



- ВЫСТРЕЛЫ  
В ВАРЮХИНСКОЙ  
КУРЬЕ
- СУДАК
- МОРМЫШКИ
- ЗОЛОТЫЕ РЫБКИ

*Январь Февраль*

**1**

1990

**РЫБОЛОВ**

**С НОВЫМ  
ГОДОМ!**



# РЫБОЛОВ

*Анварь • Февраль*

1

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ  
«РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»  
ВЫХОДИТ  
РАЗ В ДВА МЕСЯЦА  
ОСНОВАНО  
В ЯНВАРЕ 1985 ГОДА

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА  
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР,  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР  
ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ,  
СОЮЗА ОБЩЕСТВ  
ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ РСФСР

МАССОВЫЙ, СПОРТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ, ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ

## В НОМЕРЕ:

ПРИРОДА,  
ВРЕМЯ И МЫ 4

ЖИЛИНА А.— Выстрелы  
в Варюхинской курье  
МАРТИН А.— Всем нужна  
самостоятельность  
Почта раздела  
Читатель продолжает разговор  
Журналу отвечают  
По следам неопубликованных писем

РЫБЫ  
НАШИХ ВОД 22

КУЗНЕЦОВ Н.— Судак  
ШЕХОВАЛОВ И.— Зимой в царстве  
Нептуна

САМОДЕЛКИ 36

ПАШАЦКИЙ А.— Мормышки  
ГОНОШИЛИН В., СТАХАНОВ Ю.—  
Безосевая катушка  
для зимней удочки  
АБДУЛИН С.— Доработка катушки  
ПОНОМАРЕВ В.— Контейнер  
для продуктов  
РАДЧЕНКО В.— Отцеп  
СЕДЫХ В.— Усовершенствованная  
плитка  
Зимние палатки

СПОРТ 45

ПРОКОФЬЕВ С.— Кубок остается  
на Кубани  
ДВИРНЫЙ Я.— Нужны спонсоры  
МЯГКОВ А.— Победили россияне  
КОЗЛОВ А.— Спортивный праздник  
юных рыболовов  
ПЕТРОСОВА С.— Москвичи начинают  
и выигрывают

РЫБОЛОВНЫЙ  
ТУРИЗМ 52

БОКСЕР Е., ЖАРКОВ Г.—  
Ответный визит «Траут Анлимитед»  
ВЕЛИКАНОВ А.— До встречи, Умба!

АКВАРИУМ 57

ПОЛОНСКИЙ А.— Золотые рыбки  
ШАРАБУРИН С.— Легче предупредить,  
чем лечить

ПОКА  
ВАРИТСЯ УХА 60

МИЛОХИН Е.— Странички из дневника.  
Кулинария





За отвагу и мужество, проявленные при охране социалистической собственности, наградить старшего инспектора рыбоохраны по Кемеровской области Министерства рыбного хозяйства СССР Храмцова Владимира Максимовича орденом «За личное мужество» (посмертно).

Москва, Кремль.  
25 октября 1989 г.

Председатель  
Верховного Совета СССР  
М. ГОРБАЧЕВ

# ВЫСТРЕЛЫ В ВАРЮХИНСКОЙ КУРЬЕ

ИЗ РАПОРТА ДЕЖУРНОГО ПО ЮРГИНСКОМУ РАЙОННОМУ ОТДЕЛУ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ КАПИТАНА МИЛИЦИИ Б. А. ПОПОВА:

В 6 часов 20 минут 21 мая 1989 года на Варюхинской курье, близ деревни Варюхино Юргинского района, неизвестный преступник двумя выстрелами из охотничьего ружья совершил убийство гражданина Храмцова Владимира Максимовича, 1953 года рождения, старшего государственного инспектора Кемеровской областной инспекции рыбоохраны.

В протоколе осмотра места происшествия отмечалось, что на берегу курьи были обнаружены десять пустых бутылок от вина «Арапчай», пятнадцать пыжей из черного и серого войлока, неподалеку вбит кол, на него надета банка из-под мощного средства «Ландыш» с четырьмя сквозными отверстиями. Людей на берегу курьи уже не было, хотя костер еще тлел, в нем лежали шесть печеных картофелин.

Что же произошло весной прошлого года на реке Томи, почти на границе двух областей — Кемеровской и Томской? Почему погиб этот человек? Какой он был? Что нужно делать, чтобы впредь таких несчастий не было?

Эти вопросы я задавала в Кемерове самым разным людям — рыбинспекторам и рыболовам, вдове погибшего и его убий-

1  
це, свидетелям происшедшего и людям, не имевшим к трагедии никакого отношения. Из их ответов я поняла: необходим разговор, который выходит далеко за рамки некролога.

...Надежда и Владимир родились и выросли в Башкирии, в Дуванском районе. А познакомились, когда обоим было по 22 года. Любовь у них была стремительная, но серьезная. Вообще, все, что делал Владимир, было очень серьезно и основательно.

ИЗ РАССКАЗА Н. И. ХРАМЦОВОЙ. При- мерно год он был в общественной рыбоохране. Реки у нас в Башкирии очень красивые, рыбные, но и браконьерство было большое. Чего только с этой несчастной рыбой не делали! И острогой ее били, и глушили, и сетями в нерест ловили... Володя буквально в ярость приходил, когда это видел. И пошел работать госрыбинспектором, поступил учиться в Тобольский рыбопромышленный техникум.

