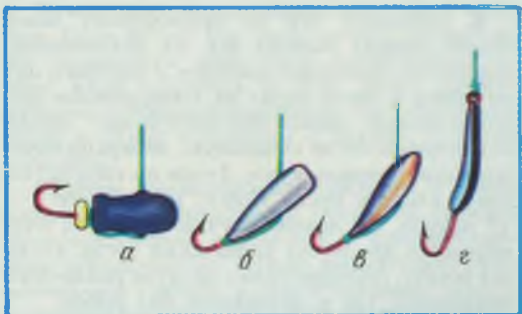
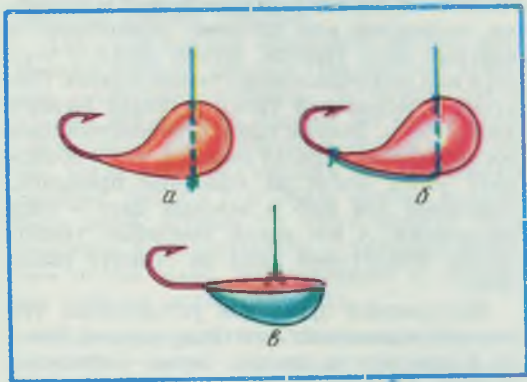


Рис. 7. Мормышки для ловли окуня:
а — «бочонок» из тяжелого сплава,
с кембриком в отверстии для лески
и оранжевой бусинкой;
б — конусообразная; в, г — планирующие,
с латунной и серебряной оболочкой.

Рис. 8. Способы привязывания мормышки:
а — с помощью узла на конце лески;
б — за щеку крючка; в — за колечко.



сантиметрах от дна. Вот она слегка касается его и, наращивая колебания, устремляется вверх. Ни дать ни взять — убегающая «жертв...». Секунда — и бег «капельки» прерывает хватка окуня.

Что же произошло? Попробуем разобраться. Органы боковой линии и слуха рыб близки по своим функциям. Но есть и различия

в восприятии ими окружающей обстановки. Боковой линией рыба воспринимает колебания воды, вибрации, перепады давления, а также низкочастотные звуковые волны. Причем в низкочастотной области могут работать совместно органы как боковой линии, так и слуха.

Благодаря обостренной чувствительности рыба воспринимает даже слабые звуки в толще воды. В нашем случае окуня привлекли характер движения и величина мормышки, соизмеримая с размерами кормовых объектов, которыми он обычно питается. Окунь боковой линией хорошо различает «знакомые» и «незнакомые» колебания в воде приманки, создаваемые ею локальные вихри и потоки.

Наблюдения за работой приманки многое могут дать рыболову. Вот хотя бы такой пример. Известно, что большинство поклевков происходит в момент, когда мормышка отрывается от дна или находится в непосредственной близости от него. Поэтому, чтобы грамотно применять мормышки, надо заблаговременно уяснить для себя опытным путем, как работает та или иная приманка не только в толще воды, но и в соприкосновении с дном.

Выбор формы мормышки нередко определяется спецификой водоема, условиями ловли. Успех чаще приходит к тому, кто не боится экспериментировать.

Рыбы различают цвет. Об этом свидетельствует хотя бы тот факт, что во время нереста окраска самцов становится много ярче, чем самок.

Практика ловли плотвы, окуня и других рыб показывает, что цвет приманки играет определенную роль. Даже при ужении безотказного ерша.

Большинство рыб хорошо видят, особенно спереди и сбоку. Они различают мелкие объекты на расстоянии до метра. А такие рыбы, как форель, хариус, жерех, видят движущиеся предметы с довольно приличного расстояния.

Реакция рыб на свет и освещенность воды различна. Многие из них очень чувствительны к свету и в зимнее время, например, избегают ярко освещаемых мест. Это хорошо заметно, когда на небольшом участке льда сверлится множество лунок. Рыба отходит в сторону, и рыболовы в этом случае говорят, что лунки засвечены. Некоторые рыбы и в летнее время предпочитают держаться на глубине. В то же время щука, карась, красноперка, хариуса ничуть не смущает обилие света. Щука, например, часами стоит у самой поверхности воды, грея спину под лучами солнца.

Чтобы правильно выбрать цвет мормышки, нужно хорошо представлять себе степень освещенности воды в зависимости от времени суток, погодных условий (ясно, пасмурно, очень пасмурно и т. п.), глубины ловли. Зимой водоемы, как правило, намного прозрачнее, и видимость объектов подо льдом примерно в два раза выше, чем летом. Рыболов должен учитывать и этот фактор.

Правомерно в чем-то сравнить зрение рыбы и человека. Вам, например, неприятно смотреть на яркое свечение солнечного диска или спирали в электролампе? Ваши глаза ощущают дискомфорт. То же самое, очевидно, испытывают и рыбы при ярком блеске мормышки или блесны либо от прямых лучей солнца. Не потому ли окуни зимой на мелководье стараются в солнечную погоду уйти под лед, покрытый снегом? А к полудню смещаются на более глубокие участки, где есть тень от подводных камней, коряг и т. п.

Таким образом, перемещения окуней и других рыб в течение суток можно объяснить, наряду с другими факторами, также изменениями интенсивности освещенности воды. Не по этой ли причине в пасмурную погоду, когда условия освещенности длительное время относительно стабильны, рыбы активны на протяжении всего дня?

А вот при ясном небе, когда водоем хорошо освещен, середина дня — наихудшее время для ловли. К тому же и кормовые объекты — рачки, личинки водных насекомых и сами насекомые, испытывая дискомфорт, к этому времени тоже стараются спрятаться в укрытия. Поэтому в полуденные часы опытные рыболовы обычно откладывают удочки и отдыхают.

Начинающему рыболову надо усвоить некоторые правила, из которых если и бывают исключения, то довольно редко. Утром вы ловите на блестящую приманку. Когда солнце поднимется над землей и озарит все вокруг своим сиянием, необходимо переходить на более тусклую мормышку, особенно если вы ловите на мелководье. На глубине и в солнечный день можно продолжать пользоваться блестящей приманкой. Это относится и к ловле в сумерки. На глубине 5—6 метров солнечный свет, пронизывающий толщу воды, будет более рассеянным, чем в 0,5—1 метре от поверхности. Поэтому может оказаться уловистой мормышка с блестящей белой или желтой поверхностью, а на мели — тусклая.

Ночью большинство рыб, как и люди, цвет не различают. Для них, как и для нас, в темноте все «кошки» серые. Отсюда можно сделать вывод, что в этих условиях они в поисках корма больше полагаются на боковую линию,

осознание и обоняние. Не потому ли осторожного леща в утренние сумерки или ночью легче поймать, чем среди дня, когда он прекрасно видит?

Для восприятия цвета имеет значение и глубина. Доказано, например, что красный цвет большинство рыб способно различать лишь на глубине до 5 метров, далее он уже воспринимается ими как черный. Зеленый цвет рыбы различают на глубине до 13 метров, а свыше 20 метров они все видят в синезеленых тонах. Отсюда следует, что на глубине свыше 10 метров цвет мормышки не имеет особого значения.

Я упоминал, что из приведенных мной общих правил бывают все же исключения. Например, знакомый рыболов, с которым одно время я часто ездил на Ивановское водохранилище, ловил крупного леща зимой исключительно на свинцовую, неокрашенную мормышку «уральскую». Лунки он сверлил на свале старого русла Волги, на глубине 7—10 метров. Не помню случая, чтобы он возвращался домой без улова даже тогда, когда все вокруг, перепробовав с десятком различных мормышек, так и оставались без рыбы.

С другой стороны, верховка в солнечный день на мелководье ведь тоже ярко отлиывает серебристыми боками. Тем не менее окунь во время жора хватается ее жадно. Следовательно, именно в такой ситуации и мормышка блестящая может принести успех.

И все-таки опытные рыболовы справедливо полагают, что при слабом клеве цвет приманки зачастую играет определяющую роль. Мотылем кормятся многие рыбы. Он красного цвета. А по нему рыб привлекают мормышки, полностью или частично окрашенные в красный цвет. Пиявки, жучки, рачки — черного или неопределенного темного цвета. Поэтому и мормышки таких оттенков бывают уловистыми. Золотистый и серебристый цвет воспроизводит окраску мальков, что и объясняет успех ловли на подобные приманки. Привычен для рыб и зеленый цвет — цвет водорослей. А вот яркий лимонный, темно-синий, фиолетовый вряд ли помогут рыболову.

Многолетней практикой установлено, что плотва предпочитает сочетание черного, белого и оранжевого цветов, окунь — красного, черного, желтого. Очевидно, здесь есть связь с окраской кормовых объектов.

Начинающий рыболов порой с удивлением обнаруживает, что мормышка, на которую хорошо берет окунь, совершенно не привлекает плотву или леща. Надо экспериментировать, не забывая, что успех ужения зависит также от искусной игры. У каждого рыболова свои вкусы и свои «заслуженные» мормышки. В этих заметках я поделился

своим опытом, а на рисунках показал те типы мормышек, которыми пользуюсь на протяжении многих лет. Это тот набор, который всегда при мне на рыбалке и который не раз выручал меня в самых, казалось бы, безнадежных ситуациях.

КРЮЧОК МОРМЫШКИ

Важное значение имеет расположение крючка мормышки. Правильно впаянный крючок — это гарантия надежной подсечки, исключение сходов рыбы. Так что к этой детали мормышки нужно отнестись со всей серьезностью.

Лучше всего использовать одногибый крючок. Если же его нет, можно взять двугибый, но произвести некоторую манипуляцию с ним: жало отпустить на огне, затем плоскогубцами осторожно выправить так, чтобы оно было в одной плоскости с цевьем, и вновь закалить.

Крючки заводского изготовления в зависимости от специального покрытия бывают бронзированные, вороненые, никелированные, позолоченные. Нужно внимательно проверить все крючки: в одной упаковке наряду с доброкачественными могут оказаться перекаленные — очень хрупкие или недокаленные — мягкие крючки.

Прочность крючка можно определить, нажав ногтем большого пальца на середину цевья: оно должно гнуться лишь при значительном усилии. Жало проверяют так. В торец березового чурбачка или в брусок свинца втыкают жало и, взявшись за цевье, пробуют на разгиб. Если после этого жало возвращается в исходное положение, значит, качество крючка хорошее.

Для изготовления мормышек обычно применяют кованые крючки. Они прочнее крючков с круглым сечением. По поводу цвета крючка нет единого мнения. На мой взгляд, цвет крючка имеет значение лишь в том случае, когда ловят без насадки или применяют кембрик, бисер и т. п. Жало крючка должно быть очень острым. От этого зависит сила подсечки, а следовательно, — толщина лески. Чем острее жало, тем увереннее и спокойнее рыболов делает подсечку.

Некоторые рыболовы спиливают бородку крючка, а затем тщательно его полируют. При ловле с насадкой делать этого не следует, так как после первой же поклевки насадка слетит с крючка.

После рыбалки необходимо протереть крючок насухо, иначе он может покрыться ржавчиной. Рекомендуется хранить мормышки в куске поролона, слегка смоченного растительным маслом.

В глухозимье многие предпочитают ловить

на мелкого, так называемого кормового мотыля. Для него нужен специально доработанный крючок. Опытные рыболовы доводят обычные крючки до нужной толщины (иногда до 0,25—0,3 миллиметра) травлением в азотной кислоте или ее смеси с соляной («царская водка»). Можно пользоваться также 10—15 %-ной ортофосфорной кислотой, нагретой до 60—70 °С. Техника травления проста. Крючок периодически пинцетом вынимают из кислоты, промывают водой и снова опускают в раствор. Считается, что чем медленнее идет процесс травления, тем выше получается качество крючка. При травлении также отлично заостряется жало.

КАК ПРИВЯЗАТЬ МОРМЫШКУ

Всем знакома ситуация, когда после очередной подсечки рыболов остается и без трофея, и без мормышки. И дело тут зачастую не в том, что клюнула крупная рыба, а просто-напросто после нескольких вываживаний леска перетерлась об острые края в отверстии мормышки. Причиной обрыва могут быть и всевозможные заусенцы. Особенно это касается мормышек с латунной, медной или другой оболочкой, а также приманок, изготовленных из твердых сплавов. Поэтому, приобретя партию мормышек — заводских или самодельных, нужно прежде всего тщательно осмотреть края отверстий для пропуска лески. Если они острые или имеют заусенцы, следует поступить так. В деревянном брусочке сделать соответствующие углубления, поместить в них мормышки и произвести осторожную зенковку отверстий и последующую их обработку.

Как привязать мормышку к леске? Существует несколько способов, но наиболее надежным считают такой. Леску сначала пропускают через отверстие мормышки с таким расчетом, чтобы длина свободного конца была достаточной для вязания узла. Затем вдоль цевья крючка уложить леску петлей и прижать ее указательным и большим пальцами руки к цевью, но так, чтобы между телом мормышки и пальцами оставалось место для наматки лески. Другой рукой сделать 4—5 оборотов лески вокруг цевья, свободный конец лески протянуть в петлю. Придерживая пальцами намотку на петле, взяться за основную леску и затянуть узел. Прочность узла надо проверить.

В процессе ловли намотка способна расплзтись. Чтобы это предотвратить, я поступаю таким образом: срезаю лишнюю леску около узла, обязательно оставшийся кончик оплавливаю разогретой иглой в домашних условиях или на огне спички на водоеме. После окончания рыбалки мормышку желательно перевязать заново.

И в заключение. Я попытался ответить на вопрос, какой должна быть мормышка, не претендуя на истину в последней инстанции, а лишь основываясь на собственном многолетнем опыте. Несомненно одно: правильно выбранный вес, форма и цвет приманки — первый шаг к успеху. Разумеется, огромную роль играют умение владеть снастью, техника и тактика ловли, знание водоема, биологии и поведения рыб. Но это уже другой разговор.

ЗИМНИЕ БЛЕСНЫ

Блесенку для ловли корюшки со льда, которой я весьма успешно пользуюсь уже много лет, изготовить довольно просто. На круглую пластинку из меди величиной с копейку припаиваю светлый крючок № 5 с длинным цевьем. Припой должен иметь слегка выпуклую форму. Для пайки применяю только кислоту.

Ровно посередине пластинки шилом пробиваю отверстие для лески. Готовую блесенку полирую со стороны меди до зеркального блеска, а со стороны припоя ши-

лом делаю небольшие углубления, которые заполняю светящимся составом и покрываю бесцветным водостойким лаком.

