



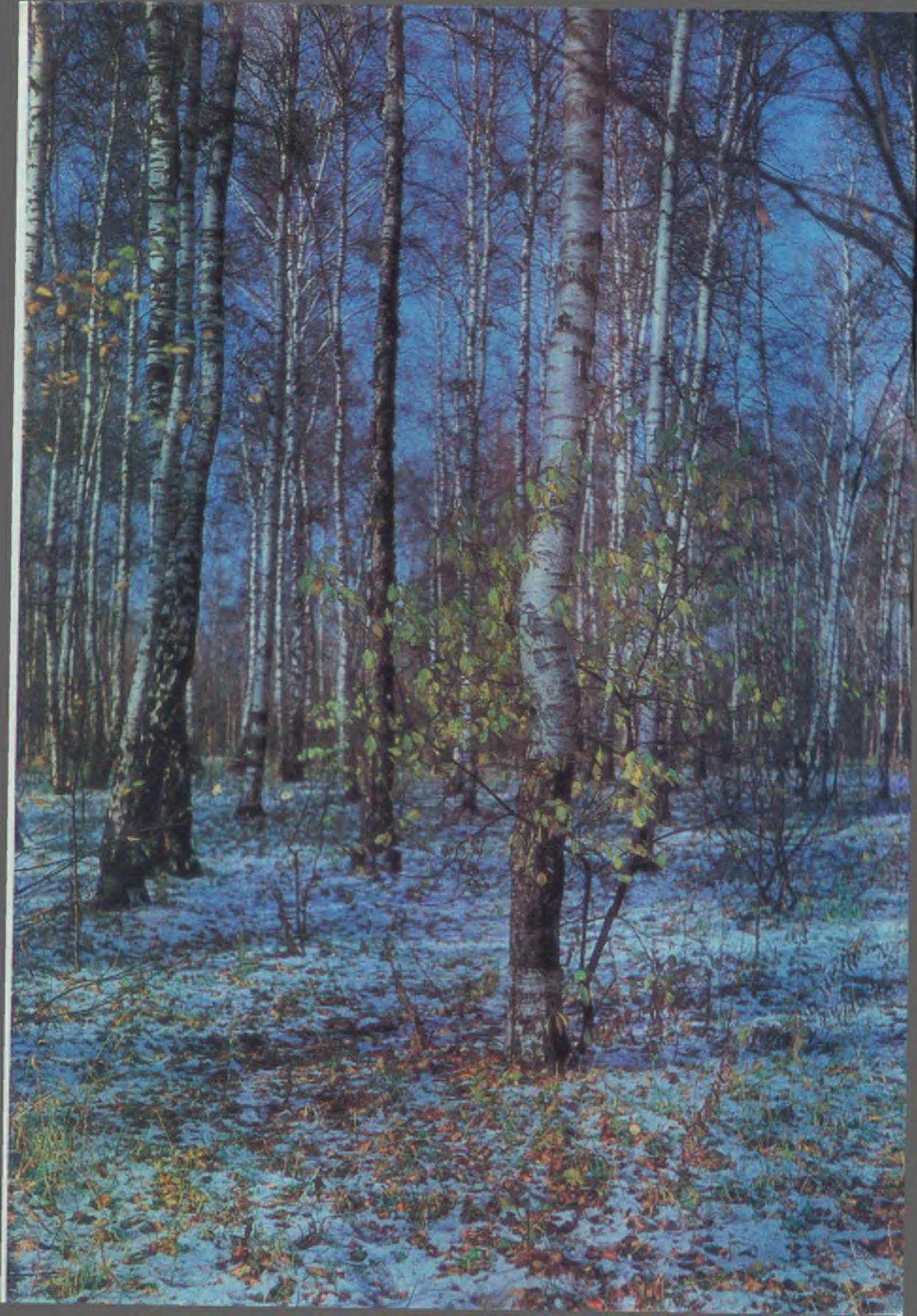
- ЗА ОКУНЕМ
ПО ПЕРВОЛЕДЬЮ
- УЖЕНИЕ ЗИМОЙ
- МОРМЫШКИ
- ХОПЛОСТЕРНУМЫ

Ноябрь Декабрь



1990

РЫБОЛОВ



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

ГОСКОМИССИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ И ЗАКУПКАМ, МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ, СОЮЗ ОБЩЕСТВ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ РСФСР, ВО «АГРОПРОМИЗДАТ»

В НОМЕРЕ:

ЧИТАТЕЛЬ И ЖУРНАЛ

4

ШАБАНОВ А. — Все надо делать с умом
МАРКИН С. — Давайте жить дружно!
ПУЧКОВ В. — А сами...
«Просим разобраться...»
Вы спрашивали...
Письма из редакции
Журналу отвечают

ПРИРОДА, ВРЕМЯ И МЫ

9

РЫЖИКОВ А. — Ихтиологические заповедники: реально или нет?
АННЕНКОВА А. — Посторонние крайне нежелательны
СТЕПАНОВ Ю. — Водоемы надо вернуть хозяевам
Хроника

РЫБЫ НАШИХ ВОД

19

СОБОЛЕВ О. — За окунем по первоledью
СМИРНОВ В. — С утра за налимами
КОРОЛЕВ Ю. — На гладком льду
БЛАГОНРАВОВ В. — Исключение из правила
МУРАВЬЕВ А. — Загадка?

СОВЕТЫ НАЧИНАЮЩИМ КОНСУЛЬТАЦИИ

31

САМАРИН Д. — Ужение зимой

34

ШЕХОВАЛОВ И. — Ваша помощница — пешня

СНАСТИ

36

ТИМОХОВИЧ В. — Сигнализаторы поклевки

САМОДЕЛКИ

39

Мормышки

СПОРТ

47

ЖУКОВ А. — Новое в российских правилах

ПОДВОДНАЯ ОХОТА

49

ГЛАДКОВ Ю. — Убедительная победа
ВИНОГРАДОВ В. — В ветер и стужу

ЮРИДИЧЕСКАЯ СПРАВКА

53

ПЛЕШАКОВ А. — Уголовная ответственность за незаконный вылов ценных рыб и причинение крупного ущерба

АКВАРИУМ

56

МИХАЙЛОВ А. — Хлопостернуны
ЦИРЛИНГ М. — Палюдариум



Все надо делать с умом

Река Оскол всегда была нашим любимым местом отдыха. Здесь неплохо ловились крупный сазан, судак, лещ, а уж об окуне, плотве и густере говорить нечего.

Но в начале 1990 года ниже плотины водохранилища было создано арендное предприятие — рыбхоз «Лебединец». На этом участке, в котловане, где в основном рыбачили жители Старого Оскола, сел Федосеевки и Каплино, выбили электричеством всю рыбу, но зато запустили сеголетков карпа. Теперь администрация рыбхоза запрещает удить какую бы то ни было рыбу без талона стоимостью 3 рубля. Недавно я ловил окуней, густеру и плотву ниже котлована, но меня прогнал сторож. Я не понимаю, за что я должен платить, ведь этих рыб «Лебединец» не запускал и даже не кормил (если бы это было не так, то они держались бы в местах кормежки).

Теперь я рыбачу неподалеку от этого хозяйства (причем безуспешно) и постоянно наблюдаю конфликты между сторожами и рыбаками. Последние оправдывают свое «браконьерство» отсутствием рыбных мест ниже зоны рыбхоза и выше плотины, что полностью соответствует действительности.

Как же так получается? Ведь мы годами ловили на котловане, а теперь стали нарушителями закона?

Считаем, что договор об аренде этого участка реки Оскол нужно

расторгнуть и вернуть туда рыболовов. А выпущенных сеголетков карпа надо расценивать, как компенсацию за выбитую электричеством рыбу (по этому делу сейчас ведется следствие).

Отношения между работниками рыбхоза и населением обостряются, впереди маячит открытый конфликт. Наверное, власти, сдав водоем в аренду, стремились «накормить народ». Но народ они не «накормят», а вот недовольство людей возрастает. Я уже не однажды слышал, как рыбаковы, которых прогнали сторожа, обвиняют во всем перестройку и Горбачева. У меня другое мнение: перестройка (и аренда) необходимы, но ведь все надо делать с умом, а не дискредитировать новое дело.

А. ШАБАНОВ
г. Старый Оскол
Белгородской обл.

ОТ РЕДАКЦИИ. Писем по поводу арендного рыбхоза «Лебединец» и ущемления интересов рыбаководов-любителей пришло несколько.

В одном из них вопрос ставится шире: плотина, возведенная рыбхозом, преградит путь тем рыбам, которые традиционно шли на нерест в котлован и на перекаты из низовья Оскола, что приведет к оскудению рыбных ресурсов реки.

Надеемся, что местные органы власти разберутся в ситуации и наведут порядок.

А сами...

Одна из моих последних зимних рыбалок проходила на реке Гжать. Вспоминаю ее с горечью. И причина этого — не скромный улов, а совсем другое.

Ездили мы с приятелем на субботу и воскресенье. В первый день нам не повезло, и мы решили

сменить место — подняться вверх по реке от деревни, в которой остановились. Там мой напарник довольно удачно ловил в свой прошлый приезд. Идти надо было далеко, поэтому вышли затемно.

С высокого берега реки была видна частая цепочка огоньков — это светились палатки рыбаководов, решивших остаться на ночь. Мы спустились и пошли мимо них вверх по реке.

... Возвращались в деревню мы позже, чем основная масса рыбаководов, и эта дорога назад до сих пор стоит перед глазами. На протяжении многих сотен метров там, где в палатках сидели рыбаководы, на льду валялись грязная бумага, остатки пищи, бутылки, закопченные свечами банки и т. п. Уродливо торчали остовы самодельных домиков, с которых сняли пленку. Вид был очень неприглядный. Стало горько и обидно, что людям наплевать на то, что останется после них. Ведь не последний день живем, через неделю опять сюда же на рыбалку приедем!

... Летний сезон я открыл в середине апреля поездкой на Шатурские озера. Мы с другом собирались ловить на канале, соединяющем Муромские озера с Белым, но прибыли поздно: весь берег был занят рыбаками, прибывшими накануне. В поисках места пришлось пройти весь участок до озера. И здесь глазам предстала та же отвратительная картина захламленности, замусоренности. Никто не обращал на это внимания, не пытался собрать и сжечь хотя бы то, что валяется рядом с ним. Все сидели, уставившись на свои поплавки и колокольчики, и были полностью этим поглощены.

Возвращаясь в Москву, я подумал, что сегодня к концу дня на берегу канала мусора прибавится. Люди со спокойной совестью бросают ненужное туда, где уже валяется всякий хлам. Неужели

мы обречены всегда отдыхать на помойке?

Да, предприятия загрязняют наши водоемы, и мы справедливо их критикуем, гневно обличаем... Но сами-то мы каковы?..

В. ПУЧКОВ
г. Москва

Давайте жить дружно!

«Водомоторников», то есть владельцев моторных маломерных судов, в нашей стране около миллиона (было бы больше, да не на чем ездить), и практически все они — рыболовы-любители. Общества же ОиР их не признают, да и журнал «Рыболов» до недавнего времени публиковал материалы ярких противников использования катеров и моторных лодок во время рыбной ловли.

Я считаю: вместо того, чтобы раздувать дискуссию на тему «мотор или парус?», владельцам моторных судов и «безлошадным» рыболовам надо объединиться в решении наших общих проблем — в борьбе за чистоту водоемов, против произвола рыбоохраны. Пока что удается успешно натравливать «береговых» рыболовов на «водомоторников», обвиняя их во всех экологических грехах.

Между тем моторные лодки и катера не столько загрязняют воду, сколько насыщают ее кислородом. В рыбколхозе «Ворша» Владимирской области специально установлены подвесные лодочные моторы на рыбоводном пруду для аэрации воды.

Конечно, у нас в стране не получила широкого распространения (как в США, Австралии

и других странах) морская рыбная ловля с быстроходных катеров. Но это не значит, что и впредь мы этим не будем заниматься.

Очевидно, обществам охотников и рыболовов следовало бы привлекать «водомоторников» в свои ряды, наладить с ними работу и вообще развивать рыбную ловлю с использованием моторных судов. Да и в журнале хотелось бы увидеть материалы о специфике рыбалки с моторных судов на судоходных реках, крупных водохранилищах и морях.

Сила инерции уже сформированного отрицательного общественного мнения о рыболовах-«водомоторниках» достаточно велика, и надо ее преодолеть. Сошлюсь на опыт таких стран, как Норвегия и Швеция, где число моторных лодок и катеров на тысячу человек населения в 25—30 раз больше, чем в СССР, и никто там не делает из этого трагедии. Наоборот, желающих приобрести катер поощряют предоставлением льготного банковского кредита. Думаю, что там об экологии заботятся не меньше нашего.

У нас же все наоборот, более того — в Воронежской, Липецкой, Смоленской областях полностью запрещена эксплуатация маломерных моторных судов, находящихся в личной собственности граждан. Причина — экологические соображения. Между тем сотрудники ГИМС РСФСР, на которых возложен контроль за безвредностью использования моторных судов, считают эту причину, по меньшей мере, несерьезной.

Так, может быть, хватит нам нелепого противостояния моторизованных и немоторизованных рыболовов? Может, лучше жить дружно, объединившись вокруг нашего общего увлечения — любительского рыболовства?

С. МАРКИН
г. Ростов-на-Дону

«Просим разобраться...»

А. Кузьмин и А. Коломак (г. Томск), **А. Шмаков и С. Лобишев** (г. Новосибирск) чрезвычайно обеспокоены загрязнением рек Обского бассейна, непрекращающейся добычей гравия из р. Томи. **Г. С. Кришкович** (г. Новосибирск) недоволен деятельностью рыбодобывающих кооперативов на Обском водохранилище.

Все эти письма редакция направила в Верхнеобьрыбвод с вопросом: какие реальные меры можно предпринять, чтобы сохранить рыбные запасы в водоемах региона?

Отвечает и. о. заместителя начальника Верхнеобьрыбвода **В. М. Никитин**:

В настоящее время функции государственного контроля за деятельностью предприятий, загрязняющих водоемы неочищенными промышленными стоками, возложены на органы Госкомприроды.

К сожалению, органы Госкомприроды до настоящего времени не имеют юридических полномочий и находятся в прямом подчинении у местных исполкомов. К чему это приводит, видно на примере той же р. Томи, из которой добывают гравий. Исполкомы Советов настоятельно требуют дешевые стройматериалы, и органы Госкомприроды вынуждены давать «добро».

С нашей точки зрения, проблема чистоты вод решится тогда, когда будет установлена в законодательном порядке плата за использование природных ресурсов, причем не символическая, а вполне реальная, и когда вся экономическая деятельность любого предприятия или организации — от самых низших структур и до министерств — будет находиться

в прямой зависимости от выполнения природоохранных требований.

По заключению СибрыбНИИ-проекта, рыбные запасы водохранилища Новосибирской ГЭС используются не в полном объеме, поэтому органы рыбоохраны разрешили промысел второстепенным рыбозаготовителям, в том числе и двум кооперативам. В настоящее время лов ограничен, так как лимиты полностью исчерпаны.

«На каникулах я каждое утро отправлялся на р. Кудьму, ловил плотвичек, окуней, подъязков. Однажды в солнечное радостное утро я вышел на берег и увидел, что вода стала жирного зеленого цвета, от нее идет страшная вонь и плывут перевернувшиеся кверху брюхом рыбы. По моему лицу потекли слезы... Помогите! Пускай кожевенный завод отремонтирует свои отстойники и разные фильтры».

С такой просьбой обратился в редакцию М. Сергеев из Богородского района Горьковской области.

На это письмо редакция попросила ответить Главного государственного инспектора по охране водных ресурсов и рыбных запасов Горьковской области В. И. Сухарева. Он пишет:

В настоящее время в г. Богородске Горьковской области действительно сложилась крайне неблагоприятная водоохранная обстановка. Существующие биологические очистные сооружения города (они находятся на балансе Горьковскобъединения) работают неудовлетворительно. Горьковский областной комитет по охране природы в сентябре 1989 года взыскал с этой организации штраф за загрязнение р. Кудьмы в размере 37 тысяч рублей. Оштрафованы и должностные ли-

ца на 350 рублей. Планом развития объединения на 1991—1995 годы предусмотрена реконструкция биологических очистных сооружений с увеличением их мощности.

Разработаны мероприятия, которые позволяют в ближайшее время нормализовать водоохранную обстановку в г. Богородске.

А. Боровков из г. Димитровграда, В. Мокеев из г. Тольятти и Е. Елисеев из г. Ульяновска рассказали о горячих спорах, не утихающих уже несколько лет, вокруг заказника на Черемшанском заливе. Никаких экологических обоснований для организации заказника не выдвигалось, власти руководствовались лишь одним соображением: природа — народное достояние, поэтому подпускать к ней близко народ нельзя.

Редакция обратилась в Средневожрыбвод с просьбой прокомментировать создавшуюся ситуацию.

Отвечает заместитель начальника бассейнового управления М. С. Мишенин:

Данный конфликт имеет многолетнюю историю, суть его сводится к выяснению того, кому должен принадлежать приоритет в использовании участка реки Б. Черемшан, расположенного в 30 километрах от г. Димитровграда, — рыбакам-любителям или промысловикам.

Ульяновский облисполком принял «соломоново» решение — организовать «заказник», где никому не разрешалось ловить рыбу. Но такое решение не устраивает общественность.

Средневожрыбвод в этой истории не защищал позиций ни той, ни другой стороны, справедливо полагая, что это дело местных органов власти.

На наш взгляд, борьба рыбо-

ловной общественности г. Димитровграда за расширение возможностей для отдыха носит ярко выраженный социальный характер и может быть решена только на уровне областного Совета народных депутатов.

Житель г. Байкальска Иркутской области Е. С. Мартюхов рассказал в своем письме о зловониях рыболовов, решивших отдохнуть на Байкале: деньги за путевки с них собирают, но никаких, даже самых элементарных условий для них не создано. Кроме того, в с. Еланцы пост ГАИ досматривает проезжающих рыболовов, а это унижает.

Редакция обратилась с запросом в Байкалрыбвод. Полученный оттуда ответ подписан начальником управления Ю. И. Калашниковым:

Проблемы любительского и спортивного рыболовства на озере Байкал, поднятые Е. С. Мартюховым, действительно имеют место.

Для лова ценных видов рыб (омуль, сиг, хариус) обществу охотников и рыболовов были отведены платные участки. ООиР в основном собирают членские взносы и продают путевки; другими проблемами занимаются слабо. В настоящее время разработан проект положения о лове рыб ценных видов по лицензиям в бассейне оз. Байкал и других водоемах Бурятской АССР, Иркутской и Читинской областей. Платные участки у ООиР изымаются, а вопросы любительского рыболовства будет заниматься Байкалрыбвод.

Пост ГАИ в с. Еланцы выставлен по решению Иркутского облисполкома для пресечения провоза рыбы, расхищаемой из уловов рыболовецких бригад, и для предупреждения браконьерства в Малом море Байкала.

НАМ БЫ ИХ ЗАБОТЫ!..

Природные условия в Архангельской области и Норвегии примерно одинаковы. Хотелось бы узнать, как в этом государстве организовано любительское рыболовство, есть ли там лицензионная ловля.

Г. МЕЗЕНЦЕВ
Архангельская обл.

Регулирование вылова пресноводных рыб (включая проходных) относится к юрисдикции Министерства окружающей среды, морских рыб — к компетенции Министерства рыболовства, как и разведение лосося в садках.

Опросы, проведенные в Норвегии, показали, что любительское рыболовство является одним из наиболее популярных видов отдыха. В Норвегии свыше одного миллиона рыболовов старше 15 лет (при общей численности населения 4 миллиона человек), и, кроме того, здесь ежегодно отдыхают около 40 тысяч зарубежных рыболовов из других северных стран. Любительские уловы только во внутренних водоемах оцениваются в 10 тысяч тонн пресноводных и проходных рыб.

В Норвегии все, кто хочет ловить проходных лососей (и во внутренних водоемах, и в море), должны купить национальную лицензию стоимостью 30 крон (5 канадских долларов). Для иностранцев цена такая же. Каждый год около четверти всех рыболовов покупают эти лицензии. Выпускает и распространяет их персонал почт. Чтобы ловить рыбу в определенном месте, необходимо, помимо лицензии, купить разрешение (рыболовный билет) у владельца угодий. В дополнение к этому каждый рыболов должен уплатить специальный сбор — 2,5—3 процента от стоимости пойманной рыбы.

Доход от продажи национальных лицензий составляет 7,5 миллиона норвежских крон, или 1 миллион долларов США. Рыболовы критикуют власти за то, что значительная часть этих денег идет на исследовательские проекты; они хотят, чтобы больше средств направлялось на определенную практическую работу и управление рыболовством. Долгосрочные исследования оплачивает государство.

Во внутренних водоемах приоритет принадлежит любительскому рыболовству. Уловы на две трети состоят из лососей, кумжи и гольца. Каждый поймавший лосося обязан представить сведения о своем улове.

Проблемы любительского рыболовства в Норвегии совсем не похожи на наши: в этой стране значительные рыбные ресурсы и невысокая рыболовная нагрузка.

И. КАМШИЛИН,
кандидат биологических наук,
зав. лабораторией ВНИРО

«ПОПАЛАСЬ «МЫШЬ»...»

(«Рыболов»,
№ 3, 1990)

... По ходатайству Верхнебурейской рыбинспекции Амуррыбвод рассмотрел вопрос о применении снасти «искусственная мышь» и решил этот вопрос в пользу рыболовов. Теперь эта снасть в регионе разрешена. Размер ее не ограничивается, материал можно применять любой. Однако «мышь» можно оснащать только одним тройником и обязательно заводского изготовления...

А. ХУДЯКОВ,
участковый инспектор
Верхнебурейской
госрыбинспекции
Амуррыбвода



ПОПРАВКИ

В № 5 «Рыболова» за этот год по вине Чеховского полиграфкомбината допущена досадная ошибка: на стр. 3 в третьей колонке перепутаны начальные строки второго абзаца.

Седьмую и восьмую строки сверху следует читать: «Нужен серьезный закон, который предусматривал бы строгое» — и далее по тексту.

Еще одна ошибка полиграфистов обнаружена на четвертой странице обложки в рекламном объявлении. Вторую строку третьего абзаца следует читать: «щуки, окуня, голавля, жереха, судака» — и далее по тексту.

НАКАЗАНИЕ БЕЗ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

С недавних пор у редакции появилось свое «узбекское дело». Оно совсем тихое, но когда знакомишься с его подробностями, то узбекских рыболовов становится жаль.

На сей раз удар судьбы пришелся на жителя г. Зарафшана В. Г. Бойчука. Летом прошлого года он вместе со своим сыном и с приятелем рыбачил на так называемом «Гнилом озере». На троих у них было четыре закидушки и один спиннинг. Выловили 8 килограммов рыбы. И были задержаны инспекторами Госкомприроды Узбекской ССР. На каком основании? Предоставим слово самому Виктору Григорьевичу.

«Сначала инспектора Курбанов, Примов и Хабибулин обвинили нас в том, что мы рыбачили без квитанции, затем стали доказывать, что рыба тупак (храмуля — Ред.) не ловится на удочку. Улов наш сфотографировали. Через два дня я получил повестку от инспектора Азимова, где мне предписывалось заплатить штраф в размере 164 рубля. Потом в ОВД г. Зарафшана из Бухарской природоохранной инспекции пришли документы, в которых фигурировала сумма 225 рублей, а в суд — уже 80 рублей. Как же так, количество рыбы остается постоянным, а сумма, в которую оценен нанесенный ущерб, меняется? После того, как я обратился за помощью в редакцию, к моей жене на работу приезжал инспектор Примов и уговаривал ее, чтобы я заплатил штраф хотя бы рублей 25—30. «Что он у тебя, нищий, что ли?», — такой был его аргумент. Потом в обвинениях стали фигурировать сети, которые были якобы обнаружены неподалеку от моей машины. Почему же тогда их не сфотографировали вместе с уловом? Никаких сетей ни

у меня, ни возле машины не было. Я утверждаю, что обвинения в незаконности выловленной мною рыбы — это ложь».

Редакция направила официальный запрос в Госкомприроду УзССР. Вот что ответил начальник Главбиоконтроля комитета А. Атаджанов:

«По жалобе т. Бойчука В. Г. его неоднократно приглашали в Бухарскую облгосинспекцию, однако на разбор он не прибыл. По сообщению Бухарского областного комитета по охране природы, т. Бойчук В. Г. был задержан с рыбой, отловленной сетью. Сеть обнаружена на стоянке в 10 метрах от его автомашины. Поэтому он привлечен к ответственности в соответствии с рыбоохранным законодательством. На него наложен штраф в сумме 10 рублей и предъявлен иск за незаконный вылов рыбы в сумме 70 рублей. В настоящее время протокол и постановление на т. Бойчука В. Г. направлены в нарсуд г. Зарафшана для принятия соответствующих мер».

У редакции, так же как и у В. Г. Бойчука, возникают в этой связи некоторые вопросы, которые мы адресуем Госкомприроде УзССР. Если бы в 10 метрах от машины Бойчука был обнаружен утопленник, из этого следовало бы, что Виктор Григорьевич виновен в его гибели? На разбор дела Бойчука приглашали в Бухару к 9 часам утра, а туда от Зарафшана 360 километров. Кто должен обеспечивать его гостиницей, оплачивать проезд и вынужденный прогул?

Председатель Бухарского областного комитета народного контроля А. Путтиев официально ответил Виктору Григорьевичу, что в ходе проверки его заявления «факты незаконных действий инспекторов рыбнадзора не подтвер-

дились», а поэтому штраф 10 рублей и иск на 70 рублей правомерны.

Коротко, но не ясно. Ни редакция, ни сам Бойчук так и не узнали, в чем заключалась эта проверка и что предъявили инспектора для подтверждения законности своих действий. Из материалов, которыми располагает редакция, следует: инспектора не видели, как Бойчук ловит рыбу сетью, они лишь предполагают, что сеть (если она была!) принадлежит ему и на этом предположении строят свои обвинения. А ведь это уже прямое нарушение закона.

«Доказательство моей вины, — пишет В. Г. Бойчук, — у инспекции нет и быть не может. Административный штраф 10 рублей я уплатил, хотя не знаю, за что, по совету судебного исполнителя, которая сказала мне по-дружески: «Будете с ними судиться — еще больше потеряете и денег, и нервов. Нужно будет постоянно ездить в Бухару... Заплатите, и они отстанут»...

Суда так и не было, хотя прошло уже полтора года, так что неизвестно, поставлена ли точка в этом деле. Если инспекция отказалась от иска, то за что Бойчук заплатил штраф? Если он был виноват, почему инспекция не настояла на суде? Не упираемся ли мы опять в ту самую порочную систему «премий из штрафов», которая перенесена в практику Госкомприроды из практики рыбоохраны?

Рыболов из Узбекистана попал в жернова государственно-бюрократической машины. Сегодня он, завтра кто-нибудь другой. Если не остановить этого движения, от наказания без преступления не гарантирован никто.

А. ЖИЛИНА,
редактор отдела



ИХТИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПОВЕДНИКИ: РЕАЛЬНО ИЛИ НЕТ?

А. РЫЖИКОВ,
действительный член
Географического общества СССР
г. Темников Мордовской АССР

Каждый день в мире исчезает один вид животных и каждую неделю — один вид растений — к такому выводу пришли французские ученые. Катастрофически уменьшается генетический фонд нашей планеты, воссоздать который практически невозможно.

Для сбережения ресурсов живой природы немало делается во всех странах мира, в частности, создаются многочисленные заповедники, которые в определенной степени способствуют сохранению наземных животных. А как обстоит дело с водными животными? Гораздо хуже. Ихтиологических заповедников в нашей стране нет.

Водные угодья заповедников охраняются как среда обитания водоплавающих птиц. Конечно, там рыбу ловить нельзя, но и изучением ихтиоценозов никто не занимается. Иногда доходит до курьезов. До 1976 года существовал огромный Иссyk-Кульский заповедник (733 тысячи гектаров), который включал всю акваторию озера Иссyk-Куль и километровую береговую полосу. Его охраняли две организации: прибрежную полосу — егеря заповедника, рыбные ресурсы — инспекция Востсреднеазрыбвода. Это, конечно, противоречило Положению о заповедниках, в котором прямо говорится о том, что за природные объекты на их территории отвечает охрана заповедника. К сожалению, в 1976 году от заповедника остались только название и площадь чуть больше 17 тысяч гектаров — несколько разрозненных участков горного леса и акватории некоторых заливов озера.

Но Иссyk-Куль мог бы стать уникальнейшим ихтиологическим заповедником, если бы можно было оградить от посторонней деятельности не только акваторию самого озера, но и весь его бассейн, сравнительно небольшой по площади, — 2,19 миллиона гектаров (в мировой практике уже есть заповедники размером 5—7 миллионов гектаров).

Сложность создания ихтиологических за-

поведников заключается в том, что для них нужны огромные площади. Правда, некоторые бессточные озера с небольшой площадью водосборов можно заповедать на всей их территории, но ихтиоценозы таких озер, как правило, не типичные, относятся к разряду редких.

Речные же ихтиоценозы сохранить на каком-то отдельном заповедном участке реки невозможно. Благополучное существование рыбы полностью зависит от состояния природной среды далеко от берегов водоема.

Приведу самый простой пример — с пескарем. Четыре десятилетия назад он спокойно обитал во всех реках средней полосы Европейской территории России и был обычной добычей любого неопытного рыболова. Постепенно его становилось все меньше. Например, даже в такой крупной реке, как Мокша, пескаря совсем не стало. Нет его и в большинстве рек Орловщины. Он исчез как-то внезапно, сразу, и это совпало со временем проведения массовых осушительных мелиораций. Из-за кислых болотных вод погибали если не взрослые рыбы, то их икра.

Казалось бы, жалеть об этой небольшой рыбке нечего — она ведь считалась «сорной». Но пескарь был одной из важных частей ихтиоценоза рек, он составлял основу питания многих крупных хищных рыб — голавля, окуня, щуки и других. С исчезновением пескаря нарушились традиционные трофические связи ихтиоценозов. Хищные рыбы перешли на питание молодью более крупных рыб, количество которых в результате снизилось, затем уменьшилась и биомасса водоемов.

Можно ли было сохранить пескаря? Да. Причем — не прекращая осушительных мелиораций. Их следовало проводить постепенно, не доводя кислотность воды в реках до критического уровня.

Пример с пескарем показывает, насколько губительна для ихтиоценозов перестройка ландшафтных систем в бассейнах рек. Стоит

водам спущенного болота попасть в верховья реки — и это может привести к уничтожению ихтиоценозов на всем ее протяжении. То же относится и к ядохимикатам. Даже лесные пожары менее страшны для наземных животных, чем отравление реки для рыб. Животные могут мигрировать, перебраться в другие районы, перейти на питание другим кормом. Рыбе же из реки деться некуда...