Я была против того, чтобы он работал в рыбоохране. Еще в Башкирии в него стреляли, но промахнулись. И мотоциклом хотели задавить, причем свои же, местные.

Любовь у нас была красивая и семейная жизнь — тоже красивая. Хотя, как говорят, зимы без бурана не бывает, но он и сам говорил: «Я счастливый человек. Ведь не каждому так повезет в жизни — по-настоящему полюбить женщину, да еще жениться на ней, да еще чтоб она таких сыновей родила...»



В. М. Храмцов с семьей. Фото 1983 года.

Валя у нас родился в Башкирии. Мы жили в Володином родительском доме, который он отдал, как игрушку. Руки у него были золотые — и плотничал, и столярничал, и рисовал, и выжигал, и чеканил, и брюки умел сшить, и корову подоить. У него ведь мама много лет болела, и он за ней ухаживал. Бывало, баню истопит и ее на руках туда отнесет. И готовил, и стирал... Я знаю, если б со мной подобное случилось, ни за что не бросил, тоже на руках носил бы. С ним все было не страшно...

Когда он учился, узнал, что в Новокузнецке есть вакансия в рыбинспекции. Написал туда письмо, получил вызов, и перебрались мы в город, это было в 83-м году. Родился Саша. Володя очень много занимался детьми, возился с ними, и думаю, что они будут в него — и по сноровке, и по отношению к окружающим, и по добросовестности.

## 2

Как работал Храмцов? Старшим госинспектором по Кемеровской области (а по сути это означает — руководителем областной рыбоохраны) его избрали на общем собрании в 1986 году. Обком согласился не сразу — 32 года парню, беспартийный. Но все-таки его кандидатуру утвердили. И в инспекции наступил «золотой век». У Владимира был дар хорошего хозяйственника, и рыбоохрана начала постепенно

приобретать то, о чем в других областях мечтают годами, — катера, машины, мотолодки...

В рейдах инспектора снимали километры сетей, изымали остроги, самолосы...

Обижались ли когда-нибудь любители-рыболовы на Храмцова? Думаю, что нет. Он штрафовал лишь тех, кто рыбачил на прудах рыбхозов — Скарюпинского, Кемеровского... Да и там иногда ограничивался предупреждениями. Все остальные протоколы, составленные участковыми инспекторами, и вынесенные по ним постановления, а это была уже компетенция Храмцова, — на лов сетями и острогами.

Я листаю протоколы за 1988 год — время наивысшего расцвета инспекции. За этот год инспекция оштрафовала за добычу рыбы сетями, бреднями, переметами, острой и ловлю в прудах рыбхозов 633 человека на сумму 14 160 рублей, предъявив иски за ущерб, нанесенный выловом ценных рыб, на 10,8 тысячи рублей. Изъято 860 сетей, 43 бредня, 224 прочих неразрешенных орудий лова. Изъято и направлено в предприятия торговли и общественного питания 734 килограмма рыбы.

Доставалось от Храмцова не только нарушителям правил рыболовства, но и хозяйственникам. За залповый сброс в р. Алчедат кислотосодержащих сточных вод в апреле 1988 года директор и главный инженер Анжеро-Судженского химфармзавода оштрафованы на 100 рублей каждый. Юргинский завод железобетонных конструкций долгое время добывал в р. Томи гравий, чем вызвал интенсивное ее загрязнение. Директор завода и главный инженер оштрафованы на 100 рублей каждый. За халатное хранение ядохимикатов и минеральных удобрений, за использование гексахлорана, что запрещено в рыбоохранной зоне, 207 должностных лиц системы агропрома были оштрафованы почти на 11 тысяч рублей.

Храмцов работал, и душа у него за свое дело болела. Очень тяжело он переживал массовую гибель рыбы в Томи летом 1986 года. Тогда посевы, которые губил луговой мотылек, обработали пестицидом, а его сильными дождями смыло в Томь.

— Дохлую рыбу прибывало к берегам, и она так и гнила до самого Кемерова, — рассказывал мне инспектор Крапивинского участка Виктор Петрович Шутов. — Выезжали мы, собирали ее. Язи там были по 2—3 килограмма. Особенно много рыбы лежало на дне в устье реки. Какая толь-

ко наука не занималась той рыбьей бедой! Вывод был — стихийное бедствие. Да какая же это стихия? Что мы можем браконьеру ответить, когда он говорит: «Я поймаю — да на стол и такого ушерба не нанесу. Вы лучше с истинными браконьерами воюйте — с предприятиями...»

Храмцов воевал, как мог. Но в начале 1989 года функции санитарного надзора у рыбоохраны были отобраны...

В тот рейд отправились 19 мая. Пошли на катере втроем — моторист Анатолий Яковлевич Сорокин, участковый инспектор Сергей Иванович Праздников и сам Храмцов. Сняли больше двух десятков сетей, задержали нескольких нарушителей, составили протоколы. У одного браконьера в Паче изъяли ружье. В ночь с 20-го на 21-е, устроившись на ночлег в устье р. Сосновки, услышали в Варюхинской курье выстрелы. Храмцов сказал: «Утром пойдем туда».

### 3

В то же самое время, когда кемеровские инспектора выходили в рейд, работники одной из организаций г. Томска сговаривались о рыбалке в предстоящие выходные дни. В Варюхине у одного из них, Амельченко, жила теща, он знал, что это рыбные места.