Перед рыбалкой блесенку привязываю перпендикулярно леске. В процессе ловли, плавно покачивая, извлекаю ее из лунки, а затем резко опускаю вниз. При такой проводке она совершает колебательные движения.

Ловить лучше рано утром при свете электрического фонарика: светящиеся глазки привлекают рыбу, повышая уловистость приманки.

которая предохраняет леску от повреждения.

Размеры блесны могут отличаться от тех, что на чертеже, но она не должна быть длиннее 70 и шире 25 миллиметров, иначе игра блесны резко ухудшится.

Если толщина металла менее 2 миллиметров, блесну можно подгрузить, для чего строго посередине нанести паяльником припой. Такую приманку охотно берет щука и окунь, только для ловли окуня делаю ее вдвое меньше, не меняя формы.

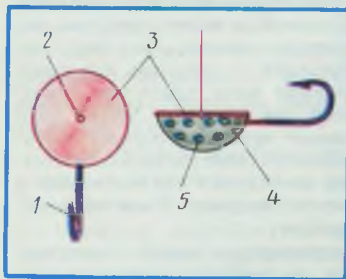
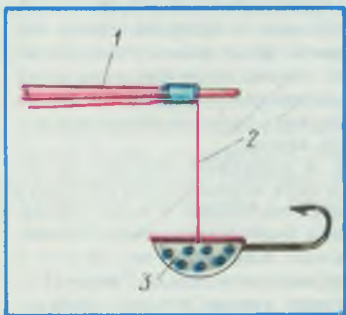


Рис. 1. Блесенка из меди:

- 1 — крючок;
- 2 — отверстие для лески;
- 3 — медная пластинка;
- 4 — припой;
- 5 — светящиеся глазки.

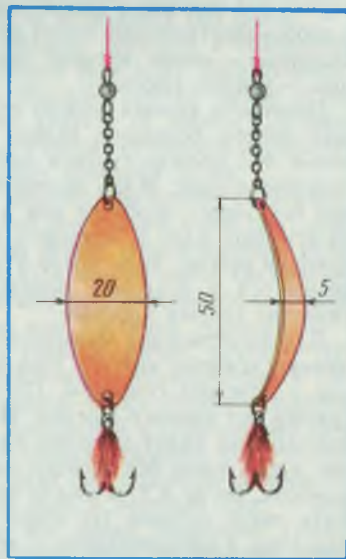
Рис. 2. Крепление блесенки к леске: 1 — хлыстик; 2 — леска; 3 — блесенка.



В. ГАЛЕНЧИК
г. Северодвинск
Архангельской обл.

«На-на» — так я назвал блесну для ловли хищных рыб, изготовленную из металлической пластины (латунь, нержавеющая сталь) толщиной 2—2,5 миллиметра. Ее просто сделать в домашних условиях.

Для этого следует разметить пластину, вырезать ножницами по металлу заготовку, просверлить отверстия под заводные кольца и легкими ударами молотка на деревянной болванке придать заготовке выпуклую форму. Обработать блесну напильником и отшлифовать до блеска. Оснастить ее тройником, к колечку которого надо привязать несколько ярких красных шерстинок или две-три узкие полоски резины от красного надувного шарика. Верхнюю часть блесны оснастить легкой нихромовой цепочкой (4—5 звеньев),



Блесна «На-на».

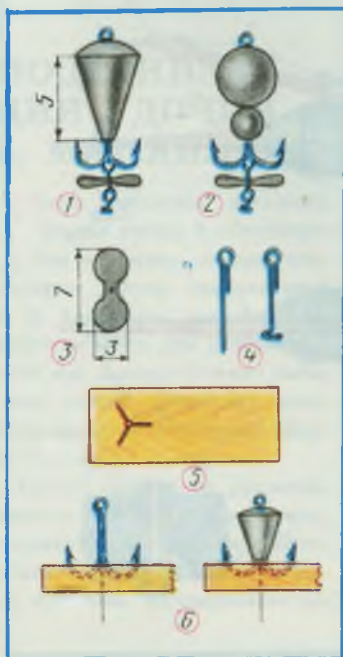
Проводка блесны обычная. Плавно, в несколько приемов, опускаю ее до дна, через 3—5 секунд поднимаю на 25—30 сантиметров и снова опускаю. Цикл повторяю.

С. ЯРИКОВ
Липецкая обл.

В глухозимье успех рыбалки часто зависит от умения рыболова придать мормышке колебания нужной частоты. Получается это далеко не всегда. Даже опытные удильщики тратят много времени на поиск нужной игры приманки. Предлагаемая оригинальная блесна в какой-то мере облегчает эту задачу.

Основу приманки составляет пропеллер, скорость вращения которого зависит от скорости движения блесны вверх или вниз. Подобрать нужную скорость значительно проще, чем игру мормышки.

Блесна с пропеллером:
 1 — общий вид блесны из фольги;
 2 — общий вид блесны из двух дробинок;
 3 — пропеллер; 4 — колечко из струны; 5 — рейка с пазами для фиксирования крючка;
 6 — установка крючка и формы для литья блесны.



Для изготовления блесны нужна тонкая медная или латунная фольга, отрезок тонкой струны, мелкий бисер, крючки № 3,5, швейная игла, ножницы, острый нож, карандаш, пинцет, кусочек деревянной рейки и паяльник с принадлежностями для пайки.

Вначале делаю выкройку блесны, для чего на конец ровно заточенного карандаша наматываю полоску бумаги с клеем. Не снимая с карандаша бумагу, обрезаю ее ножом по указанным на рисунке размерам. Полученный полый усеченный конус разрезаю, чтобы иметь его развертку на плоскости. По этой выкройке вырезаю из фольги заготовки и на том же карандаше-оправке придаю им форму усеченного конуса.

В деревянной рейке острым ножом прорезаю пазы для фиксации крючков. Блесну оснащаю двойным или тройным крючком. В точке соединения пазов делаю иголь сквозное отверстие для струны. У крючков отламываю лопаточки или колечки. Если длина цевья крючка больше высоты заготовки блесны, то одно из колечек оставляю для привязывания лески. Если используется крючок с лопаточкой, колечко можно сделать из струны. После того, как крючки и струна зафиксированы в пазах рейки, надаваю на них заготовку и заливаю ее припоем (колечко должно быть в центре заготовки).

Можно сделать блесну из двух дробинок: крупной (№ 1) и мелкой (№ 5). В них строго по центру сверлю отверстия диаметром 1,5 миллиметра, в которые вставляю подготовленные крючки и струну с колечком, обжимаю пинцетом и заливаю клеем БФ-2.

Главная деталь блесны — пропеллер, форма и размеры которого показаны на рисунке. Ма-

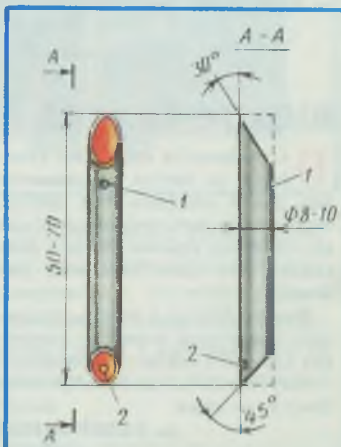
териал для пропеллера должен быть легким и в то же время механически прочным. Этим требованиям отвечает листовая фтористая бронза. Пропеллер посередине зажимаю пинцетом, лопасти изгибаю в разные стороны. Одну из лопастей со стороны, обращенной к блесне, оклеиваю зеркальной фольгой от елочных украшений. В процессе сборки блесны пропеллер вместе с подшипниками из бисера закрепляю, загибая нижний конец струны. Пропеллер балансирую, подкрашивая более легкую лопасть красным лаком.

Несмотря на оснащение блесны двойным или тройным крючком, случаев багрения рыбы в процессе ловли не наблюдалось.

Г. ЯРОШЕВСКИЙ
г. Уфа

Н овосибирские рыболовы успешно ловят судака зимой на блесну из трубочки. Делают ее самостоятельно.

Блесна-трубочка:
 1 — отверстие \varnothing 3 мм для карабина с заводным колечком;
 2 — отверстие \varnothing 3 мм для крючка с заводным колечком.



Отрезок хромированной, посеребренной или никелированной (реже желтого цвета) трубочки из меди, латуни, бронзы и т. п., длиной 50—70, с наружным диаметром 8—10 и толщиной стенки 0,5—1,0 миллиметр имеет два косых среза. Один — в месте крепления карабина с заводным кольцом — выполнен под углом 30° к продольной оси; другой — в месте крепления крючка — под углом 45°. Крючок (тройной, реже — двойной) подвешивают на заводном кольце и маскируют красными шерстинками. Внутреннюю полость трубочки (в пределах косых срезов) покрывают красной эмалью.

Отверстия для крепления карабина и для крючка должны располагаться на противоположных сторонах трубочки.

С. ВИШНЯКОВ
г. Новосибирск

Для изготовления горизонтальной зимней блесны «Рыбка» использую обыкновенную картофелину. Вырезаю в ней углубление, в которое помещаю заготовку из латуни или нержавеющей стали и крючки. С помощью паяльника заполняю формочку оловом или припоем. Хвостик делаю из пичьего пера. На эту работу уходит не более пяти минут.

А. ЛЫКОВ
Омская обл.

ВМЕСТО БРУСКА

На рыбалке, в походных условиях не всегда оказывается под рукой надфиль или брусок, чтобы подточить затупившийся во время ловли крючок. Выход подсказал мне один знакомый рыболов.

Вместо бруска я теперь использую спичечный коробок, затачивая крючок о боковую коричневую стенку. Качество заточки при этом ничуть не хуже.

А. СЕВЕРЬЯНОВ
г. Томск

С КИВКОМ НА РУКОЯТКЕ

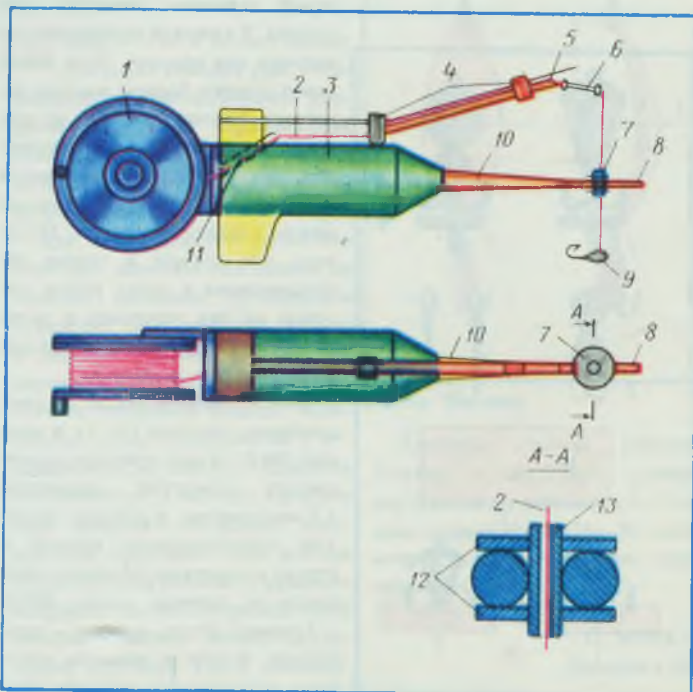
Заводские зимние удочки, на мой взгляд, имеют существенные недостатки. Чтобы заставить играть мормышку, такую удочку необходимо постоянно трясти рукой, что очень утомительно. Часть лески от лунки до кивка ветер колеблет в горизонтальной плоскости, из-за чего рыболов часто пропускает слабую поклевку или делает пустую подсечку.

Я изменил конструкцию удочки, усовершенствовал кивок, перенеся его с кончика хлыстика на ручку удильника. Такой кивок универсален, его можно быстро отрегулировать под любую мор-

мышку; он способствует игре мормышки на разных глубинах; очень чувствителен и вместе с тем обеспечивает достаточную жесткость подсечки.

В корпусе удочки укреплен хлыстик, на конце которого расположено приспособление для «успокоения» лески при порывах ветра. Оно состоит из тонкой стальной проволоки, изогнутой в форме овала, и миниатюрной катушки, через которую пропущена леска от кивка к мормышке. Овалом из проволоки дополнительно амортизируется хлыстик, что важно при подсечке и вываживании крупной рыбы.

Удочка для ловли на мормышку: 1 — катушка; 2 — леска; 3 — корпус удочки; 4 — муфты; 5 — упругий элемент; 6 — держатель лески; 7 — устройство для пропуска лески; 8 — продолговатое отверстие на хлыстике; 9 — мормышка; 10 — хлыстик; 11 — отверстие для лески; 12 — диски передвигного устройства, насаженные на трубку; 13 — трубка.



Предлагаемая конструкция расширила диапазон игры мормышкой: ее можно трясти рукой, постукивать указательным пальцем по кивку; слегка нажимая на кивок большим пальцем, придавать ей мелкие, редкие или частые ритмичные колебания. Такая снасть удобна в работе, не требует от рыболова высокого мастерства, гасит колебания лески от ветра, отчего даже слабые поклевки не ускользают от внимания удильщика.

При транспортировке леску наматываю на катушку, мормышку убираю в отверстие на ручке удочки, которое закрываю крышкой, кивок прижимаю к хлыстику и надеваю на них резиновую трубочку.

Конструкция защищена авторскими свидетельствами № 1353383 и № 1353384.

А. АФАНАСЬЕВ
г. Москва

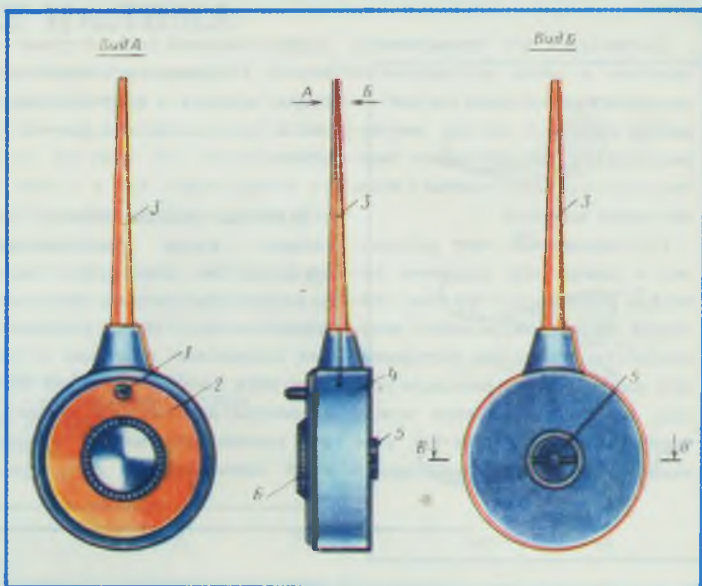
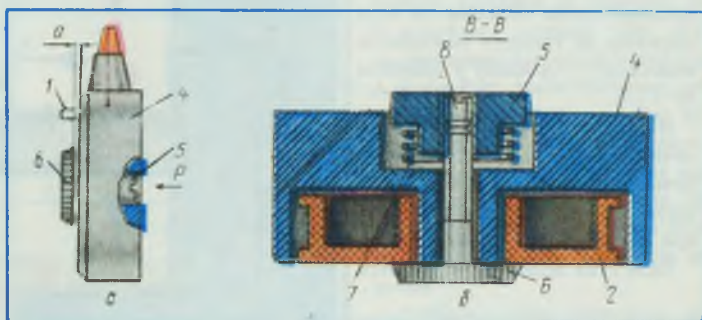


Рис. 1. Общий вид зимней удочки: 1 — ручка вращения катушки; 2 — катушка; 3 — хлыстик; 4 — рукоятка-корпус; 5 — втулка; 6 — регулировочный винт.