Единственным способом сохранить ихтиоценозы может быть только создание специальных ихтиологических заповедников, включающих в свою территорию и бассейны рек. Конечно, многие специалисты сочтут, что такая постановка вопроса не учитывает реалий. Действительно, как заповедать бассейн реки Волги для сохранения такого, например, очень ценного промыслового вида, как белорыбица? Нагуливается она в Каспийском море, а нерестится в реке Уфе, за 3,5 тысячи километров от мест нагула. Потребовалось бы ликвидировать все волжские ГЭС, ставшие основной преградой на ее нерестовых путях. После зарегулирования стока Волги численность белорыбицы упала до двух тысяч особей. Сейчас этот вид существует только благодаря искусственному воспроизводству.

Так же невероятно создать заповедник для сохранения лопатносов в реках Амударье и Сырдарье.

Подобных примеров можно привести множество. Значит, тем более надо позаботиться о сохранении того, что еще осталось. Для этого и необходимо немедленно приступить к созданию ихтиологических заповедников, пусть на небольших реках или в верховьях рек. Ведь сохранился же европейский хариус в верховьях притоков подмосковной реки Сестры, в то время как в нижнем течении он исчез из-за постоянно растущего загрязнения.

Такие заповедники отвечали бы одному из принципов заповедного дела — комплексной охране природных ресурсов. И действительно, в заповеднике, охватывающем целиком бассейн реки, с большей гарантией сохранялись бы не только водные ценозы, но и наземные.

В ряде случаев создание заповедников, включающих полностью бассейн реки, помогло бы сберечь очень ценные виды рыб, например, сахалинского осетра, если он еще не исчез с лица земли совершенно. Реки острова Сахалина имеют сравнительно небольшие по площади бассейны, и можно было бы организовать заповедник размером меньше миллиона гектаров.

Для спасения некоторых видов рыб, возможно, следовало бы отказаться от отдельных ГЭС. Например, Волховская ГЭС построена еще в 1925 году. До ее появления на реке

уловы волховского сига достигали 300 тысяч штук. Сейчас даже при усиленном искусственном воспроизводстве всерьез о нем говорить не приходится. Волховская же ГЭС, по-видимому, сегодня не имеет такого большого экономического значения, как в пору становления Советской власти.

Создание ихтиологических заповедников в бассейнах крупных рек и озер, конечно, невозможно осуществить в рамках региональных природоохранных программ. Здесь требуются усилия всех республик, а кое-где и участие других стран или международных организаций.

Предвижу возражения: нельзя требовать осуществления столь обширного и дорогостоящего проекта, как создание ихтиологических заповедников, сегодня, когда страна находится в таком тяжелом экологическом положении. Но в том-то и дело, что завтра будет уже слишком поздно...

В Джеты-Огузском заповеднике Киргизии.





ПОСТОРОННИЕ КРАЙНЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫ

А. АННЕНКОВА

«...Московское море состоит из трех плесов: Волжского, Шошинского и Ивановского. Последний обладает высокой проточностью, и рыба сюда идет охотно. Здесь обитают окунь, судак, плотва, язь, густера, линь, лещ, карась, красноперка, налим, пескарь, ерш. Реже встречаются жерех, голавль, сом. Ловят рыбу на Московском море разными способами. Летом — поплавочными и донными удочками, спиннингом, на дорожку, кружками, отвесным блеснением, а зимой — на мормышку, поплавочными и живцовыми удочками, зимней блесной...»

Сведения почерпнуты из путеводителя. Прочитав это, рыболов мечтает об одном — скорее бы добраться до благословенных мест, в Тверскую (бывшую Калининскую) область.

Увы, спешить не следует. Потому что вокруг Ивановского водохранилища, особенно его Федоровского залива, разгораются нешуточные страсти, сопровождающиеся обширной официальной перепиской.

Передо мною целая папка с документами. Это ответы на многочисленные заявления гражданина Букина Павла Ивановича, судьи I категории по рыболовному спорту МДО «Рыболов-спортсмен» и члена судейской коллегии Совета военных охотников ГШ МО СССР. Гражданин решил выяснить, можно или нельзя рыбачить в Федоровском заливе, а если нельзя, то на каком основании.

Обратимся к фактам. Из документов следует, что по решению Калининского облисполкома и в соответствии с инструкцией

Главохоты при Совмина РСФСР Московскому областному обществу охотников и рыболовов (МООиР) представлены в пользование охотугодя, куда входят Федоровский залив и часть акватории Ивановского водохранилища. На этой территории МООиР организовало охотничье-рыболовное хозяйство «Московское море». В решении облисполкома, а также в правилах рыболовства на Ивановском водохранилище нет каких-либо запретов и ограничений любительского рыболовства как в Федоровском заливе, так и в заливах Первом и Втором Барском и Подкова. На Ивановском водохранилище Калининское областное общество охотников и рыболовов организовало два культурных рыбных хозяйства — «Оршинское» и «Конаковское». Вроде бы, как говорится, всем не тесно, совет да любовь.

Но нет мира под тверскими березами!

Потому что директор охотхозяйства «Московское море», он же председатель ООиР г. Дубны В. В. Бакаев своей волей и при поддержке МООиРа, мягко говоря, ограничил, а строго выражаясь, запретил любительское рыболовство на «своей» территории.

Вот его аргументы: «В заливы 1-й и 2-й Барские и Подкову производится массовый выпуск молодняка кряковой утки... С целью повышения сохранности молодняка и для выработки у него «дикого» стереотипа охотхозяйства, руководствуясь постановлением Совмина РСФСР от 30 августа 1978 года, ежегодно на период с 1 июня по 15 августа (до открытия охоты) объявляет зонами покоя дичи указанные заливы, т. е. здесь ограничивается нахождение людей. С началом охоты ограничения вызваны действием «Правил техники безопасности на охоте». В неохотные дни ограничений для любительского лова рыбы нет... Эти доводы безоговорочно приняты и Военно-охотничьим обществом, имеющим Дом рыболова в Федоровском заливе.

Вот так номер! Конаковское районное общество ОиР продает рыболовам путевки на рыбную ловлю в КРХ, что в Федоровском заливе, а рыбачить-то по ним, получается, нельзя! И потом, поинтересуемся: сколько же на неделе «неохотных» дней? Ого, целая среда и четверг к ней в придачу. Зато в течение всего октября охота производится во все дни недели. Есть охота — нет рыбалки.

Теперь откроем календарь. С конца апреля до начала июня действует нерестовый запрет. С начала июня до середины августа — запрет «дичевоспроизводительный», потом до конца октября — охотничий сезон. Рыболовам-любителям остается только отпрыгнуть как можно дальше в сторону. Ну, не издевательство ли это? А ведь, по утверждению

руководителей обществ охотников и рыболовов всех уровней, охотники любят рыболовов, просто как родных младших братьев! Но как же тогда расценить такой пассаж заместителя председателя правления Московского общества ОиР Н. Ф. Млодикова: «Адаптация молодых птиц в угодьях проходит очень сложно. Учитывая частые случаи негуманного к ним отношения со стороны ПОСТОРОННИХ ЛИЦ (выделено нами.— А. А.), находящихся в местах выпуска, являющихся зонами покоя для пернатой дичи, правление МООиР считает крайне нежелательным проведение всякой рыбной ловли в период с мая по август...»?

Забота о пернатых — святое дело. Хорошо бы немного той заботы и человеку перепало.

Оказавшись «посторонними», к тому же, видно, живодерами, рыболовы-любители несут свою обиду и печаль в Калининское общество ОиР, и председатель правления Ю. В. Полуйко отвечает: «Какое-либо ограничение или частичный запрет рыбной ловли может быть введен только по согласованию с органами рыбоохраны и организацией, ведущей КРХ. ... В наше общество поступает от рыболовов-любителей много жалоб на необоснованный запрет рыбалки на Федоровском заливе. ... В случае возникновения конфликтных ситуаций Калининское ООиР будет обращаться в арбитраж... Установление каких-либо запретных территорий на непродолжительный период, типа зон покоя и т. п., не регламентировано никакими директивными документами».

На такой же позиции стоит и Центррыбвод. Начальник управления А. И. Зуенко утверждает: «У директора охотхозяйства «Московское море» тов. Бакаева В. В. нет оснований самовольно запрещать любительское рыболовство. Калининская областная и Конаковская районная инспекции рыбоохраны обязаны... предупредить тов. Бакаева В. В. о неправомерных действиях по запрещению любительского рыболовства...»

Кажется, все ясно? Как бы не так! Теперь «перетягивание каната» перешло на межгородской уровень. Объединенные силы Твери говорят рыболовам: «Можно», а консолидировавшаяся Москва: «Нельзя». Позицию Москвы по-военному четко и однозначно выразил председатель Центрального совета Военно-охотничьего общества МО СССР генерал-лейтенант И. Магонов в своем ответе на письмо П. И. Букина: «Считаю, что поставленные Вами вопросы исчерпаны и нет необходимости в создании примирительной комиссии».

Так что рыболовов-любителей как лиц посторонних просят не беспокоиться...

ВОДОЕМЫ НАДО ВОЗВРАТИТЬ ХОЗЯЕВАМ

Авторы статьи «Кто хозяин водоемов?» («Рыболов», № 2, 1990) попытались определить роль и место органов рыбоохраны в сегодняшних структурах власти и характер их взаимоотношений с любителями ужения. Я сам работаю в рыбоохране и имею несколько иную точку зрения по этому вопросу.

Будущее органов рыбоохраны, без сомнения, только в составе Государственного комитета по охране природы. И не следует, на мой взгляд, повторять уже однажды пройденное — был ведомственный контроль, а будет муниципальный (местный).

Во-первых, бедность (в прямом смысле) местных Советов, во-вторых, некомпетентность должностных лиц приведут к еще худшему положению охраны рыбных запасов. Казалось бы, откуда возникают споры о хозяевах водоемов и трения между инспекторами и рыбаками? Открываем Правила любительского и спортивного рыболовства в рыбохозяйственных водоемах Ленинградской области, принятые в 1989 году, и читаем: «Правила согласованы с исполкомом Ленноблсовета, Государственным научно-исследовательским институтом озерного и речного рыбного хозяйства, Ленинградским областным обществом охотников и рыбаков...»

Так где же была принципиальность и областного Совета народных депутатов, и Ленинградского ООиР?! Выходит, опять голосовали и подписывали по старинке? А ведь можно и нужно было внести свои коррективы в правила рыболовства с учетом местных особенностей, интересов территории и любителей ужения, если они ущемлены.

Аналогично вводятся в действие правила рыболовства в любом регионе страны. И пока местные Советы и общества ОиР будут

безгласными — проблема останется.

Никакой узурпации власти ведомствами (в нашем случае Минрыбхозом) не произошло — местные Советы сами ее отдали своей безучастностью, а порой и попустительством. Более того, зачастую рыбоохране приходилось вступать в конфликт с местными Советами, например, из-за загрязнения водоемов, потому что власти проявляют удивительное равнодушие к природным ресурсам территорий.

Да и расположение мест активного отдыха на природе для привилегированных партийных и советских работников говорит не в пользу организации муниципальной рыбоохраны. А места эти уж кому-кому, а рыбоохране известны хорошо.

Другое дело, когда Госкомприрода, имея в своем составе рыбоохрану, будет контролировать соблюдение природоохранного законодательства, разработанного и принятого в Верховном Совете. Правила же рыболовства должны составляться вместе с заинтересованными общественными формированиями и утверждаться, как и прежде, в областном Совете народных депутатов. И если каждый из участников этой работы внесет свои предложения или будет отстаивать свои возражения, а областной Совет народных депутатов примет окончательное решение по этим вопросам, тогда, на мой взгляд, и родятся разумные правила рыболовства.

Что же касается существующих сейчас правил любительского рыболовства, считаю, что необходимо многое изменить в них, сделать более демократичными. Например, исключить из них нормы, которые с биологической точки зрения обосновать невозможно. Ввести (возобновить!) лицензионный лов промысловыми орудиями. Средства, вырученные от про-

дажи лицензий, аккумулировать в той области, где они собраны, и направлять их на воспроизводство рыбных запасов. Лицензии продавать всем желающим, а не только местным жителям. Разрешить лицензионный лов и на водоемах, эксплуатируемых промышленностью.

Положение местных жителей, живущих у водоемов и не имеющих права пользоваться рыбными запасами, не просто унижительно — оно больше нетерпимо. Приведу объяснение жителя Ленинградской области, 1917 года рождения (из протокола, цитирую полностью): «Поставил сеть вечером 5 октября, хотел поймать хоть на уху, так как в магазинах пустые полки, а есть хочется. Да и магазина в деревне нет». Комментарий излишни. Место действия — река Луга.

Мне приходится часто ездить по глухим и отдаленным местам Ленинградской, Псковской, Вологодской и Новгородской областей. Поэтому понимаю это объяснение, и становится вдвойне стыдно от того, что из всего количества вылавливаемых рыб лимитированных видов в продаже не увидишь ни килограмма! Вместе с тем в 1990 году, например, планировалось добыть в Ладожском озере (в пределах Ленинградской области) 800 тонн судака, 230 тонн сига.

Убежден: хозяевами малых рек и озер должны стать сами жители близлежащих сел и деревень. А вот регулирование эксплуатации этих водоемов в целях сохранения и умножения рыбных запасов — право местных органов власти (с учетом рекомендаций инспекций рыбоохраны).

Ю. СТЕПАНОВ,
госинспектор
оперативной госрыбинспекции
Севзапрыбвода
г. Ленинград

С ЗАСЕДАНИЯ ВСЕСОЮЗНОГО СОВЕТА ОБЩЕСТВ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ

В конце мая 1990 года в Москве, в Центральном Доме охотника и рыболова состоялось второе заседание Всесоюзного совета обществ охотников и рыболовов. В его работе участвовали представители обществ союзных республик, Центрального совета Военно-охотничьего общества, общества «Динамо», различных учреждений, ведомств, организаций, в том числе научных, а также журналисты.

Обсуждались перспективы развития охотничьего хозяйства в стране, расширения сферы услуг, предоставляемых гражданам на охоте и рыбной ловле, применение преysкуртантов цен за услуги, оказываемые в охотничье-рыболовных угодьях, проблемы обеспечения населения товарами охотничье-рыболовного назначения.

Всесоюзный совет принял единую концепцию развития спортивного (любительского) охотничье-рыболовного хозяйства в СССР в новых экономических условиях, учитывающую рост самостоятельности обществ, принципы полного хозяйственного расчета в их

деятельности, основанной на рациональном природопользовании.

На заседании было решено создать Всесоюзную федерацию по рыболовному спорту, Всесоюзный совет по охотничьим трофеям, Всесоюзную ассоциацию по внешнеэкономической деятельности. Признано необходимым расширять международные и внутрисоюзные связи между охотничьими и рыболовными организациями, совершенствовать кинологическую работу в рамках уже созданного Всесоюзного совета по охотничьему собаководству, образовать Всесоюзный научно-технический совет из ведущих ученых и специалистов.

Участники заседания обсудили и организационные вопросы дальнейшей деятельности Всесоюзного совета обществ охотников и рыболовов. Определены задачи его работы в рамках Координационного плана по совершенствованию ведения охотничьего и рыболовного хозяйства республиканских обществ охотников и рыболовов.

Заседание приняло Обращение к охотникам и рыболовам СССР.

К охотникам и рыболовам СССР Обращение Всесоюзного совета обществ охотников и рыболовов

Товарищи! Члены общественных организаций охотников и рыболовов! Мы обращаемся ко всем вам, кому дорога судьба родной природы, судьба будущих поколений, судьба нашей многонациональной Родины.

Много проблем накопилось в области рационального природопользования. Земля в постоянном болезненном состоянии от великих разрушений. Из-за неудовлетвори-

тельных в экологическом отношении производственных процессов, низкой экологической культуры людей идут серьезные нарушения природной среды, в которой проживает сам человек, обитают звери, птицы и другие животные.

В природе образовались зоны национального бедствия — Чернобыль, Арал, Ладога, Байкал и многие другие места.

В народе зреет справедливое возмущение

против подобного рода рукотворных экологических катаклизмов.

Набирает силу движение зеленых, других активистов охраны природы, видящих ее существование вне сферы эксплуатации и иных вмешательств человека в природу. При этом обостренное возмущение природолюбив нередко не допускает хоть какого-то сближения усилий по организации борьбы против губительного антропогенного воздействия на природу на единственно реальных и конструктивных принципах совмещения охраны и рационального использования ее богатств...

Наше слово — к тем, кто стоит на рубежах передовой биологической и охотоведческой науки, кто непосредственно организует охотничье-рыболовное хозяйство, кто отдает силы и жизнь делу рационального использования животного мира, кто сам охотится и рыбачит, отдыхает среди природы.

Пусть ваш пример человеческого и добросовестного отношения к природе служит делу дальнейшего правильного развития охотничье-рыболовного хозяйства в интересах людей и производства.

Велики просторы, на территории которых, среди многоплановой и разноотраслевой деятельности, ведется охотничье-рыболовное хозяйство. При этом разные природно-климатические зоны, разные национальные традиции, демографические тенденции, уровни технического развития, а значит — и разной мощности факторы, действующие на природу, разные пока еще подходы в организации охраны и воспроизводства природных ресурсов оказывают неодинаковое влияние на развитие охотничье-рыболовного хозяйства.

Однако практически везде в отрицательных результатах охотничье-рыболовного хозяйства на многом повинны ведомственная разобщенность и излишняя зарегулированность инструкциями и требованиями при отсутствии надлежащего законодательства об охотничье-рыболовном хозяйстве, которое могло бы способствовать развитию хозрасчета, самоуправления, самофинансирования, разумной самостоятельности.

Коллективы вправе выступать за полномочное распоряжение своим экономическим потенциалом, сырьевыми ресурсами, за развитие материального благосостояния трудящихся, соответствующего их трудовому вкладу.

Мы за возрождение таких отношений в охотничье-рыболовном хозяйстве, при которых на основе инициативы, активности широкой общественности получили развитие новые формы хозяйствования. В инициативные руки — базы, тирсы, стенды, лодочные

станции и пирсы, площадки для испытания охотничьих собак, учебные классы, тренажеры. При инициативном труде отпадет необходимость оплаты по жестким тарифам, а возникнут гарантии стимулирования и оплаты по конечным результатам. Общества имеют широкие возможности для активизации трудовой индивидуальной и кооперативной деятельности, устранения всего того, что паразитирует в системе общественных организаций, развития аренды и арендных отношений, более правильного, в интересах охраны и воспроизводства животного мира, использования не находящихся в сельскохозяйственном обороте земельных и лесных участков, водоемов.

Следует всячески укреплять доверие к обществам охотников и рыболовов как к самоуправляющимся организациям, сознательно действующим в программах рационального природопользования. Нужно возродить такие формы участия в деле правильного использования запасов животного мира, как кружки, арендные коллективы, семейные бригады на подряде, ассоциации, комитеты и организации, особенно в области оценки состояния ресурсов, при проведении экологических экспертиз, подготовке и проведении общественных мероприятий.

Мы должны помнить, что значительное место охотничьему и рыболовному хозяйству в сегодняшней ситуации экономических и политических преобразований отводится в решении социальных задач. Отдых на охоте и рыбалке способствует оздоровлению членов общества, работающих в различных сферах народного хозяйства.

Мы понимаем, что достичь положительного результата в ведении охотничье-рыболовного хозяйства, которое во многом сопряжено с сезонностью, без достижения комплексности почти невозможно.

Доходы мобилизуются не только от поступающих членских взносов, но прежде всего от результатов производственной, торговой деятельности, развития сферы услуг. Лишь при наличии средств возможно стабильное осуществление всех намеченных программ по охране и рациональному использованию животного мира и других природных ресурсов.

Хозяйственный и социальный подход к ведению охотничьего и рыболовного хозяйства спортивного (любительского) направления отражен в Концепции развития спортивного (любительского) охотничье-рыболовного хозяйства в СССР, принятой на первом заседании Всесоюзного совета обществ охотников и рыболовов.

Точки взаимовыгодных соприкосновений в деятельности обществ охотников и рыболовов союзных республик, ЦС ВОО и «Динамо» определены в Координационном плане по совершенствованию ведения охотничьего и рыболовного хозяйства республиканских обществ охотников и рыболовов СССР.

К общим задачам обществ в этом плане отнесены: совершенствование экономики и организации охотничьего и рыболовного хозяйства, повышение его эффективности и доходности; разработка предложений к законодательным актам по ведению охотничьего и рыболовного хозяйства; обеспечение развития иностранного туризма; развитие охотничьего и рыболовного спорта и охотничьего собаководства, искусственного дичеразведения и рыборазведения; совершенствование учета и использования ресурсов охотничьего и рыболовного хозяйства и др.

Решение этих горячих проблем лежит в русле перестройки и обеспечивается тесной работой различных национальных общественных организаций на взаимовыгодной и уважительной основе.

Чаяния граждан, рост их самосознания и ответственности, особенно перед будущими поколениями, ставят перед Всесоюзным советом обществ охотников и рыболовов вопрос о таком подъеме и возрождении охотничье-рыболовного хозяйства, которое бы не просто могло выжить в условиях (подчас слепого) движения за сохранение природы при пассивной ее охране, а сохранялось бы надежной отраслью народного хозяйства, дающей государству ценную пушнину, меховое, кожевенное, лекарственное сырье, целебное мясо, рыбу и дикоросы на пользу человека. Вместе с тем рыболов и охотник должен видеть лес и речку, поля и луга, степи и пустыни, горы и долины — все то, что составляет среду, в которой гармонично развивается человек в сообществе с живой природой.

Но этого можно достичь не казарменными методами и жестким регулированием отношений с общественностью, а доверием к обществам как группам людей — союзников, готовых честным трудом в определенной доле участвовать в этой сфере государственной деятельности, готовых коллегиально и гласно решать вопросы охраны, воспроизводства, рационального использования животного мира. И это уже не только призывы с трибун, не крики о помощи «Спаси родную природу!», это уже коллективное действие с чувством хозяина, которое в большей мере приведет к спасению природной среды и разрядке осложняющей ныне экологической обстановки на Земле.

В этом мы видим историческую ответственность обществ охотников и рыболовов.

Недостойны попытки бросить тень на наши общественные формирования из-за имеющихся фактов злостного браконьерства. Противостоят этому злу вместе с общественными должными все — государственные природоохранные инспекции, органы милиции, следствия, суда, печать, телевидение, радио. Победить браконьерство может только гласность и неотвратимость наказания.

Охотничье-рыболовное хозяйство как отрасль требует профессионализма, подготовки кадров. Выборы руководителей обществ должны быть прямыми, тайными, на альтернативной основе, с учетом их опыта и профессионализма.

Общества охотников и рыболовов и их союзы на основе действующего законодательства и исходя из результатов труда вправе, формируя производственные и управленческие структуры, самостоятельно определять формы и размеры оплаты труда.

Девиз обществ — быть ответственными перед государством за исполнение законодательства, государственного заказа и быть платежеспособными в отношении расчетов с ним по системе налогообложения.

Перестройка в системе обществ охотников и рыболовов состоит лишь в том случае, если мы соединим свои усилия. Мы должны достичь: лучших форм организации труда на попроще рационального природопользования, повышения эффективности охотничьего хозяйства в системе народного хозяйства страны, разветвленной и разнообразной сети сферы услуг для членов обществ, развитых взаимовыгодных контактов между союзными республиками и зарубежными государствами. Своей общественно-трудовой активностью, горячим участием в процессах обновления народного хозяйства и сферы нашей деятельности мы должны крепить единство на попроще охраны природы и рационального ее использования со всеми заинтересованными организациями. Делом доказывать, что наши программы для народа, во имя его будущего.

Мы обращаемся к гражданскому долгу и нравственному чувству всех членов обществ охотников и рыболовов. Пусть труд и материальное участие в природоохранной деятельности помогут советским людям понять ваши устремления и любовь к природе Родины, получат у них поддержку и уважение. Добрая воля восторжествует.

А. УЛИТИН,
председатель Президиума
Всесоюзного совета обществ
охотников и рыболовов

Мечтаю познакомиться с опытными аквариумистами, которые могли бы дать мне совет, как содержать и разводить сомиков, петушков, гурами, суматранских барбусов, скалярий, телескопов, пецилий. Собираю книги по аквариумистике.

Наталья Семашко
182510, Псковская обл.,
г. Невель, ул. Ломоносова,
д. 6, кв. 16.

Охотно буду переписываться с любителями, занимающимися разведением живородящих рыб. Хочу собрать библиотечку из книг по аквариумистике и надеюсь на помощь коллег по увлечению.

Владимир Викторович Говоров
606200, Горьковская обл.,
г. Кстово, ул. Зеленая,
д. 6-а, кв. 84.

Увлекаюсь аквариумом с детских лет. Буду очень рад, если мне напишут аквариумисты из Крыма.

Валерий Иванович Серов,
40 лет
353660, Краснодарский край,
г. Ейск, ул. Ленина,
д. 20, кв. 3.

Может быть, кто-нибудь мне расскажет, как делать кормушки для аквариумных рыб?

Валерий Сичкар
261400, Житомирская обл.,
г. Бердичев, ул. Б. Хмельницкого,
д. 4, кв. 29.

Хотел бы переписываться с аквариумистом, который содержит золотых рыбок.

Николай Владимирович Николаенко, 22 года
312311, Харьковская обл.,
Богодуховский р-н,
с. Полковная Никитовка.

Могу поделиться опытом разведения многих аквариумных рыб.

Арам Мартиросян
380036, г. Тбилиси,
Промышленный поселок,
1-я улица, д. 24.

Обращаюсь к аквариумистам с просьбой — научите разводить макроподов, меченосцев, сомиков.

Сергей Казаков
446031, Куйбышевская обл.,
г. Сызрань, пр. 50 лет Октября,
д. 32, кв. 31.

«Запишите мой адрес»

Хотят переписываться со свестниками-аквариумистами:

Александр Маташин, 13 лет
164260, Архангельская обл.,
п. Плесецк, ул. Ленина,
д. 72-а, кв. 82;

Наталья Кузьменко, 13 лет
322606, Днепропетровская обл.,
г. Днепродзержинск,
ул. Никопольская, д. 34, кв. 103;

Юрий Полушин, 13 лет
492010, Восточно-Казахстанская
обл., г. Усть-Каменогорск,
ул. Виноградова, д. 29, кв. 139;

Александра Фролова, 12 лет
325020, г. Херсон,
ул. Ильича, д. 80, кв. 186;

Ольга Затюкина, 13 лет
603138, г. Горький,
ул. Плотникова, д. 3, кв. 204;

Дмитрий Скосырев, 13 лет
343572, Донецкая обл.,
г. Дзержинск, п/о Дружба,
ул. Герцена, д. 4;

Елена Перепека, 13 лет
652090, Кемеровская обл.,
г. Анжеро-Судженск,
ул. Просвещения, д. 201-а, кв. 108;

Юлия Зубарева, 15 лет
618960, Пермская обл.,
г. Лысьва, ул. Пугачева, д. 11;

Владислав Осипов, 14 лет
245110, Сумская обл.,
г. Шостка, ул. Коммунистическая,
д. 7, кв. 20;

Игорь Харчистов, 12 лет
432057, г. Ульяновск,
ул. Врача Михайлова,
д. 36, кв. 245;

Руслан Шестаков, 13 лет
462403, Оренбургская обл.,
г. Орск, ул. Щорса, д. 4, кв. 100;

Ольга Остапенко, 13 лет
188684, Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, п. Н. Дубровка,
ул. Невская, д. 18, кв. 4;

Наталья Илларионова, 13 лет
682898, Хабаровский край,
Ванинский р-н, п. Октябрьский,
ул. Вокзальная,
д. 14-а, кв. 53;

Александр Зинкин, 15 лет
443050, г. Куйбышев,
ул. Достоевского,
д. 47-а, кв. 10;

Людмила Стрекаловская, 14 лет
165400, Архангельская обл.,
г. Котлас, пр. Мира,
д. 29-а, кв. 30;

Лариса Илюк, 12 лет
263020, Волинская обл.,
г. Луцк, ул. Щусева, д. 2, кв. 33;

Валентина Грищенко,
13 лет
258100, Черкасская обл.,
Золотоношский р-н, с. Државцы,
ул. К. Маркса, д. 3;

Олег Халиулин,
16 лет
428037, Чувашская АССР,
г. Чебоксары,
пр. Тракторостроителей,
д. 67, кв. 10;

Владимир Фесенко,
16 лет
414057, г. Астрахань,
ул. Звездная, д. 5,
корп. 1, кв. 11;

Андрей Мисько,
14 лет
644105, г. Омск,
ул. Нахимова, д. 61, кв. 66;

Кирилл Доноведов,
12 лет
211440, БССР, г. Новополоцк,
ул. Молодежная, д. 134, кв. 32;

Дмитрий Фурманов,
16 лет
456910, Челябинская обл.,
г. Сатка, ул. Бакальская,
д. 14, кв. 44;

Татьяна Шовкопляс,
13 лет
334653, Крымская обл.,
Ленинский р-н, с. Горностаевка,
ул. Юбилейная, д. 40;

Михаил Медведев,
13 лет
624300, Свердловская обл.,
г. Кушва, ул. Республика,
д. 5, кв. 20;

Вика Емельянова,
14 лет
183071, г. Мурманск,
ул. Связи, д. 7, кв. 10.





За окунем по перволедью

О. СОБОВЕВ
г. Москва

Перволедье — самый интересный период для любителей зимней ловли рыбы. Многие даже отпуск свой планируют так, чтобы он приходился на время ледостава.

По первому льду хорошо клюют самые разные рыбы, но особенно — хищники. Жерлицами и на блесну успешно ловят щук, судаков, налимов. Но наиболее распространена охота на окуней — она проще и результативнее. К тому же ловля окуней считается высокоспортивной, и на зимних соревнованиях спортсмены часто настраиваются именно на нее.

Окунь водится почти повсюду, избегая лишь слишком быстрых рек. Активность его клева зависит от разных причин, но во многом — от характера и размера водоема. Например, в прудах и непроточных озерах он хорошо ловится всего в течение одной-двух недель после ледостава, а в большинстве проточных озер и водохранилищах — всю зиму, и лишь в феврале — начале марта клев несколько ослабевает — сказывается недостаток кислорода в воде.

Вместе с тем в связи с «рыболовным бумом» рыба, особенно в подмосковных водоемах, стала осторожней, поэтому рыболовам приходится всячески изощряться, чтобы не остаться без улова. Ради этого совершенствуются снасти, техника и тактика ловли.