В субботу, когда он копался у тещи на огороде, компания приехала на двух машинах — «Жигулях» и «Москвиче». Трое мужчин — Носков, Ерохин и Лантин — и две женщины привезли с собой не только удочки, но и 15 бутылок вина (фамилии всех томских свидетелей, кроме Амельченко, здесь и далее изменены). Амельченко показал, где можно расположиться, и «рыбалка» началась. Отдыхавшие, которые впоследствии перешли в категорию свидетелей, называли это — «мы посидели». Градации «сидения» у всех были разные: «Люба была уже пьяная, Лантин — тоже, Ерохин — выпивши».

Потом к компании вышел незнакомый человек с ружьем — налили и ему. Наде захотелось пострелять, она раньше не пробовала. Организовали ей это удовольствие: надели на палку полиэтиленовый флакон, дали ружье... Затем выпили еще. Тут подъехал освободившийся от домашних дел Амельченко, выяснилось, что он знаком с хозяином ружья, местным забойщиком скота Лутовым. Оказалось, тот приехал не один, а с жителем Томска Негинским на его «Волге». Лутов привез пять сетей, но все

их поставить не смог, был слишком пьян, поставил три. И сказал, что рыбинспектора уже снимали у него сети, еще раз приедут — он не подпустит их к берегу.

Потом Носков с Надей отъехали на «Жигулях», Лантин с Любой — на «Москвиче». Ерохин лег спать у костра, уснул в «Волге» и Лутов, дельверив Негинскому проверять свои сети... Амельченко поддерживал огонь, пек картофель.

*ИЗ РАССКАЗА МОТОРИСТА А. Я. СОРОКИНА. Про Варюхинскую курью в инспекции говорили: браконьерское гнездо. В апреле мы были в этих местах на моторке, но зайти в курью не смогли — лед еще не растаял. В воскресенье, 21 мая, проснулись рано, в 5 утра, и двинули. На берегу увидели красные «Жигули» и высадили Праздникова на берег: Храмцов поручил ему проверить, не стоят ли сети. Сами пошли на катере дальше. Минут через десять увидели парня на надувной лодке, но без удочек. Предложили ему подняться на катер, он согласился. Сказал, что никаких запрещенных снастей у него нет.*

*Мы бросили «кошку» и зацепили сеть. Парень уверял, что сеть не его. Я начал отработывать задний ход, а Храмцов — собирать сети, они были связаны между собой. Леща там было — ну, может, штук десять. Грузом для сети служили масляные насосы. Сеть была привязана веревкой к кусту, Храмцов ее оборвал.*

*Тут среди тальника я увидел мужчину в куртке-«энцефалитке» с капюшоном. Он прошел мимо по берегу, как будто никакого отношения к этим сетям не имел. Я Храмцову сказал: «Я видел человека». Он мне: «Я тоже. Давай к берегу, там разберемся». Я поднял глаза и увидел, что тот мужчина на берегу целит из двустволки мне прямо в лоб. Он крикнул: «Оставь сети!», а Владимир Максимыч: «Опусти ружье!» и достал пистолет.*

*Я сразу включил заднюю скорость, катер развернулся на месте и стал боком к берегу. Храмцов перепрыгнул через машинное отделение на другую сторону катера, но мужчине с ружьем он был открыт по пояс. И тут раздался выстрел. Я думал, Храмцов стрельнул, дал вверх предупредительный. Тут — второй выстрел, и я понял вдруг, что это — из ружья. Оглянулся — Храмцова нет; парень, которого мы подняли на борт, спрятался за рубку. Я у него спрашиваю: «Где инспектор?». А он вниз показывает. Храмцов лежал прямо у двери в рубку, вниз лицом...*

*Я развернулся и пошел к тому месту, где мы оставили Праздникова. Разбудили водителя красных «Жигулей» и четвергом перенесли Владимира Максимыча на одеяле в машину. Мне казалось, что он еще жив, но в шоке...*

*Праздников поехал на этих же «Жигулях» в Юргу, искать больницу, а я записал фамилию парня — Костырев — и высадил его, а сам пошел в Юргу на катере. Мы договорились с Праздниковым, что встретимся в милиции, так все и получилось. Врач в больнице пощупала пульс у Храмцова и сказала, что он уже умер...*

Костыревым назвался Амельченко. Когда стало светать, он решил размяться и поплыл на надувной лодке проверять «иконки» («экраны». — Ред.). И тут появился катер рыбоохраны... Амельченко слышал слова Лутова: «Оставь сети», помогал Сорокину вытирать кровь с лица Храмова, переносил его тело в машину. И он же, вернувшись на стоянку, сказал Лутову, что был на том катере, что Лутов ранил инспектора. Стали спешно собираться, побросали вещи в багажник машины...

Трагедия в Варюхинской курье высветила и смысл «рыбалки» с ящиком вина, и истинное лицо каждого — смалодушничавшего Костырева-Амельченко, помогающего и убийце, и его жертве; почтенного пенсионера Негинского, который долго не желал являться к следователю и дать свидетельские показания, так что даже пришлось просить помощи у томской милиции...

В следственном изоляторе я спросила у Лутова:

— Вы вышли на берег к незнакомой компании. Вы были с ружьем. Были пьяны. Там, в компании, сидели женщины. Неужели они не испугались, что вы их спяну перестреляете?

— А чего меня пугаться, я не зверь какой, — ответил осужденный именно за убийство и как раз по пьянке. Он сказал, что, будучи трезвым, никогда бы этого не сделал.