Рис. 2. Амортизирующий узел (а — в сборе; б — разрез рукоятки по оси В — В): 1 — ручка вращения катушки; 2 — катушка; 4 — рукоятка-корпус; 5 — втулка; 6 — регулировочный винт; 7 — пружина; 8 — фиксирующий винт.



МОДЕРНИЗАЦИЯ УДОЧКИ В. МИНЯЙЛЕНКО

Среди рыболовов популярна зимняя удочка В. Миняйленко. Она и явилась основой конструкции удочки, предложенной Б. Н. Лисуновым, которая отличается тем, что при резкой подсечке или сильной потяжке рыбы, когда усилие превышает прочность лески, не происходит обрыва снасти.

Удочка состоит из рукоятки-корпуса из твердого пенопласта, катушки барабанного типа (фторопласт), ручки вращения катушки, хлыстика, регулируемого са-

мотормозящего амортизирующего узла.

В амортизирующий узел входят втулка, регулировочный и фиксирующий винты из металла (алюминий, латунь и т. п.), а также пружина из стальной проволоки.

Принцип работы удочки заключается в создании постоянного регулируемого амортизирующего (тормозного) момента между корпусом удочки и катушкой при ее вращении (спуске или подмотке лески).

Достигается это применением простого и легко регулируемого амортизатора, который состоит из подпружиненной втулки, регулирующего и фиксирующего винтов, расположенных соосно с осью вращения катушки.

Регулировочный винт установлен в центре оси вращения катушки. Втулка через пружину действует на регулировочный винт, способствуя созданию, регулировке и выключению тормозного усилия, которое образуется между корпусом и катушкой за счет свинчивания или развинчивания

подпружиненной пары (втулка — винт). Регулировать тормозное усилие можно как во время ловли, так и при подготовке удочки к работе.

Величина усилия зависит от степени сжатия (растяжения) пружины. Она должна быть равна или меньше предразрывной нагрузки лески. Усилие амортизации определяют опытным путем (стягивая леску с катушки) или с помощью динамометра. Выбранное усилие амортизации фиксируют завинчиванием фиксирующего

винта до соприкосновения с регулировочным.

В зависимости от ситуации, сложившейся в процессе ловли, тормозное усилие может быть выключено нажатием пальца на втулку по оси вращения катушки (на рис. 2, а — сила Р). При этом создается зазор «а» между катушкой и головкой регулировочного винта. Такие периодические включения — выключения облегчают вываживание рыбы.

О. САВИН
г. Пенза

«ПЛАВАЮЩИЙ ДЕЛЬФИН»

«Плавающий дельфин» позволяет ловить с поплавком, обеспечивая вполне эффективную игру приманки.

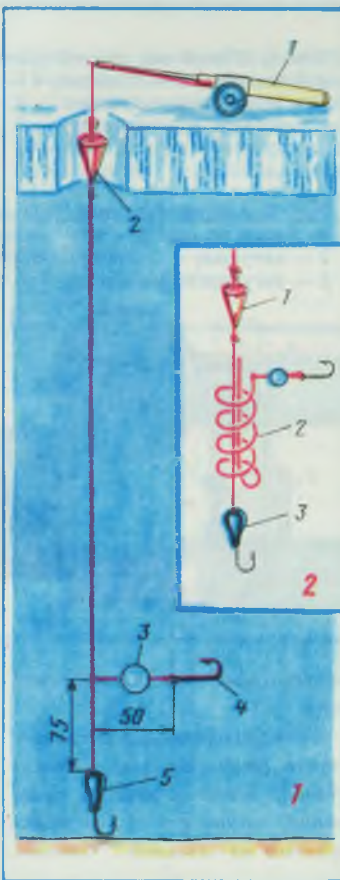
В 75 миллиметрах от груза или мормышки привязываю поводок длиной 50 миллиметров с предварительно надетым на него шариком из твердого пенопласта величиной с горошину и крючком № 5—6.

На течении скользящий шарик начинает играть, благодаря чему пучок мотылей на крючке «оживает». Такая снасть очень хороша при ловле лещей и подлещиков.

Если стая лещей располагается

Рис. 1. «Плавающий дельфин»:
1 — удочка; 2 — поплавок;
3 — шарик из пенопласта;
4 — крючок; 5 — мормышка (или грузило).

Рис. 2. Скользящая петля:
1 — поплавок;
2 — скользящая петля из четырех витков поводка;
3 — мормышка (грузило).



на глубине 0,3—1,5 метра от дна, надо поднять поводок на соответствующую высоту (где происходят поклевки). Для этого закрепляю его на основной леске скользящей петлей. Рыболову следует иметь в запасе одну удочку со скользящей петлей.

В. КРОХИН
г. Москва

ИЗ ДЕТСКОЙ ПОГРЕМУШКИ

Разноцветная пластмасса от старых детских погремушек — хороший материал для мормышек.

Растворяю пластмассу ацетоном или дихлорэтаном до вязкого состояния. Оторвав кусочек по размеру будущей мормышки, ввожу в него крючок и придаю пластмассе необходимую форму. Затем иглой прокалываю отверстие, стараясь попасть в ушко крючка. После сушки мормышка готова.

А. ЛИХОМАНОВ
п. Сосново
Ленинградской обл.

МОРМЫШКИ ДЛЯ НАЛИМА

Мормышки для ловли налима по форме те же, что и для других рыб, но крупнее и тяжелее — 30—50 граммов. Отливаю их из свинца или делаю из латунного прутка. Одинарный крючок № 12—14 должен быть очень острым. Крепкая леска диаметром 0,4—0,5 миллиметра не должна закручиваться.

Удильник длиной 450—500 миллиметров с плоским хлыстиком делаю сам, как показано на рисунке. Им можно пользоваться и для ловли других рыб. Он удобен и компактен при транспортировке.

На мормышку насаживаю рыбку или половину ее так, чтобы жало крючка было свободным,

Рис. 1. Общий вид и детали удильника: 1 — кольцо; 2 — хлыстик из стеклопластика; 3 — алюминиевая втулка; 4 — стальная трубка; 5 — пятка из алюминия; 6 — пенопластовая ручка; 7 — катушка.

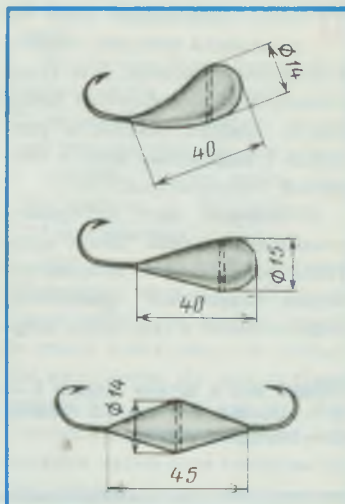
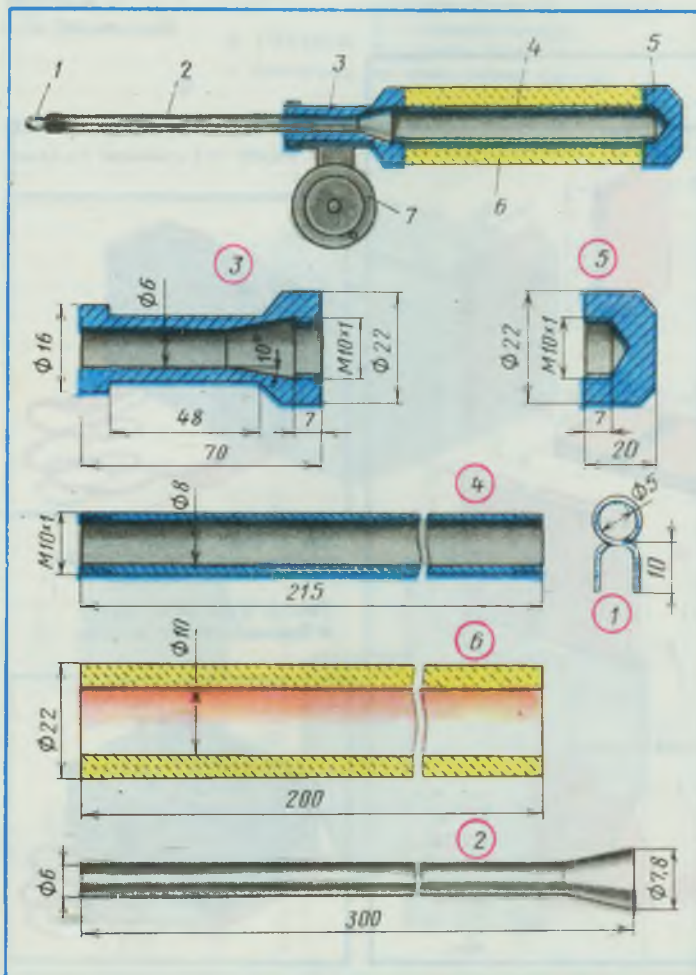


Рис. 2. Варианты мормышек.

опускаю ее до дна, затем приподнимаю на 10—15 сантиметров, снова опускаю. В минуту делаю 30—40 таких движений.

Поклевки у налима бывают разные. Он то висит на мормышке, и тогда кажется, что она зацепилась за какой-то предмет, то начинает теревить и толкать ее. В подобных случаях надо дать налиму время заглотить приманку. А могут быть такие поклевки, что удочка вылетает из рук. Вот тут надо подсекать резко и, не давая слабину, как можно быстрее вытаскивать рыбу, чтобы она не успела свернуться кольцом: в этом положении ее трудно извлечь из лунки.

Слабину лески допускать вообще нельзя — налимом сойдет с крючка.

Лучшей насадкой считается снеток, хотя вполне пригодна любая другая рыба, даже кусочки самого налима.

С. МАРТЬЯНОВ
г. Рыбинск

РЫБАЦКИЙ ЯЩИК

Легкий рыболовный ящик из пенопласта нетрудно сделать в домашних условиях. Для этого потребуется лист желтого пенопласта средней твердости размером 1 квадратный метр и толщиной 5 сантиметров.

Распиливаю лист на прямоугольные заготовки. Затем заготовки «распускаю» по толщине пополам нихромовой проволокой, подключенной в сеть через авто-

трансформатор (напряжение — 2—5 В). Полученные пластины толщиной 2,5 сантиметра тщательно подгоняю друг к другу гладкой стороной наружу. Для внутренней перегородки в широких стенках и днище делаю пропилил глубиной 1 сантиметр.

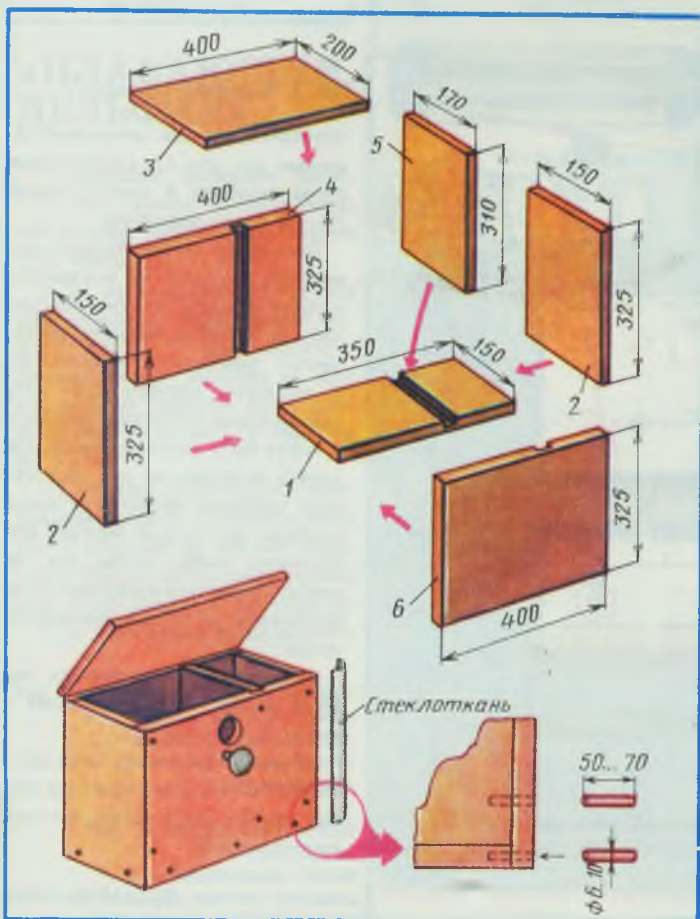
Стенки креплю при помощи деревянных штырьков диаметром 6—10 и длиной 50—70 миллиметров, которые вставляю в отвер-

стия, просверленные в местах соединения. Для предохранения от механических повреждений снаружи на днище и на ребра наклеиваю два-три слоя стеклоткани или лакоткани. Места стыковки и крепежа промазываю эпоксидной смолой. После высыхания ящик покрываю нитрокраской. Форточными петлями приделываю крышку, к боковым стенкам креплю ремень.

Ширина малого отсека зависит от диаметра вашего термоса, но должна быть не менее 100 миллиметров.

Общий вид и детали ящика: 1 — днище; 2 — боковые стенки; 3 — крышка; 4 — задняя стенка; 5 — перегородка; 6 — передняя стенка.

С. ТОЛСТИКОВ
г. Коломна
Московской обл.



Многие рыболовы приобретают ящики со съемными лыжами.