Работа в качестве тренера сборной команды Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен» предоставляет мне большие возможности для знакомства со всем новым и прогрессивным в области рыбной ловли. Об этом я и намерен рассказать читателям. Однако вполне понятно, что в одной статье невозможно объять необъятное, поэтому сегодня ограничимся рассмотрением некоторых основных особенностей ловли окуня в подмосковных водоемах. При этом имеется в виду, что в сходных условиях других регионов опыт москвичей окажется полезным.

Ледостав в подмосковных водоемах проходит обычно в конце ноября — начале декабря. Самые нетерпеливые рыболовы буквально выползают на лед, как только он чуть

«схватит» небольшие водоемы и мелководные заливы водохранилищ. Чтобы не провалиться под лед, пользуются досками, жердями, лыжами и т. п.

Так вот, сразу хочу предупредить: не следует испытывать судьбу и выходить на лед раньше, чем его толщина не достигнет 5—6 сантиметров. Но даже и на таком льду нужно быть предельно осторожным. В это время очень удобно пользоваться пешней. Она дает возможность постоянно и оперативно проверять крепость льда. Естественно, если лед пробивается вообще без усилий, он опасен. Кстати, излишняя осторожность не повредит, даже когда лед достигнет 7—10 сантиметров. Особенно внимательным надо быть у берега среди водной растительности — здесь лед всегда слабый, пористый. Тонкий и непрочный лед над подводными возвышенностями и в местах, где бьют родники.

Если говорить о страховке, то на первый лед надо выходить, имея при себе капроновый шнур длиной 15—20 метров, а в карманах пару больших гвоздей. Они помогут вам зацепиться за скользкий лед, если вы все-таки провалитесь и будете выбираться из полыньи.

В Швеции, например, рыболов не имеет права появиться на первом и последнем льду без специального приспособления, называемого «спасалкой». Подчеркну: это не самодельное, а промышленное изделие. Спасалку носят на шее на шнуре. Понятно, что основное ее назначение — помочь выбраться на лед рыболову, если он провалится. Но многие ее считают талисманом...

Самое главное, в это опасное время старайтесь не ходить по льду в одиночку, соблюдайте дистанцию и при передвижении, и в процессе ловли.

Еще совет относительно экипировки рыболова. Зимой в непогоду многие пользуются небольшой переносной палаткой или специальным полиэтиленовым пакетом. Однако охота на окуня требует постоянного движения, переходов с лунки на лунку. Поэтому ловля «в пакете» (да и в палатке), как правило, отрицательно сказывается на ре-

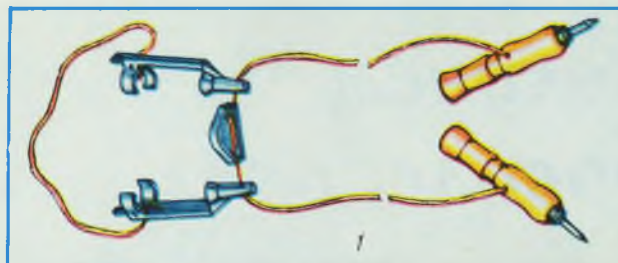
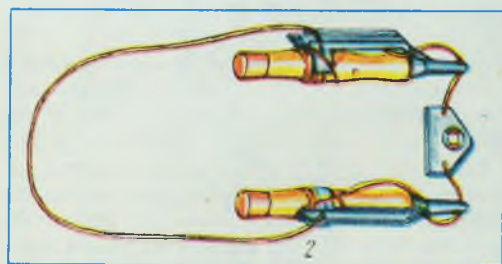


Рис. 1. «Спасалка»:
1 — в рабочем положении;
2 — в собранном виде.



Шведский рыболов не выйдет на лед без «спасалки».

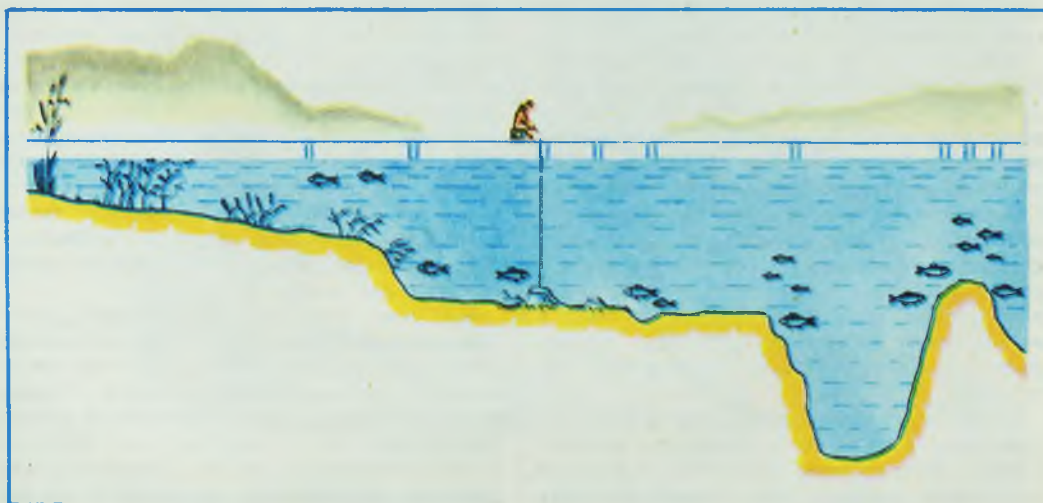
зультатах рыбалки. Пожалуй, целесообразней одеваться потеплее (но вместе с тем не в тяжелые доспехи), всегда по погоде, а запасную одежду держать в рюкзаке.

Мелкого окуня наловить — не проблема. Куда интереснее найти крупных рыб. Известно, что первейшее условие успешной ловли любой рыбы — хорошее знание водоема. Многие рыбы предпочитают стоять и кормиться в местах с неровным дном, там, где есть укрытия — коряги, камни или подводная растительность. В этих же «крепких» местах держатся и мальки, а где мальки — там и окуни.

На рис. 2 показан примерный рельеф дна.



Рис. 2. Рельеф дна водоема и вероятные стоянки окуня.



Лунки обозначены над теми местами, где вероятнее всего встреча с крупным окунем.

Обычно местные рыболовы хорошо знают постоянные места обитания окуней, поэтому новичку стоит прислушиваться к их советам.

Часто бывает так: окунь есть, его видно, если посмотреть в лунку на небольшой глубине с песчаным дном, но он не клюет. Кстати, сразу замечу, что наблюдения за подводной жизнью дают очень много информации при изучении повадок окуня. Нередко можно увидеть такую картину: вокруг приманки (например, мормышки), то приближаясь, то удаляясь, движутся окуни. Некоторые проявляют интерес к приманке и поднимаются кверху за ней, опускаются вниз, но не берут ее. Другие ее словно не замечают, однако от лунки не уходят.

Бывает весьма непросто подобрать ключик к этой компании... Неопытный рыболов, как правило, начинает менять мормышки, пытаясь подобрать самую уловистую. Но результата добивается далеко не всегда. В таких случаях эффект обычно дает комплекс мер: смена не только мормышки, но и насадки, новая игра приманки. Если и это не помогает, полезно поискать место с максимальной концентрацией окуней.

По первому льду крупный окунь охотнее берет мормышку с личинкой репейной моли или опарышем, а то и вовсе без наживки, но с маленьким отрезком желтого или белого кембрика на крючке. При этом приманке придадут движения с очень большой частотой, значительно отличающиеся от традиционной игры, когда на крючке мотыль.

Что же касается концентрации окуней, то она, как правило, в разных лунках различна. И что удивительно: по непонятным причинам на абсолютно ровном, казалось бы, одинаковом дне встречаются лунки с максимальной и минимальной концентрацией рыбы. Если вы нашли крупную рыбу, полезно пробить рядом еще несколько лунок.

По первому льду, особенно на незнакомом водоеме, проще всего искать рыбу с помощью блесны. Если окунь есть, он обязательно себя обнаружит, хотя бы стуком по блесне. Чем больше проверено лунок, тем подробнее можно изучить рельеф дна и быстрее найти окуней (кстати, это справедливо и относительно других рыб).

Найдя нужное место, следует пробить несколько лунок, как правило, с мели на глубину. Ловлю надо начинать с лунок глубоководных: на уровне выше двух метров окунь уже не боится шума от работы пешни или ледобура и не отходит от лунки. К лункам же, сделанным на мелководье, окунь может подойти минут через 5—10. Впрочем, есть и другая точка зрения, и я ее разделяю:

любопытство заставляет окуней подходить на стук (шум, треск т. п.).

В начале ледостава много окуней держатся совсем на мели у зарослей трав, но успешно ловить здесь можно только в том случае, если лед матовый или покрыт снегом и тем самым маскирует рыболова.

Среди любителей подледного ужения окуней немало приверженцев зимней блесны. Размер, цвет и форма блесны — дело вкуса рыболова, но опытный удильщик учитывает при этом особенности водоема и величину рыбы, которую предполагает ловить. Обычный размер окуневой блесны — 4—5 сантиметров.

Я знаю, что некоторые рыболовы начинают ловлю новыми, непроверенными блеснами. Думаю, что это неправильно. Лучше на опробованную блесну поймать несколько хороших рыбин, а уж затем экспериментировать.

Часто бывает так, что по уловистой, казалось бы, блесне окунь только стучит, при этом иногда багрится за щеку, но брать приманку не желает. В таких случаях рекомендую переходить на мормышку. Но не на всякую и не с любой насадкой. Как я уже говорил, крупный окунь по первому льду охотнее клюет на мормышку с репейником или опарышем, чем с мотылем. Поэтому на первый лед надо брать с собой как минимум две насадки — мотыля и репейника. Нередко на мотыля ловится одна мелочь, а на пустую мормышку попадают окуни-горбачи, особенно если на цевье крючка скользят одна или две разноцветные бусинки или отрезки кембрика.

Специфика ловли без наживки — большая частота колебаний мормышки. Дело в том, что нельзя давать окуню спокойно рассматривать пустую мормышку — он быстро «раскусит» подвох. Замечено, что крупный окунь берет не сразу. Он осторожен и некоторое время присматривается к приманке, поэтому, чтобы его раздражить, надо на каждой лунке посидеть минуту — другую.

Утром и к вечеру ловля успешнее на мелких местах, днем надо переходить на глубину. Поймав окуня, поспешите опустить приманку на ту же глубину, где была поклевка, или чуть ниже. Дело в том, что окуни, стоящие в лунке, при каждом вываживании сопровождают своего собрата, попавшего на крючок. Стая поднимается немного вверх, но до определенного предела, затем снова опускается. В такой лунке приходится несколько раз менять величину спуска.

Окунь часто хорошо ловится на блесну с насадкой окуневого глаза. Глаз надо брать

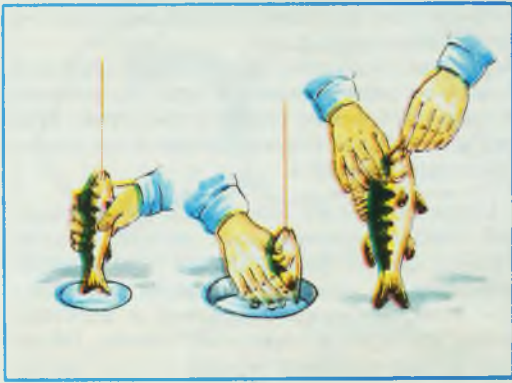
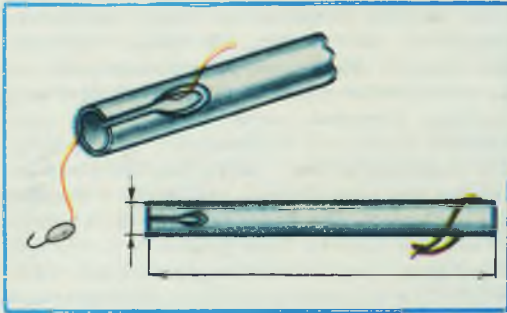


Рис. 3. Положение пальцев при снятии рыбы с крючка (в центре и справа).

Рис. 4. Одна из конструкций приспособления для извлечения крючка.



от самой маленькой рыбки: большая насадка изменяет игру блесны*.

Опытные рыболовы считают, что не только окуня, но и любого хищника в основном привлекают колебания падающей блесны. Случаи, когда окунь берет неподвижно лежащую блесну или в момент ее медленного протаскивания по дну, нетипичны. Лучше всего играть приманкой в 3—5 сантиметрах от дна.

В поисках окуней редко приходится делать большие переходы. Но бывает так, что мальки уходят из одной части водоема в какую-то другую, куда вслед за ними перемещаются и окуни. Если лед прозрачный, то иногда видны серебристые «брызги» мальков... Нови-

*Эффект от подсадки глаза на блесну возникает благодаря запаху. Особенно ярко этот эффект проявляется при ловле налима на блесну с насаженным кусочком ерша. Блесна практически теряет свою игру, но количество поклевков не уменьшается, а, наоборот, резко увеличивается.

чок быстрее ориентируется на незнакомом водоеме, наблюдая за другими, особенно местными, рыболовами. Полезно попробовать половить там, где много старых лунок — значит, здесь был на днях хороший клев. Однако при этом не ленитесь пробить и свою лунку рядом со старой: в новой лунке клев, как правило, всегда лучше.

Если вы идете с пешней, то не делайте так называемых пробных лунок, в которые проходит только блесна. Почему-то именно в таких лунках довольно часто приманку хватает крупная рыба, и если вы ловите один, то сход окуня неминуем: некому будет помочь вам расширить лунку. Так что возьмите за правило сразу делать лунки нормального диаметра. Помните, что лед надо выбрасывать всегда против ветра, потому что за лед, выброшенный по ветру, постоянно будет цепляться леска.

В процессе ловли чаще очищайте от льда не только лунку, но и леску — чистая леска должна ходить в чистой воде. В неочищенной лунке плохо просматривается поклевка, леска постоянно задевает за ледяную крошку. К тому же зачастую достаточно малейшего касания вываживаемой рыбы о ледяное крошево, чтобы она сошла с крючка.

По первому льду все рыбы при вываживании активно сопротивляются. Если лед прозрачный, окунь на подходе к лунке начинает метаться. Во избежание обрыва лески надо ее стравливать, давая возможность рыбе походить на длинной пружинистой леске, пока она не утомится. Практика показывает, что часть обрывов снасти происходит во время резкой подсечки и при торопливом вываживании. Это типично для начала зимнего сезона, когда у рыболова слишком велико желание поймать рыбу или он не проверил на прочность леску.

Никогда не следует вытаскивать крупную рыбу из лунки на тонкой леске. Рыбу надо брать в лунке рукой — двумя пальцами за голову сверху около жабр и сразу же извлекать из ее рта приманку.

Во время вываживания крупной рыбы постарайтесь слегка присыпать лунку снегом, крошками льда или на худой конец, накрыть шапкой. Обычно присыпают лунку ногой, так как руки заняты. К затемненной лунке рыба идет гораздо спокойней. Если окунь упорно сопротивляется и его невозможно направить в лунку, надо воспользоваться багориком, который должен быть наготове. Нужно опуститься на одно колено, подчистить лунку, чтобы видеть рыбу, как можно ближе наклониться к поверхности воды и, оценив величину добычи, опустить в лунку багорик.

Подождав того момента, когда рыба успокоится, подведите багорик под нижнюю часть

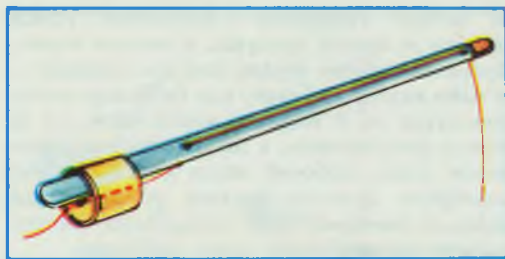


Рис. 5. Кивок из пластмассовой пластины.

головы и резко подбаврите. В случае промаха будьте готовы к сильному рывку и стравливанию лески. После рывка, сохраняя хладнокровие, вновь подведите рыбу и повторите подбавривание. И старайтесь делать это в тот момент, когда рыба успокоится.

Вытащив рыбу и быстро сняв ее с крючка, освежите насадку (если вы ловите на мормышку) и побыстрее опускайте приманку в лунку за следующим окунем. Чтобы не уколоться о спинной плавник, привыкайте снимать рыбу, как я уже говорил, удерживая ее за голову около жабр. Для извлечения крючка несколько раз надавите на жаберные крышки — рыба сама откроет рот. Если вы подсекли с опозданием и рыба глубоко заглотила мормышку, воспользуйтесь специальным приспособлением или пинцетом, которые висят на шее на шнуре.

Бывает, что крючок прочно засел в твердой губе окуня. Если станете спешить и попытаетесь силой извлечь крючок, он может

Рис. 6. Положение удильника в руке при игре «между пальцев».



погнуться либо сломаться или, того хуже, выскочить из тела мормышки (блесны). Надо поступать так: сначала раскачать крючок и только потом удалить его пинцетом, захватив поближе к бородке. Иногда приходится ножом вырезать крючок.

Начиная ловлю, следует воспользоваться проверенной мормышкой и вести ее в ускоренном темпе с высокой частотой колебаний, облавливая все слои воды вплоть до нижней кромки льда. Если окунь есть, он непременно хотя бы тронет приманку. Если же рыба голодна и концентрация ее довольно большая, она клюет уверенно и подчас даже до того, как приманка дойдет до дна.

После поимки первых крупных рыб попытайтесь определить, какую частоту колебаний мормышки и скорость проводки предпочитает сегодня окунь, в каком слое воды и на какую насадку он лучше всего ловится. Обычно окунь держится у дна, но, сопровождая поднимающуюся мормышку, хватает ее в метре и более от дна, а иногда — прямо у поверхности, у нижней кромки льда.

Но, как правило, такая ловля кратковременна, к тому же у лунки клюет в основном мелкий или, в лучшем случае, средний окунь. Крупный же, опасаясь яркого света, предпочитает нижние слои воды.

Какой бы полной информацией вы ни владели, она мало поможет, если у вас не будет хорошей снасти. О ней давайте поговорим более подробно.

На первый взгляд, оснастка для ловли рыбы на мормышку большим разнообразием не отличается, однако почти каждый опытный рыболов вносит в нее что-то свое. Вместе с тем все сходятся в одном: главное — правильно отладить снасть. Я сравнил нашу снасть с музыкальным инструментом — не случайно мы говорим «играть мормышкой», «настроить снасть». От того, как «звучат» наши «инструменты», как они настроены, во многом зависит успех ловли.

Под настройкой снасти подразумевается такое сочетание ее элементов — удильника, кивка, лески, мормышки, насадки, когда соразмерность их создает общую гармонию. Невозможно настроить снасть раз и навсегда: условия ловли постоянно меняются, и всякий раз приходится приспосабливаться к ним. Какую мормышку, когда и на каком водоеме применять, как подбирать и регулировать кивок, какой пользоваться леской и насадкой — советоваться не решаюсь. Все это должен определить сам рыболов исходя из сложившейся ситуации. Я только попытаюсь рассказать, на какие элементы оснастки следует обратить особое внимание.

Количество и даже качество поклевки на

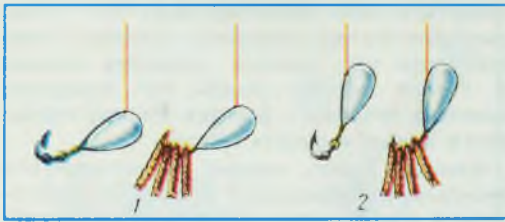


Рис. 7. Положение крючка с насадкой: 1 — правильное; 2 — неправильное.

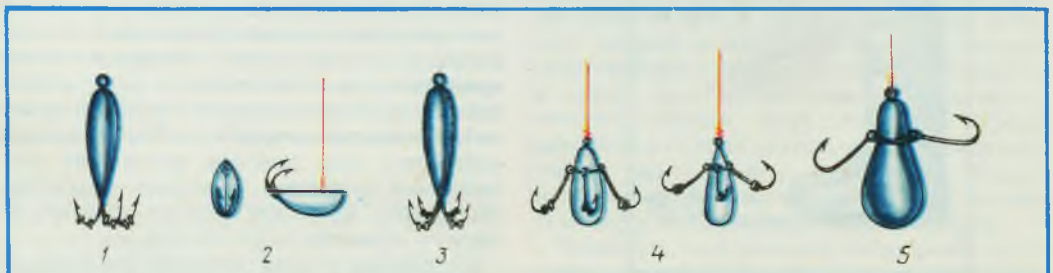


Рис. 8. Тройник с наплывом.

морышку во многом зависят от того, насколько упругие свойства кивка соответствуют толщине лески и весу морышки. Понятие «морышка играет» не совсем правильное, она не «работает» сама — ею играет рыболлов при помощи удильника и кивка. В этой игре участвует и леска. И чем она тоньше, тем лучше передается игра кивка (его колебания) морышке.

Конструкций кивков множество. Наиболее удачным представляется кивок из пластмассовой пластинки. Предпочтителен материал, который не меняет своих упругих качеств

Рис. 9. Приманки: 1 — «черт»; 2 — «коза»; 3 — «ведьма»; 4 — «жук»; 5 — крепление крючков.



на морозе (например — астролон). Кивок должен не просто трястись, а именно играть. Правильную игру трудно описать словами — ее надо видеть. По кивку как бы бежит волна, амплитуда ее у каждого кивка своя, но ее можно регулировать в небольших пределах, меняя длину рабочей части кивка. Умение подобрать нужную частоту и амплитуду волны в зависимости от конкретных обстоятельств характеризует класс рыболова.

Чтобы придать морышке необходимую частоту колебаний, надо ставить кивки с длиной пластинки 5—7 сантиметров. Опытные рыболовы регулируют частоту колебаний кивка рукой в процессе ловли. Для этого помещают хлыстик удочки между большим и указательным пальцами левой руки. Передвигая пальцы вдоль хлыстика, увеличивая и ослабляя силу сжатия пальцев (расстояние между ними), можно менять амплитуду колебаний морышки.

Теперь о морышке. Не последнюю роль играет ее размер. Не всегда действует правило, что на маленькую приманку клев лучше, а на большую берет только крупная рыба. По первому льду эффективнее всего средняя морышка длиной 4—5 миллиметров. В это время окунь активно перемещается по водоему, и можно предположить, что его боковая линия принимает сигналы от крупной морышки на большем расстоянии, чем от крохотной приманки. К тому же крупная морышка быстрее погружается, лучше играет (леска натянута), ее удобнее держать в руках при надевании насадки и снятии рыбы с крючка. Мелкими морышками (1,5—2,5 миллиметра) целесообразно пользоваться в глухой сезон, в дни общего бесклевья или на соревнованиях в условиях конкуренции, когда концентрация рыб в зоне ловли изрядно уменьшилась.

Если в уловистой, на ваш взгляд, лунке клев прекратился, полезно сменить морышку на другую, отличающуюся не только размером, но и цветом и формой. А иногда бывает достаточно перевернуть кивок, чтобы придать ему иную форму изгиба. Пластмассовой или металлической пластинке кивка можно при-

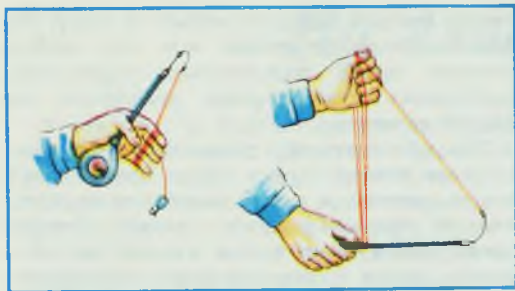


Рис. 10. Перенос снасти от лунки к лунке «на руках».

дать различную форму изгиба. Радиус изгиба легко регулировать, протягивая пластинку между плотно сжатыми подушечкой указательного и ногтем большого пальцев.

Важно правильное положение крючка с насадкой. На окуня больших крючков не ставят, так как насаживают на них мелкие наживки. Другими словами, размер крючка зависит от вида и размера насадки. Обычно применяют крючки № 2,5—3,5. Насадка должна иметь естественный вид, поэтому крючок нужен тонкий. На крупных окуней надо ставить прочные кованые крючки, но у них приходится подпиливать бородку (чтобы не рвала насадку) и с особой тщательностью их затачивать и полировать. Зацепистость крюч-

В полиэтиленовом «домике».



ка увеличивается, если жало его расположено не параллельно телу мормышки, а под небольшим углом.

Хороший результат (в одной и той же лунке) дает замена не только мормышки, но и насадки. Можно мотыля чередовать с репейником, насаживать «бутерброд» из репейника и мотыля, вообще отказаться от насадки. Важно и то, как надет мотыль. Я считаю, что при ловле окуня мотыля лучше всего насаживать полуколючком. Даже если приходится надевать на крючок несколько мотылей, последнего все равно надо насадить полуколючком, сдвинув остальных ближе к телу мормышки. При этом бывает меньше пустых поклевков.

В рыболовной литературе встречаются сообщения об удачном применении как зимой, так и летом приманок из различных материалов — резинок, шерстинок и т. п.

В последние годы рыболовы стали выше блесны подвешивать свободно передвигающийся тройничок с разноцветными наплавками из эпоксидной смолы. Популярны мормышки особой конструкции — «коза», «черт», «ведьма», «жук». Интересно, что ловля на них эффективнее без животной насадки. Правда, некоторые рыболовы надевают на крючки репейника, но главным образом — для запаха. Вообще же, в классическом варианте эти искусственные приманки имеют на крючках только бусинки или кусочки кембрика. Иногда бусинку надевают и на леску, по которой она свободно скользит. Преобладающий их цвет — желтый, но встречается и сочетание самых разных цветов.

В Подмоскowie довольно много поклонников «черта». Они обычно ходят по водоему небольшими группами в поисках рыбы и перемещаются вслед за стаей.

Любопытное зрелище — опытные «чертятники» у лунки. Их движения напоминают пиление короткой пилкой, с довольно быстрым подъемом удильника вверх на метр, а то и больше.

Некоторые рыболовы устанавливают на леске по два или три «черта» на расстоянии 40—50 сантиметров друг от друга. Удильник обычный, кивок длинный — 15—20 сантиметров.

При ловле окуня, впрочем, как и другой рыбы, важно знать, как меняется глубина на выбранном участке ужения. Подчас перепад даже в 5—10 сантиметров играет решающую роль. Чтобы уловить эти изменения, приходится переходить с лунки на лунку, не сматывая снасть на катушку, а перенося ее на руках. Делается это так. Закрепляют катушку, делают два или три перехвата лески, не выпуская удильника из рук, потом бросают его в сторону той лунки, куда собираются

перейти. В полете удильник увлекает за собой 2—3 метра лески. Затем выбирают оставшуюся часть лески, осторожно зажимают мормышку в ладони, чтобы не подмерзла насадка, и быстро, обычно бегом, перемещаются на новую лунку. Удильник подтаскивают за леску. При этом на ней остается прежний спуск. По глубине в новой лунке определяют, есть ли перепад.

Если лед покрыт мокрым или пушистым снегом и удильник неудобно тащить на леске (на него налипают снег), применяют другой способ: леску наматывают на ладонь левой руки, а мормышку переносят в правой. Перейдя на новую лунку, сбрасывают с ладони леску, придерживая ее большим пальцем и следя за тем, чтобы она не запуталась.

В случае, когда удильник оборудован большой катушкой, можно сосчитать количество оборотов при сматывании и, запомнив их число, переходить на другое место.

Несколько слов о прикормке. Окунь хорошо идет на прикормленные места. Лучшая прикормка — мелкий мотыль. В стоячей воде, если глубина не превышает 4 метров, можно

сверху бросать шепотки мотыля в лунку. На более солидной глубине или на слабом течении лучше пользоваться кормушкой, закладывая туда порции прикормки по 15—20 граммов.

Прикармливать надо только перспективные, на ваш взгляд, лунки. Если окунь стоит в прикормленном месте, то он, как правило, хватается приманку сразу, жадно. Порции прикормки в таком случае хватается на 1,5—2 часа, затем можно повторить прикармливание. Бывают дни, когда рыба почти не перемещается и даже на прикормку идет неохотно, тогда приходится прикармливать больше лунок.

В заключение несколько советов. От того, как вы подготовились к рыбалке, зависит ее успех. Снасти, ледобур, насадки должны быть проверены заранее.

То же самое касается вашей экипировки. Одежда у вас — на любую погоду, все в ней приспособлено так, что вам не страшен ни мороз, ни дождь, ни ветер.

Остается пожелать вам удачи!

С утра за налимами

В вагоне зажегся свет, и от этого темнота за окном электрички стала еще гуще. Сидевший напротив меня пожилой человек спросил:

— Как рыбалка?

Я только огорченно махнул рукой и, в свою очередь, поинтересовался, как дела у него. Он удовлетворенно хмыкнул и приподнял крышку своего ящика.

— Где же вы столько наловили? — с завистью спросил я.

— В Лосеве, на Суходольском, — кратко пояснил незнакомец и добавил: — На червя.

Так я впервые узнал, что налим можно ловить не только ночью, но и днем, обыкновенными удочками на червя.

Всю неделю я готовился к предстоящей рыбалке. Даже ночью меня не покидала мысль: скорей бы на озеро.

И вот я на Суходольском. С веселым гулом врывается в озеро река Вуокса. Летом я часто ловил здесь подлещика, но зимой приехал впервые. Нашел место, просверлил лунки и настроил снасть. Удочки такие же, как и для ловли корюшки, только насадка — червяк.

Поставив удочки, решил немного поблес-

нить. Сел неподалеку, опустил блесну, а сам неотрывно смотрю на кивки удочек. Вот один дернулся, я бросился к удочке, подсек и вытащил... ерша. Пока я на чем свет стоит ругал все ершиное племя, чуть не прозевал точно такую же поклевку. В полной уверенности, что это опять ерш, я в раздражении рванул удочку, и она вылетела у меня из рук. Но я успел подхватить леску и понял, что на крючке — налим. С трудом подтягивая его к лунке (а глубина тут метров двенадцать), я молил Бога, чтобы выдержала леска! Но все обошлось, и вскоре я мог любоваться трофеем.

Налим извивался на льду, а я уже колдовал над другой лункой, стараясь протаскать в узкое отверстие лобастую голову очередного хищника...

Рыбалка так захватила меня, что я забыл о времени и лишь с наступлением сумерек спохватился и стал собираться домой. Весело шагая к станции, я уже думал о следующем выходном дне...

В. СМИРНОВ
с. Мурино Ленинградской обл.

На гладком льду

Есть у нас на Вышневолоцком водохранилище местечко Дергуны. Здесь мы и рыбачили как-то с приятелем сразу после ледостава. Клевала в основном мелочь. Настроение от этого было скверное. Разве не обидно ждать с замиранием сердца поклевку, подсечь и вытащить с шестиметровой глубины... ерша с палец?