*ИЗ РАЗГОВОРА С Н. И. ХРАМЦОВОЙ.*  
Володя был такой солидный, а натура — как у ребенка. Как он радовался, когда сшили ему форменный китель, с погонами, с золотыми пуговицами... В зеркало на себя смотрел, нож охотничий сбоку прицепил, как кортик.

...В областном суде я смотрела документы уголовного дела и увидела фотографии трупа Храмова — в этом самом кителе, пропитанном кровью. Запрокинутое мертвое лицо, тоже в крови, «запорожские» усы. Все, что произошло, — это из-за рыбы и сетей?! Да вы что, люди!

## 4

В Юрге была срочно образована оперативно-следственная группа. Вместе с Сорокиным приехали на берег. Место, где все случилось, он смог узнать только из лодки, со стороны воды. И веревку, обрванную Храмовым, нашел, и масляные насосы, которыми была притоплена сеть. Шофер милицейской машины сказал: «Вот

здесь стоял «Москвич» — 403-й или 407-й». Поехали в Варюхино и там как раз увидели такой «Москвич». Нашли хозяина, а за ним и остальных свидетелей — участников пикника. Вот и весь розыск. По деревне уже несся слух: «Лут убил милиционера».

*ИЗ ПРОТОКОЛА ДОПРОСА ЛУТОВА А. С., 1948 ГОДА РОЖДЕНИЯ.* Жизнь у меня не задалась. Живу с Любовью Николаевной Пыряевой уже десять лет, у нас родилось четверо детей, но три года назад нас лишили родительских прав из-за того, что она пила, бросала детей дома одних, они часто бывали голодными, а я работал скотником, сутками дома не бывал.

Я был не согласен с тем, что меня тоже лишили родительских прав, тяжело переживал это, тоже начал пить. С меня еще высчитывают алименты на детей от другого брака, так что на руки я почти ничего и не получаю.

У жены 19 мая был день рождения, отметили. 20-го мы с ней с утра похмелялись. И так целый день: выпью, лягу спать, проснусь, выпью, опять лягу спать. Накануне я видел Амельченко, он спросил, не собираюсь ли я на рыбалку, сказал, что тоже там будет.

Вечером приехал из Томска мой знакомый Негинский, я взял пять сетей, и мы поехали на его «Волге» в курье. С собой я взял патронташ и ружье. Обычно я всегда беру его с собой: хожу в тайгу за шишкой, мало ли что может случиться... Приехали, увидели Амельченко с незнакомой компанией, выпили с ними вина, водки и самогона.

Проснулся я от шума двигателя катера, увидел, что человек в форме снимает сети... Хватился ружья — его рядом не было, потом я вспомнил, что из него ночью стреляли по цели люди из этой компании. Пошел его искать.

У меня раньше не раз снимали сети, мне их стало жалко, ведь я их сам вяжу, и мне трудно это дается — рука травмирована, одного пальца нет, остальные плохо двигаются...

Ружье я нашел метрах в десяти. Катер в это время подошел к кустам тальника, я «скинул ружье и крикнул: «Оставь сети!» Человек на катере оглянулся и вынул пистолет. Не знаю — зачем, но я два раза выстрелил из обоих стволов. Человек упал, и катер стал уходить.

Тут я увидел, что у костра кто-то спит, разбудил его (это был Ерохин) и сказал, что надо уезжать. Мы пошли к «Москвичу», выпили еще вина... Кто привез меня домой и куда я дел ружье, не помню.

Ружье я купил 15 лет назад в Новосибирской области, по билету члена охотничье-рыболовного общества. Потом, когда я жил в Ивановской области, меня судили за драку по 206-й статье, дали два года условно с обязательным привлечением к труду. Но ружье тогда не изъяли...

*ИЗ ПОКАЗАНИЙ СВИДЕТЕЛЬНИЦЫ Л. Н. ПЫРЯЕВОЙ.* Жили мы нормально. Я работаю дояркой, а муж раньше был скотником, а потом стал забойщиком скота. Если кто про-

сит его помочь забить скотину, то обязательно с бугалкой приходит.

Муж увлекся рыбалкой, вязал сети, а рыбадызор их все снимал. И муж говорил, что это им даром не пройдет.

Когда мужа забирала милиция, я спросила у него: «Что ты наделал?» А он ответил: «Что сделал, теперь не поправишь и не вернешь».

При осмотре дома Лутова в коридоре, за ящиком для комбикормов, работники милиции обнаружили два куска войлока — серого и черного, с отверстиями, а также капроновые и суровые нитки разной толщины.

**ИЗ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.** Смерть гр. Храмцова В. М. наступила вследствие дробового ранения грудной клетки, живота, головы, с повреждением грудного отдела аорты, легких, печени, сопровождающегося острой массивной кровопотерей, что относится к разряду тяжелых телесных повреждений.

Таковы факты. Лутов стрелял с расстояния 25—30 метров из ружья 12-го калибра. Разброс дробы дал семнадцать ран. И все это — из-за десяти лещей и трех сетей.

Лутова судили по двум статьям Уголовного кодекса РСФСР — ст. 102, п. «в» — «Умышленное убийство, совершенное в связи с выполнением потерпевшим своего служебного или общественного долга» и ст. 163, ч. 1 — «Незаконное занятие рыбным промыслом». По совокупности преступлений путем поглощения менее строгого наказания более строгим он приговорен к 13 годам лишения свободы в исправительно-трудовой колонии усиленного режима без ссылки.