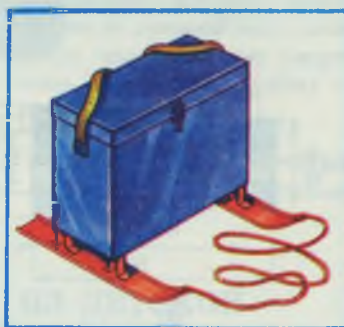
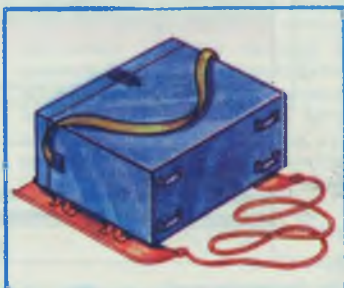


Рис. 1. Рыболовный ящик заводского производства.

Рис. 2. Крепление лыж к боковой стенке ящика.



Недостаток их в том, что при передвижении по бездорожью они часто переворачиваются. Происходит это из-за высокого расположения центра тяжести.

Устраняю этот дефект следующим образом: делаю точно такие же крепления для лыж на боковой стенке ящика. Дополнительные крепления должны быть выполнены из нержавеющей стали или дюралевой пластины. Крепить их лучше всего на заклепках.

После такой доработки ящик станет гораздо устойчивее.

В. СТУПИН
г. Ленинград

Пожилые рыболовы оценят предлагаемую конструкцию ящика-санок, который тяжелее на 500—700 граммов, чем заводской ящик, но удобство его несомненно. Рыболов может взять с собой столько поклажи, сколько нужно, не стараясь ограничить ее вес; при переходе с места на место удочку, не сматывая, уложить в «нос» вместе с черпаком; на ручку-

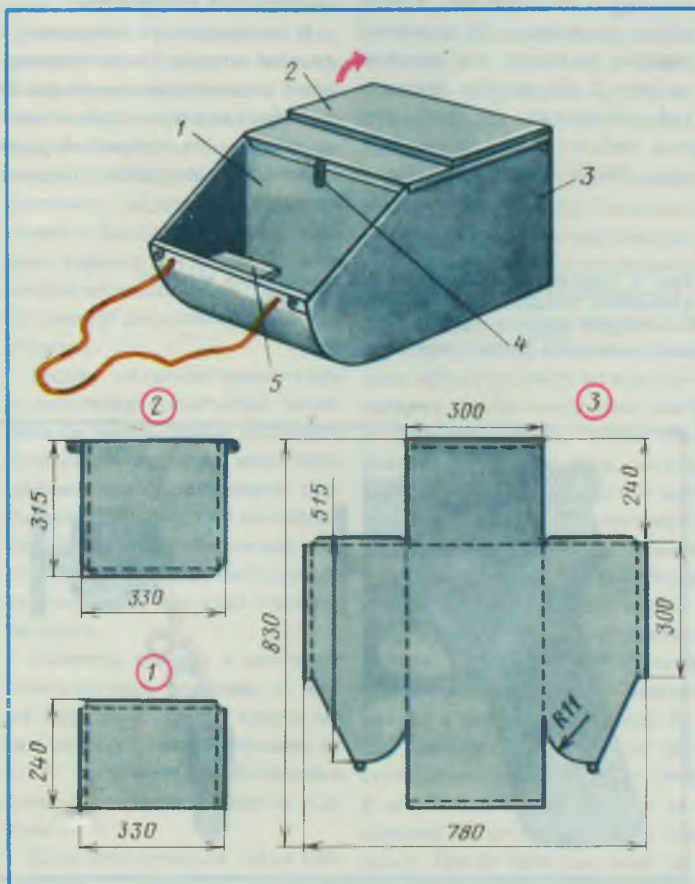
Ящик-санки:
1 — передняя стенка, внутренняя перегородка;
2 — крышка ящика с сиденьем из пятислойной фанеры или пенопласта; 3 — корпус; 4 — защелка-запор; 5 — ручка-полка из семислойной фанеры.

полку положить удочку во время ловли.

Ящик-санки делаю из листового дюралюминия толщиной 1,5—2 миллиметра. Собираю детали при помощи заклепок или винтов с гайками. Длина ящика-санок 500, ширина — 300, высота — 225 миллиметров.

При перевозке в общественном транспорте ящик-санки целесообразно ставить на заднюю стенку: в таком положении они занимают мало места. Их можно также переносить за ручку-полку. Для улучшения скольжения пользуюсь лыжной мазью (или кусочком сала, свечки).

Г. БАЛУЕВ
п. Краснооктябрьский
МАССР

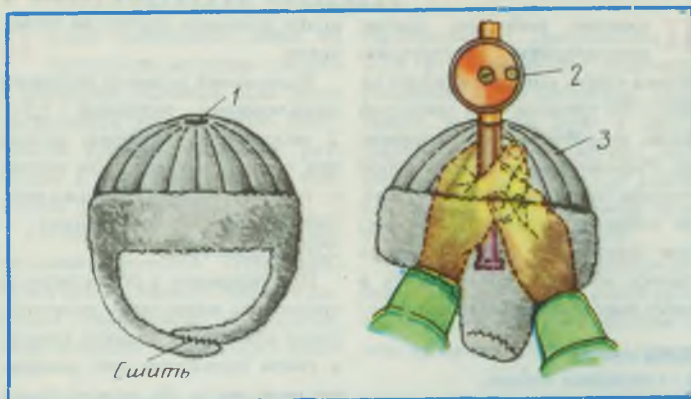


МУФТА ИЗ СТАРОЙ ШАПКИ

Рукавицы в процессе ловли приходится часто снимать. Это не всегда удобно. Вместо рукавиц можно пользоваться муфтой, которая будет согревать руки, но не мешать ужению.

В каждом доме найдется старая меховая шапка. Надо сшить вместе два «уха» шапки так, чтобы руки свободно входили в нее через образовавшиеся «окна». К «ушам» пришить и лобовой козырек. Вверху, в центре шапки, сделать отверстие, в которое будет вставляться ручка удочки. Край отверстия обметать. Шапку вывернуть мехом внутрь. Муфта готова.

Во время поклевки левая рука свободно выскальзывает из муфты и перехватывает леску. Затем, отбросив муфту с удочкой в снег



Муфта из меховой шапки:
1 — отверстие для удочки;
2 — удочка; 3 — муфта.

или на колени, освобождаем правую руку. Чтобы муфта не намочала в сырую погоду (мокрый снег, дождь, оттепель), можно прикрепить ее к плащу или куртке. Способ крепления — по вашему вкусу.

В. МУХИН
г. Нижний Новгород

ЭЛЕКТРОТОЧИЛО

Почти все крючки, купленные в магазине, приходится перетачивать и полировать. Делают это чаще всего вручную, на что уходит довольно много времени. Изготовленное мною электроточило, которое я назвал «Секунда», решает проблему.

Предлагаю две конструкции: в первой элементы питания расположены в корпусе электроточила (рис. 1, а), во второй — отдельно (например, гальванические элементы в карманном фонарике, рис. 1, б).

Первый вариант «Секунды» обычно делаю из детского электромеханического пистолета «Страуме» (можно использовать и другие типы подобных игрушек). Из рукоятки пистолета извлекаю элементы питания (батарейки), вывертываю все шурупы и осторожно снимаю верхнюю половину (назовем ее условно крышкой) корпуса пистолета. Вынимаю пластмассовую шестеренку. От клемм микроэлектродвигателя, расположенного в нижней половине (назовем ее основанием) корпуса, аккуратно откусываю провода. Запомнив или зарисовав их расположение, вынимаю микроэлектродвигатель, пластинки, слу-

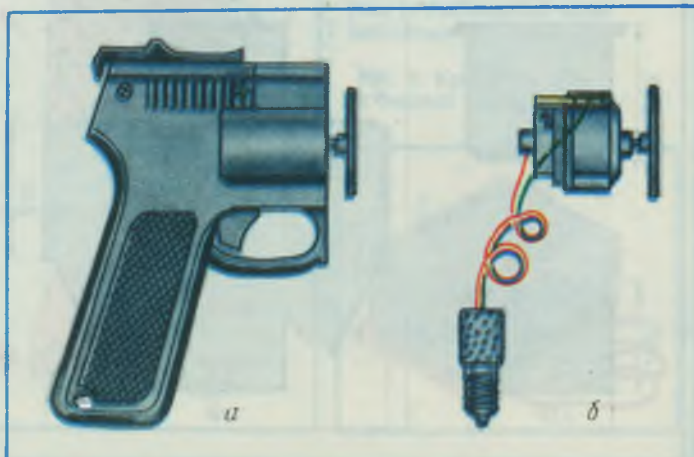
жащие контактами элементов питания, курок.

Ножовкой по металлу аккуратно, чтобы не повредить перегородку, распиливаю обе половинки корпуса пистолета, как показано на рис. 2. На разрезе штриховкой обозначены те части корпуса, которые также нужно удалить. Места срезов зачишаю и

полирую. Убираю перегородки (рис. 2, б), в крышке и основании корпуса сверлю отверстия диаметром 3 миллиметра.

В просверленных отверстиях с лицевой стороны сверлом диаметром 6 миллиметров снимаю фаски для образования гнезда под головку шурупа. Из отрезанной части основания пистолета отделяю

Рис. 1. Электроточило «Секунда»: а — первый вариант (элементы питания расположены в корпусе); б — второй вариант (источник электроэнергии расположен отдельно).



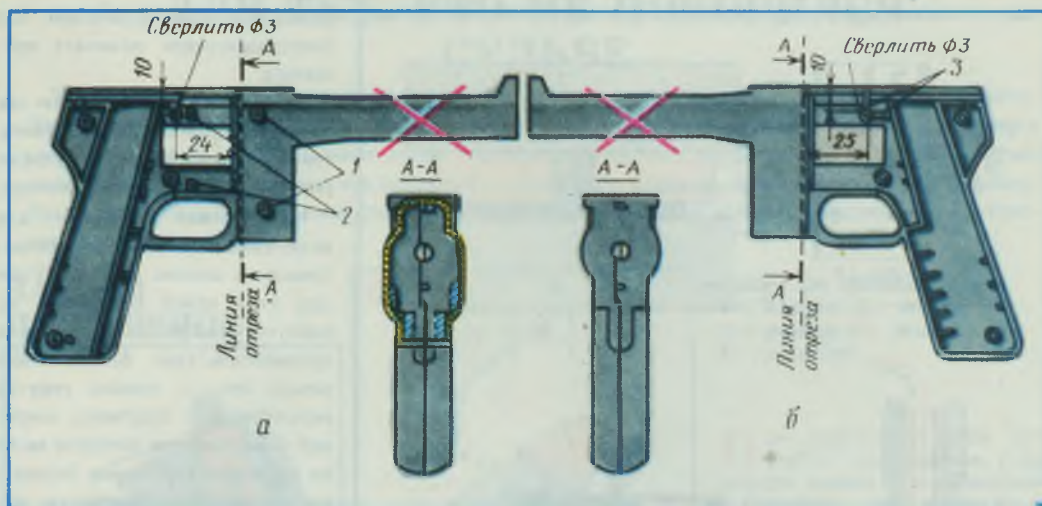


Рис. 2. Изготовление электроточила из детского пистолета (а — основание корпуса; б — крышка корпуса): 1 — выступы; 2 — прокладки; 3 — перегородки.

один из выступов. Напильником подравниваю ту сторону выступа, которой он крепился к корпусу. С одной стороны сквозного отверстия выступа нарезана резьба под шуруп. Такую же резьбу под шурупом, который скреплял половинки пистолета, нарезаю и с другой стороны. Выступ креплю к основанию корпуса шурупом. С вала микроэлектродвигателя осторожно снимаю дюралюминиевую шестеренку.

Курок, микроэлектродвигатель и пластинки (контакты) помещаю на место. Чтобы исключить продольное смещение микроэлектродвигателя, устанавливаю прокладки размером 15×5 миллиметров (рис. 2, а). Их можно вырезать из ненужной части корпуса пистолета, подогнав толщину по месту.

Соединив крышку и основание электроточила, скрепляю их двумя шурупами. Третий шуруп перед ввинчиванием укорачиваю на 6—8 миллиметров. Вкладываю элементы питания в рукоятку «Секунды».

Если электрическая схема соб-

рана правильно, то при нажатии на курок вал микроэлектродвигателя должен вращаться. Чтобы изменить направление вращения, нужно поменять полюса элементов питания.

Шлифовальный диск вытачиваю из легких сплавов (например, дюралюминия) на токарном станке. На вал микроэлектродвигателя диск должен насаживаться с небольшим усилием (выступом к корпусу электроточила). Если диск проскальзывает, можно смазать вал тонким слоем клея (клей должен высохнуть). Чтобы специально не точить диск, можно использовать пластмассовую шестеренку из пистолета, предварительно аккуратно спилив зубья и ось большего диаметра. Отверстие для вала сверлю строго перпендикулярно плоскости шестеренки.

Беру две полоски наждачной бумаги размером 50×50 миллиметров, в центре той, которая будет приклеена со стороны выступа, делаю отверстие диаметром 8 миллиметров. Обе полоски наклеиваю на диск и помещаю под пресс. После того как клей за-

стыл, аккуратно обрезаю излишки наждачной бумаги и надеваю шлифовальный круг на вал «Секунды».

Желательно иметь два шлифовальных круга: один — с мелкозернистой шлифовальной шкуркой — для грубой заточки, второй — с бархатной наждачной бумагой — для доводки и полировки. Советую пользоваться клеем ПВА, который надежно склеивает и легко отделяется от поверхности диска при замене наждачной бумаги.

Для второго варианта конструкции «Секунды» понадобится микроэлектродвигатель, который можно купить в магазине или снять со старой электромеханической игрушки.

Так как источником питания в этом случае служат гальванические элементы, расположенные в карманном фонарике, нужно сделать переходник, который заменит в фонарике лампу накаливания. Порядок операций такой. Удаляю стеклянную колбу лампы, цоколь очищаю с внут-

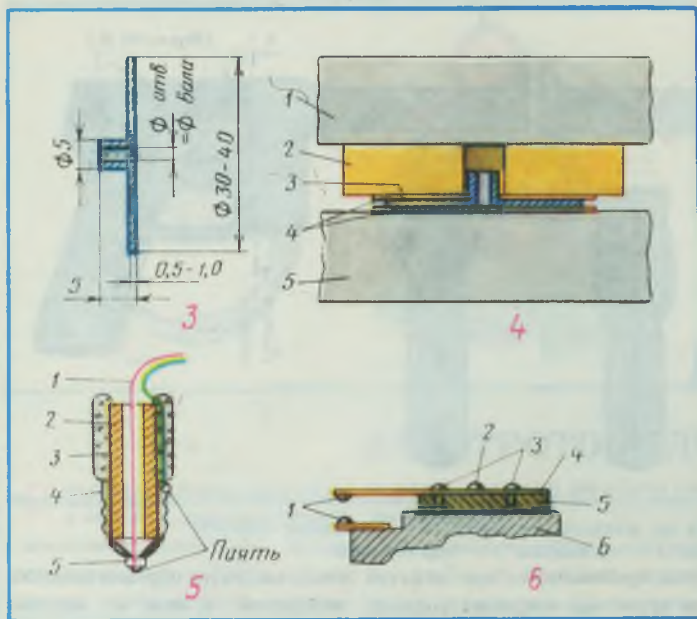


Рис. 3. Шлифовальный диск.