Как бы то ни было, мы все-таки надеялись на успех и переходили с места на место в поисках приличной рыбы. Ночью метель обильно покрыла водоем снегом, но кое-где среди белого пространства виднелись темные пятна льда, да такого гладкого, что гонимая ветром поземка не оставляла на нем ни снежинки. Никто из рыболовов не решался ступить на этот лед.

Мне надоело обходить опасные места. Я ступил на лед. Ноги мои сразу стали разъезжаться, и я бы наверняка упал, если б вовремя не оперся на пешню. И тут меня осенило: что если просверлить лунку в этом месте? Вдруг рыбу привлекает свет?

Лунка готова, опустил снасть. Кивок вдруг сильно вздрогнул. Подсекаю и чувствую, что рыба попалась крупная. Хочу ее поднять вверх, а она тянет вниз. Зову приятеля на подмогу. Посмотрев в мою сторону, он сразу

понял, в чем дело, и бросился на помощь. Конечно, едва ступив на лед, он поскользнулся и растянулся во весь свой немалый рост.

Пришлось мне самостоятельно справляться с трофеем. Это был здоровенный окуны! Растопырив жаберные крышки и угрожающе расправив спинной плавник, он еще долго не мог успокоиться.

Потом я поймал двух подлещиков и нескольких некрупных окуней, затем клев поутих, а через некоторое время стали клевать одни ерши.

Я встал, огляделся. Лед вокруг меня уже не был таким чистым и гладким. Ледяная крошка и выступившая из лунки вода образовали бургистую наледь, которую запырил снег. От этого, вероятно, подо льдом стало темнее, и рыба отошла от моей лунки.

Решил сменить место. Пятна чистого льда виднелись повсюду. Поспешил к ближайшему участку и не обманулся: окуни и подлещики начали брать сразу...

Так до сумерек я ловил на гладком льду, который обходили осторожные рыболовы...

Ю. КОРОЛЕВ
г. Вышний Волочек





Исключение из правила

Уже несколько лет я езжу по перволедью ловить окуней на турбазу «Селигер», которая расположена на берегу знаменитого озера. К сожалению, уловы с каждым годом уменьшаются, а крупные окуни попадают все реже.

... Было это в начале декабря. День выдался ясный, слегка морозный и ветреный. Расположился я на мелководье под деревней Картунь, укрывшись от пронизывающего северо-западного ветра за прибрежной растительностью. Клев был неважный, много пришлось работать ледобуром. Редко из одной лунки удавалось добыть одного-двух окуней. Прошла уже половина короткого дня, а улов мой был очень скромный.

Я решил на практике проверить наблюдения моего деда, страстного рыбака. Он утверждал, что иногда в начале зимы окунь идет на свет. Я не придавал раньше его словам особого значения, так как рыба и без того хорошо ловилась в те времена.

Просверлил недалеко друг от друга четыре лунки и заглянул в одну из них. Глубина была около метра. Песчаное дно с водной растительностью хорошо просматривалось. Рыб поблизости не было.

Минут десять ушло на всякие приготовления, и когда я снова посмотрел в лунку, глазам моим предстали шесть замечательных окуней. Быстро опустил в воду мормышку с мотылем, и поклевка последовала незамедлительно. Вскоре все шесть окуней лежали на льду.

Посмотрел опять в воду — пусто. Попытался ловить в других лунках — безуспешно. Через полчаса вернулся к уловистой лунке, заглянул под лед — там стояли четыре рыбины. Поймать их было нетрудно — они жадно хватили насадку. Этот эксперимент с освещенной лункой я проделал еще раз. Результатом были три окуня.

Размышляя над событиями этой рыбалки, я пришел к выводу, что из общего правила — затемнять лунку — есть все же исключения, которые, видимо, и имел в виду мой дед. Я на собственном опыте убедился, что освещенная лунка привлекала окуней. Правда, удача больше не повторилась. Возможно, причина была в том, что в остальные дни моего пребывания на Селигере погода стояла пасмурная.

В. БЛАГОНРАВОВ
г. Москва

Теперь охотно верю...

Впервые мне довелось поймать ротана в подмосковном карьере в Полушкине. Ударил первые морозы, появился тонкий ледок на небольших водоемах. Я долго размышлял, ехать ли на рыбалку и куда. И тут вспомнил об этом карьере. Слышал, что по первому льду там хорошо клюет ротан.

Рассвет я встретил на водоеме. Тонкий лед потрескивал и прогибался, из лунок проступала вода. Но человек тридцать уже расположились на льду: кто поближе к берегу, а кто и подальше от него. Я поставил крупную мормышку. Клев был неважный: поймал штук двадцать небольших ротанов. Но в этот день я выяснил, что многие ловят ротана на небольшие блесны. Один рыболов поплавочной удочкой поймал ротана граммов на четыреста. Он меня уверил, что это не самый большой, иногда встречаются экземпляры на килограмм и больше. Честно говоря, я тогда не поверил ему...

Через неделю вновь приехал в Полушкино. Лед был толщиной более десяти сантиметров и покрыт снегом. На этот раз я решил испробовать маленькую блесенку желтоватого цвета в форме рыбки. Просверлил штук десять лунок возле кустов, не засвечивая их, так как глубина была не более 1,5 метра. Мелкого ротана старался не брать, однако улов потянул на 5 килограммов. Самый крупный экземпляр весил 500 граммов.

Несколько раз в ноябре я посещал этот карьер. Дважды поймал ротанов на 700 граммов и один раз — на 970.

Теперь, когда слышу, что в каком-то водоеме поймали килограммового ротана, охотно верю этому.

В. САМОЙЛОВ
г. Москва

Ротан в две ладони

По первому льду мы с Володей решили порыбачить на озере. Здесь всегда бойко клевали ротаны. Летом и осенью мы ловили их поплавочной удочкой практически на любую насадку.

Просверлили две лунки и стали блеснить, так как слышали, что в это время ротан хорошо берет на блесну. Однако сидевший неподалеку местный рыболов объяснил нам,

что блеснить сегодня бесполезно, надо ловить на кусочки ротана.

Заменили блесны мормышками, сосед дал нам для наживки одного ротанчика. Минут через пять начались поклевки. То и дело мы вытаскивали мелких ротанов.

Примерно через час-полтора клев ослабел, а вскоре и совсем прекратился. Пробовали рыбачить в разных местах озера. Сколько лунок просверлили! Но нам не везло. И тогда мы вернулись к своим первым лункам. И что же? Клев возобновился! Правда, не такой, как в первый раз, но иногда попадались и крупные ротаны.

Вдруг Володина мормышка остановилась, не дойдя до дна. Он потянул ее вверх... На крючке оказался очень крупный ротан, который никак не пролезал в лунку. Надо льдом уже показалась большая голова, но в этот момент крючок порвал губу ротану и тот плюхнулся обратно в воду. Мой товарищ уставился на меня в растерянности. Потом перевел взгляд на лунку... Там стоял, как вкопанный, ротан!

Вытащили мы его голыми руками. Взвесили — 700 граммов! А длиной он был без малого две ладони.

В. РОГОЗНЫЙ
г. Волжск Марийской АССР



Загадка?



У каждого рыболова память хранит случаи, связанные со счастливыми минутами вываживания крупной рыбы. Расскажу об одной такой рыбалке.

Обычно мы с другом Николаем по перволедью ездим на волжские заливы, но тут прошел слух, что якобы лещ «пошел» на Донховке — речке, впадающей в Волгу в районе Конакова. Должен сказать, что информации о невиданно крупных рыбах и громадных уловах я не очень доверяю. Бывало, поддашься соблазну, поедешь бог весть куда, на очередное Эльдorado — и оказываешься жертвой рыбацкой фантазии. Но на этот раз мы решились — едем на Донховку!

Было еще темно, когда, выйдя на лед, мы увидели одиноко сидящего пожилого рыболова, расположившегося в стороне от основной массы людей. На традиционный вопрос: «Как дела?» получили исчерпывающий ответ в жесте: чего, мол, спрашиваете, сами все видите. Действительно, у его ног лежали мелкие ершишки.

Мы сразу сникли, и рыболов, желая нас несколько подбодрить, предложил попытать счастья на старой лунке, метрах в 30 от него. По его словам, накануне там выловили леща килограмма на три.

В том месте, на которое рыболов нам указал, была даже не лунка, а целая прорубь, в которую могло войти ведро. Тонкий ледок, схвативший лунку, свидетельствовал о том, что кто-то совсем недавно покинул это место.

Я просверлил рядом вторую лунку, опустил в обе мелкого мотыля и поставил поплавочные удочки с мормышками типа «уральской». Глубина — около 7 метров, течение слабое.

Время летит быстро, уже около 9 часов, но даже признаков поклевки нет. Я собрался менять место, как вдруг поплавок на старой лунке вздрогнул, затем начал медленно раскачиваться, на мгновение замер и пошел в сторону. Лихорадочно делаю подсечку и чувствую, что на крючке повисло что-то тяжелое. Леска натянута, вот-вот оборвется, но я настойчиво, с упорством перебираю леску. В голове только одна мысль: лишь бы не было обрыва! Когда рыба почти показалась на поверхности воды, произошел резкий рывок, леска не выдержала, и в моих руках осталась удочка с поплавком да болтающийся конец лески 0,15 миллиметра...

Снова забросил снасть, и желанная поклевка не заставила себя долго ждать. Но теперь я уже не тяну леску на себя так, как обычно тянут ведро из колодца. Осторожно и хладнокровно, пользуясь подсказкой Николая не торопиться, я медленно подтягиваю добычу. Казалось, все идет хорошо.

Но что это? Где-то на половине расстояния движение рыбы вдруг прекратилось, а затем последовала сильная потяжка в сторону. Чтобы избежать обрыва лески и в то же время не ослабить ее натяжения, медленно ставлю ее. Рыба, пройдя метра два в глубину, остановилась. Делаю на себя потяжку — она ни с места. Сильнее тянуть — значит оказаться ни с чем. Что делать? Жду.

Проходит минута, другая... Рыба как бы уперлась во что-то, не предпринимает никаких действий и не реагирует на натяжение лески. Затаив дыхание, жду — кто кого перехитрит? Николай советует:

— Потяни леску на себя.

Медленно перебираю леску, не делаю резких движений, но и рыба, видимо, устала, идет спокойно. Наконец, показалась голова леща.

Николай присел напротив меня на колени, засучил рукава и, ловко взяв рыбу под жабры, выкинул ее на лед.

В этот день клев был отменный. Из старой лунки я выловил еще нескольких лещей до килограмма весом, а в той, что просверлил, поклевки так и не было... Вот вам одна из многочисленных загадок рыбалки, которую я разгадать не смог.

А. МУРАВЬЕВ
г. Химки Московской обл.



УЖЕНИЕ ЗИМОЙ

*По страницам
старых изданий*

Зимой со льда рыбу ловят поплавочными удочками, на мормышку, на блесну, зимними живцовыми удочками. При благоприятных условиях по первому и последнему льду, когда подготовка длинной проруби — майны не представляет особого труда, возможна и интересна ловля в проводку. Если мороз небольшой, то она практикуется в незамерзающих на течении польных рек. Снасть и техника ловли при этом ничем не отличаются от тех, что применяются на открытой воде. Рассмотрим самые массовые способы зимней ловли — поплавочной удочкой и на мормышку.

При ловле со льда поплавочной удочкой надобность в длинном удилище отпадает. Его с успехом заменяет короткое (400—450 миллиметров), с помощью которого рыболов подсекает рыбу и гасит ее первые рывки при вываживании. У такого удилища ручку делают из дерева, куги, пробки, пенопласта; толщина ее — 28—30, длина 120—130 миллиметров. В ручке закрепляют тонкий упругий хлыстик из винипласта (бамбука, можжевельника); на ней же устанавливают мотовильца (можно и катушку) для наматывания лески. Хлыстик должен легко прогибаться в верхней трети.

Удилище может быть и складным. Комлевая часть его представляет дюралюминиевую или бамбуковую трубочку диаметром до 10 миллиметров, вмонтированную в ручку. В нее убирают хлыстик. На мотовильце наматывают 10—12 метров лески диаметром от 0,15 до 0,25 миллиметра. На леску 0,2—0,25 миллиметра ставят поводок диаметром 0,12—0,15 миллиметра.

Перед наматыванием лески на мотовильце следует надеть на нее отрезок ниппельной резины длиной 50—60 миллиметров. Назначение ее — закрепить леску на тонком конце хлыстика и сигнализировать о поклевке.

Существенной частью снасти является поплавок, способный отмечать любую, даже самую осторожную поклевку рыбы.

Зимой поплавок нельзя держать на поверхности воды: он быстро вмерзает в корку льда и теряет чувствительность. Поэтому поплавок должен находиться под водой, в 2—3 сантиметрах от поверхности. В таком положении он удерживается грузилом.

Зимние поплавки делают конусообразной или цилиндрической формы из пробки,

пенопласта или коры и окрашивают в яркие цвета для лучшей видимости. Длина их обычно не превышает 30—35, толщина — 4—6 миллиметров. В стоячей воде или на слабом течении нужен маленький поплавок, на сильном течении — более крупный.

Для погружения поплавка, а также для быстрого опускания насадки и удержания ее около дна пользуются грузилами — свинцовыми дробинками в форме оливки или пульки. Вес и размер их определяются условиями ловли. Подбирать грузила надо так, чтобы они удерживали у дна насадку и погружали поплавок с небольшим усилием.

Величина и отчасти форма крючка зависят от применяемой насадки. При ловле на мотыля предпочтение надо отдать тонкому, мелкому крючку с прямым поддевом и коротким цевьем — № 2,5—3; для земляного червя лучше взять крючок той же формы, но покрупнее — № 6—7, а для малька — прочный, желательно кованый крючок с прямым поддевом и длинным цевьем — № 8,5—10.

Применяют два вида оснащения зимней удочки с поплавком — для ловли в отвес и для ловли со дна и около дна. В первом случае насадка погружается с помощью одной или нескольких дробин (либо кусочков свинца), закрепленных на леске в 15—20 сантиметрах выше крючка. Если дробин несколько, то рекомендуется первой от крючка ставить наиболее легкую, а по мере удаления от него увеличивать их вес и расстояние между ними. Поплавок подбирают с тонким конусным верхом или стерженьком и огружают так, чтобы кончик его высывался из воды на 2—3 миллиметра. Применяется эта снасть при ловле в стоячей воде или на слабом течении в периоды оттепелей и позволяет держать насадку над дном и ловить рыбу во всех слоях воды, передвигая поплавок выше или ниже по леске.

При ловле со дна ставят скользкую оливку (в 30—50 сантиметрах от крючка) или сменное грузило, вес которого определяется силой течения. Увеличить подвижность насадки на течении (а это одно из средств привлечения рыбы) и получить чувствительную снасть можно в том случае, если к леске в 25—40 сантиметрах от крючка вместо оливки прикрепить на отдельном поводке длиной 8—10 сантиметров небольшое грузильце или мормышку. Можно выше места присоединения этого поводка привязать до-

полнительный крючок на небольшом (3—4 сантиметра) поводке.

Лучшей зимней насадкой следует признать мотыля. На крючок надо насаживать 2—4 личинки, оставляя жало свободным. В периоды слабого клева можно насаживать одну личинку, скрывая жало крючка в ее темной головке или нанизывая мотыля колечком.

При ловле в отвес, подготовив лунки и опустив прикормку, приступают к определению глубины. Надев на крючок глубомер, опускают его на дно и передвигают поплавок до уровня воды. Затем, выбрав из воды леску, снимают глубомер, наживляют крючок и погружают его в лунку. Чтобы насадка находилась на определенном расстоянии от дна, поплавок передвигают по направлению к крючку, после чего подматывают излишек лески и опускают поплавок в лунку. Если поклевки нет, насадку поднимают или опускают, облавливая разные глубины. При любом движении поплавка надо быстро подсекасть.

Для ловли со дна после подготовки лунок и запуска прикормки на крючок надевают насадку и опускают ее на дно, закрепляя в нужном месте поплавок. Если есть течение, надо проверить, соответствуют ли размеры грузила и поплавка силе течения. Чрезмерно легкое грузило течение будет уносить вперед и поднимать от дна вместе с насадкой.

Поплавок опускают в лунку к дальнему от рыболова краю, после чего легким движением удилица подтягивают к ближнему краю.



На сильном течении рекомендуется быстро подсекасть при малейшем движении поплавка.

В любых условиях следует применять способ ловли на «потяжку»: время от времени спокойно поднимать удилице, медленно подтягивать насадку вверх на метр и, если не последовала поклевка, опускать ее на прежнее место. При подтягивании надо внимательно следить за поведением ниппельной резинки на конце хлыстика.

Ужение поплавочными удочками — наиболее спокойное по сравнению с другими видами зимней ловли. В течение всей зимы ловятся плотва, ерш, елец, пескарь, окунь, голавль, в отдельные периоды — лещ, язь, налим.

Ловля на мормышку наиболее распространена сейчас.

Мормышка — это небольшой грузик из олова, свинца, меди, нержавеющей стали или их сплавов, с укрепленным в нем крючком и сквозным отверстием для прикрепления к леске. Формы мормышек очень разнообразны, но некоторые из них более популярны — «дробинка», «капелька», «овсинка», «клопик», «фасолька».

Единого мнения о наилучших форме и цвете мормышки нет. Это и понятно: в одно и то же время на одном и том же водоеме при активном клеве с равным успехом ловят на мормышки самых различных форм. Иное дело вес, а следовательно, и размер мормышки — он имеет существенное значение. На глубоких местах легкая маленькая мормышка неприменима, она не сможет вытянуть своим весом длинную леску, поэтому поклевки на нее будут незаметны. Зато на глубине до двух метров она уместна — рыба берет ее охотнее. Конечно, эта рекомендация в известной мере условна, так как в случаях подхода крупной рыбы к мелким местам с неменьшим успехом можно ловить и на крупные мормышки.

По поводу цвета мормышек существует мнение, что в отдельных водоемах рыба лучше ловится на светлые, блестящие мормышки, в других — только на темные. Рыболову необходимо иметь запас приманок разного цвета и веса, единой, более или менее определенной формы. Выбрав, скажем, «дробинку», надо научиться ею пользоваться. Вместе с тем следует постоянно экспериментировать — это и делает рыбалку поистине творческим занятием.

Удочка для ловли на мормышку должна иметь хлыстик с тонкой и гибкой вершинкой, так как лески применяются обычно диаметром 0,1—0,15 миллиметра.

Все большее признание получают небольшие, вмонтированные в ручку удилица катушки с легким тормозом и стопором.

Сигнализатором поклевки в удочке с мор-



мышкой служит кивок. Конструкций их множество — от простейшей ниппельной резинки до самых причудливых. Иногда ставят поплавок вместо кивка. Он должен быть погружен в воду (с некоторым усилием). Величина его зависит от веса мормышки. Можно в 10—15 сантиметрах выше мормышки привязать короткий поводок (1,5—2 сантиметра) с крючком, на который насажен мотыль. Поклевки на мормышку будут означаться подъемом поплавка вверх, на дополнительный крючок — небольшим его опусканием.

Наиболее распространена ловля на мормышку с насадкой мотыля. Однако можно насаживать кусочки червя, окуневый глаз, кусочек жабры, даже малька.

Зимой на мормышку ловят плотву, окуня, ельца, подлещика, леща, густеру, голавля, пескаря, ерша, ближе к весне — язя. Поклевки щуки, судака и налима сравнительно редки. Особенно интересно ужение окуня.

Часто первая поклевка бывает под самым льдом. Это означает, что рыба держится в верхних слоях воды. Иногда она берет в какой-то точке между дном и льдом. При таких поклевках мормышка останавливается, леска ослабляется. Нужно сделать мягкую подсечку рукой, вывести рыбу и продолжать ловлю на той же глубине.

Если при погружении мормышки поклевки не последовало, ее надо опустить до дна (этот момент легко обнаруживается ослаблением

натяжения лески и подъемом кивка) и закрепить леску на кончике удилища так, чтобы от поверхности воды до кивка было не более 10—15 сантиметров, иначе даже легкий ветер будет трепать леску и затруднит наблюдение за снастью. Отрегулировав кивок, нужно очень медленно поднимать мормышку, часто останавливая ее и слегка покачивая на месте. При малейшем движении кивка следует немедленно подсекать.

Поклевки на мормышку, как правило, бывают в тот момент, когда она отделяется от дна, поэтому рекомендуется почаще ее поднимать.

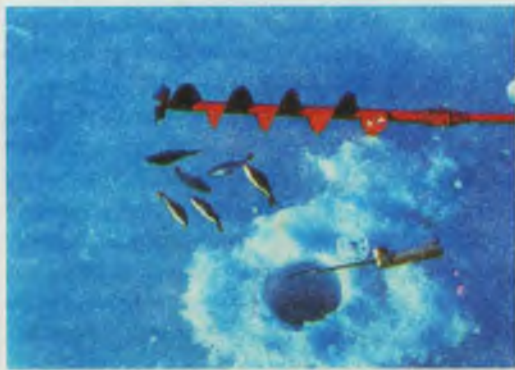
Подтягивание мормышки вверх и опускание с кратковременными остановками и легким покачиванием на месте применимы в любых горизонтах воды. Очень хорошо изредка быстро поднимать мормышку на 60—90 сантиметров вверх с мелким подергиванием.

Рыболов, осваивающий ловлю на мормышку, должен внимательно подмечать и запоминать те движения, при которых бывают наиболее частые поклевки, и стараться возможно точнее воспроизводить их.

Если нет поклевки на движущуюся мормышку, следует попробовать ловлю на неподвижную. Мормышку надо опустить на дно или «подвесить» ее примерно в двух сантиметрах от него, положить удочку на лед, подставив под нее кусок льда или комочек снега так, чтобы висящая или лежащая на дне мормышка вытянула леску и кивок чуть опустился под ее тяжестью.

Многие рыболовы успешно ловят на мормышку без насадки. Основа этого способа — придание приманке таких движений, которые способны привлечь рыбу. Количество колебаний мормышки и амплитуда ее вертикального перемещения зависят от конкретных условий ловли.

Д. САМАРИН
«РиР», 1963, № 1





ВАША ПОМОЩНИЦА — ПЕШНЯ

И. ШЕХОБАЛОВ
г. Москва

Как только первые рыболовы ступили на лед, пешня стала их надежной помощницей. Не потеряла она своего значения и сейчас и даже порой вполне успешно соперничает с суперсовременными ледобурами. Более того: во многих местах Сибири, Приморья, Коми, Карелии, Архангельской, Вологодской областей до сих пор рыболовы с уважением относятся к пешне и не торопятся менять ее на ледобур.

Пешней можно быстро сделать лунку во льду, но, кроме этого, она совершенно необходима для определения надежности льда, подстраховки при передвижении по замерзшему водоему, а также для оказания помощи провалившемуся под лед человеку. На первый и последний лед опытные рыболовы настоятельно рекомендуют выходить только с пешней.

Пешня состоит из двух частей — ручки и режущей части. Ручку обычно делают из дерева, желательнее — из березы (наружная корешковая часть ствола). Достоинство березовой ручки в том, что при резких ударах она не отдает в руки, как это бывает у дубовой или кленовой. Корешковая часть ствола имеет более прочную древесину, которая не лопается при ударах даже на очень сильном морозе. Березовую заготовку предварительно просушивают в естественных условиях, выдерживают два-три года и только потом пускают в дело.

Режущую часть пешни выполняют из стали Р18, Р6М5, У7, У8, ХВГ.

Пешни могут быть цельные и разборные. Для дальних поездок, конечно, удобнее разборные. Они могут состоять из двух или трех частей с резьбовым соединением.

Некоторые пешни промышленного изготовления имеют пластмассовые литые ручки. Они неудобны, так как от мороза, снега и воды пластмасса становится жесткой, хрупкой, скользкой.

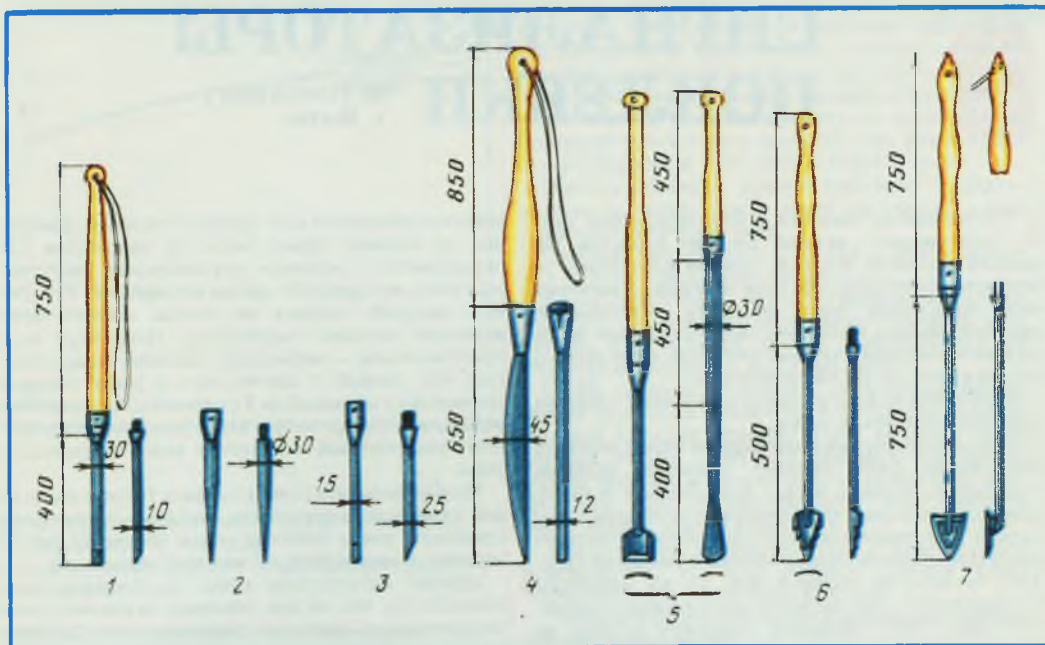
Чтобы пешня не могла выскользнуть из рук, в верхней части ручки делают утолщение, к которому привязывают страховочную веревку. На режущую часть надевают чехол из резины, кожи или мягкого алюминия.

Рыболовы придумали самые разнообразные виды и формы режущей части пешни, добиваясь в каждом случае вполне конкретных качеств.

Пешни типа «стамеска», «пика», «долото» обладают небольшой массой и хороши для тонкого и среднего льда. Они могут быть цельными и разборными. С их помощью легко пробить лед, промерить его толщину и глуби-

С пешней сподручнее.





Виды режущей части пешни: 1 — «стамеска»; 2 — «пика»; 3 — «долото»; 4 — «сабля»; 5 — «лопатка»; 6 — «лепесток»; 7 — «лепесток» с двумя режущими кромками.

ну водоема, даже опустить прикормку. Однако разработанная такими пешнями лунка имеет форму конуса, сужающегося к низу. Поэтому при большой толщине льда требуется рубить лунку довольно широкую. Кроме того, в нижней части лунки могут образовываться ледяные перемычки, которые такими пешнями сложно убрать.

Пешня «сабля» обычно делается цельной, с деревянной ручкой, имеющей массивное утолщение в нижней части. «Сабля» способна благодаря массе, форме и небольшой изгибной деформации в момент удара откалывать крупные куски льда. Физически крепкие рыболовы пробивают ею лунку очень быстро, но она получается с рваными, острыми, неровными краями. Эта пешня удобна при частых перемещениях по водоему и ловле на блесну.

«Лопатка» позволяет делать аккуратное круглое или овальное отверстие, но требует энергичной работы и частого освобождения лунки от ледяного крошева. На выходе лунка немного сужается, поэтому в толстом льду приходится рубить более широкую лунку.

Пешня «лепесток» рубит ровную, практически не сужающуюся к низу лунку. Благодаря остроконечному ножу и зубьям на его режущей поверхности пешня при ударах не соскальзывает в сторону или в центр лунки и даже позволяет немного расширить нижнюю ее часть. Если лезвие достаточно тонкое (6—8 миллиметров), что возможно при изготовлении его из высококачественной стали, и если имеется дополнительная усиливающая вставка, пешня при ударе глубоко врезается в лед и откалывает достаточно крупные куски. По эффективности работы «лепесток» сравним с «саблей», а по чистоте боковой поверхности — с «лопаткой».

«Лепесток» с верхней и нижней режущими кромками способен также расширять лунку снизу — снимать фаску с ее нижнего края. Это часто требуется при вываживании крупной рыбы на тонкой леске. В такой конструкции «лепесток» смещен на 10 миллиметров в сторону от центральной оси и крепится на специальной стойке. Для удобства работы пешней в движении «на себя» в верхней части ручки расположен штырь, который препятствует соскальзыванию руки и указывает положение верхней режущей кромки «лепестка» подо льдом.



СИГНАЛИЗАТОРЫ ПОКЛЕВКИ

В. ТИМОХОВИЧ
г. Москва

Сигнализатор поклевки в малогабаритной зимней удочке — важный элемент оснастки. Он должен обладать высокой чувствительностью, то есть мгновенно реагировать на малейшее изменение силы натяжения лески; обладать способностью преобразовывать изменение силы натяжения лески во время поклевки в хорошо заметный глазу сигнал; не оказывать рыбе сопротивления.

Роль сигнальных устройств выполняют главным образом поплавок и кивок.

Поплавочную удочку необходимо отрегулировать так, чтобы сила тяжести оснастки (крючок с насадкой, грузило, леска) была больше подъемной силы поплавка на величину веса крючка с насадкой. При правильно отрегулированной снасти на дне водоема лежит только крючок с насадкой (рис. 1,а), грузило не касается дна. То же относится к мормышке — дна касается лишь крючок с насадкой (рис. 1,б). Поплавок погружен в воду на 1—5 сантиметров ниже ее поверхности.

Вся эта предварительная работа довольно кропотлива, и выполняют ее, как правило, дома, экспериментируя в сосуде с водой или в ванне.

На водоеме удочку настраивают в соответствии с условиями ловли (глубина, течение, вид рыбы и т. п.). Хорошо отрегулированная и настроенная поплавочная снасть при поклевке оказывает рыбе незначительное постоянное сопротивление до тех пор, пока поплавок не всплывает, после чего рыба начинает ощущать полный вес оснастки.

При поклевке поплавок немедленно начинает шевелиться и всплывает настолько, насколько рыба поднимает со дна насадку (рис. 1,в). Чтобы своевременно заметить движение поплавка, следует верхнюю его часть окрасить в контрастный фон (лучше белый) цвет.

Широкое распространение получили кивки пружинного типа, изготовленные из упругого материала (стальная лента, гибкий пластик, щетинка, резинка и т. п.).