— Это что же, моя жизнь стоит только 13 лет? — спрашивали потом рыбинспектора, с которыми доводилось говорить о приговоре.

Много это или мало — 13 лет лишения свободы? Лутов еще может думать о будущем — пусть с ужасом, с отчаянием, но может. Когда он выйдет на свободу, ему будет 54 года. А Храмцов уже не может ничего. Тело его отвезли на родину, в Башкирию, он похоронен рядом с родителями. Дети остались без отца, жена — без мужа. Кемеровская инспекция потеряла своего руководителя, природа — своего защитника, страна — гражданина.

А за что погиб Храмцов?

## 5

Через месяц после убийства Храмцова случился залповый сброс неочищенных сточных вод в реку Юринку, приток Томи.

Обнаружилось это только на третий день: на санэпидстанцию позвонили рыболовы и сообщили, что вода в реке коричневая, в устье много дохлой рыбы — чебака, ельца, карася, окуня. Подозрение пало на два завода — абразивный и машиностроительный, которые сбрасывают миллионы кубометров отработанных вод, содержащих и нефтепродукты, и фенолы, и бог знает что. Пока то да се, пока приехали специалисты, погибшую рыбу, естественно, течением унесло. И если первоначально ущерб оценивался в 500 тысяч рублей, то окончательная сумма составила лишь 3,5 тысячи, да и ту взять не с кого: так и не установили, кто реку отравил.

Юргинская рыба не досталась никому — ни рыболову-любителю, ни браконьеру, ни рыбоводящему кооперативу, ни покупателю. Она сгнила и разложилась, став дополнительным источником загрязнения и без того большой воды. Рыбы ценных видов в Томи почти не осталось, какая есть — заражена описторхозом.

Так за что же погиб Храмцов? За что сотни инспекторов неделями находятся в рейдах, мерзнут, питаются кое-как, недосыпают, рискуют жизнью, наконец? Может, вся рыбоохранная работа — это борьба с ветряными мельницами? Каков сегодня ее смысл?

**ИЗ РАЗГОВОРА С А. С. ЛУТОВЫМ.** Я родился и вырос в Юринском районе. Здесь прекрасные места, и шишка есть кедровая, и рыба в реке. Вернее, все это раньше было. Сети были в каждом доме, все ловили рыбу, и всем хватало. И деды так жили, и прадеды. И не было никакого рыбадызора. А вы посмотрите, что теперь! По Томи — лесосплав, травят рыбу все кому не лень, в магазине речной рыбы днем с огнем не сыщешь.

Много рыбы я не ловил — себе поесть да соседям раздать. С удочкой сидеть мне некогда, я сутками на работе был. Таких, которые ловили рыбу без меры, у нас в деревне всего двое, а сети есть в любом дворе.

Если бы продавали лицензии на сетное рыболовство, я бы брал...

Честно говоря, я сомневаюсь, что Лутов покупал бы лицензии, если вспомнить о его безденежье. Но это теперь не проверишь.

А между тем Храмцов уже расписал курьи, где предполагалось открыть ловлю сетями по лицензиям, и подал документы на утверждение в Верхнеобьрыбвод. Что же намерчал Храмцов? Лицензия за пять рублей дает ее владельцу право ставить на сутки одну сеть длиной 25 метров, с ячеей 30 миллиметров. Суточный улов не лимитирован ни по количеству экземп-



ляров, ни по общему весу. Ловля начинается с 15 июня, заканчивается 15 октября.

Открытие «лицензионного сезона» в предполагаемый срок не состоялось из-за гибели Храмова. Продажа разрешений на лов сетями началась лишь в августе.

Смотрю список водоемов, где разрешена лицензионная ловля сетью: Лачиновская курья, Ярыгинская, Бабья, Никольская, Краснозменная, Староозерная, Кулаковская... Вот она, Варюхинская.

*ИЗ РАЗГОВОРА С В. Д. КОТОВЫМ, ЗАМЕСТИТЕЛЕМ НАЧАЛЬНИКА ВЕРХНЕОБЬРЫБВОДА. Если бы лицензионное сетное рыболовство было организовано в Кемеровской области, скажем, года два назад, думаю, этой трагедии не случилось бы. Правила любительского рыболовства у нас жесткие. А введение лицензионного лова позволит уменьшить социальную напряженность.*

*Томь потеряла рыбохозяйственное значение более 15 лет назад. Химические, металлургические и угольные предприятия, имеющие далеко не совершенную систему очистных сооружений, загрязняют реку промышленными стоками с высокой концентрацией вредных веществ.*

*Считаю, что введение лицензионного лова во многих регионах сдерживается сложившейся практикой: о работе рыбоохраны вышестоящие органы судят по количеству составленных протоколов, да еще к уровню минувшего года, так сказать, «от достигнутого». Опыт Томской и Новосибирской инспекций свидетельствует: там, где открыт лицензионный лов, браконьерство уменьшается. Этому можно было бы только радоваться, если бы не одно обстоятельство. По принятым в Главрыбводе критериям, это будет означать, что инспекции работают плохо (!). Но и судить о качестве работы органов рыбоохраны по состоянию водоемов и их рыбных запасов (рассматривался такой вариант в Главрыбводе) нам еще долго не придется на фоне общей экологической ситуации в стране.*

## 6

Позволю себе высказать свое собственное мнение. Все многообразие нарушений Правил любительского рыболовства я бы условно поделила на три категории.