Рис. 4. Изготовление шлифовального диска: 1 — пресс; 2 — прокладка из фанеры (Φ 50—60 мм, высота — 10 мм); 3 — диск; 4 — наждачная бумага; 5 — основание.

Рис. 5. Переходник: 1 — соединительный шнур; 2 — отрезок карандаша; 3 — нитяная обмотка и наклеенная натертая пробка; 4 — цоколь; 5 — изолированный контакт.

Рис. 6. Прерыватель: 1 — капельки припоя; 2 — капелька припоя, к которой припаян соединительный шнур; 3 — заклепки; 4 — металлическая пластинка; 5 — пластмассовая пластинка; 6 — корпус.

ренней стороны. В изолированном от цоколя контакте просверливаю или прокалываю шилом отверстие диаметром 1 миллиметр.

От цветного карандаша отрезаю кусочек длиной 25 миллиметров, очищаю от краски и удаляю грифель. На отрезок карандаша наношу клей, вставляю в цоколь и даю клею застыть. Если отрезок входит в цоколь неплотно, наматываю на него немного ниток. Для соединения переходника и микроэлектродвигателя использую шнур от электробритвы, па-

яльника, радиоприемника и т. п. Желателен витой шнур длиной 1 метр. Концы его надо распаять на переходнике (рис. 5). Жилу, припаянную к цоколю, приматываю нитками к отрезку карандаша. Вкручивать переходник в гнездо фонарика гораздо удобнее, если выступающий из цоколя отрезок карандаша смазать клеем и прокатать по мелконатертой пробке. Свободные концы соединительного шнура следует припаять к клеммам микроэлектродвигателя. Переходник ввинчиваю в гнездо

фонарика. При включении вал электродвигателя начинает вращаться.

Шлифовальный круг делаю так же, как и для первого варианта, только наружный диаметр диска уменьшаю до 30 миллиметров.

Выключатель фонарика для включения и отключения электро-точила не совсем удобен. Лучше для этих целей установить на корпусе микроэлектродвигателя прерыватель (рис. 6). Основная деталь его — тонкая упругая металлическая пластинка шириной 4 миллиметра, которую можно изготовить из лезвия безопасной бритвы. Из пластмассы вырезаю пластинку шириной 6 и толщиной 2 миллиметра (длина должна соответствовать размеру микроэлектродвигателя). В металлической и пластмассовой пластинках делаю по два отверстия под заклепки. На металлическую пластинку надо напаять две капельки припоя, как показано на рис. 6. К капельке припоя, расположенной между отверстиями, следует припаять жилу соединительного шнура.

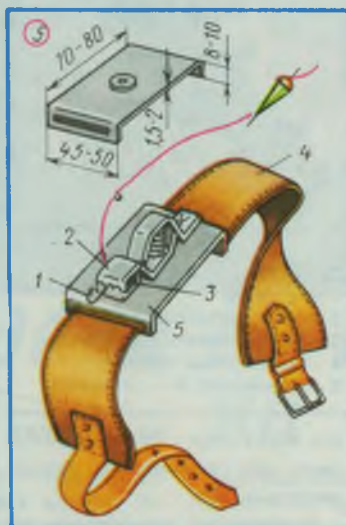
Заклепками, выполненными из медного или алюминиевого электропровода, соединяю пластинки между собой. Приклеиваю прерыватель к корпусу микроэлектродвигателя таким образом, чтобы капелька припоя на конце металлической пластинки находилась над клеммой на расстоянии 2—4 миллиметра. Вторую жилу соединительного шнура припаяваю к свободной клемме микроэлектродвигателя. Переходник ввинчиваю в гнездо фонарика и включаю его. При надавливании пальцем на металлическую пластинку припой соединяется с клеммой — и «Секунда» работает.

Н. БОНДАРЕНКО
г. Луганск

ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ПОКОРИЛСЯ СУДЬБЕ

Эту подборку мы адресуем немногочисленной группе наших читателей — рыбакам-инвалидам. Людям, которые, несмотря на все превратности судьбы, проявляют завидную ловкость, сноровку и изобретательность и не изменяют своему увлечению. Редакция рассчитывает не ограничиваться лишь одной публикацией: все, что предложат в этом плане умельцы, будет непременно напечатано. Мы уверены также, что многие рыбаковы-любители захотят поделиться с инвалидами практическими советами.

ЗАЖИМ ДЛЯ КРЮЧКА



Зажим для крючка:

- 1 — крючок; 2 — зажим;
- 3 — резина; 4 — ремень;
- 5 — пластина.

При отсутствии одной руки удобно пользоваться зажимом для крючка (или мормышки).

Прищепку для аккумулятора («крокодил») прикрепляю к пластине, в которую продергиваю ремень с застежкой; ремень надеваю на ногу. В губки зажима вклеиваю резинки.

Зажим можно раскрыть кулечей травмированной руки или протезом, а здоровой рукой вставлять крючок.

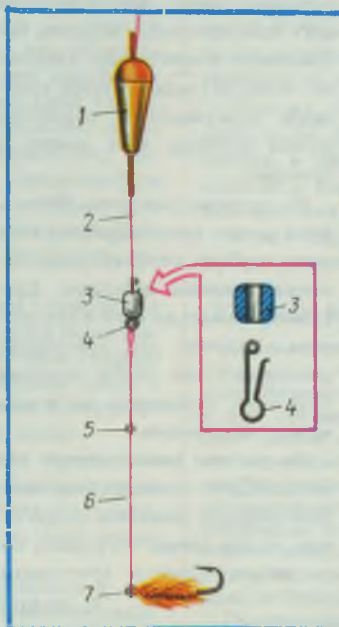
В. ПАВЛЕНКО
г. Новоалтайск
Алтайского края

ГРУЗИЛО-ЗАСТЕЖКА

Уже много лет я пользуюсь грузилом-застежкой, которое позволяет за несколько секунд поставить поводок с нужным крючком или мормышкой желаемого размера и цвета. Устройство заменяет соединение поводка с леской «петля в петлю», затруднительное для людей с плохим зрением.

Из аккумуляторного твердого свинца отливаю стержень диаметром 5 миллиметров, с торца сверлю отверстие диаметром 2 миллиметра и отрезаю заготовки длиной 5 миллиметров.

Для изготовления застежки слегка расклепываю стальную



проволоку (струна, нитка от троса) диаметром 0,45—0,6 миллиметра и круглогубцами придаю нужную форму. Если проволоку не расклепать, то при сжатии мокрыми пальцами она будет выворачиваться в стороны.

Для смены поводка берусь за нижнюю петлю и с некоторым усилием, слегка поворачивая, сдвигаю грузило вверх на леску. Сменив поводок, сжимаю застежку и задвигаю грузило на место.

В. СЕМАКОВ
Красноярский край

Грузило-застежка: 1 — поплавок; 2 — леска; 3 — грузило; 4 — застежка; 5 — дробишка; 6 — поводок; 7 — мормышка.

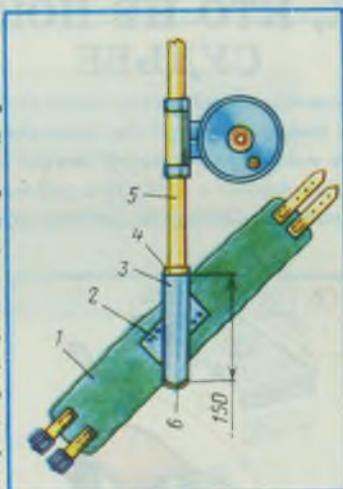
ДЕРЖАТЕЛЬ СПИННИНГА

Инвалидам без руки предлагаю конструкцию держателя для спиннинга.

Металлическую тонкостенную трубку длиной 15 сантиметров с заглушкой с одной стороны привариваю к пластине, которую приклеиваю к арматурному ремню. Пластины сгибаю для лучшего прилегания ремня. В металлическую трубку вставляю на клею капроновую трубку с таким внутренним диаметром, чтобы рукоять спиннинга входила свободно, но не болталась в ней.

В зависимости от того, какая рука цела, катушка крепится под правую или левую руку.

А. БЫЦКО
Целиноградская обл.

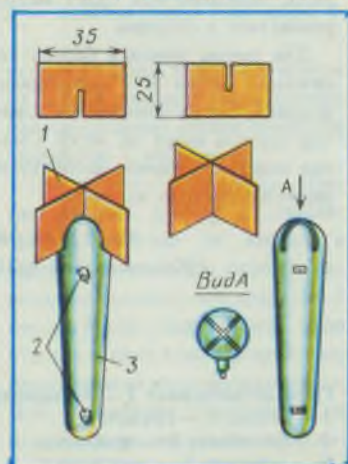


Держатель спиннинга:
1 — ремень;
2 — металлическая пластина;
3 — металлическая трубка;
4 — капроновая трубка;
5 — спиннинг; 6 — заглушка.

ПОПЛАВОК С «ОПЕРЕЕНИЕМ»

Предлагаю простой поплавок, прекрасно видимый на большом расстоянии. Белую надводную часть хорошо различают те,

Поплавок с «оперением»:
1 — пластина; 2 — петли для лески; 3 — тело поплавка.



кто носит очки с зелеными стеклами (при глаукоме) или солнцезащитные очки.

Особенность конструкции состоит в том, что верхняя часть поплавка имеет «оперение» из двух прямоугольных пластин, соединенных в крестовину. Пластины делаю из гладких стенок яркой белой пластмассовой коробочки из-под сметаны. Они тонкие и прочные.

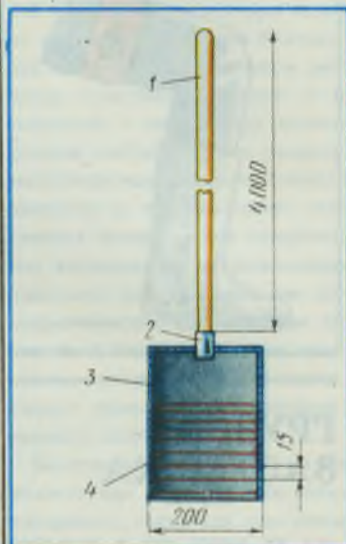
На поплавке под углом 90° лезвием делаю крестообразные надрезы, глубина которых равна половине ширины пластины. Крестовину сажаю на клей в эти прорезы. Надрезы для крестовины располагаю так, чтобы петельки для лески находились посредине между пластинами.

На рисунке даны размеры для скользящего поплавка, огруженного оливкой. Поплавок делаю таким, чтобы оливка погружала его до нижней кромки крестовины.

Е. ЛЕВИТ
г. Киев

ДЛЯ ЛОВЛИ МОТЫЛЯ

На Кубани для добычи мотыля пользуются простым приспособлением. Из жесткого металлического прута диаметром 10—12 миллиметров надо выгнуть скобу, а к ней приварить отрезок трубки диаметром 30—40 миллиметров. В трубку вставить деревянный держак длиной 2—4 метра. Между скобами натянуть леску (0,8—1,0 миллиметр) или проволоку такой же толщины.



Приспособление для ловли мотыля:
1 — деревянный держак;
2 — отрезок трубки \varnothing 30—40 мм;
3 — металлическая скоба;
4 — леска или мягкая медная проволока \varnothing 0,8—1,0 мм.

Добывают мотыля на глубине 3—4 метра в илистом грунте. Для этого приспособление опускают в лунку под некоторым углом, чтобы держак упирался в лед, и через какое-то время его вытаскивают. Личинки остаются на леске, или же на ней нет.

В. БОЛОТОВ
Краснодарский край



Праздник со слезами на глазах

Т. ЛЯХОВЕЦКАЯ

Кубок Дружбы по кастингу — традиционные соревнования сборных команд государств Восточной Европы, которые проводит поочередно каждая страна-участница.

В прошлом году пришел наш черед принимать гостей. Собственно, «наш» — значит Росохотрыболовсоюз. Именно эта общественная организация представляет советский рыболовный спорт на международной арене.

Провести соревнования Центральное правление РОРСа поручило Ленинградскому областному обществу ОиР (председатель В. А. Пахомков). Ленинградцы очень старались создать атмосферу праздника, даже военный оркестр пригласили на открытие соревнований.

Пожалуй, впервые за все годы проведения соревнований по кастингу площадка была выбрана на редкость удачно: не в чаше стадиона им. С. М. Кирова, а на боковом поле с прекрасным травяным покрытием, в окружении деревьев, защищающих от ветра.

Все было готово к старту, но время его прошло, а начало соревнований неприлично затягивалось. Происходила какая-то суэта, смысл которой для посторонних был непонятен.

Наконец, участники приготовились к параду открытия соревнований. В колонне стояли команды Болгарии, Польши, Румынии, Чехо-Словакии. Заявленных двух сборных Рос-

охотрыболовсоюза не было — они сидели вместе со зрителями на трибунах.

Как выяснилось, советские спортсмены отказались выступать на этих соревнованиях, и никакие увещания и уговоры руководителей РОРСа, Ленинградского общества ОиР, даже зарубежных тренеров не поколебали их решимости «бастовать».

Что же произошло? Почему лучшие кастингисты республики, стремящиеся участвовать в любых крупных состязаниях, отказались выступать в таком престижном и важном для них соревновании?

Ответ содержится в письме, которое мы публикуем ниже.

ПОЧЕМУ МЫ РЕШИЛИ НЕ ВЫСТУПАТЬ

Сначала хотим заявить, что мы полностью осознавали, на что идем. Мы сознательно лишили себя единственных соревнований, хотя интенсивно к ним готовились, тренировались, тратя на это свое личное время. Зная реакцию на подобный шаг ответственных работников РОРСа, мы можем предположить, что нам не оплатят командировки, дисквалифицируют на неопределенный срок и т. п. Понимаем, что, отказавшись от участия в этих ответственных соревнованиях, мы поступили нехорошо, поэтому мы извинились перед спортсменами из других стран и нашли в них понимание.

Решение наше обдуманно, оно явилось реакцией на унижения, которым мы подвергались много лет.