На рис. 2 схематически изображена работа кивка пружинного типа. Мормышка, опущенная в воду на заданную глубину, силой своего веса приводит кивок из исходного положения ВО в настороженное положение СО, то есть сгибает его до тех пор, пока сила деформации пружины не станет равной силе веса мормышки. В этом положении система кивок — мормышка готова к работе.

При поклевке, когда рыба переместит мормышку вниз или в сторону, кивок согнется еще больше и займет положение НО. Если же рыба поднимет мормышку на расстояние, равное или большее ВС, кивок выпрямится и займет исходное положение ВО. Перемещение кивка вниз или вверх от положения СО сигнализирует о поклевке.

Перемещение кончика кивка вниз от настороженного положения — участок НС (нижний сигнал) — точно соответствует расстоянию, на которое рыба смещает мормышку вниз; при этом

рыболов наблюдает весь процесс поклевки. Движение же кончика кивка вверх от положения СО определяется в основном пружинящими свойствами кивка, его длиной и весом мормышки. Участок ВС (верхний сигнал) не всегда соответствует величине подъема мормышки. Например, если система кивок — мормышка способна выдать сигнал ВС, равный 1 сантиметру, а рыба подняла мормышку с насадкой на 5 сантиметров, то рыболов наблюдает только пятую часть процесса поклевки. Это существенный недостаток кивка пружинного типа.

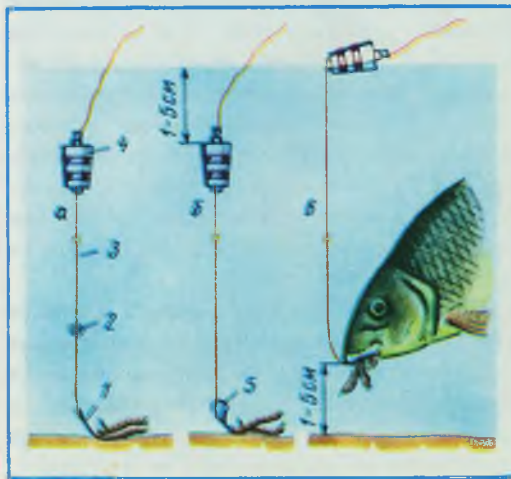
Чтобы увеличить размер сигнала ВС при ловле со дна на неподвижную снасть, рыболовы вынуждены применять очень длинные кивки (более 10 сантиметров) и мормышки из тяжелых металлов.

Другим недостатком кивка пружинного типа является то, что он при поклевке оказывает рыбе переменное по величине сопротивление. Действительно, до поклевки вес мормышки уравновешен пружиной кивка. Когда рыба при поклевке поднимает мормышку, она начинает ощущать ее вес, когда тянет вниз — на нее действует нарастающее сопротивление пружины кивка. Как показала практика, переменное по величине сопротивление всегда настораживает рыбу.

Таким образом, кивок пружинного типа, обладая высокой чувствительностью к поклевке и достаточной наглядностью при ловле на подвижную снасть, не позволяет наблюдать весь процесс поклевки при ловле со дна, если рыба поднимает мормышку на величину, большую размера ВС. Кроме того, он оказывает рыбе переменное по

Рис. 1. Схема работы поплавочной удочки:

1 — крючок с насадкой; 2 — грузило;
3 — леска; 4 — поплавок; 5 — мормышка.



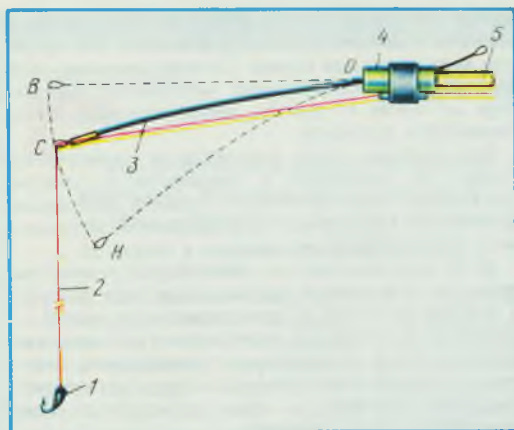
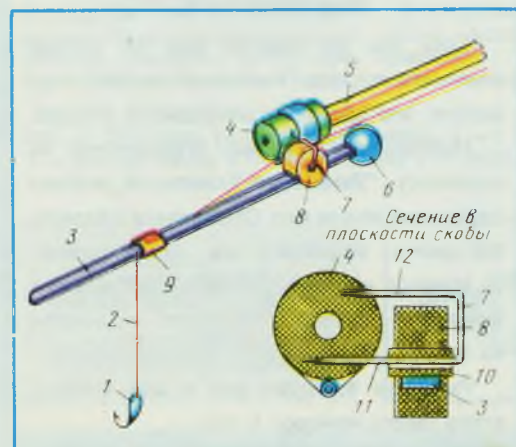


Рис. 2. Схема работы кивка пружинного типа: 1 — мормышка; 2 — леска; 3 — пружинящий кивок; 4 — насадочная муфта; 5 — хлыстик.

величине сопротивление, и этот недостаток невозможно устранить.

Отмеченных дефектов лишен кивок стрелочного типа (рис. 3). Стрелка — это отрезок узкой тонкой упругой стальной ленты длиной 80—100, сечением $1,5 \times 0,2—0,3$ миллиметра, на одном конце которой закреплен уравновешивающий груз. Вес груза примерно в 3—4 раза больше веса мормышки. В качестве груза можно использовать, например, картечину, просверлив в ней отверстие, соответствующее сечению стрелки, а затем заклинить или припаять ее на конце стрелки.

Рис. 3. Общий вид стрелочного кивка; 1 — мормышка; 2 — леска; 3 — стрелка; 4 — насадочная муфта; 5 — хлыстик; 6 — уравновешивающий груз; 7 — скоба; 8 — втулка шарнирного подвеса; 9 — направляющая (регулятор чувствительности); 10 — трубка; 11 — ось шарнирного подвеса; 12 — упор.



Втулка представляет собой отрезок резиновой изоляции высоковольтного провода диаметром 6 и длиной 4—5 миллиметров, в осевое отверстие которой вмонтирована трубка (кусочек кембрика) с внутренним диаметром 1 миллиметр. Перпендикулярно осевому отверстию во втулке проколота не пересекающееся с ним отверстие для размещения и перемещения в теле втулки стрелки кивка.

Отрезок кембрика длиной примерно 5 миллиметров (направляющая) надет на стрелку кивка с небольшим натяжением.

Стрелка, направляющая, втулка и груз — основные детали стрелочного кивка.

Кивок крепится к обычной насадочной муфте (отрезок изоляции высоковольтного провода диаметром 6 и длиной 10—15 миллиметров) на шарнирном подвесе с помощью скобы.

Скоба сделана из отрезка стальной оксидированной проволоки диаметром 0,7—0,8 миллиметра. Нижний длинный отрезок скобы является осью, которая вместе с трубкой образует шарнирный подвес. Верхний короткий отрезок скобы используется как упор, ограничивающий угол поворота кивка вокруг оси в пределах $\pm 90^\circ$.

Перед ловлей систему оснастка — кивок следует уравновесить, то есть придать стрелке кивка горизонтальное положение СО (рис. 4).

Условия равновесия системы в основном определяются уравнением:

$$P_m \cdot I_1 = P_r \cdot I_2,$$

где P_m — вес опущенной в воду мормышки;

I_1 — расстояние от направляющей до оси скобы;

P_r — вес уравновешивающего груза;

I_2 — расстояние от оси скобы до центра масс груза.

Равновесие регулируется за счет изменения величин I_1 и I_2 при перемещении стрелки во втулке.

Когда рыба при поклевке поднимает мормышку, уравновешивающий груз под действием силы тяжести опустится и повернет стрелку кивка от исходного положения СО на угол до $+90^\circ$ в положение ВО. Когда же рыба при поклевке опускает мормышку, стрелка кивка от положения СО повернется вниз на угол до -90° в положение НО.

При повороте стрелки кивка на угол $\pm 90^\circ$ вес мормышки в любой момент времени уравновешен грузом, и мормышка не оказывает рыбе никакого сопротивления. Сопротивление может оказывать только трение в паре втулка — ось шарнирного подвеса, но его легко свести до минимума, сделав диаметр оси несколько меньше.

Принцип действия кивка стрелочного типа состоит в том, что он информирует о поклевке не только благодаря упругой деформации стрелки, но и поворотом (подобно стрелке измерительного прибора) на оси шарнирного подвеса от исходного уравновешенного горизонтального положения.

Удочка должна быть установлена или расположена так, чтобы ось шарнирного подвеса лежала в горизонтальной плоскости. Опустив мормышку с насадкой в воду на требуемую глубину (не касаясь дна), надо отрегулировать равновесие системы, добившись, чтобы стрелка кивка заняла горизонтальное положение.

Когда крючок мормышки коснется дна, стрелка кивка поднимется вверх. Когда мормышка находится в толще воды, стрелка располагается горизонтально. Характерно, что равновесие систе-

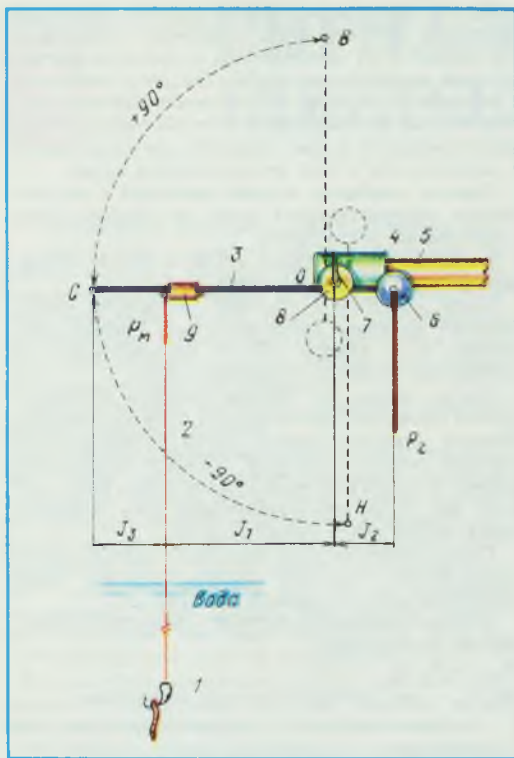
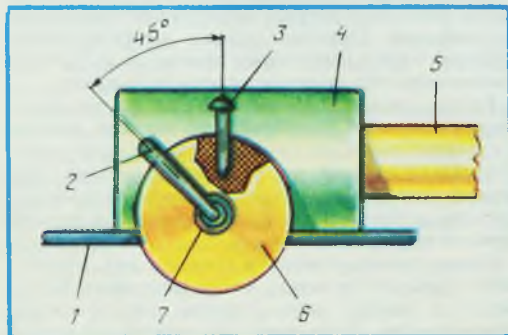


Рис. 4. Схема работы стрелочного кивка:
1 — мормышка; 2 — леска; 3 — стрелка;
4 — муфта; 5 — хлыстик;
6 — уравнивающий груз; 7 — скоба;
8 — втулка; 9 — направляющая.

Рис. 5. Схема регулирования угла поворота стрелки кивка:

- 1 — стрелка; 2 — скоба;
3 — упор; 4 — насадочная муфта;
5 — хлыстик;
6 — втулка; 7 — трубка.



мы не нарушается, если рыболов изменяет угол наклона хлыстика удочки, перемещает его вверх или вниз, влево или вправо. Система позволяет без каких-либо дополнительных регулировок переходить от ловли со дна на ловлю вполводы и на подвижную приманку.

Как показал опыт эксплуатации стрелочного кивка, по сравнению с поплавком и кивком пружинного типа он обладает новыми полезными качествами. Одно из них — возможность регулировать его чувствительность.

Если чувствительность сигнального устройства выразить отношением сигнала на выходе системы к сигналу на входе, а применительно к удочке — отношением линейного перемещения поплавка или кончика кивка к линейному перемещению, допустим, мормышки, нетрудно установить, что чувствительность поплавка и кивка пружинного типа одинакова и равна единице.

Регулятором чувствительности стрелочного кивка является направляющая. Например, рыболов, при слабом клеве решил повысить чувствительность кивка в два раза. Для этого достаточно передвинуть направляющую от конца стрелки к оси подвеса и установить размер $I_1 = I_3$. В этом случае, если рыба переместит мормышку вверх или вниз на 5 миллиметров, кончик кивка (точка С) переместится на 10 миллиметров, что нельзя не заметить.

Конструкция позволяет ограничить угол поворота стрелки в желаемых пределах, например, $\pm 45^\circ$. Для этого при сборке кивка надо установить скобу под углом 45° к продольной оси насадочной муфты, а в торец втулки ввести дополнительный упор (обломок иглы или булавки) для ограничения угла поворота стрелки вниз (рис. 5).

Кивок легко разбирается и собирается. Сдвинув направляющую со стрелки и вынув скобу из насадочной муфты, стрелку вместе с втулкой подвеса и уравнивающим грузом можно хранить отдельно от удочки, а при желании менять на запасные. При снятии кивка на леске останутся лишь направляющая и насадочная муфта.

Стрелочный кивок относительно прост по устройству, не требует для изготовления дефицитных материалов, эстетичен и надежен в эксплуатации.

ЕСЛИ ВЫ НЕ УСПЕЛИ ПОДПИСАТЬСЯ...

Если вы не смогли или не успели выписать журнал "Рыболов" на 1991 год, можно это сделать с очередного номера.

Напоминаем, что все ограничения на подписку "Рыболова" сняты. В любом отделении связи или Союзпечати обязаны оформить подписку на наш журнал.

Индекс издания 70794; цена одного номера 1 рубль. Стоимость подписки на полгода 3 рубля.

Рыболов выходит раз в два месяца, всего шесть номеров в год.

Наступает долгожданный сезон зимней ловли со льда. В этот период основная приманка — мормышка. Многие рыболовы делают мормышки самостоятельно. Надеемся, что публикуемая сегодня подборка о способах изготовления мормышек окажется полезной для читателей, склонных к техническому творчеству.

Для изготовления мормышек способом пайки необходимы: молоток 0,5—0,8 килограмма; личной напильник; плоский надфиль; алмазный надфиль для доводки крючков либо мелкая наждачная бумага, наклеенная на узкую пластинку; зенкер или сверло диаметром 1,7—2,5 миллиметра; электропаяльник мощностью 65—90 ватт; тиски. Кроме того, понадобятся: пуансон по форме и размеру мормышки; кондуктор для закрепления крючка и чешуйки при пайке; игла из титановой или дюралюминиевой проволоки для крепления чешуйки; пластины мягкого алюминия толщиной 5—20 миллиметров для вырубки на них чешуек; фольга (бронзовая, латунная, мельхиоровая, стальная и т. п.) толщиной 0,1—0,25 миллиметра; приспособление для полировки мормышек — небольшой моторчик (от магнитофона или проигрывателя) с насадкой для закрепления на валу войлочного или фетрового круга.

Пуансон сделан из стального прутка (Ст. 45, Ст. 20, 6ХС или Ст. 3). Конец прутка (рабочая часть пуансона) протачиваем на токарном станке либо обрабатываем напильником с таким расчетом, чтобы его диаметр на 1,0—1,5 миллиметра был больше мормышки. На торце заготовки размечаем горизонтальную проекцию будущей мормышки; после обработки напильником и надфи-

лем размечаем боковую проекцию и обрабатываем надфилем.

Особое внимание следует обратить на то, чтобы угол перехода от вертикальной части пуансона к горизонтальной был не менее 135° .

Грань перехода должна быть острой по всему периметру рабочей части пуансона. При отсутствии навыка работы с металлом эти условия выполнить трудно, поэтому рекомендуем в таком случае чуть выше рабочей грани пуансона трехгранным надфилем пропиливать круговую канавку (рис. 1, б). Пуансон должен вырубать из фольги чешуйку целиком.

При доводке пуансона периодически следует пробовать вырубать чешуйки, добиваясь нужной формы и размеров. Обрабатывать пуансон наждачной шкуркой не следует, чтобы не затупить рабочую грань. После изготовления нескольких десятков чешуек рабочая поверхность пуансона становится гладкой.

Иглу изготавливаем из титановой проволоки диаметром 1,5—2 и длиной 40—60 миллиметров. Конец иглы на длину 6,0—8,0 миллиметров затачиваем на конус, доводя диаметр до 0,2—0,3 миллиметра. Вместо титановой пригодна игла из алюминиевого сплава (дюралюминий, сплав АМГ).

Для впаивания крючков в мормышки сделано несложное малогабаритное приспособление — кондуктор, позволяющий раздель-

но закреплять крючок и иглу с насаженной на нее чешуйкой и точно регулировать совмещение крючка с мормышкой. Три основные детали кондуктора — стойку и прижимы выпиливаем из пластинок алюминия и латуни (меди) по размерам, указанным на рис. 2.

В отверстия в прижимах вставляем винты М3×20, головки которых припаиваем к прижимам со стороны, противоположной плоскости касания со стойкой.

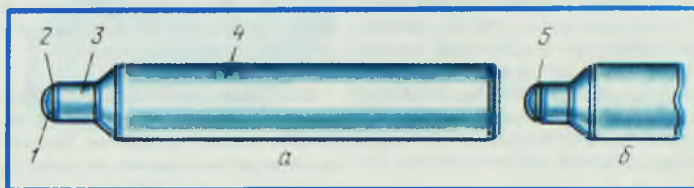
Стойку и прижимы в местах соприкосновения оклеиваем («Момент», Н88) наждачной бумагой или тонкой резиной для лучшей фиксации крючка и иглы. После сборки регулируем гайками давление прижимов таким образом, чтобы крючок и игла прочно держались прижимами, а при нажатии на винты легко освобождались.

Чешуйки вырубам из полосок металлической фольги шириной 15—20 миллиметров. Чешуйки малых и средних мормышек вырубам на пластине из мягкого алюминия или отожженной меди толщиной не менее 6 миллиметров. Для крупных мормышек используем пластину из свинца или баббита толщиной не менее 10 миллиметров.

Если фольга при вырубке чешуек дает трещины, ее следует отжечь.

Фольгу укладываем на пластину и двумя-тремя ударами молотка по пуансону вырубам чешуйку.

Рис. 1. Пуансоны (а — с острой гранью; б — с канавкой): 1 — рабочая часть; 2 — острая грань; 3 — переходная часть; 4 — тело пуансона; 5 — канавка.



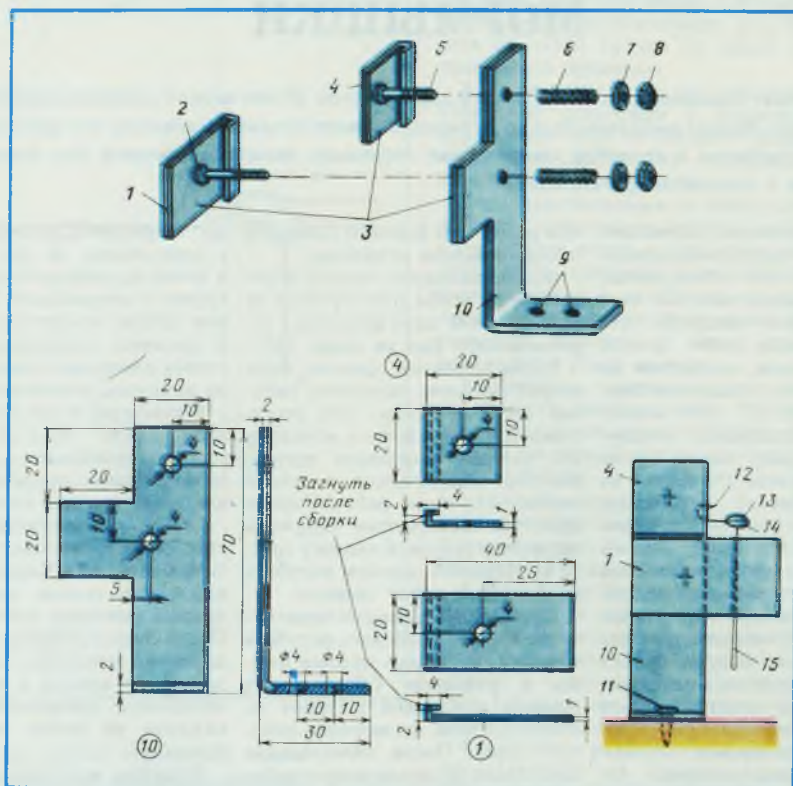


Рис. 2. Кондуктор для пайки мормышек (сборочный чертеж и детали): 1 — прижим иглы (медь, латунь); 2 — головки винтов; 3 — наждачная бумага (резина); 4 — прижим крючка (медь, латунь); 5 — винт М3×20; 6 — пружина; 7 — шайба; 8 — гайка М3; 9 — отверстия для крепления стойки; 10 — алюминиевая стойка; 11 — крепление кондуктора; 12 — крючок; 13 — припой; 14 — чешуйка; 15 — титановая игла.

Для извлечения чешуйки из углубления в матрице применяем канцелярское шило. Следующие чешуйки вырубам на новом месте пластинки — предварительных углублений делать не надо. На изготовление одной чешуйки требуется не более 15—20 секунд.

Получив необходимое количество чешуек разных размеров и форм, приступаем к изготовлению мормышек.

Чешуйку плотно насаживаем отверстием на иглу и закрепляем в кондукторе. Конец иглы должен выступать из залитой припоем мормышки на 2—3 миллиметра. Захваченный пинцетом крючок совмещаем с чешуйкой и также закрепляем в кондукторе (рис. 4).

Цевье крючка следует точно совместить с осью мормышки и вставить в нее на глубину не менее 1,5—2,0 миллиметров. Если крючок с колечком, его можно совместить с отверстием, насадив колечко на иглу.

Место пайки обрабатываем травленной соляной кислотой с помощью остро заточенной палочки. После пайки и затвердения припоя мормышку вместе с иглой извлекаем из кондуктора, легкими покручиваниями освобождаем иглу и промываем мормышку.

Изготовив необходимое количество мормышек, приступаем к их окончательной доработке. Заусенцы отверстия убираем надфилем,

отверстие зенкуем. Затем мормышку полируем на фетровом или войлочном круге с пастой ГОИ. Крючок затачиваем мелкозернистым брусочком или алмазным надфилем. Качество заточки проверяем с помощью увеличительного стекла. Жало хорошо заточенного крючка «прилипает» к ногтю даже без нажима.

Светящиеся мормышки делаем из эпоксидной смолы, смешанной с порошком светосостава ФКП-03 зеленого цвета или светящейся краской ФК-3.

На брусочке пластилина делаем углубления лансоном, смоченным водой. В каждое углубление вкалываем булавку или отрезок

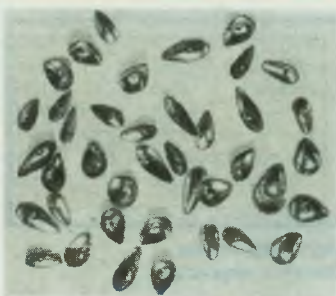


Рис. 3. Чешуйки.

Рис. 4. Мормышки.



проволоки диаметром 0,8—1,0 миллиметр. Крючок вдавливаем в пластилин так, чтобы цевье находилось несколько ниже края углубления, и фиксируем кусочком пластилина.

В эпоксидную смолу добавляем 10—12 процентов отвердителя и порошок светосостава. Полученной массой, имеющей консистенцию сметаны, заполняем формочки для мормышек.

После затвердевания мормышки извлекаем из пластилина и промываем в растворителе для нитрокрасок; излишки смолы снимаем надфилем, иглу удаляем, отверстия зенкуем, крючок затачиваем.

Многолетний опыт ловли рыбы на мормышку убеждает в том, что большое разнообразие форм и размеров приманок совершенно не обязательно.

Наиболее уловистыми для весны и лета можно признать «капельку» длиной 5—8 миллиметров и «дробинку» диаметром 3—

4 миллиметра. Крючки для плотвы — № 3,5—5; для окуня — № 4—6; для леща — № 5—7 с длинным цевьем. Что касается цвета, то для белой рыбы лучше золотистый (бронза, латунь), для окуня — серебристый (нержавеющая сталь и т. п.).

В. БРЕСЛЕР,
М. ЯНУШКО
г. Ленинград

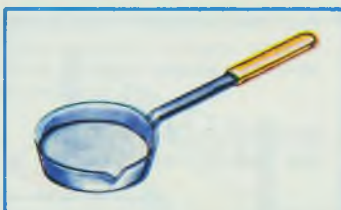
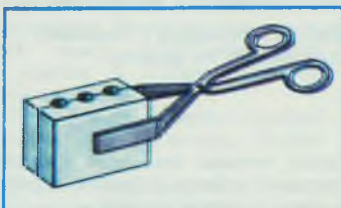


Рис. 3. Ковш для расплавленного свинца.

Рис. 4. Щипцы для гипсовой формы.



Чтобы делать мормышки способом литья, надо иметь, во-первых, модель, во-вторых, форму. Моделью может быть либо готовая мормышка, либо вылепленная из пластилина. Для формы требуются гипс, картонная или спичечная коробочка, растительное масло или вазелин. Дно и стенки

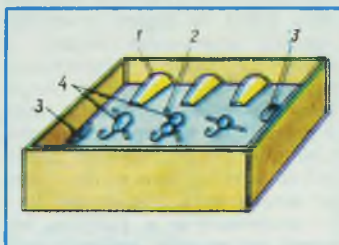
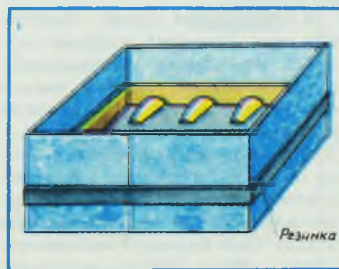


Рис. 1. Форма для литья мормышек: 1 — деревянная форма для литника; 2 — нихромовая проволока; 3 — углубления в гипсе для совмещения половин формы; 4 — мормышки.

Рис. 2. Нарращивание стенок коробки.



коробочки смазываю растительным маслом или вазелином и заливаю гипсом сметанообразной консистенции на высоту 6—8 миллиметров.

В мормышке, взятой в качестве образца, пропускаю в отверстие для лески нихромовую проволоку необходимого диаметра и смазываю растительным маслом. В загустевший гипс вдавливаю модель таким образом, чтобы крючок и проволока лишь слегка погрузились в него, и оставляю на 2—3 минуты до застывания. В одной форме размещаю не более трех-четырёх мормышек.

С одного края формы устанавливаю деревянные заготовки для литника. По краям гипса делаю асимметричные углубления для совмещения со второй половиной формы. Если высота коробочки недостаточная, стенки можно нарастить, обернув коробочку плотной бумагой и зафиксировав ее по периметру резинкой или изоляционной лентой.

Смазав жиром застывшую половину формы, вновь заливаю гипс на высоту 6—8 миллиметров. Через полчаса — час коробочку разбираю, срезаю ножом с боков излишки гипса, аккуратно ножом разъединяю половинки формы, удаляю мормышки, зачищаю лит-

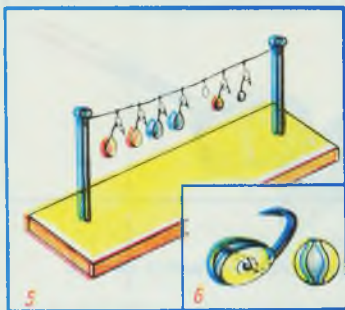


Рис. 5. Сушилка для окрашенных мормышек.

Рис. 6. Мормышка с боковыми пластинами из фольги.

ники, снимаю кисточкой крошки гипса и ставлю форму в теплое место на сутки сохнуть.

На изготовление формы у меня уходит не более часа.

После полного просушивания устанавливаю в углубления крючок и нихромовую проволоку, соединяю обе половинки гипсовой формы и заливаю в литник свинец, олово или припой, содержащий от 20 до 80 процентов свинца.

Гипсовую форму не рекомендуется держать в руке, так как можно обжечься. Лучше сделать или приспособить какой-либо держатель или шипцы. Расплавлять свинец можно в старом половнике или другой посуде, но лучше сделать ковшик с деревянной ручкой.

Через 10—15 секунд, когда металл застынет, половинки формы разъединяю, вытаскиваю мормышки, зачищаю заусенцы, заглаживаю царапины, окрашиваю. Если краска сохнет долго, можно сделать приспособление для сушки: в дощечку вбить два гвоздя, между ними натянуть проволоку с петельками для мормышек.

Таким же образом можно сделать мормышки с цветными пластинами из фольги или жести. Для этого делаю пуансоны для левой и правой пластины, полученные половинки вырезаю строго по размерам, облуживаю их, скрепляю пластилином, оставив щель для заливки, помещаю в гип-

совую форму, вставляю крючок и проволоку и заливаю металл.

За вечер можно изготовить до 50 мормышек.

Е. ШУМАЕВ
г. Юрьев-Польский
Владимирской обл.

Когда-то большой популярностью пользовалась довольно уловистая мормышка «окуневый глаз». Думаю, стоит о ней вспомнить.

Она состоит из оболочки (часть полусферы), залитой припоём, и крючка № 3,5—4. В нижней части мормышка имеет конусное углубление, окрашенное красной краской.

Делают ее из полоски латунной фольги толщиной 0,15—0,4 миллиметра. Одну ее сторону следует зачистить наждачной шкуркой средней зернистости, разметить циркулем необходимое количество заготовок оболочек, просверлить в них по центру отверстия хорошо заточенным сверлом и снять заусенцы; отполировать другую сторону полоски. Вырезать ножницами заготовку, положить ее на толстую свинцовую пластину отполированной стороной вниз, установить на нее шарик от подшипника диаметром 10—11 миллиметров и ударами молотка по шаруку отштамповать оболочку. Для удобства работы можно к шаруку припаять ручку из тонкой проволоки.

Деревянный брусок обернуть мелкозернистой наждачной шкуркой, положить на него оболочку вогнутостью вниз, вставить в отверстие оболочки штырь, закрепленный в ученической резинке, и круговыми движениями с легким нажимом приторцевать обрез оболочки, затем снять заусенцы по контуру.

В деревянном бруске (березовом или буковом) ударами молотка по шаруку отштамповать лунки глубиной, равной высоте оболочки. В центре лунок иголкой пробить отверстия глубиной 4—5 миллиметров. Установить в лунку оболочку, отверстие в которой закрыть кусочком хлебного мякиша или крутого теста. Швейную иголку (или булавку), смазанную клеем (БФ-2, БФ-6) и подсу-

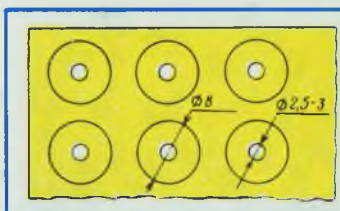


Рис. 1. Заготовки оболочек мормышки.