**Первая:** несоблюдение мелочных регламентаций рыбной ловли. Думаю, что правила должны быть максимально «повернуты лицом» к рыболову-любителю и содержать только обоснованные запреты. Вся нервотрепка, связанная с тем, что один прицепил лишний крючок, другой — поставил жерлицу, третий — выловил лишнего леща, четвертый — не успел купить путевку и т. д., — это конфликты, смею сказать, из-за ерунды, и они разводят рыболова-

любителя и рыбинспектора в разные стороны все дальше и дальше, порождая острое, необычайное недовольство друг другом. А ведь цель-то у них, казалось бы, одна: чтобы эта река была рыбной и завтра. Оба прекрасно понимают, что основной ущерб рыбным запасам наносят не лишний крючок и не лишний пойманный «хвост», а расположенный неподалеку какой-нибудь консервный заводик, но «плохой закон — тоже закон», и плохие правила продолжают «работать».

**Вторая категория:** нарушение правил «браконьерами» из местного населения. Испокон веку их предки кормились от реки, и река не оскудевала; они не внемлют доводам инспекции о том, что «рыбные запасы надо беречь» хотя бы по той простой причине, что знают: сегодня не поймаешь — завтра все будет потравлено.

Здесь я поддерживаю и Храмова, и Котова, и других руководителей Верхнеобьрыбвода: выход из этого тупика — в организации лицензионной ловли сетями, что позволит и местным жителям быть с рыбой, и местной власти иметь доход, который можно направить на строительство хотя бы тех же очистных сооружений.

Возможно, что все не так очевидно, как кажется. По данным Кемеровского ООиР, на которое возложена реализация лицензий, за месяц в Юргинском районе не было приобретено ни одного разрешения на сетной лов. Сложившуюся за годы психологию людей враз не переделаешь. Здесь нужна и пропаганда, и реклама, и информация — все это требует, как минимум, желания что-то предпринимать в этом направлении.

**И, наконец, третья категория:** профессиональные браконьеры, своего рода рыбные гангстеры, отлаженно и жестоко делающие деньги из икры и рыбы и располагающие для этого всем необходимым — и моторами, и катерами, и рациями, и гидрокостюмами, и цехами для переработки рыбы.

Чтобы противостоять именно этим силам, нужна высокопрофессиональная, современно оснащенная, вооруженная, высокооплачиваемая рыбоохрана, не компрометирующая себя спорами о том, как квалифицировать тройник — как три крючка или как один.

Тогда люди захотят помогать инспекторам не за право рыбачить по запискам в запретном для других месте, а потому, что в рыбном бандитизме, в злостном браконьерстве и содержится настоящая, реаль-

ная угроза нашим рыбным богатствам. Равно как и в экологически опасной деятельности большей части промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Бороться со всем этим злом можно только при поддержке многомиллионной армии рыболовов-любителей, не подвергающихся остракизму со стороны рыбоохранны.

Чтобы перейти от слов к делу, надо, наконец, кому-то взять на себя смелость и ответственность принять все эти принципиальные решения.

Храмцов был из тех, кто берет на себя. Он принял решение не штрафовать удильщиков, если они расположились не на территории рыбхозов. И не проявлял излишнего педантизма, контролируя исполнение правил.

Взял на себя и Верхнеобьрыбвод — бассейновое управление, которому подчиняется Кемеровская областная инспекция. Им разработан проект новых Правил любительского и спортивного рыболовства, несомненно, куда более гуманных и либеральных, чем в большинстве наших регионов. Здесь не стали ждать, пока у Минрыбхоза СССР дойдут руки до изменения Типовых правил, а исключили из них нелепости и лишние детали, пересмотрели прежние нормы вылова и перечень запрещенных снастей, составили свой проект и опубликовали его в местной прессе. Любители рыболовства прислали немало откликов, В. Л. Захаров, второй заместитель начальника Верхнеобьрыбвода, проанализировал и обобщил их, а также предложения обществ охотников и рыболовов и рекомендации ихтиологов. Все это нашло отражение в окончательном варианте проекта. Сейчас он находится в стадии согласования, и, будем надеяться, скоро рыболовы-любители Омской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края перестанут страдать от таких ограничений, как вывоз с водоемов только двухсуточной нормы вылова, лимитирование улова пятью килограммами и т. д.

Начальник Верхнеобьрыбвода А. В. Медведев рассказал мне, что в Томской области открыто сорок участков лицензионного лова рыбы ценных видов — нельмы, муксуна, стерляди, пеляди, причем не только на Оби, но и на Томи, Кети, Чулыме. Да, это дополнительная работа для органов рыбоохраны, да, есть новые сложности, есть риск, что ситуация может вый-

ти из-под контроля, но сибиряки взяли это на себя.

Как было бы замечательно, если бы их примеру последовали другие наши бассейновые управления и областные инспекции! Уж не говоря о Главрыбводе, который упорно отмалчивается и от критики, и от конструктивных предложений.

Не век же нам сидеть и ждать, пока в проблемы любительского рыболовства захотят вникнуть самые высокие инстанции. Есть же, наконец, люди, которым это положено делать именно потому, что должность обязывает.

Цену нашей многолетней политики в рыбоохранном деле я увидела воочию именно в Кемерове: одна жизнь оборвалась, другая будет изуродована в заключении, исковерканы три судьбы — жены и детей Храмцова.