И здесь, в Ленинграде, условия проживания и питания зарубежных и советских спортсменов различны — такова традиция. Невольно вспоминается 1976 год, когда в Москве проводилась товарищеская встреча кастингистов РОРСа и Союза риболовцов ГДР. Мы питались в разных столовых, а на прощальный ужин советских спортсменов вообще не пригласили. Немецкие спортсмены испытывали неловкость от такой ситуации, нашли нас в номере гостиницы, и мы дружески провели вечер.

На нынешнем Кубке Дружбы мы отказались выступить по той причине, что у команды нет единой спортивной формы. Конечно, это лишь предлог, мы этого и не скрываем. Но ведь спортивных костюмов у сборной команды нет уже в течение трех лет, хотя ежегодно ответственные работники РОРСа клятвенно заверяли нас, что сборная будет укомплектована формой.

За неделю до соревнований старший тренер по поручению команды предупредил В. А. Пахомкова, что если не будет единой спортивной формы, команда не будет участвовать в соревнованиях. Не увидев каких-то попыток что-либо сделать, мы за двое суток повторили свое заявление, но оно опять не было воспринято серьезно. Мы были уверены, что при желании можно найти за два дня десять спортивных костюмов. Когда же выяснилось, что по существу нашу просьбу проигнорировали в очередной раз, — это стало последней каплей, переполнившей чашу терпения спортсменов.

Возможно, человеку, который не вращался в этой среде, трудно нас понять. Дело в том, что наш спорт постепенно угасал. Хотим напомнить историю. В 70-е годы проводились юношеские соревнования, зональные соревнования, чемпионаты РОРСа по кастингу. С вступлением в КИПС появилась возможность встречаться с ведущими зарубежными спортсменами, перенимать их опыт.

Со временем юношеские соревнования перестали проводить, что отсекло у спорта будущее. В 1988 году чемпионат РОРСа не состоялся, а в 1990 году он даже не был включен в план централизованных мероприятий. Не проводились семинары тренеров. А ведь спортсмены на местах не будут тренироваться, если они не смогут встречаться на соревнованиях хотя бы раз в году. И вот печальный результат: если раньше кастингом занимались во многих городах России, то сейчас остались два-три общества, где регулярно тренируются только кандидаты и члены сборной команды РОРСа, которые раз в году участвуют в тренировочных сборах и международных соревнованиях.

Отказавшись выступать, мы думали не о себе, мы хотели крикнуть о погибающем спорте.

Отношение руководства РОРСа к спортсменам нормальным назвать нельзя.

Мы считаем полным пренебрежением к общественникам, людям, посвятившим этому виду спорта жизнь, когда вызов на сборы приходится за два дня до отъезда, а билеты и за 30 дней достать трудно; когда оформление документов на зарубежные соревнования производится в самый последний момент, из-за чего ведущие спортсмены, билеты, не попадают в команду. Кстати, формирование сборной для таких поездок часто проводится не по спортивному, а по административному принципу. Поэтому мы уже потом узнавали, что такой-то не поехал на международный турнир из-за того,

например, что «в неуважительном тоне» поговорил с представителем РОРСа.

В начале года спортсмены не знают, когда будут сборы или соревнования, а ведь им надо планировать свои отгулы, отпуска и т. д. Надо учитывать, что спортсмены-кастингисты — не «профи», они занимаются спортом в нерабочее время, их не содержат общества на стипендиях — они истинные любители и бескорыстные энтузиасты.

Участие в международных соревнованиях нам преподносится как «подарок» руководства РОРСа. Мы так не считаем, мы полагаем, что спортсмен, представляя на международных соревнованиях свое общество, свою страну, делает важную работу, в результате которой заинтересован не только он сам, но и те, кто его направляет. Из-за такой нашей позиции руководители РОРСа обвиняют нас в неблагодарности.

Спортсмены тоже имеют чувство собственного достоинства, и мы не можем позволить, чтобы с нами обращались подобным образом.

Сборная команда РОРСа по кастингу не обеспечивается необходимыми снастями, хотя известно, что в упражнениях по дальности забросов без высококачественных снастей добиться высоких результатов просто невозможно. Тренеры ежегодно подают заявки на приобретение снастей, но пока снасти закуплены только для удильщиков, о кастинге, похоже, никто не думает, и спортсмены вынуждены покупать леску и шнуры по спекулятивной цене. Только благодаря тому, что старший тренер сборной команды начал сам, в домашних условиях, изготавливать удильща и снабжать ими спортсменов, результаты у них продолжают расти, и они сумели на чемпионате мира в Болгарии в 1988 году занять 6 место среди 16 команд.

Возвращаясь к нашему отказу выступить на Кубке Дружбы, мы хотим еще раз сказать следующее. Если так сложилось в нашей республике, что развитие кастинга возложено на Росохотрыболовсоюз (как это вытекает из Единой всесоюзной спортивной классификации), то делать это надо квалифицированно. Своим поступком мы лишь хотели остановить умирание этого вида спорта.

В. ЯКОВЛЕВ, Е. ЯКОВЛЕВА, Л. СТРОГИН,
Н. ИСАЕВА, Г. КАРАНДИНА, Ф. КАРАНДИН,
Е. ЯКОВЛЕВ, А. МАРКОВ, А. ЛОХТИН,
В. КАРЕЛЬСКИЙ, Д. ГАЙДУК, А. ГЛАТЕНОК,
Б. БОЧИН, М. ШУМСКИЙ, Н. КАРАНДИН

Представляется, что в письме спортсменов и тренеров достаточно ясно изложена их позиция, их боль за судьбу любимого спорта.

По-разному отнеслись к бойкоту соревнований свидетели инцидента. Многие, признавая правоту спортсменов, считали, что они обязаны были выступить, а уж затем как угодно круто «выяснить отношения» с теми, кто ответствен за подготовку команды и за развитие кастинга.

Другие говорили о том, что без подобных «сильнодействующих» средств ничего не удастся добиться.

Третьи, понимая, что поступок спортсменов — акт отчаяния из-за невозможности пе-

реломить отношение к кастингу, сокрушались по поводу грозящих им неприятностей.

Но были и такие, которые возмущались «неблагодарностью»: дескать, столько для «них» сделано, а «они» совсем уж обнаглели...

Конечно, история эта мало радует. Но надо ясно отдавать себе отчет в том, что участницы ее — не детишки, вырвавшиеся из подчинения. Это взрослые, уважаемые люди, действительно в основном — лучшие кастингисты республики, неоднократные призеры многих соревнований. Среди них — врачи, инженеры, рабочие, воспитатели; Владимир Яковлев — народный депутат городского Совета. Мы очень надеемся, что руководители обществ ОиР, а также ЦП РОРСа правильно поймут спортсменов и попытаются предпринять эффективные меры для возрождения кастинга в республике.

Что же касается самого розыгрыша Кубка Дружбы, то здесь все шло своим чередом, гости оспаривали друг у друга первенство в отдельных упражнениях и многоборьях. Соревнования благополучно завершились убедительной победой кастингистов ЧСФР как в личном, так и в командном зачете. Лучший результат в пятиборье (629,65) и восьмиборье (1008,56) показал Томаш Алекса, а среди женщин первой в пятиборье была Елена Шланкова (589,12).

Р. С. Когда верстался этот номер, в редакцию поступила такая информация: всех, кто отказался выступать на Кубке Дружбы, исключили из сборной РОРСа. В этой связи не следует ли вернуться к давнишней идее — объединиться кастингистам в городские, областные, краевые, республиканские спортивные клубы или создать ассоциацию кастингистов и вести всю работу в системе клубов? Тут, очевидно, следует иметь в виду такие возможности, как спонсорство, побратимские отношения с городами других стран, заинтересованность местных органов власти в развитии массовой физической культуры и т. п.

Было бы интересно и полезно обсудить этот вопрос на страницах журнала.

ЮНОШЕСКИЕ СЕКЦИИ НУЖДАЮТСЯ В ЗАБОТЕ

Мне 30 лет. Я учитель школы-гимназии № 67 г. Москвы. Рыбалкой увлекаюсь с детства. После окончания института пришел работать в школу. Здесь быстро нашел товарища по увлечению — учителя химии Вадима Григорьевича Ступаченко. Как раз в это время он вступил в Московское общество «Рыболов-спортсмен», а вслед за ним — и я. Вскоре решил организовать в школе рыболовную секцию. Обратившись в Кунцевский райсовет МДОРСа, я получил полную поддержку.

Главную свою задачу вижу в том, чтобы привить детям любовь к родной природе, научить их бережно относиться к окружающей среде.

Чтобы вступить в секцию юных рыболовов, необходимо согласие родителей. К новичку вначале присматриваются, обучают его. И только когда уверен в выборе, оформляю его вступление в общество, он получает удостоверение и значок.

Ловим мы обычно в Подмосковье, где у нас есть любимые места: база «Большая Волга», Рублевские карьеры, река Протва. Обычно выезжаем на один день, а в майские праздники и перед началом учебного года — на несколько дней.

В секции теперь около 30 человек, из них шесть девушек. Регулярно участвуем в многочисленных соревнованиях, которые проводят

и МДОРС, и Кунцевский райсовет общества. Особыми успехами пока похвалиться не можем. Несколько ребят занимаются в секции кастинга при Кунцевском районном обществе.

Ежегодно в первую субботу марта проводим рыболовный праздник в рамках школьного праздника труда, науки и искусства. Устраиваем соревнования, к участию в которых привлекаем большое число учащихся. У секции интересные планы. В этом году наша школа-гимназия будет участвовать во Всесоюзном эксперименте, проводимом АН СССР, по электронной связи с одной из школ Нью-Йорка. Хотим наладить контакт между нашей секцией и рыбаками дружественной американской школы, обмениваться рыболовной литературой, провести совместные соревнования, организовать туристский поход по одной из наших рек.

Конечно, не все гладко в секции. Трудностей хватает. Далеко не все ребята выдерживают испытательный срок; не всегда находим понимание у родителей, порой приходится долго уговаривать некоторых из них отпустить свое чадо на рыбалку или соревнования.

В работе с ребятами есть один важный момент. Все любят получать какие-то подарки или призы, а уж дети — тем более. Поэтому, собираясь на рыбалку, я обязательно

но беру с собой небольшие призы для ребят: мотыльницу, удочку, блесну и т. п., которыми награждаю за самую первую пойманную рыбку, наибольший улов, самую крупную рыбу.

Сложный вопрос — материальное обеспечение секции. Часть рыболовных снастей покупают родители; поплавки, зимние удочки, рыболовные ящики делаем сами. Когда понадобились ледобур и палатка, купили их в складчину. Большое количество снаряжения — удочки, леску, ледобуры, спиннинги — выделило Кунцевское районное общество.

К сожалению, до сих пор нет четкого положения о работе юношеских секций.

На мой взгляд, это положение должно предоставлять значительные льготы подросткам: бесплатную ловлю на всех водоемах, минимальную плату за проживание на базах, преимущественное снабжение юношеских секций телескопическими удочками, хорошей леской и другими дефицитными товарами.

Хочу отметить большое участие в нашей судьбе работников Кунцевского районного общества Амосовой Александры Дмитриевны и Катрича Анатолия Ивановича. Без их заботы и хорошего отношения к нашей секции нам было бы очень трудно.

В. КОЗУЛИН
г. Москва

ЕСТЬ НЕКОТОРЫЕ УСПЕХИ

Вот уже несколько лет при Центральном клубе спортивного мастерства Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен» функционирует секция кастинга. В ней занимаются опытные кастингисты, из которых формируется сборная команда общества; кроме того, создана группа подготовки молодых спортсменов.

Прежив сложный период становления, сломав рутинные традиции в организации спортивной работы, секция добилась кое-каких результатов. Достаточно сказать, что во всесоюзных соревнованиях на призы журнала «Рыболов» в Москве первая сборная общества заняла второе место, команда выступает во всех официальных соревнованиях по кастингу, проводимых в Москве, в традиционных товарищеских встречах с кастингистами Ленинграда и Литвы, участвовала в показательных выступлениях на ВДНХ СССР во время проведения праздника журналов.

Все члены секции повысили или подтвердили свои спортивные разряды. Радуют успехи молодых кастингистов В. Микулина, А. Шинкарюка, М. Никишкина, братьев Михаила и Владимира Огай. Тренируют спортсменов В. А. Зверков, В. С. Соломатин. Много сделал для становления секции мастер спорта, опытный тренер М. К. Антонов, ныне покойный.

Общество старается обеспечить кастингистов удилищами, спиннинговыми катушками, нахлыстовыми шнурами, леской. К сожалению, специальный инвентарь для кастинга отечественная промышленность не выпускает, поэтому спортсмены вынуждены переделывать снасти. Начинаям кастингистам приходится особенно сложно, поэтому многие молодые спортсмены первое время пользуются самодельными снастями, изготовленными В. А. Зверковым и Г. А. Овчинниковым.

Для зимних тренировок клуб снимает прекрасный крытый стадион школы им. братьев Знаменских в Сокольниках. Летом занятия проходят на Центральном стадионе им. В. И. Ленина в Лужниках или в Олимпийском комплексе в Крылатском. Перед ответственными соревнованиями для команды проводятся недельные сборы.

Разумеется, помимо плановых тренировок, каждый член секции должен систематически заниматься самостоятельно не только специальной, но и общефизической подготовкой. Без этого нельзя рассчитывать на высокие и стабильные результаты.

Е. КОНСТАНТИНОВ
г. Москва

УДИЛЬЩИКИ РАЗЫГРАЛИ КУБОК БАЛТИКИ

В Эстонии на реке Эмайгыги состоялся розыгрыш Кубка Балтики по ловле рыбы. В соревнованиях приняли участие сборные Латвии, Литвы, Эстонии (2 команды) и Ленинграда. В составе команды четверо мужчин, женщины и юноша.

Две команды — Ленинграда и Латвии пришли к финалу с наименьшей суммой мест — 15. Преимущество было отдано ленинградцам, улов которых оказался тяжелее на 1720 граммов. Второй стала команда Литвы (сумма мест 17), третий — Эстонии (18).

Личные соревнования проходили на следующий день под непрерывным дождем. Восхищало мастерство спортсменов, которые в этих сложных условиях с четырех-пятиметровой глубины одного за другим выводили на поверхность подлещиков, окуней, ершей. Даже уклейка ловилась только на глубине.

В личном зачете среди мужчин уверенно победил ленинградец Д. Кондруненко — 5650 граммов рыбы. Вторым был литовский спортсмен И. Уникас — 4170, третьим — еще один ленингра-

дец А. Аверьянов — 3900 граммов.