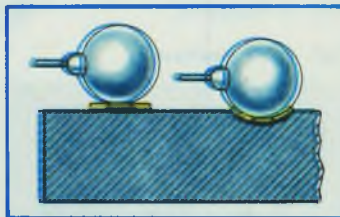


Рис. 2. Штамповка оболочки.

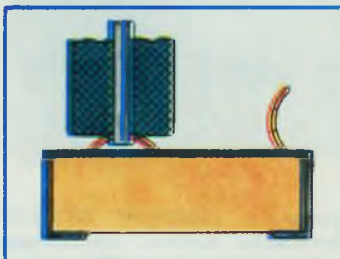


Рис. 3. Обработка оболочки.



Рис. 4. Отливка мормышки.

шенную, с надетым на нее крючком № 3,5—4 установить в отверстие в центре лунки, дополнительно закрепить крючок в ученической резинке с прорезью.

Смазать внутреннюю поверхность оболочки и цевье крючка флюсом (соляной кислотой, травленной цинком), положить на оболочку кусочек припоя и расплавить его разогретым паяльником. Припой равномерно заполня-

ет оболочку. Из остывшей мормышки извлечь плоскогубцами булавку и тщательно прочистить сверлом отверстие в оболочке и углубление.

Закрасить углубление в мормышке красной краской, смешанной с эпоксидной смолой.

А. СТЕПАНОВ
г. Куйбышев

Из дюралюминиевого или стального прутка на наждачном круге или напильником делаем штамп для изготовления мормышки в форме капельки, ромба или глазка. Из полоски тонкой нержавеющей стали, меди или латуни вырезаю квадрат или прямоугольник (в зависимости от формы мормышки), помещаю его на свинцовую пластину и штампом выбиваю на нем молотком углубление (форму мормышки). С помощью паяльника заливаю в

Рис. 1. Изготовление штампа:
1 — штамп из дюралюминиевого или стального прутка;
2 — вид с торца.

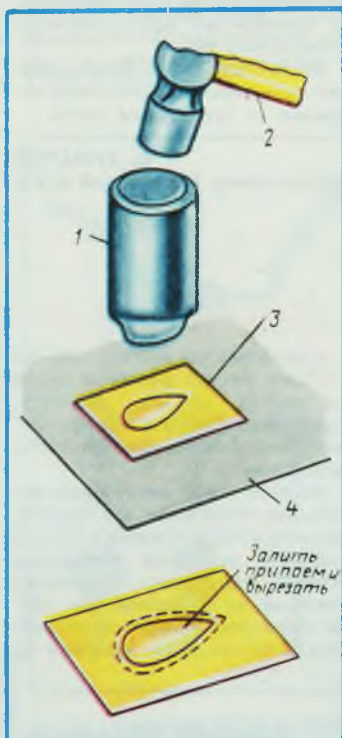
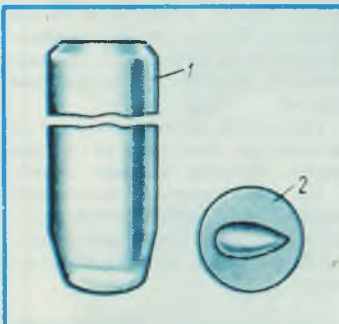


Рис. 2. Изготовление мормышки:
1 — штамп; 2 — молоток;
3 — тонкая пластинка из нержавеющей стали (или меди, латуни);
4 — свинцовая пластинка.

Рис. 3. Изготовление крючка:
1 — английская булавка;
2 — острие булавки (заточить брусочком);
3 — кембрик;
4 — крючок с ушком (колечком).



углубление припой заподлицо с краями. Вырезаю мормышку из пластинки.

Крючок сгибаю из английской булавки средней величины и впаиваю в мормышку. Сверлом диаметром 1 или 1,5 миллиметра просверливаю отверстие для лески, куда вставляю цветной кембрик, края которого обрезаю заподлицо с мормышкой. В отверстие кембрика пропускаю леску.

Мормышки полирую. Можно покрыть их лаком для ногтей.

Чтобы избежать повреждения мормышки и лески при ловле



хищной рыбы с острыми мелкими зубами, полезно сделать крючок с более длинным цевьем и с ушком (колечком).

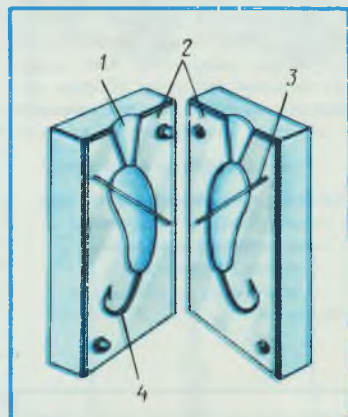
А. ЕРШОВ
г. Купино Новосибирской обл.

Форму для отливки мормышек делаю из листового алюминия толщиной 5 миллиметров. Из стального гвоздя (дюбеля), вставленного в патрон электродрели, вытачиваю напильником модель мормышки. Помещаю ее между двумя пластинами алюминия и ударами молотка выбиваю две полуформы. Вынув модель, помещаю между пластинами иглу и крючок и также молотком делаю отпечатки.

Со стороны, противоположной крючку, делаю литник. Форма готова.

Установив в форму облуженный крючок и иглу, зажимаю обе половинки пассатижами и, слегка

Форма для литья мормышек:
1 — литник;
2 — алюминиевые пластины;
3 — игла; 4 — крючок.



разогрев форму, заливаю в нее свинец.

Из остывшей мормышки удаляю иглу, обрезаю напиль. При необходимости окрашиваю ее.

Таким способом я делаю мормышки разной формы. При определенном навыке за вечер можно изготовить 20—30 мормышек.

В. НОР
г. Люберцы Московской обл.

Из кусочка вольфрама или другого тяжелого металла делаю заготовку необходимой формы (в виде капельки, фунтика, зернышка и т. д.), а в ней — канавку для крючка, после чего заготовку отрезаю.

Крючок около колечка отжигаю и загибаю под углом 90° к цевью. Затем нужный участок цевья облуживаю припоем. Крючок вставляю в канавку таким образом, чтобы его колечко находилось примерно над центром тяжести заготовки.

Отрезок медной (латунной, серебряной) проволоки нужного диаметра (от 0,3 до 0,7 миллиметра), очищенной от окислов, наматываю на заготовку с крючком в виде плотной спирали. При этом колечко крючка выступает между витков настолько, чтобы в него можно было продеть леску.

Заготовку с крючком и намотанной проволокой смачиваю высокоактивным флюсом; горячим паяльником ввожу припой, который легко заполняет все пространство между витками. Получается жесткая конструкция вместе с крючком.

Далее убираю излишки припоя и «проявляю» рисунок. Чтобы получить мормышку с объемным рисунком, надфилем или остро заточенным шабером убираю излишки припоя между витками и полирую мормышку на волося-

ной щетке пастой ГОИ. Мормышка приобретает вид насекомого с членистым телом.

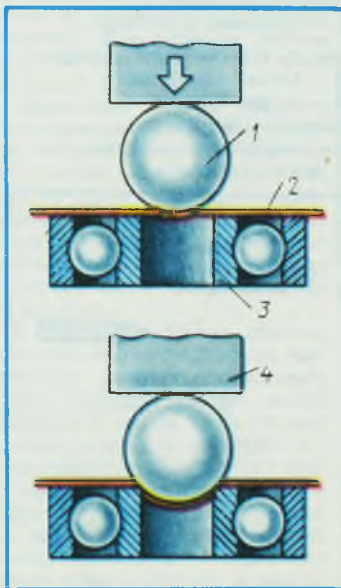
После полировки и обезжиривания окрашиваю мормышки и покрываю их бесцветным лаком.

В. ЗУФАРОВ
г. Нефтекамск Башкирской АССР

Заготовки для цветных мормышек разных размеров делаю из тонких медных, латунных, жестяных пластинок или фольги, маленьких подшипников и стальных шариков.

На пластинке выдавливаю небольшое углубление для шарика, диаметр которого немного больше диаметра отверстия внутренней обоймы подшипника. Пластинку помещаю на подшипник так, чтобы углубление с шариком находилось в центре. При давлении на

Изготовление заготовок для мормышек: 1 — шарик; 2 — металлическая пластинка; 3 — подшипник; 4 — пресс.



шарик пластинка деформируется и кромка обоймы подрезает пластинку. Полученная заготовка дополнительной обработки не требует. Остается только проколоть или просверлить отверстие, и можно приступать к изготовлению мормышки.

Чтобы получить качественную заготовку, необходим ручной пресс, но можно ограничиться и молотком, плоскогубцами или тисками. Так как заготовки получаются одинаковыми, можно качественно изготовить не только односторонние, но и разноцветные двусторонние мормышки.

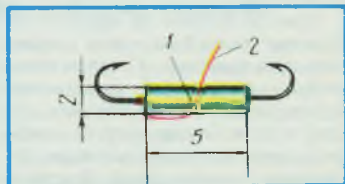
А. НЕСЫНОВ
г. Пенза

От металлического стержня шариковой ручки (диаметром 1—3 миллиметра) отрезаю кусочек длиной 4—6 миллиметров и делаю посередине его сквозное отверстие для пропуска лески, в которое вставляю проволочку, смазанную жиром (после пайки извлекаю ее плоскогубцами). К противоположным концам трубочки припаиваю два крючка № 3,5 или № 4, удаляю излишки металла. Иногда краю мормышку в зеленый цвет (смесь бриллиантовой зелени с бесцветным лаком).

Применяю такую мормышку на мелководье. Для ловли на глубине внутрь трубочки заливаю свинец.

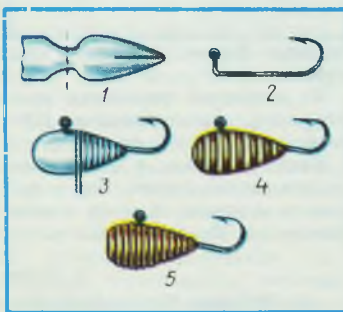
На один крючок насаживаю мелкого, а на другой — крупного мотыля. Такую мормышку неплохо берут окунь, плотва и подлещик.

В. ЛАГУТИН
г. Мытищи



Мормышка: 1 — отверстие для пропуска лески; 2 — леска.

Изготовление мормышки:
1 — заготовка; 2 — крючок;
3 — намотка проволоки;
4 — готовая мормышка;
5 — мормышка с объемным рисунком.



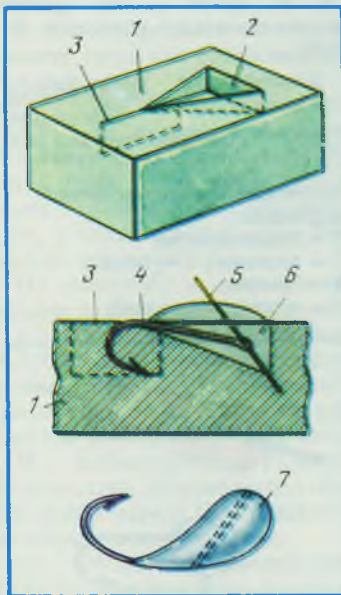
В куске резины вырезаю лезвием или скальпелем углубление в форме пирамиды. Крючок с облуженным цевьем вставляю жалом вниз в прорезь, сделанную вдоль осевой линии углубления. В ушко крючка вставляю нихромовую или марганциновую проволоку диаметром 0,3—0,4 миллиметра. Полученную форму при помощи паяльника заполняю припоем.

Из остывшей мормышки извлекаю проволоку, срезаю скальпелем лишний припой, придаю ей нужную форму, шлифую наждачной бумагой и полирую иглой. Готовую мормышку окрашиваю в черный или темно-коричневый цвет. На изготовление одной приманки я трачу 10—15 минут.

Резиновая форма

для литья мормышки:

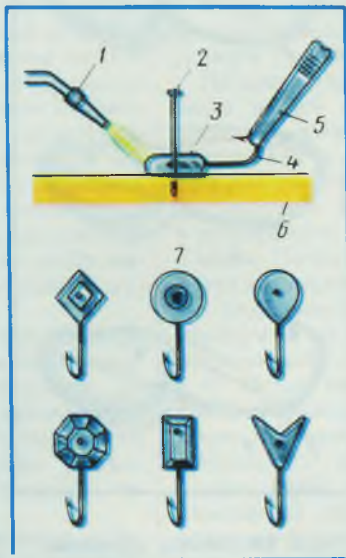
- 1 — резина; 2 — углубление;
- 3 — прорезь; 4 — крючок;
- 5 — проволока \varnothing 0,3—0,4 мм;
- 6 — припой;
- 7 — готовая мормышка.



В форме, вырезанной в резине, можно отливать любые мормышки — «чертика», «муравья», «опарыша» и т. д.

П. СОРОКИН
г. Красноярск
Московской обл.

Для работы требуются паяльник, припой «ПОС», кусок фанеры 30×40 миллиметров, пинцет и гвоздик диаметром до 1 миллиметра.



Изготовление мормышки:

- 1 — паяльник; 2 — гвоздик;
- 3 — капля припоя; 4 — крючок;
- 5 — пинцет; 6 — фанера;
- 7 — мормышки разной формы.

Гвоздик вбиваю в кусок фанеры на глубину 3—4 миллиметра, смазываю все жиром. Кусочек припоя величиной с мелкую горошину при помощи паяльника размещаю вокруг гвоздика. Вожу в каплю припоя облуженный крючок № 2—8, убираю гвоздик из мормышки и при помощи надфиля придаю ей необходимую форму. Отверстие тщательно зенкую. Полирую поверхность мормышки иглой.

Готовую мормышку полезно прокипятить в содовом растворе, чтобы удалить запах пайки, отпугивающий рыбу.

Э. ЕРМОЛАЕВ
г. Ленинград

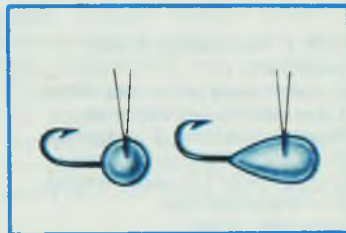
Из кусочка медной или латунной проволоки толщиной 1—3 миллиметра можно изготовить мормышку. Для этого прово-

локу следует очистить от грязи и изоляции, при помощи круглогубцев загнуть колечко, откусить, в середину его вставить иглу (отверстие для лески), в стык вставить крючок нужного размера, залить припоем. Заготовку обработать надфилем. Получается довольно тяжелая мормышка, на которую можно ловить на глубине при сильном течении.

Если менять контуры из проволоки, арсенал приманок можно пополнить еще несколькими видами мормышек.

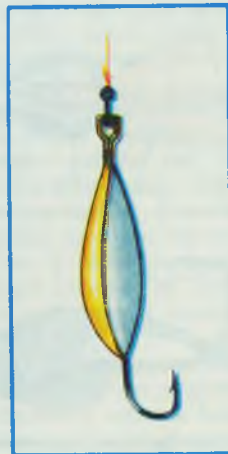
Блесна с вертлюжком

Я уже давно пользуюсь блеснами с впаянным вертлюжком. Делаю их следующим образом. Вырезаю заготовку из меди, латуни или другого металла; в хвостовой части будущей блесны оставляю узкую полоску шириной 2—3 и длиной 15—20 миллиметров; придаю ей П-образную форму, а в центре делаю прокол тонким



Мормышка из проволоки.

Блесна с впаянным вертлюжком.



шилом. В дырочку вставляю швейную булавку. Ее головка задерживается в отверстии и в то же время хорошо вращается. Из конца булавки делаю колечко. Получается надежный вертлюжок.

Одновременно с заливкой припоем или лужением блесны к ее поверхности припаиваю свободный конец полоски.

Леска, привязанная за колечко вертлюжка, не скручивается, поскольку блесна свободно вращается на стержне от булавки.

О. ЧУБАРЕВ
п. Красногорский
Марийской АССР

Приманка, по форме напоминающая мормышка, состоит из двух частей, жестко соединенных между собой. К одной части прикреплен крючок, к другой —

Рис. 1. Мормышка в виде мормышки:

а — вид сверху; б — вид сбоку; 1,2 — жестко соединенные части мормышки; 3 — крючок; 4 — лепесток; 5 — стержень; 6 — прорезь; 7 — жало крючка; 8 — отверстие для пропуска лески; 9 — леска; 10 — прилив; 11 — упор для крючка.

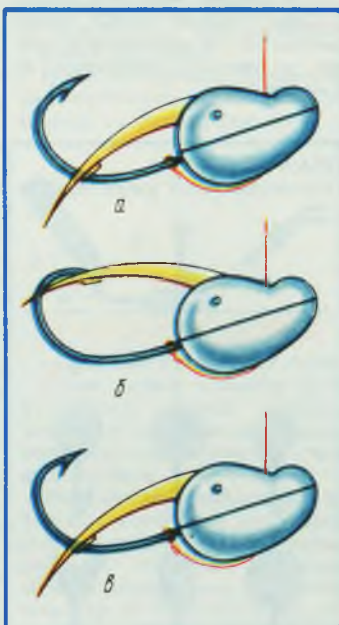
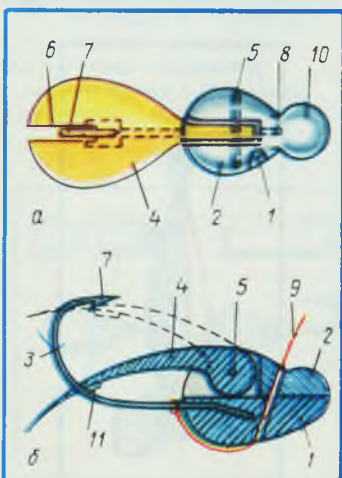


Рис. 2. Положения мормышки на леске:

а — в неподвижном состоянии; б — при опускании снасти; в — при подъеме снасти.

выпуклый лепесток, имеющий прорезь для крючка. Лепесток закреплен подвижно с помощью стержня, что позволяет ему колебаться, имитируя движения мормышки. Выпуклой частью лепесток обращен к жалу крючка, который при колебаниях лепестка входит в прорезь. На вогнутой поверхности лепестка установлен плоский упор для крючка.

В корпусе мормышки просверлено отверстие для пропуска лески, которая закреплена узлом на крючке. Часть тела мормышки, противоположная лепестку, может иметь прилив.

Во время ловли тело мормышки колеблется подобно передней части туловища мормыша, колебания же лепестка напоминают движения брюшка мормыша и скрывают крючок. Все это повышает уловистость снасти.

Имея запас деталей из различных материалов, разной формы

и цвета, можно изготовить мормышку, соответствующую конкретным условиям ловли.

Изобретение защищено авторским свидетельством № 1316616.

А. АФАНАСЬЕВ
г. Москва

Никелированную мормышку делаю из сопротивления МЛТ-1 или МЛТ-2, которое разделяю на две части. Слегка обжимаю боковые поверхности пассатижами без рисунка, чтобы не повредить никелированную поверхность под краской. Удаляю керамику и получаю два колпачка. Ножка (вывод) служит для удержания колпачка в горизонтальном положении при заполнении его припоем.

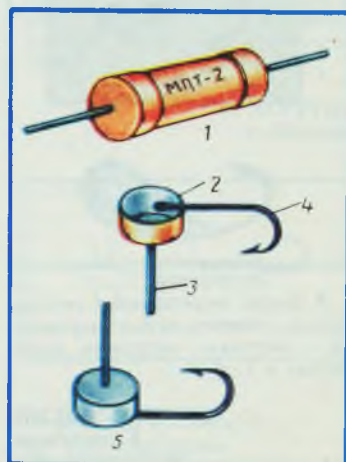
После пайки удаляю ножку и сверлю отверстие диаметром 0,6—0,8 миллиметра. Опускаю мормышку в растворитель, через 10—20 минут удаляю краску, и никелированная мормышка готова.

В. ЗИБОРОВ
г. Марганец

Днепропетровской обл.

Изготовление никелированной мормышки:

1 — сопротивление;
2 — колпачок; 3 — ножка;
4 — крючок;
5 — готовая мормышка.





СПОРТ

Новое в российских правилах

А. ЖУКОВ,
зам. председателя президиума Федерации
спортивного рыболовства РСФСР

Спортивная ловля рыбы летними и зимними снастями получила массовое развитие в РСФСР. Проводятся соревнования самого различного масштаба, вплоть до чемпионатов республики. Расширяется география межреспубликанских и международных состязаний. Техническая оснащенность спортсменов все более приближается к мировому уровню. В частности, многие стали пользоваться удилщами длиной до 12 метров, снастью для дальнего заброса. Это обусловило необходимость усовершенствовать действовавшие правила соревнований.

22 марта 1990 года Госкомспорт РСФСР приказом № 162 утвердил Правила соревнований и спортивную классификацию по спортивному рыболовству и признал утратившими силу Правила и классификацию 1979 года. При этом оставлены в силе нормативные документы, касающиеся кастинга.

В новых Правилах по спортивному рыболовству учтен как отечественный, так и зарубежный опыт, накопленный за последнее десятилетие. Те положения старых Правил, которые не вызывали возражений, остались без изменения. Составители Правил стремились, чтобы спортсмены получили возможность наиболее полно проявить свое мастерство, а оценка результатов была бы максимально объективной.

По масштабу и спортивному уровню соревнований предусмотрены пять групп:

I — чемпионаты РСФСР, городов Москвы и Ленинграда; чемпионат Росохотрыболовсоюза; официальные соревнования между сборными командами союзных республик (при участии не менее четырех команд);

II — Кубки регионов РСФСР; чемпионаты Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен» и Центрального совета Военно-охотничьего общества;

III — областные, краевые, республиканские (АССР) соревнования, проводимые соответствующими спорткомитетами и федерациями рыболовного спорта; зональные отборочные к чемпионатам РСФСР; первенства республиканских ведомств; чемпионат Московского общества охотников и рыболовов; окружные и флотские в системе Военно-охотничьего общества;

IV — городские районные, в том числе ДСО и ведомств; гарнизонные в системе Военно-охотничьего общества;

V — в первичных коллективах ДСО, ведомств, рыболовно-спортивных обществ при условии участия не менее 10 человек.

По новым Правилам соревнования по ловле рыбы летней поплавочной удочкой проводятся на всех водоемах только с берега. Участникам предоставляется не менее одного часа для подготовки к старту в своем секторе. До входа в сектор снасти должны быть в разобранном виде, а прикормка не скатана в шары. Помогать спортсменам в подготовке места для соревнования, снастей и прикормки не разрешается. Количество применяемой прикормки не ограничивается, а способ ее забрасывания — произвольный.

В своем секторе участник в процессе ужения может располагаться где угодно, кроме нейтральной зоны, куда нельзя также забрасывать снасть и ловить там рыбу. Спортсменам не разрешается принимать помощь со стороны. Только тренер имеет право в ходе соревнований заходить в сектор своего подопечного, находиться там неограниченное время и давать указания участнику.

Соревнования по ловле рыбы спиннингом, как и прежде, проводятся на специально отведенном участке водоема с лодок, расстояние между которыми должно быть не менее 50 метров.

Размеры зон для зимней ловли значительно увеличены. Ширина зоны по береговой линии определяется следующим образом: число соревнующихся в зоне умножается на 5 плюс 20 метров; на каждого участника должно приходиться не менее 200 квадратных метров (прежде было 100). При ловле рыбы на мормышку запрещено применение дополнительных грузил.

Участники могут сверлить неограниченное число лунок и бросать в них прикормку, но одновременно занимать — только две. Они должны быть обозначены флажками. Ловить рыбу в лунке, не обозначенной флажком, запрещается. Спортсмены должны иметь по два одинаковых флажка с названием своей команды. Располагаться можно не ближе 5 метров друг от друга и от чужой запасной лунки.

В правилах определен приоритет на занятии места: преимущество получает участник, имеющий при себе флажок и первым начавший сверление. При этом другим спортсменам приближаться к нему ближе чем на 5 метров не разрешается. В своей запасной лунке

можно оставлять мормышку в воде, но не глубже 10 сантиметров от поверхности.

Во время ловли удочка должна находиться в руке. Когда же спортсмен кладет ее, он обязан вынуть снасть из воды. На соревнованиях по ловле летней поплавочной удочкой при забросе прикормки разрешается класть удилище на берег, на воду или специальные держатели, не вынимая снасть из воды.

Предупредительный сигнал об окончании соревнований подается за 5 минут до финиша, а не за 15, как было ранее. Вываживаемая после сигнала «финиш» рыба в зачет не принимается. Пойманную рыбу стряхивать с крючка не разрешается.

Изменен порядок определения результатов участников: им начисляются баллы за вес и за досрочное предъявление улова, а количество экземпляров не учитывается.

Для получения права на присвоение спортивных званий и разрядов необходимо занять следующие места в личном зачете на соревнованиях соответствующих групп:

а) Мужчины и женщины участвуют в общем зачете

Группы соревнований	Звания и разряды							
	КМС		I		II		III	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
I	1—5	1—7	6—10	8—14	—	—	—	—
II	1—3	1—4	4—7	5—9	8—12	10—15	—	—
III	1—2	1—3	3—5	4—6	6—10	7—12	11—15	13—20
IV	—	—	1—3	1—5	4—6	6—10	7—10	11—15
V	—	—	—	—	—	—	1—3	1—4

б) Соревнование среди женщин

Группы соревнований	Звания и разряды			
	КМС	I	II	III
I	1—5	6—10	—	—
II	1—3	4—7	8—12	—
III	1—2	3—5	6—10	11—15
IV	—	1—3	4—6	7—10
V	—	—	—	1—3

в) Соревнование среди девушек

Группы соревнований	Разряды			
	II	III	I юнош.	II юнош.
I	1	2—3	4—6	—
II	—	1—2	3—5	6—12
III	—	1	2—4	5—10
IV	—	—	1—3	4—8
V	—	—	—	1—3

г) Общий зачет среди юношей и девушек

Группы соревнований	Разряды							
	II		III		I юнош.		II юнош.	
	Ю	Д	Ю	Д	Ю	Д	Ю	Д
I	1	1—2	2—3	3—5	4—6	6—10	—	—
II	—	—	1—2	1—3	3—5	4—7	6—12	8—15
III	—	—	1	1—2	2—4	3—6	5—10	7—12
IV	—	—	—	—	1—3	1—5	4—8	6—10
V	—	—	—	—	—	—	1—3	1—4

Лично-командные соревнования, начиная с областных и выше, проводятся в два дня, по зонам, с участием всех спортсменов. Командный зачет определяется по сумме мест, занятых членами команды за два дня соревнований. При равенстве суммы мест преимущество получает команда, имеющая большее количество баллов (за два дня соревнований). В личном зачете победитель определяется по сумме мест, занятых им в зоне за два дня соревнований. В случае равенства суммы мест победителем признается спортсмен, набравший больше баллов за два дня соревнований.

Утверждены разрядные требования по спортивному рыболовству, которые позволяют присваивать спортивные разряды, а также звание кандидата в мастера спорта.



Команда «Промавтоматики» (г. Киев) А. Буряк, О. Гупало, А. Лагутин.

Ю. ГЛАДКОВ
г. Николаев

Убедительная победа

В союзовые соревнования по подводной стрельбе на приз Республиканского морского спортивно-технического клуба (РМСТК) ДОСААФ по традиции проводились в канун 45-летия Победы в Киеве.

В борьбу за почетный приз включились 14 команд из городов России и Украины, а также польская команда «Зобра» из Вроцлава, благодаря чему соревнования получили ранг международных.

Программа состояла из двух этапов: на первом в течение двух дней все спортсмены состязались в классическом троеборье (стрельба из малокалиберного пистолета, по подводной неподвижной мишени, по подводной подвижной цели), на втором — по два лучших спортсмена из каждой команды соревновались по программе КМАС (Международной конфедерации подводной деятельности).

Нынешние соревнования интересны тем, что в стрельбе по неподвижной мишени можно было выбирать любую дистанцию от 3 до 10 метров. Каждой дистанции соответствовал свой коэффициент. В этом упражнении лидировали спортсмены киевской команды «Промавтоматика», они первыми в стране начали стрелять с максимальной дистанции — 10 метров. Всего на этой дистанции первенство оспаривали девять подводных стрелков. Остальные спортсмены вели стрельбу с 9, 8, 7, 6 и 5 метров. Киевляне, у которых были длинные ружья, продемонстрировали

высокое мастерство и завидную стабильность, выбив по 42 очка каждый. Золотую медаль завоевал мастер спорта А. Буряк, серебряную — О. Гупало, бронзовую — А. Лагутин. Киевляне победили и в командном зачете, за ними — николаевские и ленинградские спортсмены.

После перерыва спортсмены из бассейна перешли в стрелковый тир, где им предстояло продемонстрировать умение владеть огнестрельным оружием. В стрельбе из малокалиберного пистолета успеха достигают наиболее хладнокровные и тренированные стрелки. Ими оказались А. Лагунов из команды «Ника» (г. Никополь), О. Гупало (г. Киев) и Б. Лютов (г. Тула).

В командном зачете первыми стали стрелки «Промавтоматики», на втором месте — спортсмены ленинградской «Волны», на третьем — куйбышевской «Сирены».

После первого дня соревнований по итогам двух упражнений лидировала команда «Промавтоматики», вторую строчку в турнирной таблице заняла команда «Ингул-1» (г. Николаев), третью — «Румб» (г. Каменск-Уральский). Не утратили надежды на успех также куйбышевские и ленинградские подводники.

На второй день подводные стрелки выполняли третье упражнение — самое сложное. Каждый участник должен произвести пять выстрелов по подвижной мишени овальной формы, размером 150×300 миллиметров,

В ветер

которая движется в прямоугольном окне длиной 2 метра в течение 2,5 секунды. Нужно не только поразить «рыбку», но и попасть в центр (в десятку) с расстояния 6 метров. От стрелка требуются меткость, повышенное внимание и хорошая реакция. Это упражнение самое динамичное, а потому самое интересное и зрелищное. За его выполнением внимательно следили не только болельщики, но и соперники. Решалась судьба главного приза и больших медалей за многоборье в личном зачете. Результаты этих выступлений учитываются при формировании сборных команд республики и страны.

Завидное упорство и бойцовские качества продемонстрировал в этом упражнении самый молодой участник киевской «Промавтоматики» А. Лагутин, его результат — 45 очков. На одно очко меньше выбил его одноклубник О. Гупало. Третьим стал спортсмен из г. Ставрополя А. Ковалевский — 43 очка. В командном зачете вновь победила сильная и опытная команда «Промавтоматики», второй результат показали николаевские стрелки, третий — спортсмены уральского «Румба».