По данным Главрыбвода, только за девять месяцев прошлого года были убиты четверо государственных и один общественный инспектор рыбоохраны, трое инспекторов тяжело ранены. По случаям нападений на работников рыбоохраны и легких ранений статистика не ведется, но факт остается фактом — агрессивность населения резко возросла. Это говорит о том, что нужно повышать социальную и правовую защищенность рыбинспектора (сейчас, по инструкции, он может применять оружие, только когда его уже, можно сказать, убьют), а также пересматривать политику регулирования любительского рыболовства.

Рыбинспектора и рыболовы не должны идти по пути конфронтации. Но именно на этот путь сталкивает их существующее рыбоохранное законодательство. И до тех пор, пока оно не станет иным, возможны новые трагедии, подобные той, которая случилась в Кемерове.

Сети, из-за которых погиб Храмцов, по решению суда уничтожены «как не представляющие ценности». Что стало с рыбой, обнаруженной в этих сетях, я не знаю.

**А. ЖИЛИНА,**  
спец. корр. журнала

*Исполнилось 15 лет с момента создания Эстонского общества рыболовов. Журналисты редакции побывали в Центральном совете общества, где об этом маленьком юбилее никто и не вспоминал — работы слишком много, а людей в совете очень мало. Собственно, это рабочий аппарат совета — всего девять человек, в самом совете — 75 человек, избранных конференцией общества.*

*Структура общества — клубная. Оно объединяет 17 городских и районных клубов и клуб рыболовов ДСО «Динамо».*

*На вопросы журналистов отвечает председатель общества Александр Михайлович МАРТИН*



## ВСЕМ НУЖНА САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ

У руководителей обществ охотников и рыболовов бытует мнение, что рыболовы в этих обществах — иждивенцы, поскольку основные доходы дают охотничьи хозяйства, предприятия и торговля. Считается, что в силу этого чисто рыболовные объединения нежизнеспособны. Однако Эстонское общество благополучно существует уже полтора десятилетия лет. На какие средства?

— Доход наш — чуть больше 400 тысяч рублей в год. Он складывается из вступительных (3 рубля) и членских (6 рублей) взносов, из денег от продажи путевок и лицензий на рыбную ловлю, из взносов коллективных членов, из средств, получаемых от эксплуатации рыболовных баз.

Чистая прибыль составляет примерно 40—50 тысяч рублей. Конечно, это мало, мы постоянно ощущаем стесненность в средствах. Хотелось бы больше тратить на восстановление рыбных запасов, на благоустройство баз, да и на оплату труда наших сотрудников.

Велик ли штат сотрудников в обществе и какая у них зарплата?

— Штатных единиц не так уж много — 41. Из них, как уже сказано, девять — в Центральном совете, 29 — в клубах и 3 — в опытно-показательном рыболовном хозяйстве. На этот небольшой штат ложится основной груз организационных проблем. Работавшие раньше на общественных началах энтузиасты постарели, стали менее активными, молодежь сейчас очень увлечена участием в различных общественных движениях, в кооперативах и т. п.

Считаю, что зарплата наших штатных сотрудников — мизерная и не соответствует объему их труда. Судите сами: максимальный оклад заведующего и главного бухгалтера самого крупного — Таллиннского — клуба 130 рублей, остальные получают от 90 до 115 рублей. Теперь, правда, разрешены доплаты до 50 процентов к основному окладу, но в пределах фонда заработной платы. В центральном аппарате этот вопрос решается просто: держим вакантными три единицы и делим эти ставки между сотрудниками и даже клубам, например, Тартускому, выделяем определенные суммы. А если в клубе всего одна штатная единица, из каких средств доплачивать?

Получается ситуация парадоксальная: общество ни копейки из госбюджета не получает, но распорядиться своими собственными средствами по усмотрению конференции — высшего нашего органа — и Центрального совета мы не имеем права.

Общество изначально существует на принципах самофинансирования, самоокупаемости, самоуправления. Нет у нас только самостоятельности.

Наша республика переходит на экономическую самостоятельность. Так, может быть, пора подумать и об экономической самостоятельности республиканских общественных организаций? У нас есть ревизионная комиссия, уполномоченная членами общества контролировать хозяйственную и финансовую деятельность, которая не позволит никаких злоупотреблений.

**А если ваши клубы тоже потребуют самостоятельности?**

— И правильно сделают! Центральный совет готов расширить права и экономическую самостоятельность клубов, записав это в новом уставе. Однако, к сожалению, не все зависит от нас. Иногда клубы сталкиваются с произволом местных властей. Вот пример. Исполком Йыгеваского районного Совета отобрал у общества три водоема, расположенных на его территории, рыбохозяйственным освоением которых издавна занимался Тартуский клуб, и передал их колхозу. Теперь рыболовы пользуются этими водоемами по договору, а клуб отдает колхозу 50 процентов выручки от продажи путевок на рыбную ловлю. Правда, сумма небольшая — примерно 100 рублей в год. Но сам факт такого пренебрежения к интересам граждан возмутителен. Мы надеемся, что новый закон о собственности и об аренде многое расставит по своим местам.

**К слову — об аренде. В некоторых обществах, и в журнале рассказывалось об этом, передают нерентабельные базы в аренду. Арендные коллективы, проявляя определенную предприимчивость, расширяют услуги для рыболовов, улучшают сервис и таким образом повышают доходность баз. У вас это не практикуется?**

— Пока нет. На базах сохраняются прежние формы работы. Но есть у нас недавно построенное опытно-показательное рыбоводное хозяйство, в котором производят личинок щуки. Хозяйство оказалось убыточным, и мы сдали его в аренду колхозу.