Среди женщин вне конкуренции была латвийская спортсменка Л. Гринберга — 4240 граммов. Значительно уступили ей Н. Закиева (Ленинград) — 1940 и В. Адотоните (Литва) — 1890 граммов.

У юношей призерами стали М. Марковс (Латвия) — 2550 граммов; В. Меэма (Эстония) — 1860; А. Уникас (Литва) — 1840 граммов.

Д. КИЛОВ
г. Рига



С чего начать?

Многие читатели хотят заняться подводной охотой, но не знают, с чего начинать. За советом по этому поводу к нам обратились С. Лафуткин (Волгоград), А. Ковалев (Гурьев), семья Пичугиных (Бийск Алтайского края), Э. Гилязов (Салават), Ю. Добрин (Якутия) и другие.

Наш корреспондент Е. НАЗАРЕНКО попросил ответить на некоторые вопросы читателей председателя Всесоюзной комиссии по спортивной подводной стрельбе (СПС) мастера спорта ВЛАДИМИРА СТЕПАНОВИЧА ДАЖАЕВА.

— С чего начать, чтобы стать подводным охотником?

— Как это ни покажется странным на первый взгляд, но начинать надо вот с чего: следует найти себе товарища, друга, такого же увлеченного, как вы. Неважно, если он тоже начинающий.

Если есть в вашем городе, поселке клуб или секция подводных охотников, то лучше всего прийти туда. Кстати, информация об этом обязательно есть в местных комитетах ДОСААФ, так как СПС развивается именно через систему этого общества. В некоторых обществах охотников и рыболовов, инспекциях охраны природы и органах рыбоохраны также созданы такие секции или клубы. В общем, употребите максимум усилий, чтобы найти единомышленников.

— Другими словами, подводные охотники, особенно начинающие, должны тренироваться вместе, как минимум — вдвоем, страхуя друг друга. Тогда почему все же происходят трагедии — охотники гибнут под водой?

— Да, это случается. Однако нужно отметить, что в нашем виде спорта траги-

ческих исходов во много раз меньше, чем в других. По американской статистике, печальный рекорд пока удерживает альпинизм, за ним следует дельтапланеризм, далее парашютный спорт, горнолыжный...

И все же не для успокоения я это говорю. Случаи гибели подводных охотников есть — в основном, когда человек остается один или грубо нарушает правила безопасности. Это надо твердо помнить, особенно тем, кто только собирается заняться подводной охотой. Следует также знать, что специальное снаряжение для подводной охоты в принципе защищает от различных случайностей.

— Вот мы и подошли к проблеме снаряжения. Где и как его достать? Каким оно должно быть, чтобы ко всему прочему обеспечивалась безопасность спортсмена?

— Начнем с подводного ружья. Бытует мнение, будто от него исходит главная опасность для человека. Однако со всей ответственностью могу утверждать, что не было ни одного случая гибели под водой от ружья.

Начинающий охотник должен знать: чем сложнее, высокоточнее конструкция ружья,

тем оно надежнее и, значит, безопаснее. Самое первое ваше подводное ружье должно быть промышленного изготовления, купленное в магазине. К самодельному, своему ружью вы придете обязательно, когда накопите достаточно опыта.

Безопасность подводного охотника в огромной степени зависит от конструкции грузового пояса. Ни в коем случае не применяйте завязывающихся поясов, бытовых или солдатских пряжек, одежных замков. Это должен быть или замок ремня самолетного кресла, или хорошо себя зарекомендовавший самодельный откидывающийся замок с достаточно длинным рычагом-зацепом.

Об остальных деталях снаряжения, кроме, пожалуй, ножа, новичок может проконсультироваться у любого опытного охотника.

Нож — необходимый элемент снаряжения. Самодельный нож запрещен, купить же его можно по специальному разрешению, а затем зарегистрировать, о чем делается соответствующая отметка в удостоверении подводного пловца (или подводного стрелка). Это — обязательное правило на всей территории страны.

— Думаю, что начинающему охотнику нужно знать, как вести себя в экстремальных условиях.

— Конечно! Но эта тема — неисчерпаема, потому что всякий раз сочетание различных факторов самое разное, и не может быть одного, универсального решения на все случаи.

Расскажу об одном эпизоде из своей практики. Как-то в озере без течения и с густой растительностью я залпыл под ковер водорослей. Когда же мне потребовалось выйти на поверхность, оказалось, что слой водорослей очень плотный и пролезть сквозь него невозможно.

В данной ситуации было три пути: возвращаться назад по тому же маршруту; искать где-то поблизости «окно» в водорослях и там вынырнуть; попытаться пробить слой растительности. Выбрать единственно правильный путь не так-то просто, если еще до погружения не продумать возможные варианты. А для этого требуется оценить многие факторы. Ну, например: что за водоросли, глубина, температура воды, время суток, сезон года, сколько ты уже прошел, сколько часов уже охотишься, какой в данный момент запас кислорода в легких и т. д.

Разумеется, умение все анализировать и заранее продумывать выходы из сложных положений надо в себе развивать.

— Так какой же выход вы нашли в том эпизоде? Что вы сделали?

— Я вынул трубку изо рта, проткнул ею отверстие в травяном ковре, высунул ее на воздух, продул и начал дышать, сам оставаясь под водорослями. Хорошенько, не торопясь «продышался» и продолжал поиск дальше, выйдя, наконец, к прогалинам и чистой поверхности.

Вообще же, есть одно общее правило: когда вам грозит опасность, как можно быстрее оцените ситуацию и, если надо, — бросайте все, пусть дорогое, ценное снаряжение, чтобы только выйти на поверхность, уйти от опасности! Ничего не жалеете — жизнь дороже. А брошенное на дне снаряжение вы потом сможете спокойно, без спешки достать.

— Владимир Степанович, вы сказали, что первое ружье должно быть промышленного производства. Почему?

— Я уже отмечал, что для новичка такое ружье безопаснее. Только с накоплением опыта подводный охотник начинает чувствовать, что ружье его не устраивает, и может определить — почему и что в нем не годится. Тогда он пытается модернизировать фабричное ружье и, лишь пройдя этот этап, переходит к разработке собственной конструкции.

Надо сказать, что некоторые самодельные ружья по ряду параметров лучше зарубежных, фирменных. Есть модели, являющие собой образец конструкторской мысли, защищенные авторскими свидетельствами, признанные изобретениями. Таковы конструкции В. Сафонова (Москва), А. Курышева (Свердловск), О. Гупало (Киев), В. Ловцова и А. Стилика (Свердловск).

Если в вашем городе нет в продаже ружей, воспользуйтесь услугами Посылторга. Ограничений на продажу подводных ружей нет. То же самое надо сказать и о гидрокостюмах, ластах, масках, трубках.

— В каком возрасте лучше начинать заниматься подводной охотой?

— В подводной охоте век очень долгий, потому и начинать можно в любом возрасте и заниматься до самой старости.

— И, наконец, последний вопрос: что считать начинающему охотнику? Есть ли у нас какая-то литература на эту тему?

— Я бы посоветовал найти пока единственную книгу по СПС «С ружьем на глубину» М. Микрюкова, изданную ДОСААФом в 1973 году. Кроме того, выходит «Спортсмен-подводник», выпущено уже 83 номера. В местной библиотеке или у охотников со стажем, наверное, можно познакомиться с этой литературой.



ДАНИО РЕРИО (*Brachidanio rerio*) — изящные подвижные рыбки, распространены в небольших речках и протоках Центральной Индии. Тело прогонистое, приспособленное для жизни на течении. По расположению рта можно определить, что рыбки населяют верхние слои воды. Небольшие парные усики расположены в уголках рта. В окраске чередуются два цвета — золотисто-серебристый и темно-синий, в который окрашены четыре горизонтальные полосы. Самцы гораздо стройнее самок, цвет их ярче и контрастней, на анальном плавнике у них на одну-две полосы больше.

Данио рерио очень хорошо смотрятся в аквариумах с мелкими рыбами; своей подвижностью они оживляют общую картину подводного мира. Их можно содержать в различных емкостях, даже в трехлитровых банках. Но больше всего подходят аквариумы типа «корыто» — невысокие и сильно вытянутые в длину.

Рыбки могут жить как в мягкой, так и в жесткой воде при температуре от 16 до 28°. Высокая температура нежелательна, так как при полноценном питании они очень быстро созревают и у самок может образоваться «киста».

К пище данио рерио не требовательны, они поедают как сухие, так и живые корма. Но для получения хороших производителей рацион должен состоять в основном из разнообразных живых кормов — циклопа, дафнии, мелкой коретры, мотыля, трубочника, некрупных насекомых.

Для разведения выбирают наиболее подходящих производителей. Самцы предпочтительны с яркой окраской, а у самок максимальная припухлость брюшка от развивающейся икры должна быть расположена в области анального отверстия.

В качестве нерестовика используют вытянутые в длину аквариумы или емкости цилиндрической формы. Слой воды — не более 10—15 сантиметров (можно и меньше), аэрация обязательна. Субстратом служит яванский мох, пучки рыболовной лески. В ци-



Данио рерио.



Данио рерио вуалевый.

линдрическом нерестовике субстрат располагают вдоль стенок по кругу, в прямоугольном — посередине, вдоль всей емкости. На дно устанавливают предохранительную сетку. Вода на одну треть должна состоять из свежей отстаившейся водопроводной и на две трети — из старой аквариумной. Ее параметры: жесткость — до 10°, рН 6,0—6,8, температура 24—25° (обычно на 2—3° выше той, при которой производители содержались перед нерестом). В нерестовик сажают два-три гнезда: в каждом из них — два-три самца на одну самку.

Нерест протекает очень бурно. Одна самка выметывает 300—400 желтоватых мелких икринок. Они быстро прилипают к субстрату или падают на дно. Икру, не провалившуюся сквозь предохранительную сетку, производители тут же поедают.

Через 24 часа появляются личинки темного цвета, которые прикрепляются к стенкам нерестовика, изредка переплывая с места на место. Первые двое-трое суток они питаются за счет желточного мешка; затем он рассасывается, и молодь переходит на активное питание. В качестве стартового корма можно применять «живую пыль», домашние культуры инфузорий и коловраток. По мере роста мальков переводят на более крупные корма — науплий артемии салина, мелкого циклопа и т. д. Так как рыбки растут неравномерно, их надо периодически сортировать. Половой зрелости данио рерио достигают к 4—6 месяцам.

В аквариумах любителей можно увидеть вуалевые формы данио рерио. Они отличаются сильно увеличенными грудными, анальным и хвостовым плавниками; спинной плавник немного больше обычного.

В практике разведения данио рерио бывают случаи, когда самка не может выметать икру. Происходит это в основном из-за перезревания икры и, как следствие, образования в гонадах «кисты». Такую самку надо отловить и поместить кверху брюшком в заранее приготовленный ватный тампон, смоченный водой. Голову и жабры прикрывают влажным тампоном и, слегка надавливая, аккуратно поглаживают брюшко по направлению от головы к анальному отверстию. По мере сцеживания икры брюшко немного деформируется, но это не отражается на самочувствии рыбы. Если процедура выполнялась правильно и продолжалась не более одной-двух минут, самки быстро набирают икру и через три-четыре дня снова готовы к нересту.

ДАНИО РОЗОВЫЙ (*Brachidanio albolineatus*) обитает в быстрых ручьях и речках Южной Индии. В природных условиях достигает длины 4,5—5 сантиметров, в аквариуме рыбка меньше. По форме тела похожа на данио рерио.

Общая окраска нежно-розовая с синеватым отливом. Вдоль корпуса проходит яркая вишневая полоса, четко выраженная у молодых особей и слабее у взрослых. Цвет плавников — от желтовато-оранжевого до желтовато-зеленого, на анальном — несколько мелких темных точек. Интенсивность окраски зависит от того, как содержится рыбка, и от типа освещения.

Условия содержания и разведения розового данио примерно такие же, как и данио рерио, но розовый данио более теплолюбив.

МАЛАБАРСКИЙ ДАНИО

(*Danio malabaricus*) — изящная подвижная рыбка из небольших рек Западной Индии и Шри Ланки. В природе достигает длины 15 сантиметров, в аквариумах обычно не превышает 10—12. Тело относительно высокое, сжатое с боков. Самки несколько крупнее и полнее самцов, но окрашены менее интенсивно. Тело серебристо-бирюзового цвета, по нему проходят две-три синие продольные полосы, одна из которых заходит на хвостовой плавник. Между синими расположены соломенно-желтые полосы (в отраженном свете они ярко-золотистые). Спереди, сразу же за жаберной



Данио розовый.



Малабарский данио.

крышкой, имеется несколько вертикальных золотисто-желтых штрихов; такого же цвета крапинки разбросаны по всему телу. Брюшные и анальный плавники оранжево-красные, спинной и хвостовой — ярко-голубые.

Для содержания малабарских данио нужен аквариум, сильно вытянутый в длину; в нем должны быть участки с растениями и места, свободные для плавания. Желательно, чтобы аквариум освещался солнечным светом. Очень важно регулярно заменять 1/3—1/5 часть объема воды на свежую.

Малабарский данио — типичная рыба верхних слоев воды, о чем свидетельствует и форма тела, и расположение рта. В соответствии с этим надо подбирать корма. Рыбы очень неохотно поедают корм со дна, поэтому мотыль перед кормлением лучше немного подсушить, а трубочник давать в плавающей кормушке. Кроме того, в рацион могут входить циклоп, дафния, коретра, а также различные насекомые — мухи, комары, мелкие слепни.

Половой зрелости рыбы достигают к году. Для разведения используют сильно вытянутый аквариум емкостью от 50 до 200 лит-

ров, уровень воды в нем 20—25 сантиметров. Аэрация обязательна, так как плодovitость этих рыб очень велика; кроме того, обильное продувание воды воздухом служит дополнительным стимулом к нересту. Параметры воды: жесткость до 10°, рН 6,0—6,8, температура 26—28°.

Производителей сажают в нерестовик с вечера (обычно гнездами — две самки и три самца), а утром, при первых лучах солнца, начинается нерест, который проходит очень бурно. Мелкая икра рассредоточивается по всему нерестовику. Часть ее остается неоплодотворенной и через два-три часа начинает белеть, а затем покрывается сапролегнией. Чтобы сохранить здоровую икру, производителей удаляют сразу же по окончании нереста. Половину или треть воды заменяют свежей того же состава; одновременно обрабатывают ее озоном или вводят фунгицидные препараты. Развитие икры и дальнейшее выкармливание мальков такие же, как для других представителей рода. Плодovitость крупных самок — более 1000 икринок.