Приз РМСТК в троеборье уверенно завоевали киевляне А. Будяк, О. Гупало, А. Лагутин, на вторую ступеньку пьедестала почета поднялись спортсмены «Румба» В. Асташонок, В. Иванов, Г. Малин, третью заняли стрелки николаевской команды «Ингул-2» Ю. Гладков, В. Лапаев, Д. Юрков. В личном зачете по сумме многоборья победил Андрей Лагутин («Промавтоматика»).

На третий день состоялся второй этап соревнований — по международной программе КМАС. Следует сказать, что эта программа намного легче отечественной. Во-первых, дистанция для стрельбы всего 3 метра. Во-вторых, движение «рыбки» в двухметровом окне длится 6 секунд. В-третьих, предоставляется пять попыток: три выстрела по неподвижной мишени и два по подвижной. Учитывается время выполнения упражнения.

Максимальную точность и минимальное время показал все тот же А. Лагутин, который и стал чемпионом. Лучший командный результат у спортсменов Шевченковского СТК (г. Киев), на втором месте — подводные снайперы команды «Ингул-1» (г. Николаев), на третьем — из клуба «Волна» (г. Ленинград). Победители награждены медалями, дипломами и призами. Четко работала судейская бригада под руководством судьи международной категории Ю. Померанцева.

Соревнования показали, что подводные стрелки нашей страны стремительно прогрессируют, усложняя программу и совершенствуя подводное оружие, а также методику тренировок.



и стужу

В. ВИНОГРАДОВ
г. Москва

Летняя и зимняя подводная охота, как говорят в Одессе, — «две большие разницы». Кроме отличия, о котором знают все — температура воздуха и воды, — зимняя подводная охота имеет много и других особенностей. Практически нулевая температура воды вынуждает надевать под гидрокостюм (сухого типа) теплую одежду, а это, в свою очередь, для создания минимальной плавучести заставляет пользоваться тяжелым грузовым поясом. И получается, что, отправляясь на охоту, приходится тащить рюкзак весом 15—20 килограммов, а на пояс — свинцовые грузы весом 12—14 килограммов. С такой ношей пройти по глубокому снегу даже 100 метров совсем не просто.

С моим другом Валерием мы эту проблему решаем так. Все, что не требуется для погружения, складываем в маленькую одноместную лодку, которую тянем за собой по воде на пятиметровом шнуре, прицепленном карабинчиком к поясу. Сплываясь таким образом вниз по течению, за 4—5 часов охоты «прочесываем» большой участок реки. При этом удается обнаруживать редкие зимой места с сохранившейся подводной растительностью, где держится рыба.

От железнодорожного вокзала города Можайска за 25 минут автобус довоз нас прямо до реки Москвы в районе МИЗа (Можайского инструментального завода). 16 декабря — не лучший день для подводной охоты: самое

темное время года и изрядный мороз. Но это еще ничего, если бы не леденящий ветер, который превратил переодевание и подготовку к охоте в настоящую пытку.

В надежде спастись от стужи мы расположились под мостом, но это не очень помогло: к моменту погружения пальцы рук и ног заоченели. Когда мы говорим знакомым и близким, что нередко на зимней подводной охоте отогреваемся в воде, никто иначе, как шутку, наши слова не воспринимает. А между тем это чистая правда. Так было и на этот раз. Другое дело, что через час-полтора, если плохо одеться, можно почувствовать обший озноб. Да еще в первые минуты плавания голову сдавливает, как тисками, видимо, от резкого перепада температур и сужения сосудов, но вскоре всякий дискомфорт пропадает и можно полностью отдаться охоте.

По информации из управления Мосводоканала, сброс воды в этот день с Можайского водохранилища составил 14 м³ в секунду, это нормально для зимнего периода. Течение подхватило нас и понесло.

Сначала проплыли по знакомым местам. Первым прошли участок, который еще когда-то мы называли «Эльдорадо». В те времена дно глубокого и просторного омута было покрыто толстым слоем ила, и из многочисленных норок в нем торчали головки угрей. За несколько лет до того в Можайское водохранилище была выпущена большая партия закупленных за границей личинок угря, которые прижились, подросли и расселились по всему водоему. Сейчас угрей осталось здесь очень мало.

Лет пять назад ихтиолог с базы МООиРа, расположенной на берегу Можайского водохранилища, рассказал нам, что весной подо льдом обнаружили громадное количество погибших угрей. Эта трагедия произошла из-за резкого сброса воды из водохранилища. При этом лед опустился на дно, и угри на огромных площадях мелководья оказались без воды и без воздуха — живо погребенными.

Поголовье рыб в водохранилище сокращается и по другим причинам, и нам — подводным охотникам — это особенно заметно. Главная из них, видимо, — распашка полей вплотную к берегам и отравление воды стекающими в нее химическими удобрениями. Кажется, еще совсем недавно мы разбивали на берегу палаточный городок, играли здесь на лужайках в футбол. Теперь же и одной палатки не установить: лишь трехметровая полоса зарослей крапивы отделяет поле от реки.

Другая причина — загрязнение промышленными и коммунальными стоками. Однажды недалеко от города Рузы, рядом с посел-

ком Алмаз, мы видели реку в реке: в прозрачной воде несся бурый поток неочищенных сбросов.

Естественно, о подобных «находках» мы всегда сообщаем в Мосводоканал, который заботится о чистоте водоемов, дающих питьевую воду Москве. Но, к сожалению, эта же организация, пусть невольно, и сама вредит рекам, которые дали жизнь подмосковным водохранилищам. Сброс воды из водохранилищ регулируется в зависимости от потребления воды Москвой, от обилия или отсутствия дождей по районам и других факторов. При этом от реки ниже плотины остаются лишь лужи и соединяющий их маленький ручеек. Либо наоборот — бешеный поток, резко изменяющий рельеф русла, подмывающий и вырывающий пойменную растительность. И то и другое отрицательно сказывается на условиях обитания рыб. Значительная часть молоди погибает, а вызревающая икра уничтожается полностью.

«Эльдорадо» не порадовало нас: ни одного угря, ни одной, даже старой, угриной норки. В редкой траве порой сновали окуни. Удалось, правда, подстрелить несколько крупных плотвиц и двух небольших щучек. Три или четыре солидные щуки не стали ждать выстрела, они сорвались с места, подняв облако мути. На кукане у Валерия был примерно тот же набор трофеев.

Преодолев пережат и проплыв еще метров пятьсот, мы сделали вынужденную остановку: Валерий начал замерзать. Пришлось ему надеть под гидрокостюм еще один свитер.

Поплыли дальше. Вскоре удалось подстрелить щуку килограмма на два с половиной. Встреча была неожиданной и для меня, и для хищницы, но я оказался проворнее.

Обогнув по большой дуге деревню Тихоново, вышли под крутым лесистым берегом. На этом месте в прошлые годы мы не раз устраивали стоянки. Не снимая гидрокостюмов, лишь скинув резиновые перчатки, наломали сухих веток и развели костер.

Зимой трудно обойтись без костра. В первых, приходится отогревать замки куканов и поясов, чтобы можно было их разомкнуть, наконецники гарпунов, чтобы после охоты легче было их свинтить, подсушить гидрокостюм, чтобы заклеить на нем случайный разрыв или прокол. Во-вторых, есть подогретые в фольге бутерброды много приятнее, нежели глотать промерзшие, твердые куски. Наконец, возле костра и телу теплее, и душе веселее.

Разогрели еду, достали термосы с чаем... Сидя на складных стульчиках у жаркого костра, отогрелись, разомлели и пустились в воспоминания...

Однажды, выйдя к реке на противоположном берегу, спугнули рыжую лису. Пути отступления у нее были отрезаны, и она бросилась в воду! На наших глазах лиса удивительно легко переплыла реку, даже течением ее не снесло. Вылезла на берег, отряхнулась, как это делают собаки, и не торопясь потрусилась в лес как раз в том месте, где мы сейчас сидели.

А вон там, чуть выше островка с одиноким ольховым кустом, Валерий добыл своего первого угря. У меня уже был опыт охоты на этих рыб. Поэтому, когда я обнаружил норку, поманил друга, направил его ружье в нужное место и дал сигнал стрелять. Но... добычи на гарпуне не оказалось. Проплыв метра два по течению, мы снова увидели норку. Теперь уже счастливый охотник крепко сжимал в руке трофей, а из-под трубки и маски неслись ликующие вопли...

Пора в путь. Укладываем вещи в лодку и погружаемся.

Последний участок не был чем-то особо примечательным. Валерий нашел угря, который, похоже, заканчивал все счета с этой жизнью. Он открыто лежал на дне и слабо зашевелился будучи уже на гарпуне. Скорей всего, он был чем-то отравлен. В этом нас убеждали и погибшие окуни и пескари, которые в тот день нам попадались.

Не оправдались наши надежды на один заливчик с хорошей, густой травой. Раньше в нем из-под толстого и рыхлого, как пух, ила мы добывали угрей, в траве всегда держались приличные плотвицы, щуки, встречались язи и караси. К сожалению, на этот раз весь залив был покрыт льдом. Подныривать под него не имело смысла, так как вода там была взмучена снующей у илистого дна мелкой рыбешкой.

Последний участок реки, который мы проплывали, — Святой омут. Расположенный в середине довольно широкой части реки, он имеет дугообразную форму, нависающий глиняный карниз и противотечение. Глубина его прежде была 4 метра, а сейчас — едва ли 3 метра; песок и мусор засыпали нишу под карнизом. Кроме пескарей, ничего там мы не обнаружили.

Завершился наш поход напротив деревни Тетерино. Короткий зимний день подходил к концу. На переодевание и упаковку вещей ушло не более получаса, но на морозе с ветром и тридцать минут кажутся вечностью. Согрелись ходьбой до шоссе, где нас подхватила попутная машина...

Хоть и невелика оказалась наша добыча, и холод порой донимал, это не мешало нам по пути домой строить планы следующей поездки.

«Запишите мой адрес»

Предлагают переписку сверстникам-аквариумистам:

Галина Накатаева,

14 лет,

Янина Левкович,

13 лет

652523, Кемеровская обл.,

г. Ленинск-Кузнецкий,

пр. Текстильщиков,

д. 8/1, кв. 129 и 128;

Татьяна Тарнова,

14 лет

601210, Владимирская обл.,

г. Собинка, ул. Гоголя,

д. 3, кв. 21;

Оксана Корабельникова,

14 лет

403810, Волгоградская обл.,

г. Котово, ул. Гражданская, д. 8;

Владимир Бабайлов,

12 лет

457300, Челябинская обл.,

Карталы, ул. Школьная,

д. 12, кв. 40;

Виктория Вознева,

13 лет

353217, Краснодарский кр.,

Динской р-н, п. Южный,

ул. Спортивная, д. 65, кв. 1;

Марина Казанцева,

18 лет

652860, Кемеровская обл.,

г. Мыски, 4-й квартал,

д. 12, кв. 37;

Наталья Перекосова,

13 лет

412520, Саратовская обл.,

г. Петровск, ул. К. Маркса,

д. 11, кв. 14;

Елена Петрашова,

13 лет

682898, Хабаровский край,

Ванинский р-н, п. Октябрьский,

ул. Вокзальная, д. 14-а, кв. 5;

Сергей Смирнов,

16 лет

470041, Казахская ССР,

г. Караганда, ул. Советской

Конституции, д. 24, кв. 14;

Елена Маруева,

13 лет

113191, г. Москва,

ул. Мытная, д. 62, кв. 93.



УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЗАКОННЫЙ ВЫЛОВ ЦЕННЫХ РЫБ И ПРИЧИНЕНИЕ КРУПНОГО УЩЕРБА

Статья 163 УК РСФСР гласит: «... производство рыбного промысла в территориальных водах СССР, внутренних морях, реках и озерах, прудах, водохранилищах и их придаточных водах без надлежащего на то разрешения, либо в запретное время, либо в недозволенных местах или недозволенными орудиями, способами и приемами, сопряженное с уловом ценных пород рыб либо с причинением крупного ущерба, — наказывается лишением свободы на срок до четырех лет с конфискацией имущества либо без таковой». Аналогичные статьи есть и в уголовных кодексах других союзных республик.

Некоторые рыболовы-любители считают, что эта статья к ним не может быть применена, поскольку в ней говорится о промысле, то есть о промысловой добыче рыбы, которую осуществляют, как правило, государственные или кооперативные организации.

Это — заблуждение. В данном случае под промыслом имеется в виду сам процесс добычи (поймки) рыбы. Причем достаточно и одного факта вылова ценных рыб или улова, причинившего крупный ущерб, чтобы любое лицо (в том числе и рыболов-любитель) могло быть привлечено к уголовной ответственности.

Перечень ценных рыб содержится в нормативных актах по охране природы. Так, в постановлении Совета Министров СССР «Об усилении охраны запасов ценных видов рыб, морских млекопитающих и водных беспозвоночных в рыбохозяйственных водоемах СССР» к ценным рыбам отнесены: белуга, калуга, осетр, севрюга, шип, лопаточник, гибриды осетровых рыб, белорыбца, лосось, семга, нельма, чавыча, кумжа, таймень, форель (включая севанскую и иссык-кульскую), кета, кижуч, нерка, сима, горбуша, паляя, муксун, чир, стерлядь, усач, черноспинка, даватчан, омуль, сиг, пелядь, угорь, ленок, хариус, рыбец, сырть, сазан, белый амур, черный амур, толстолобик, рипус, ряпушка, судак, карп, луфарь, жерех, лещ,

кефаль, кутум, шемая, тарань, вобла, а также минога.

«Таксы для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный гражданами незаконным выловом, добычей или уничтожением ценных видов рыб, морских млекопитающих и водных беспозвоночных в рыбохозяйственных водоемах СССР» (утверждены в 1974 году) определяют сумму взыскания с нарушителя за незаконный вылов одного экземпляра вне зависимости от его веса и размера: белуги или калуги — 400 рублей; осетра, севрюги, гибридов осетровых рыб — 100; белорыбцы, лосося, семги, чавычи — 75; тайменя, иссык-кульской форели — 50; кижуча, муксуна, чира — 30; севанской форели, даватчана — 20; омуля, ленка — 10; хариуса, толстолобика — 5; рипуса, жереха — 3; леща, воблы — 2 рубля.

Помимо этого, виновный может быть привлечен к ответственности по ст. 163, ч. 2 УК РСФСР. Понятие и квалифицирующий признак «особо ценная порода рыб» законодательством не предусмотрены, однако количество выловленной рыбы и ее ценность учитываются судом при определении меры наказания.

Так, Кировский районный народный суд Иркутска установил, что гражданин Т. без надлежащего на то разрешения, в недозволенном месте и недозволенными орудиями лова (сетями) на озере Байкал выловил 10 омулей, причинив этим ущерб государству на сумму 100 рублей. Суд учел характер и степень общественной опасности совершенного Т. преступления и осудил его на 1 год 6 месяцев лишения свободы. В соответствии со ст. 44 УК РСФСР суд постановил считать наказание условным с испытательным сроком 1 год.

Советы министров союзных республик, исходя из местных условий, также утверждают перечень ценных рыб, не предусмотренных указанным выше постановлением Совмина

СССР. Таким образом, в одном регионе ценной признается рыба, которая может и не считаться таковой в соседнем регионе. Практически получается, что почти все виды рыб в стране могут быть признаны ценными, и в зависимости от места ловли рыболов может быть привлечен к уголовной ответственности за незаконный рыбный промысел. Не считаются ценными лишь мелкочастиковые, тугорослые и отдельные виды хищных рыб (письмо Главрыбвода от 23 июля 1984 года «О порядке отлова мелкочастиковых, сорных и хищных рыб»).

Перечень рыб, признаваемых ценными, стремительно растет. Проследим это на примере Украины. Совет Министров УССР 3 декабря 1974 года постановил, что ценными, кроме перечисленных в постановлении Совмина СССР, являются еще 16 видов рыб: черноморский и азовский калканы, сом, вырезуб, буффало, полосатый окунь, дунайская сельдь, скумбрия, щука, речная камбала (глосса), синец, карась, линь, чехонь, налим, азовско-черноморские сельди. Таким образом, число видов рыб, признанных ценными в Украинской ССР, достигает 70.

И это еще не все. В соответствии со ст. 22 Правил Укррыбвода рыболовам-любителям запрещена ловля некоторых рыб, которые официально не определены как ценные, но фактически признаны таковыми. Это дунайский лосось и чоп, а также минога. Каких-либо юридических оснований для такого запрета нет.

На страницах журнала много раз обсуждался вопрос о несовершенстве правил любительского рыболовства. Вот и статья 23 Правил Укррыбвода, устанавливающая промысловую меру выловленной рыбы, крайне противоречива. В ней перечислены ценные рыбы и общесоюзные (судак, лещ, рыбец, тарань, сазан), и местные (щука, сом, карась и др.). Вылов этих рыб запрещен. Статья же 23 «разрешает» рыболовам-любителям ловить рыб ценных видов, но только в соответствии с установленными размерами (например, судака в водоемах Нижнего Днепра — не менее 38 сантиметров, карася — не менее 15 сантиметров и т. п.). Для чего в таком случае установлены перечни ценных видов рыб, запрещенных для ловли? А ведь от такого несоответствия нередко зависит судьба человека, который в определенных случаях может быть привлечен к уголовной ответственности.

Безусловно, эти вопросы требуют дальнейшей правовой проработки и соответствующего уточнения. Ну, а пока правила (хоть и несовершенные) существуют, их следует выполнять.

Вылов рыб ценных видов, запрещенный

правилами рыболовства, возможен в порядке исключения по лицензиям («Типовое положение о порядке лова рыбы ценных видов по лицензиям»). Лицензионная ловля организуется в отдельных водоемах или на их участках по рекомендациям научных учреждений и с согласия Главрыбвода. Платные лицензии реализуются через органы рыбоохраны либо общества охотников и рыболовов.

Для установления крупного ущерба, причиненного незаконным рыбным промыслом (в некоторых республиках употребляются термины «значительный», «существенный»), судам предложено «исходить из стоимости, экологической ценности, количества добытого, ... а также размера вреда» (постановление Пленума Верховного Суда СССР от 7 июня 1983 года «О практике применения судами законодательства об охране природы»).

Крупным может быть признан ущерб, выразившийся в уничтожении мест нереста, гибели большого количества молоди, личинок, икры, рыб, занесенных в Красную книгу СССР (атлантический и сахалинский осетр, большой и малый амударьинский жлопатонос, сырдарьинский жлопатонос, севанская форель, аральский лосось, волховский сиг, шуковидный жерех), и т. п.

Ущерб в сумме 400 рублей и более, как правило, признается крупным. Только в УК Армянской ССР (ст. 167, ч. 2) крупный ущерб определен суммой более 400 рублей.

В зависимости от конкретных обстоятельств ущерб может быть признан крупным несмотря на то, что стоимость выловленной рыбы не столь значительна. Так, Верховный Суд РСФСР признал гражданина Б. виновным в преступлении, предусмотренном ст. 163, ч. 2 УК РСФСР, указав, что он причинил государству крупный ущерб, незаконно выловив более 440 килограммов рыбы, хотя ее стоимость составляла немногим более 80 рублей. Принимая такое решение, суд исходил из количества незаконно добытого.

Ущерб, причиненный незаконным рыбным промыслом, определяется по таксам, установленным Советом Министров СССР для ценных видов рыб, и на основании Постановления Совета Министров СССР от 10 марта 1986 года «Таксы для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный живым ресурсам экономической зоны СССР, а также запасам анадромных видов рыб, образующимся в реках СССР, за пределами экономической зоны СССР».

Помимо некоторых ценных видов рыб (белуга, семга, кета и др.), которые являются и анадромными (мигрирующими на нерест из морей в реки), в таксах для анадромных рыб перечислены еще 27 видов: палтус, камбала-

калкан — сумма взыскания за ущерб 25 рублей за один экземпляр, независимо от размера; зубатка, акула — 20 рублей; треска, пикша, сайда — 5 рублей; камбала (кроме камбалы-калкана), морской язык, сельдь, скумбрия, угольная, лемонема, пристипома, макрурус, морской окунь — 3 рубля; минтай, терпуг, навага, сайра, морской налим, скат — 2 рубля; бычок, корюшка, мойва, сайка и другие рыбы — 1 рубль.

Сумму взыскания устанавливают должностные лица органов рыбоохраны по «Методике подсчета ущерба, нанесенного рыбному хозяйству в результате нарушения правил рыболовства и охраны рыбных запасов», утвержденной Минрыбхозом СССР в 1974 году.

За ущерб, причиненный незаконной заготовкой икры осетровых и лососевых рыб, взыскивается сумма, вдвое превышающая ее стоимость по действующим розничным ценам на икру высшего сорта.

Незаконно добытая рыба подлежит изъятию. Однако суммы, вырученные от ее реализации, в счет возмещения ущерба не засчитываются.

Средства, взысканные в возмещение ущерба, причиненного гражданами незаконным выловом, а также 30 процентов сумм от реализации изъятых рыб идут в пользу специального фонда рыбоохраны.

В том случае, когда изъятую рыбную продукцию невозможно реализовать, ее стоимость может быть взыскана с лица, осужденного по ст. 163 УК РСФСР.

Астраханский областной суд осудил гражданина Н. по ст. 163, ч. 2 УК РСФСР, взыскав с него 16254 рубля в возмещение ущерба, причиненного незаконным выловом рыбы, и 8053 рубля — стоимость незаконно добытой рыбной продукции. Обстоятельства дела таковы: 26 апреля 1984 года Н. поставил пять снастей и выловил 10 икражных осетров. Он выбрал икру, а туши выбросил в реку. 8 мая Н. поставил четыре снасти и выловил шесть икражных осетров и двух яловых севрюг. Разделав рыбу, он изъясил икру, выбросил в реку трех осетров, остальных рыб привез домой. Вскоре он был задержан работниками милиции. При обыске у него обнаружили более 60 килограммов рыбы и 85 килограммов паюсной икры, изготовленной кустарным способом.

Не оспаривая обоснованности приговора, Н. просил лишь изменить его, полагая, что с него не должны были взыскивать 8053 рубля. Эта сумма, по его мнению, входит в 16254 рубля.

Однако из материалов дела видно, что вся изъятая у Н. продукция, поскольку она изготовлена с нарушением санитарных правил, была сдана на переработку в муку, то есть утратила свою стоимость. Таким образом, в соответствии с законом, суд правильно взыскал с Н. указанную сумму. Верховный Суд РСФСР также посчитал, что оснований для изменения приговора не имеется.

А. ПЛЕШАКОВ,
кандидат юридических наук

Кооператив «РЫНДА» предлагает

Экспонаты по морской тематике Баренцева моря для музеев и «сувениры моря» для зоомагазинов, биологический материал для учебного процесса предоставит вам кооператив «Рында», созданный при Мурманском морском биологическом институте АН СССР.

Каталог
поставляемых
животных
и водорослей
высылается
по запросу
заказчика.



Адрес
кооператива:
184631,
Мурманская обл.,
п. Дальние
Зеленцы,
кооператив «Рында».



ХОПЛОСТЕРНУМЫ

Панцирный сомик *Hoplosternum thoracatum* с первых же дней своего появления в наших аквариумах стал всеобщим любимцем. Этот близкий родственник хорошо известных любителям сомиков-коридорасов обитает в водоемах северной части Южной Америки, от Панамы до Парагвая. Благодаря особому строению кишечника и плавательного пузыря сомики могут дышать атмосферным воздухом и какое-то время находиться в очень грязной воде. Это свойство помогает им у себя на родине переживать сухой сезон, когда из-за сильной жары речушки и озера пересыхают и вместо них остаются лишь грязные лужи. В то же время без атмосферного воздуха панцирные сомики быстро погибают даже в чистой, богатой кислородом воде.

Торакатум (так рыбку называют аквариумисты) достигает длины 12—15 сантиметров. Рыбка предпочитает затененные места и мягкий грунт, в котором она любит рыться. Находить корм — червей, личинок насекомых, рачков — помогают длинные подвижные усы, пара на верхней губе и пара — в уголках рта. Вальковатое тело сомика покрыто двумя рядами костных пластинок. Окраска довольно скромная: по коричневому фону разбросаны темные пятна неправильной формы, белое брюшко также пятнистое. У самца в нерестовый период передние лучи грудных плавников увеличиваются и становятся оранжевыми.

Несмотря на довольно внушительные размеры, торакатум миролюбив и мелких рыбок не трогает.

Если в аквариуме есть растения с большими плавающими листьями, то под одним из них может появиться гнездо из пены. Эту «колыбельку» для икры самец-торакатум строит долго: подплыв к поверхности воды, он набирает в рот воздух и выпускает под лист пузырьки. В это время рыбку нельзя тревожить, иначе «строительство» затянется.

Диаметр готового гнезда 15 сантиметров, толщина — около 2. При необходимости лист может



Hoplosternum thoracatum.

заменить тонкая пенопластовая пластинка или плавающая на поверхности воды фотокувета.

Опытные аквариумисты, увидев, что рыбы готовы к нересту, отсаживают их в невысокий нерестовик емкостью около 60—70 литров, со свежей отстоявшейся водой, температура которой 23—24 °С. Аэрация обязательна — она создает ток воды.

За нерест самка откладывает до тысячи икринок. Затем ее осторожно высаживают, и самец сам ухаживает за икрой. Его нельзя беспокоить, иначе потомство бу-

дет съедено. В принципе, икру можно инкубировать и без самца, осторожно перенеся ее в отсадник. Если пользоваться раствором метиленовой сини, установить сильную продувку и повысить температуру воды до 30 °С, выход мальков будет гораздо больше. Но стоит ли это делать? Ведь через несколько поколений рыбки «забудут», как ухаживать за своим потомством, и их поведение станет менее интересным.

Икра развивается 5—6 дней, и все это время самец не ест. После выклева личинок его можно отсадить. Кормить молодь можно

Hoplosternum littorale.



любим мелким кормом — «живой пылью», науплиями артемии салина и др. Растут рыбки очень быстро и уже через неделю начинают есть резаный трубочник. Половозрелыми становятся в возрасте 10—12 месяцев.

У наших аквариумистов есть еще один представитель рода *Noplosternum* — *N. littorale*. В литературе его называют бежевым или прибрежным сомиком, в московских же зоомагазинах мальков продают как «голубых сомиков» (название неверно, хотя молодь, действительно, окрашена в голубоватый цвет).

Родина *N. littorale* — тоже Южная Америка, от Тринидада до Бразилии. Сомик достаточно крупный — длиной до 20 санти-

метров. Самки несколько мельче самцов. Как и *N. thoracatum*, рыбка миролюбива. Взрослые сомики темно-серые или черные, тело их вальковатое, вытянутое, рыло заостренное, с двумя парами усиков. На хвостовом плавнике имеется выемка. Внешне *N. littorale* похож на свою дальнюю родственницу дианему (*Dianema longibarbis*), и нередко любители ошибочно его так и называют.

Так же как и *N. thoracatum*, прибрежного сомика лучше разводить в отдельном нерестовике.

Перед нерестом у самцов на передних утолщенных лучах грудных плавников вырастают крючки, которыми они обрывают растения для постройки гнезда. Эти обрывки они сгоняют в кучу

и скрепляют пузырьками воздуха. Самки ни в чем участия не принимают. Для стимуляции нереста воду заменяют на мягкую, свежую и слегка понижают ее температуру. Так имитируют сезон тропических дождей. Самка может выметать до полутора тысяч икринок, которые при температуре 25 °C развиваются около четырех дней.

Молодь выкармливают так же, как у *N. thoracatum*. Взрослых рыб можно кормить трубочником, мотылем, коретрой, дафнией. Не отказываются сомы и от комбикорма. Можно давать немного хлеба или «Геркулеса», но при этом надо следить, чтобы рыбы быстро все поедали, иначе вода испортится и помутнеет.

М. Цирлинг
г. Ленинград

ПАЛЮДАРИУМ

Любители водных растений в последние годы все чаще используют емкости, имеющие большую глубину, вернее, высоту, но заполненные на четвертую-пятую часть объема. При низком уровне воды большинство аквариумных растений выходят на поверхность и растут в воздушной среде. Все криптокорины, практически все эхинодорусы, лагенандры, анубиасы, альтернантеры, гидрофилы, номафилы и другие в этих условиях развиваются быстрее, чем в воде. Сосуд, где часть грунта затоплена, часть — заглублена, а часть — располагается над водой, называется палюдариумом (от латинского *palus* — болото).

Для палюдариума подходят емкости с любой площадью дна и высотой от 70 сантиметров и больше. Такую конструкцию можно изготовить из обычного стекла, вставленного в металлический каркас или склеенного специальным клеем, либо из оргстекла. Она может быть гораздо легче, чем аквариум, так как из-за значительно меньшей нагрузки (обычно уровень воды не превышает 20—25 сантиметров) используют более тонкие стекла и уголки. Чтобы удобнее было ухаживать за растениями, переднюю стенку палюдариума делают составной: верхняя часть должна подниматься или откидываться. В закрытом положении нижний край крышки обязательно должен быть внутри палюдариума, чтобы разбрызгиваемая вода и образую-



Фрагмент палюдариума.

щийся конденсат стекали только внутрь.

Палюдариум оснащают надежным нагревателем, желательно таким, который можно расположить горизонтально на дне. Обычный аквариумный нагреватель для гидроизоляции можно заключить в полихлорвиниловую трубку (во избежание попадания влаги верхний ее конец с электропроводом надо вывести наружу). Но лучше всего использовать соляную грелку, только вместо стеклянной

У-образной трубки применяется длинная гибкая синтетическая трубка достаточного диаметра. Концы ее (там, где располагаются угольные электроды) должны быть прочно закреплены на боковых стенках емкости над водой. Трубку помещают на дно, где ей может быть придана любая форма.

В палюдариум может нагнетаться теплая вода, отфильтрованная и прогретая до необходимой температуры в отдельном сосуде, оборудованном по типу наружного фильтра.

Обогревательная система обя-

зательно должна быть снабжена терморегулятором, что позволяет поддерживать постоянную температуру — обычно 28—30 °С.

Аэрировать воду не обязательно, но медленное ее перемешивание очень желательно.

Растения, выращиваемые в палюдариуме, нуждаются в регулярном орошении водой. Это делают либо вручную, 2—3 раза в день, либо с помощью автоматической системы орошения, работающей от реле времени. В такой автоматической системе вода чаще всего забирается насосом со дна палюдариума и после фильтрации через сеть труб разбрызгивается под верхней крышкой. Этот способ имеет свои недостатки: отфильтрованная вода содержит минеральные соли, водоросли и микроорганизмы, которые оседают на листьях растений. Лучше всего проводить орошение свежей (не обязательно отстоявшейся) водой, но при этом должен быть естественный сток избытка воды.