С. ПЫЧИН
г. Ленинград
«Рыбоводство», № 3, 1987 г.

АМПУЛЯРИИ

Моллюски давно завоевали славу отличных санитаров аквариумов. Они подбирают остатки корма, снимают со стекол и растений обрастания и водоросли.

Особенно хорошо это делают гигантские ампулярии (*Ampullaria gigas*) — очень красивые моллюски со спирально закрученной раковиной, достигающей в диаметре пяти сантиметров.

Раковины наиболее распространенных ампулярий черного или темно-серого цвета, тело — серое с перламутровыми разводами.

В начале 80-х годов у любителей появились красные и золотые ампулярии. Окраска раковины у них от красно-коричневой до светло-желтой, тело желтое с серебристо-голубоватыми разводами. Эти моллюски были описаны Н. Ф. Золотницким еще в конце прошлого века. В военные годы они у нас практически исчезли и вновь появились только в последнее время.

Ампулярии всеядны. Быстро передвигаясь по аквариуму, они собирают со дна не съеденный рыбами корм, снимают водоросли со стенок, грунта и листьев растений. Аквариумные растения моллюски не повреждают до тех пор, пока хватает другой пищи. Но при «голодном пайке» ампулярии не только съедают нежную зелень, но и покушаются на жестколистные растения.

Очень полезны ампулярии в аквариумах с молодью рыб: кроме того, что моллюски отлично фильтруют воду, они «снабжают» мальков инфузориями, живущими в их раковинах.

Содержать ампулярий несложно. Температура воды может колебаться от 22 до 30°, жесткость — не менее 6° (в более мягкой воде раковины моллюсков начинают разрушаться и теряют свою декоративность). Рекомендуется подкармливать ампулярий сухими дафнией и гаммарусом, в которых содержится значительное количество хитина, необходимого моллюскам для построения раковины.

Ампулярии могут жить в аквариуме далеко не со всеми рыбами. Например, со многими крупными дихлидами они несовместимы: рыбы откусывают длинные усы моллюсков, повреждают их



Ампулярия (золотая форма).

нежные тела. Такими же опасными могут оказаться и взрослые барбусы. И, конечно же, совсем недопустимо поселять их с рыбами, питающимися моллюсками.

Нередко мне приходилось слышать, что ампулярии быстро погибают в общем аквариуме со старой водой, установившимся биологическим равновесием и вполне здоровыми рыбами. Дело в том, что в аквариумах с накопившимся избытком органики нередко живут планарии — плоские черви, заносимые с живым кормом. Небольшое количество их может оставаться незамеченным, так как обитают они в грунте. Но стоит появиться ампуляриям, как планарии немедленно атакуют их, доводя до гибели в первые же сутки. Происходит это так быстро, что аквариумист не успевает даже понять, что случилось.

Следует отметить высокую чувствительность ампулярий ко многим летучим эфирным веществам, выделяемым различными клеями, замазками и герметиками, используемыми в аквариумистике. Незначительное количество этих веществ не приносит вреда взрослым рыбам, но может вызвать отравление и смерть моллюсков. Поэтому лучше содержать их в старых, проверенных емкостях.

Очень интересен процесс размножения ампулярий. Отличить самца от самки можно только по поведению во время копуляции. Самка откладывает икру над поверхностью воды, приклеивая

кладку на стенки аквариума или на покровное стекло. Поэтому аквариум должен быть плотно закрыт. Оболочки кладок на воздухе быстро твердеют.

В зависимости от температурных условий икра созревает за 15—40 суток. В очень редких случаях — при температуре выше 30°С — процесс этот может сократиться до 10 дней.

Если кладка находится в неудобном для аквариумиста месте, но ее необходимо сохранить, можно аккуратно снять ее лезвием безопасной бритвы и поместить на пластмассовую тарелочку или обыкновенную полиэтиленовую крышку, плавающую на поверхности воды.

Икру следует периодически увлажнять, но не заливать водой. От чрезмерной сухости оболочка становится настолько плотной, что молодь не в состоянии самостоятельно разрушить ее и выйти наружу. Аквариумист может помочь моллюскам, но уловить нужный момент очень трудно. Проще обеспечить правильные условия созревания икры.

Взлупившиеся моллюски падают в воду, где начинают самостоятельно питаться. Молодь из икры, помещенной на отдельную плоскую, надо смывать водой в аквариум.

Только что появившихся на свет моллюсков лучше всего выращивать в отдельном отсаднике без грунта. В этом случае они быстро находят корм, за ними легко наблюдать и ухаживать — удалять избыток корма, поддерживать чистоту. Выкармливать молодь можно омлетом с добавкой размельченных сухих дафний и крапивы. Вполне пригодны и другие хорошо измельченные корма. Давать их следует два — четыре раза в день.

Молодь очень чувствительна к чистоте воды, поэтому остатки несъеденной пищи необходимо вовремя убирать.

Молодые ампулярии, у которых раковина в диаметре достигает 5 миллиметров и более, могут уже находить корм в общем аквариуме. В возрасте 10—12 месяцев ампулярии способны к размножению.

М. ЦИРЛИНГ
г. Ленинград

В АКВАРИУМ ПОПАЛА ИНФЕКЦИЯ...

С. ШАРАБУРИН
НИИ биологии
Днепропетровского
госуниверситета

Инфекционные болезни вызываются живыми организмами — вирусами и бактериями. С момента внедрения возбудителя в организм рыбы до появления первых клинических признаков заболевания проходит определенное время — инкубационный (скрытый) период болезни.

В аквариумистике источником заражения являются либо больные рыбы, либо рыбы — носители инфекции. Последние особенно опасны, так как внешне ничем не отличаются от здоровых особей.

Способ передачи возбудителей различных болезней может быть прямым — при контакте здоровой рыбы с больной, и непрямым — через корма, воду, грунт, растения, моллюсков, аквариумный инвентарь.

Внести инфекцию можно не только из зараженного аквариума, но и из природного водоема. Поэтому люди опытные не отлавливают дафний, циклопов, трубочников и не берут водные растения из водоемов, в которых обитают «дикие» рыбы — потенциальный источник инфекции. Грунт же перед внесением в аквариум подвергают термической обработке — кипячению или прокаливанию.

В возникновении заразного заболевания большую роль играет видовая восприимчивость рыб к той или иной болезни. Зачастую возбудители, очень опасные для одного вида, совершенно безвредны для другого. Например, к микобактериозу (туберкулезу) более восприимчивы лабиринтовые и карпозубые, менее — цихлиды; из харациновых — тетра фон рио болеет часто, пристола не болеет вообще.

Если заболевание вызвано одним видом возбудителей, оно называется простым. Но в практике нередко наблюдается одновременное поражение рыб двумя и даже несколькими видами возбудителей. Это значительно усложняет постановку диагноза и проведение лечебно-профилактических мероприятий.

ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ

Среди живых существ вирусы занимают самую низшую ступень. Имея неклеточное строение, они могут развиваться только в живых клетках другого организма. А живые клетки,

как правило, гораздо чувствительнее к различным воздействиям (в том числе и медикаментозным), чем сами вирусы. Поэтому так трудно убить вирусы, уже проникшие в клетки. Скорее могут быть убиты сами клетки живого организма (как зараженные, так и здоровые), а следовательно, — и весь организм.

Ученые знают о вирусах далеко не все, и в борьбе с болезнями они пошли по такому пути: поставить перед вирусами заслон и не дать им возможности пробраться внутрь клетки. В ветеринарии и медицине эта цель в большинстве случаев достигается методом вакцинации.

Но ихтиопатология — наука сравнительно молодая, и методы борьбы с вирусными заболеваниями рыб почти не разработаны; в большинстве случаев они сводятся к профилактике заразных болезней, общеприемлемым мерам и предотвращению осложнений, вызываемых вторичным заражением патогенными организмами.

Дело усложняется также очень малые размеры вирусов. Их можно увидеть только в электронный микроскоп, которым обеспечены лишь считанные ихтиопатологические лаборатории. Работа по идентификации вирусов кропотлива и зачастую недоступна для ихтиопатологов-практиков, специалистов же в этой области крайне недостаточно. Можно смело утверждать, что большинство вирусных болезней рыб еще не открыто и не исследовано. В нашей стране отмечают две болезни аквариумных рыб, вызванных вирусами.

Лимфоцистоз, или клеточная гипертрофия, — болезнь рыб, у которой впервые предположили вирусную природу, но сам вирус был выделен и описан только в 1966 году.

Вирус довольно устойчив. На него почти не оказывают отрицательного влияния замораживание, оттаивание и ультразвуковая обработка. Он сохраняется при температуре от +4° до -70°, в высушенном состоянии может существовать до десяти лет. Однако при температуре +25°С и выше он быстро инактивируется (теряет свою силу).

Лимфоцистоз поражает многих пресноводных и морских рыб. Из аквариумных рыб наиболее восприимчивы к заболеванию лабиринтовые (макроподы, гурами и др.), цихлиды (хромисы, акары, астронотусы, скалярии и др.) и фундулусы.

Возникновение болезни связано с наличием на теле рыбы открытой раны. Заражение происходит при прямом контакте травмированных особей с больными, а также при переносе патогенных вирусов раками-паразитами — эргазилусом, лернеей, аргулюсом (карпоедом) и одновременно травматизации ими рыб.

Внедряясь в организм, вирус вызывает образование гигантских клеток — лимфоцист размером до 1,5

миллиметра (величина нормальной клетки — около 0,05 миллиметра). На каждом покрове и плавниках, а иногда и на глазах заболевших рыб появляются сероватые узелки или плоские разрастания, нередко окрашенные в черный цвет. Иногда пораженный участок окружен припухлостью, образовавшейся вследствие разрастания соединительной ткани.

Больные рыбы выглядят так, будто их посыпали манкой (следует иметь в виду, что этот признак присущ и ихтиофтириозу).

Гибель рыб от лимфоцистоза наблюдается редко — только при обширном поражении. Гигантские клетки со временем разрушаются, и при благоприятных условиях рыбы выздоравливают, при неблагоприятных — заражаются вновь. Поведение больных рыб практически не изменяется (в отличие от заболевших ихтиофтириозом).

Специфического лечения для лимфоцистоза не разработано. Единственный способ избавить рыб от образовавшихся на плавниках лимфоцист — прижигание их раскаленными докрасна металлическими стержнями диаметром около 2 миллиметров. При этом рыбу удерживают во влажном тампоне. Особей с пораженным кожным покровом уничтожают.

Растения из зараженного аквариума надо удалить, грунт и инвентарь подвергнуть кипячению в течение 30 минут. Аквариум дезинфицируют и заполняют свежей водой. Рыб из зараженной емкости следует отсадить на 30-дневный карантин. Если за это время у них не появилось лимфоцистных образований, можно поместить их в общий аквариум.

Профилактика лимфоцистоза сводится к предупреждению заноса инфекции в благополучный аквариум. Дополнительными гарантиями могут служить хорошее состояние рыб и отсутствие у них травм.

Папилломатоз — заболевание, при котором на плавниках, в области жаберных крышек и по краям ротового отверстия образуются опухолевые разрастания серо-белого цвета величиной от просяного до чечевичного зерна. Количество, величина и внешний вид опухолей значительно варьируют.

Опухолевые разрастания у аквариумных рыб появляются более или менее одновременно или одно за другим в течение определенного времени. Чаще других бывают поражены лабиринтовые рыбы — карликовый гурами, лялиус, лябиоза, колиза полосатая и др. Методы лечения и профилактики этого заболевания не разработаны. И хотя больные рыбы не погибают, особей, имеющих опухолевидные разрастания, желательно выбраковывать. Это позволит предупредить распространение папилломатоза среди обитателей аквариума.

Окончание следует

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор
ГОЛОВАНОВ А. В.

Состав редакции:

ЛЯХОВЕЦКАЯ Т. Е.
(зам. гл. редактора),
АСТАПЕНКО Е. В.,
ЖИЛИНА А. Я.,
ЛАВРОВА Л. Л.,
ЛЕВИНА В. М.,
ПЕТРОВО С. А.
(отв. секретарь),
ПРОКОФЬЕВ С. В.,
СИТНИКОВА В. Ф.
(художественный редактор)

В номере помещены
фотографии и слайды

А. БОЙЦОВА,
В. ГНЕВАШОВА,
А. ГУРЖИЯ,
В. ДАЦКЕВИЧА,
А. ДИГИЛЕВИЧА,
В. КАЗАНЦЕВА,
И. КОНСТАНТИНОВА,
А. КОЧЕТОВА,
В. ОПАЛИНА,
С. ПЕТРОВСКОЙ,
Б. ПОПОВА,
А. РООТА,
О. СОБОЛЕВА
и рисунки
Н. НОВИКОВОЙ

На наших обложках:

1-я стр. — Фотоэтиюд
О. СОБОЛЕВА
2-я стр. — Фотоэтиюд
В. ОПАЛИНА
4-я стр. — Фотоэтиюд
О. СОБОЛЕВА

К сведению зоомагазинов и объединений «ПРИРОДА»



Криворожский кооператив бытового обслуживания «Эксперимент» предлагает комбинированные и натуральные (дафния и циклоп) корма для аквариумных рыб.

Комбинированный корм «ДЭКАР» изготовлен на основе дафнии по специальной технологии; оптимально сбалансирован по соотношению белков, жиров, углеводов, витаминов и микроэлементов. Комбикорм вырабатывается в экструдированном виде, при скармливании небольшими порциями не вызывает помутнения воды, изготовлен с учетом опыта зарубежных фирм и отечественных разработок.

На основании проведенных физико-биохимических анализов рекомендован для аквариумных рыб различных видов.

Корма выпускаются

в следующей расфасовке:

комбикорм — 50 граммов, 1 р. 43 к.;

30 граммов, 1 р.;

дафния — 20 граммов, 50 к.;

циклоп — 20 граммов, 1 р. 01 к.

Торговая скидка — 15 %.

Минимальная отправка — 20 000 упаковок.

Для заключения договора
гарантийные письма направлять по
адресу:

324005, Кривой Рог,

ул. Орджоникидзе, 70,

кооператив «Эксперимент».

Сдано в набор 06.11.90. Подписано в печать 13.12.90. Формат 70×100 1/16. Бум. офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,2. Усл. кр.-отт. 22,08. Уч.-изд. л. 7,63. Тир. 819490 экз. Заказ 2211. Цена 1 р.

Ордена Трудового Красного Знамени
Чеховский полиграфический комбинат
Государственного комитета СССР
по печати

142300. г. Чехов Московской области