Освещение палюдариума может быть искусственным и комбинированным (естественный и искусственный свет). Одного естественного освещения, как правило, недостаточно для роста тропических растений. Для искусственно-

го освещения могут быть использованы любые бытовые электролампы: люминесцентные и накаливания, а также специальные лампы для оранжерей. Источники света можно располагать над палюдариумом, но в этом случае потери света очень велики (до 60—70 %). Лучше всего лампы размещать внутри емкости (естественно, они должны быть герметично изолированы). У люминесцентных ламп важно изолировать только концы. Лампы накаливания обязательно должны быть закрыты стеклянными колпаками.

При высоте палюдариума более 100 сантиметров и наличии нескольких террас следует создать дополнительную боковую подсветку люминесцентными лампами, прикрытыми козырьками для защиты глаз. Такая подсветка особенно необходима в палюдариуме с подводными растениями, где высокий уровень воды. Мощность верхних ламп должна быть не менее 3—4 ватт на 1 квадратный дециметр площади дна. Мощность боковых ламп подбирается в каждом случае отдельно.

Теперь о размещении грунта в палюдариуме. Он может быть просто насыпан на дно ровным слоем или уложен террасами

и закреплен с помощью пластиковых переборок или камней.

Для облегчения ухода за палюдариумом гораздо удобнее посадить растения в отдельные горшки и плоски. В этом случае можно приготовить грунт, нужный для каждого конкретного растения. Горшки можно располагать на различной высоте, переставлять, а в случае необходимости и извлекать из палюдариума. Но зато трудно создать ландшафт, близкий к природному.

В качестве грунта для них лучше всего использовать крупный песок (2—4 миллиметра в диаметре). В него, кроме глины, торфа и угля, можно вносить различные органические и минеральные добавки. Используют также садовую землю, перегной, навоз. Такие добавки должны быть закрыты 2—3-сантиметровым слоем песка.

Палюдариум предпочтительно заселять живородками, лабиринтовыми, небольшими сомками, мелкими лягушками, тритонами. Крупные земноводные и пресмыкающиеся повреждают растения, обламывая стебли и листья. Содержать их в небольших домашних палюдариумах не рекомендуется.

ОПАСНЫ ЛИ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ?

С. ШАРАБУРИН
НИИ биологии
Днепропетровского
госуниверситета

НЕПРАВИЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ

Очень важно следить за тем, чтобы корма были полноценными, то есть содержали все необходимые питательные вещества, в том числе и витамины.

Постоянное кормление рыб концентратами и сухими кормами приводит к развитию гиповитаминозов. Это заболевание возникает при недостатке тех или иных витаминов в организме. Общие признаки гиповитаминозов —

снижение аппетита, малая подвижность, замедление роста и развития, снижение устойчивости к различным заболеваниям, большой отход молоди. Другие признаки зависят от того, каких именно витаминов не хватает в корме.

А-гиповитаминоз: помутнение роговицы, кровоизлияния в ткани глаза, потускнение окраски тела, пучеглазие.

С-гиповитаминоз: на коже, в области хвостовых, брюшных и грудных плавников, образуются опухоли, которые впоследствии рассасываются; нарушение образования сухожилий и хряща приводит к искривлению и даже перелому позвоночника, смещению и нитевидному расщеплению хряща жаберных лепестков.

В₁-гиповитаминоз: нарушается равновесие тела, темнеет окраска, наблюдается водянка (сильное вздутие брюшка из-за скопившейся в нем жидкости), паралич спинных и грудных плавников; в тяжелых случаях рыбы отказываются от корма и погибают в конвульсиях.

В₂-гиповитаминоз: кровоизлияния в области ноздрей и на жаберных крышках, развивается светобоязнь, кожные покровы темнеют, происходит полная остановка роста.

В₆-гиповитаминоз: нервные расстройства, водянка, конвульсии, выгибаются жаберные крышки; при полном отсутствии витамина В₆ рыбы погибают в течение двух недель.

Е-гиповитаминоз: прекращается рост и развитие гонад и, следовательно, нарушается процесс размножения; в организме разрушается витамин А и развивается А-гиповитаминоз.

Д-гиповитаминоз: остаются недоразвитыми жаберные крышки, искривляется позвоночник.

Я перечислил далеко не все виды гиповитаминозов, но и этого достаточно для того, чтобы понять, как жизненно необходимы витамины для нормального функционирования организма.

Чтобы не допустить возникновения у рыб гиповитаминозов, необходимо обеспечить их разнообразными живыми кормами —

Окончание. См. № 3, 4, 5 за этот год.

трубочником, мотылем, коретрой, дафнией, циклопом и др. Крупным и хищным рыбам можно давать боклопавов, дождевых червей, сырую печень, малоценных рыб.

Некоторым рыбам необходима дополнительная растительная подкормка, для чего обычно используют вольфию и водяной папоротник (перед скармливанием его измельчают). Хорошей растительной добавкой является также салат кочанных сортов, который перед скармливанием ошпаривают и измельчают. Давать растительные корма лучше всего раз в неделю, в конце разгрузочного дня. Вольфию можно вносить в аквариум по мере поедания ее рыбами.

Хорошие результаты дает витаминизация трубочника. После очередной промывки трубочник нужно заливать не чистой водой, а раствором поливитаминов «Ундевит» или «Гендевит» из расчета 0,1 грамма растертого в порошок препарата на 1 литр воды. Раствор нужно готовить не ранее чем за сутки до применения и хранить в холодильнике (но не замораживать). Такой корм стимулирует рост и развитие рыб, повышает сопротивляемость организма болезням.

Если у вас нет возможности обогатить рацион витаминами, можно использовать их масляный раствор — препараты «Тривит» и «Тетравит». Его добавляют в сухой корм (дафию или гаммарус) из расчета 10—12 капель на стакан, после чего тщательно перемешивают. Кормить рыб витаминизированным сухим кормом лучше утром, вечером же давать живые корма.

Назначая рыбам витамины, нужно знать, что водорастворимые витамины (С, Н, группа В и др.) достаточно быстро выводятся из организма. Жирорастворимые витамины (А, D, Е) из организма выводятся медленно, поэтому их избыток в корме при несоблюдении установленной дозы может служить причиной особого вида отравлений — гипервитаминозов.

Избыток витамина А вызывает воспаление глаз, нервные расстройства, эрозии и отмирание хвостового плавника, а также вызывает С-гиповитаминоз.

При избытке витамина D уменьшается содержание в костях кальция и фосфора, что повышает их ломкость.

Е-гипервитаминоз вызывает снижение аппетита, замедление темпа роста; отмечается повышенная смертность с явлениями поражения печени.

Таким образом, используя витамины, следует помнить, что они, как и лекарство, могут превратиться в яд, если нарушить дозу.

ДРУГИЕ ПРИЧИНЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ

У рыб нередко наблюдаются искривления позвоночника. В специальной литературе указываются разные причины этого заболевания: близкородственное спаривание (инбридинг) живородок, кормление производителей сухими кормами, недостаток минеральных солей и травмы на стадии личинки, использование слишком молодых или очень старых производителей у икремещущих рыб.

Искривление позвоночника неизлечимо, но с этой патологией рыбы могут жить довольно долго, а иногда и давать потомство. Чтобы заболевание не носило массового характера, надо не допускать вызывающих его причин.

Неправильная подготовка производителей к нересту может привести к возникновению в половых железах рыб «кисты» — мешковидного образования с жидким или кашеобразным содержимым. Болезнь протекает хронически, поэтому обнаруживается, как правило, слишком поздно, когда молоки или икра уже претерпели изменения. Из-за сильно увеличившегося брюшка создается обманчивое впечатление, что рыба готова к нересту. При запущенной форме «кисты» рыбы бесплодны и, как правило, погибают.

Заболевание чаще всего возникает при длительном раздельном содержании самцов и самок, чрезмерном кормлении их однообразными сухими кормами, неудачной попытке проведения нереста.

В начальной стадии заболевания рыбу можно вылечить: ее кладут вверх брюшком в смоченную аквариумной водой вату и осторожным поглаживанием от грудных плавников к анальному выдвигают содержимое «кисты». Этот метод часто сохраняет рыбе жизнь (если, конечно, лечащий не переусердствует в силе нажима), но не гарантирует восстановления способности к размножению.

Нередко аквариумистам приходится сталкиваться с механическими повреждениями рыб. Это — оборванные плавники, кровоподтеки, поврежденные жаберные крышки, появляющиеся в результате драк с другими рыбами или чересчур активных брачных игр; язвы и ранки — от нападения на рыб гидр, пиявок, личинок стрекоз и некоторых паразитов (аргулюсов, лерней, псисцикол и др.); порезы и повреждения чешуйчатого покрова об острые предметы в аквариуме; потускневшие окраски тела — из-за ушибов при выпрыгивании из аквариума или сачка и т. д.

В отличие от млекопитающих и птиц у рыб успешнее восстанавливаются поврежденные и утраченные ткани. Но среда обитания — вода — более благоприятна для развития и поддержания довольно высокой концентрации различных микроорганизмов. Поэтому даже самое незначительное повреждение на теле рыб «открывает ворота» для проникновения в их организм возбудителей заразных болезней.

При лечении прежде всего важно не допустить развития патогенной микрофлоры на поврежденном участке. Как это достигается? Травмированную рыбу необходимо обработать в отдельном сосуде раствором бициллина-5 из расчета 1 000 000 ЕД на 10 литров воды с экспозицией 30 минут или раствором метиленового синего из расчета 0,3 грамма сухого препарата на 10 литров воды с экспозицией 12 часов. Затем рыбу следует поместить в чистую отстоявшуюся или «старую» воду до полного заживления раны.

В случае же заражения (а это можно заметить по признакам распада травмированной ткани) лечение нужно проводить в отдельном сосуде основным фиолетовым К из расчета 0,002 грамма на 10 литров воды с экспозицией 4 суток.

В заключение хочу напомнить, что аквариум — это почти замкнутая система, в которой живые организмы полностью зависят от состояния среды обитания. В случае ухудшения условий рыбе уплыть некуда. Основу ее питания составляет то, что внесет в аквариум его хозяин. Поэтому только аквариумист ответствен за то, чтобы процветал этот маленький мир за стеклом, чтобы обитатели его не болели, по крайней мере, незаразными болезнями.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 1990 ГОД

ПРИРОДА, ВРЕМЯ И МЫ

Аниенкова А.— Посторонние крайне нежелательны	6
Безенков В.— Плотины на все времена	5
Власенко П.— Каков спрос— таков результат	2
Всем нужна самостоятельность (интервью с А. М. Мартином)	1
Жиллина А.— Выстрелы в Варюхинской курье	1
Жиллина А.— Купите лицензию!..	3
Жиллина А., Плешаков А.— Кто хозяин водоемов?	2
Иванеев А.— Распоряжаться водоемами должны только местные Советы	2
Иванов И.— Чей улов?	4
Камшилин И., Виноградова Т.— Северная Америка — СССР: диалог продолжается	2
Кващин Н.— Предлагаю новую модель	2
Лаврушин Ю.— Игра в один ворота	4
Меркушев В.— Несколько вопросов к Харьковской рыбинспекции	2
Петророва С.— Чем живет «Монкавшири»	3
Плешаков А., Козлов В.— Замор	1
Прокофьев С.— С болью в сердце	2
Роот А.— Арал не прощает	3
Рыжиков А.— Ихтиологические заповедники: реально или нет?	6
Степанов Ю.— Водоемы надо возвратить хозяевам	6
Шалагинов В.— Не ищите судьбу	2

Резонанс

Идет работа над новыми правилами. Проект правил любительского рыболовства в водоемах г. Москвы и Московской области	5
--	---

Хроника

Виноградова Т.— Для совершенствования любительского рыболовства Создан Совет общества охотников и рыболовов СССР	3
Улитин А.— С заседания Всесоюзного совета общества охотников и рыболовов	2
	6

ПОЧТА РАЗДЕЛА

Архипов С.— Попалась «мышь»...	3
Астафьев Н.— Под охраной постового	2
Бережной А.— Незаметные катастрофы	2
Павлов Е.— За что платить?	3
Серопян С.— В основу — здравый смысл	3
Устюгов А.— Промысловая мера малоэффективна	3
Юрин Н.— Произвол	3

ЧИТАТЕЛЬ И ЖУРНАЛ

Анурии В., Чашин И., Яценко С.— Члены общества и аренда	5
Бардин В.— За борт, в землю, скоту, но не людям!	5
Давлетшин Ф.— Не доводить до конфликта	5
Еремин А.— Время и нравы	4
Затылкин В.— Не будьте легковыми	5
Камшилин И.— Нам бы их заботы!..	6
Маркин С.— Давайте жить дружно!	6
Пучков В.— А сами...	6
Распопова З.— В последний путь, на иерест	4

Сорокин — Хозяйина не видно	5
Филиппов В.— Сначала помоги, потом бери	5
Шабанов А.— Все надо делать с умом	6
«Просим разобраться...»	4, 5, 6

Читатель продолжает разговор

«Аппаратные игры и их последствия»	1
Строки из писем	4

Письма из редакции

Жиллина А.— Прав тот, у кого больше прав?	4
Жиллина А.— Формально и по существу	5
Жиллина А.— Наказание без преступления	6
«Запишите мой адрес»	1, 2, 3, 4, 5, 6

Журналу отвечает

«Дайте место рыболову»	1
«Попалась «мышь»...»	6
«Предприятия против водоемов»	1

«Приготовь деньги для штрафа...»	2
По следам неопубликованных писем	1, 2, 3

РЫБЫ НАШИХ ВОД

Адаменко А.— После половодья	2
Башкиров Е.— В свободном плавании	4
Башкиров Е.— Любительница лягушат	5
Белобабченко Н.— Зимние картинки	1
Белянин В.— На «блюбочке»	1
Белянин В.— Кипящее озеро	4
Благодаров В.— Исключение из правила	6
Воробьев А.— Щедрый ручей	5
Гуржий А.— Пятьдесят восемь	4
Дейнеко А.— ...И новые заботы	2
Дмитриевский Л.— Доморошенная снасть не подвела	1
Днепровский А.— Последний шанс	1
Долгинцев Г.— На чистой воде	1
Зимарин И.— Секрет деда Кузьмы	4
Змановский В.— Лещ берет на блесну?	1
Зуб В.— Много ли нужно для счастья?	1
Илларионов Н.— Коварство?	1
Ильясов Д., Русланов Д.— За маринкой	5
Казанцев В.— Налим	2
Казанцев В.— Хариус	4
Клементьев Б.— В облачке мути	3
Козырод А.— На майского жука	3
Козырод А.— На згоду шелковицы	4
Константинов Е.— Так и живем...	2
Константинов Е.— Лещ на «Ложку»	3
Копылов В.— По расписанию	1
Королев Ю.— На гладком льду	6
Косой А.— Со второго заброса	4
Кузнецов Н.— Судак	1
Кузнецов Н.— Шука	3
Кутергин Г.— И гроза нипочем	5
Манько В.— Поймать диня	5
Маркин А.— Окуней и щук — на живца	5
Мельников П.— «Елка» приманила	2
Муравьев А.— Загадка?	6
Нюкин А.— Прыгуны	5
Пархоменко А.— У острова Монерон	5
Пеньковский В.— В жару, среди бела дня	3
Рогозный В.— Ротан в две ладони	6
Самойлов В.— Теперь охотно верю...	6
Синягов А.— Ненормальный судак	4
Смехов А.— Щиповка	3
Смирнов В.— Январский сюрприз	1
Смирнов В.— Солнечный луч на прощание	5

Смирнов В.— С утра за налимами	6
Соболев О.— За окунем по перволедью	6
Стикутс Я., Никольский А.— Форель	5
Ушаков Ю.— Дары Кутамыша	5
Федосеев А.— Под «баобабом»	3
Четвергов А.— Достойный соперник	4
Шепелев Ю.— Весна пришла!	2
Шехобалов И.— Зимой в царстве Нептуна	1
Щелоков В.— Карась в лунке	2
Юсупов Ю.— Мартовские окуни	2

САМОДЕЛКИ

Абакумов Г.— Маленькая хитрость	2
Абакумов Г., Семенов А.— Чтобы лунка не замерзала	2
Абдулин С.— Доработка катушки	1
Алябьев В.— Вращающиеся ножи	1
Андреев В., Власенко В., Калегов М., Кульбовский И., Усачев И., Ширма В.— Вращающиеся блесны	5
Артамонов К.— Составное удище	4
Афанасьев А., Бреслер В., Янушко М., Ершов А., Ермолаев Э., Зиборов В., Зуфаров В., Лагуни В., Несьнов А., Нор В., Сорокин П., Степанов А., Чубарев О., Шумаев Е.— Морышки	6
Безруков Г., Егоров К., Лагутин В.— Зимние палатки	1
Бестужев П.— Лункоочиститель	2
Богославец А.— Чехлы для крючков	3
Буриази Г.— Съёмный резак	4
Вдовин Б.— Универсальные сани	2
Возный Т.— Ремонт удища	4
Гайдамака Э.— Модернизация катушки КСБ-4	4
Герасимов В.— На липучке	2
Гонюшин В., Стаханов Ю.— Безосевая катушка для зимней удочки	1
Гришин Ю.— Простая застежка	2
Долматов М.— Плащ из полиэтилена	4
Егоров Е., Савин В.— Коптильня	3
Звегинцев Д.— Выход из положения	3
Иванов В.— С помощью резинки	2
Иевский Б.— «Надежда»	5
Ковтуненко М.— Зимняя удочка	2
Коссов Г.— Усовершенствование кормушки	2
Кузнецов Н.— Складной кукал	4
Кульбовский И.— Чебурашка зимняя	1
Лапин Ю.— Как заточить нож ледобура	2
Леонидов И.— Универсальное удище	4
Максимов С.— С шариком на щуку	4
Малев В.— Двойной поплавок с антизацепом	3
Маннер Е.— Вместо палатки	3
Марков О.— «Незацепляйка»	3
Мирещкий Е.— Незацепляйка	5
Мостовой Е.— Полезная мелочь	4
Мухин В.— Напайка с раскраской	5
Не пользуйтесь оцинкованным ведром	3
Пашацкий А.— Морышки	1
Полоскин Ю.— «Кривой хвост»	4
Пономарев В.— Контейнер для продуктов	1
Приказчиков С.— Вращающийся лепесток	5
Прохорченко О.— Ремонт ручек ледобура	1
Пульный Л.— Стульчик для рыбалки	2
Радченко В.— Отцеп	1
Радчук И.— «Новичка»	4
Рытов С.— Дополнительное колено	4
Савчук И.— Спасательный жилет	5
Самородский П.— Леска внутри удища	4
Седых В.— Усовершенствование плитки	1
Симонович М.— Усовершенствованное грузило	4
Синегаев М.— Сани-кресло	2

Соколенко Ф.— Безопасный способ крепления крючков	3
Соколов И.— Коптильня	4
Соляников Н.— Коробка для крупной насадки	2
Степанов А.— Снасть для дальнего заброса	4
Степанов А.— Для летней ловли окуней	5
Ткачев И.— Блесны для ловли жереха	3
Толстиков С.— С пенопластовой накладкой	1
Филиппов Г.— Крепление поплавок	4
Хридин А.— Пика «Нептун»	1
Шаткин В.— «Конус»	3
Шутов Г.— Самодельный нахлыстовый шнур	3

СНАСТИ

Деев О.— Когда выручает грузило с кольцом	3
Дмитриев В.— Фиксатор	3
Кузнецов Н.— Безынерционные катушки	4
Никольский А.— Мультипликаторы	4
Редькин Ю.— Дальность + чувствительность	5
Редькин Ю.— Донная удочка	3
Тимохович В.— Сигнализаторы поклевки	6
Шехобалов И.— Зимняя ловля леща	2
Шехобалов И.— Кружки	4

КОНСУЛЬТАЦИИ

Еремин В.— Укусная смесь — против мух	3
Зарецкий В.— Сухой засол	3
Шехобалов И.— Деликатесы из рыбы	3
Шехобалов И.— Ночная ловля леща	5
Шехобалов И.— Ваша помощница — пешня	6

СОВЕТЫ НАЧИНАЮЩИМ

Красносельский Я.— Где искать рыбу?	4
Самарин Д.— Ужение зимой	6

РЫБОЛОВНЫЙ ТУРИЗМ

Боксер Е., Жарков Г.— Ответный визит «Траут Аллимитед»	1
Великанов А.— До встречи, Умба!	1
Ожнев В.— Места, воспеты Бажовым	5
Садовин Ю.— По притокам Подкаменной Тунгуски	3
Чирков А.— На Любимовских озерах	5

ЮРИДИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Вправе ли милиция «не обращать внимания»?	2
О водоохранных зонах	5
Плешаков А.— Аренда водоемов	4
Плешаков А.— Уголовная ответственность за незаконный вылов ценных рыб и причинение крупного ущерба	6

СПОРТ

Асеев Д.— Все те же команды	3
Двирный Я.— Нужны спонсоры	1
Десяткин Ю.— Победили хозяина	5
Жуков А.— Новое в российских правилах	6
Козлов А.— Спортивный праздник юных рыболовов	1
Константинов Е.— Результаты не радуют	5
Ляховецкая Т.— За что боролись?	2
Михайлов Е.— С ничтожным результатом	3

Мягков А.— Победили россияне	1
Новая федерация в составе КИПС	3
Петросова С.— Москвичи начинают и выигрывают	1
Положение о лично-командных соревнованиях по кастингу на призы журнала «Рыболов» в 1990 году	2
Прокофьев С.— Кубок остается на Кубани	1
Савин В.— Разыгран Кубок Сибири	5

ПОДВОДНАЯ ОХОТА

Белев О.— Начинающему охотнику	4
Виноградов В.— В ветер и стужу	6
Гладков Ю.— Экипировка подводного охотника	2
Гладков Ю.— Убедительная победа	6
Краев Е.— В последний день отпуска	4
Суворов А.— Такие разные щуки	4
Фомкин О.— Сигнальный буй	5
Штиль Е.— Эксперимент выдерживают молодые	5

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ ЗНАНИЙ

Их везде опасаются	3
--------------------	---

АКВАРИУМ

Адуев А.— Быстро и чисто	2
Митрохин Ю.— Не забывайте старожил	3
Михайлов А.— Неутомимый труженик	4
Михайлов А.— Хлопотерумы	6
Полонский А.— Золотые рыбки	1,2
Полонский А.— Жемчужный гурами	4
Пычин С.— Расбора гетероморфа.	
Расбора трехлинейная	5
Цирлинг М.— Палюдариум	6
Цуриков В.— Когда вас нет дома...	2
Шарабурин С.— Легче предупредить, чем лечить	1
Шарабурин С.— Опасны ли незаразные болезни?	3,4,5,6

ЗА РУБЕЖОМ

Беспалько Ю.— Как я ловил пиранью	5
Васильев Н.— «Вода Темзы»	4
Великанов А.— На рыбозаводе в штате Вашингтон	5

Гуржий А.— Семинар в Венгрии	3
Никифоров О.— В непогоду за лососем	5
Скопинцев А.— ИГФА и ее задачи	3
Федоров В.— Тунцы в Атлантическом океане	2

ПОКА ВАРИТСЯ УХА

Бураковский Н.— Какая будет погода?	4
Занозин В., Пантин А., Потапов Н., Ястребов В.— Пословицы и поговорки	1,4
Коняхин В.— Байки	4
Милохин Е.— Странички из дневника	1
Руденков Г.— Какая будет погода?	3
Руденков Г.— Приметы ожидаемых времен года	4
Черепнин В.— Утка в сетях	5

РЫБАЦКИЙ КОТЕЛОК

Андреев С.— Размораживание рыбы	1
Вахнин А., Звегинцев Д., Круглей Л.— Рецепты рыбных блюд	4
Калугин М.— Тройная с дымком	3
Меденцев А., Стрекова Н., Чесноков В.— Рецепты рыбных блюд	1,5

ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ

Козлов А.— Предсказатель погоды	3
---------------------------------	---

КРОССВОРД

Заболотный В.	1
---------------	---

РЕКЛАМА

Центр НТТМ «Технология»	2
Научно-исследовательский и проектный кооператив «Пруд»	2
Всесоюзный научно-исследовательский институт ирригационного рыбоводства	3
Сухое горючее	3
Кооператив «Рыболовная снасть» предлагает	4
Блесны и воблеры по почте	5
Советуем подписаться	5
Вниманию руководителей иностранных фирм и предприятий	5
Золотой рыбе — серебряная микстура	6
Качество воды — качество жизни	6
Кооператив «Рында» предлагает	6

Редакционный совет:

АЛЕКСАНДРОВ А. К.,
АРИНИЧЕВ В. Н.,
БОГОЯВЛЕНСКИЙ Ю. К.,
БРЫЗГУНОВ В. П.,
ВИКТОРОВ М. Ю.,
КАЛЕДИН А. П.,
КИЯН Э. П.,
КЛУШИН А. А.,
КОВАЛЕВ Г. К.,
ОГНЕВ Е. Н.,
ОНЕГОВ А. С.,
ПЕТУХОВ Г. Н.,
ПОПОВИЧ П. Р.,
РУЗАНОВ В. И.,
СОБОЛЕВ О. Я.,
СТАРШИНОВ Н. К.,
СТИКУТС Я. С.,
УЛИТИН А. А.,
ФЕТИНОВ Н. П.,
ЦВЕТКОВ В. И.,
ЧЕРНЯК Р. П.

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.,
ПЕТРОСОВА С. А.
(отв. секретарь),
ПРОКОФЬЕВ С. В.,

СИТНИКОВА В. Ф.
(художественный редактор)

На наших обложках:

1-я стр.— Практические уроки.
Фотоэтиюд Д. ЛУПАЧА
2-я стр.— Первый снег.
Фотоэтиюд В. ОПАЛИНА

В номере помещены фотографии и слайды

В. БЕЗЕНКОВА,
А. БОЙЦОВА,
Ю. ГЛАДКОВА,
А. ГУЗЕНКО,
В. КАЗАНЦЕВА,
В. КАРМИНСКОГО,
Д. ЛУПАЧА,
А. МИХАЙЛОВА,
В. ОПАЛИНА,
Б. ПОПОВА,
П. СКУРАТОВА,
О. СОБОЛЕВА,
А. ТРИФОНОВА,
А. ЯКУБОВИЧА-ЯСНОГО
и рисунки
Н. НОВИКОВОЙ

Сдано в набор 10.09.90. Подписано в печать 09.10.90. Формат 70×100 1/16 Бум. офсетная Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,2 Усл. кр.-отт. 20,8 Уч.-изд. л. 7,23 Тир. 112450 экз. Заказ 1798 Цена 70 к.

Орден Трудового Красного Знамени
Чеховский полиграфический комбинат
Государственного комитета СССР
по печати
142300, г. Чехов Московской области



ЗОЛОТОЙ РЫБКЕ — СЕРЕБРЯНАЯ МИКСТУРА

«АКВАКОЛЛ» —
это оригинальная
рецептура

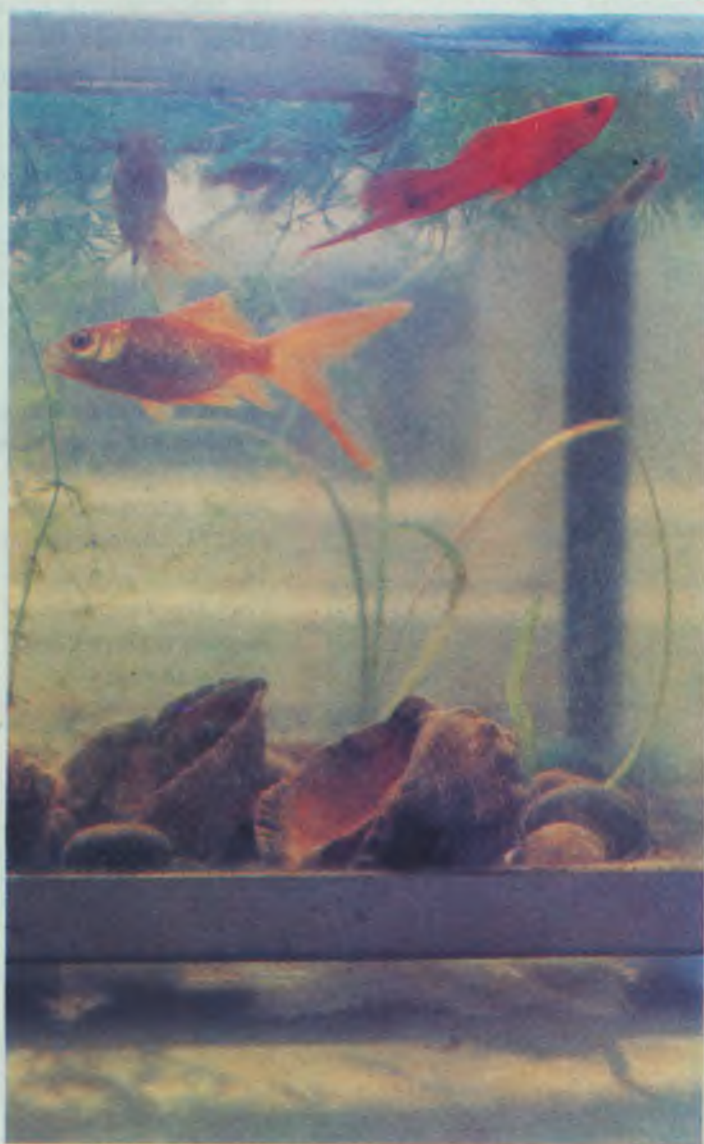
«АКВАКОЛЛ» —
это исцеляющая
сила серебра

«АКВАКОЛЛ» —
это здоровье
в вашем аквариуме

Жидкость «АКВАКОЛЛ»
применяется
для лечения
и профилактики
дерматомикозов
аквариумных рыб.
Дозы для рыб
разных видов
указаны в инструкции.

Обращаться по адресу:
624080, Свердловская
область, г. Верхняя
Пышма
Уральский завод
химреактивов

Рекламное
агентство
«МАЛАХИТ»
51-31-27



27 6

КАЧЕСТВО ВОДЫ — КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

«БИОТЕСТЕР» — прибор
для экспресс-анализа
токсичности водных сред.

Назначение: оценка токсичности воды
по совокупности примесей
(соли тяжелых металлов,
инсектициды, пестициды и др.).

Объекты анализа: питьевая вода,
природные водоемы, сточные воды,
вытяжки из почв, пищевых продуктов,
лекарств.

Объем испытуемой пробы — 1—2 мл;
производительность — 10—15 проб/час;
чувствительность — на уровне ПДК;
вес прибора — 5 кг.

Поставка организациям
в течение 2-х месяцев после заявки.

Адрес изготовителя:
195273, Ленинград, пр. Непокоренных,
74,

Государственный
научно-технический
центр «Квант»

Телефон: 538-36-02
Телефакс: 538-48-26