## ЗАМОР

*«Зимой со мной произошел такой случай. Мы с женой приехали в Крылатское на карьер, который находится между гребным каналом и Москвой-рекой. Я слышал, что на этом карьере замор. Действительно, народу там собралось много, рыба гибла, мы брали ее руками. Вдруг подходит молодой человек, представляется рыбинспектором и составляет протокол» как будто я какой-нибудь браконьер. Я предлагал: давайте мы пойдём и сделаем майны, чтобы остальная рыба осталась жива, а он ответил, что все равно это бесполезно, рыба подохнет.*

*Дорогая редакция, прошу помочь мне разобраться-*

Колхоз дает нам личинок для зарыбления, а здание использует как базу отдыха, отчисляя обществу 50 процентов дохода.

**Председатель МДО «Рыболов-спортсмен» А. П. Каледин высказал на страницах нашего журнала предложение о создании Всесоюзной ассоциации рыболовов. Предполагается, что это будет свободный, добровольный союз рыболовных обществ (существующих и вновь возникающих), которые, возможно, будут создавать совместные предприятия, базы, организовывать рыболовный туризм и т. д. Речь может идти также и о создании хозрасчетной научной лаборатории, которая проводила бы необходимые исследования и на их основе разрабатывала бы соответствующие методики. Как вы относитесь к идее создания такой ассоциации?**

— Этот вопрос требует всестороннего обсуждения с членами общества. Но идея привлекательная. Особенно заманчива перспектива создания совместных предприятий, участие в которых укрепило бы нашу материально-техническую базу.

**Как вы обходитесь без собственных промышленных предприятий? Существует убеждение, что без них, без их отчислений обществу не прожить.**

— Наше общество, как видите, живет без них, и должен сказать, что в целом мы достаточно твердо стоим на ногах, хотя, конечно же, есть немало проблем. Думаю, что экономическая самостоятельность, развитие аренды и разных форм кооперации упрочат положение нашего общества.

*ся в этом деле. Если я не прав, то уплачу этот штраф. Но кто же ответит за рыбу, погибшую в этом карьере, который еще называют «заморником»? И почему лучше, чтобы рыба погибла и разлагалась в воде, чем пошла в пищу населению?*

*Наверное, замор рыбы можно предупредить, прорубив заблаговременно майны? Этого рыбоохрانا делать не хочет, а за такими «браконьерами» как я, гоняется. Рыба в карьере погибает, но все равно ее не тронь.*

*И. П.-ОВ  
г. Москва»*

Это далеко не единственное письмо в редакцию, свидетельствующее о том, что с заморами рыб связаны не только экологические, но и социально-правовые проблемы. Читателей интересует, так ли уж неизбежны заморы и кто несет ответственность за их возникновение? Какие существуют правовые документы, регламентирующие лов рыбы в предзаморном состоянии? Каковы функции госрыбинспекции в период замором на водоеме: задерживать тех, кто подбирает снулую рыбу, или принимать меры по спасению еще живой? Имеет ли право население собирать заморную рыбу?

Редакция обратилась за разъяснениями к специалистам.

Причин, приводящих к заморам рыбы, довольно много. Среди них выделяются природные, или естественные, и антропогенные, связанные с хозяйственной деятельностью человека. Гибель рыб и других гидробионтов чаще всего наступает в связи с недостатком кислорода в воде, ее осолонением, накоплением токсичных веществ, попадающих в водоем с неочищенными бытовыми и промышленными стоками, кислотными дождями, смыаемыми с полей ядохимикатами и удобрениями и т. п. Замор может быть вызван также чрезмерным развитием водорослей.

Кто же обязан заниматься профилактикой заморов?

В Положении об иктиологической службе бассейновых управлений Главрыбвода (от 28 мая 1982 года) читаем, что эти формирования осуществляют контроль за условиями и ходом зимовки промысловых рыб, ведут учет заморных водоемов (участков); разрабатывают мероприятия по профилактике и ликвидации заморов. В случае, когда водоем закреплен за обществом охотников и рыболовов, общество должно следить за его санитарным состоянием, не допускать засорения и загрязнения береговой зоны, обо всех нарушениях сообщать органам рыбоохраны.

Но если все-таки произошел зимний кислородный замор, как быть со снулой рыбой? В соответствии с приказом Главрыбвода от 30 сентября 1971 года «О правах бассейновых управлений и инспекций рыбоохраны Главрыбвода» начальники бассейновых управлений **МОГУТ РАЗРЕШИТЬ В НЕОБХОДИМЫХ СЛУЧАЯХ** (выделено нами.— Авт.) отлов рыбы в заморных водоемах всеми орудиями и в любое время предприятиям, организациям и колхозам, а при возникновении замора в водоемах, не используемых рыбной промышленностью,— также спортивным обществам.

Из этого следует, что начальники управлений могут разрешить отлов, а могут и не разрешить — смотря по тому, какие случаи будут считаться необходимыми, а какие —

нет. Некоторые бассейновые управления контролируют по шесть областей. Сумеет ли начальник вполне определенно и оперативно разобраться в «заморной» обстановке? В этой связи: почему только начальникам управлений дано такое право, а даже не руководителям областных госрыбинспекций? Такая забюрократченность в вопросе, который зачастую требует быстрого решения и вмешательства, делу отнюдь не на пользу.

Остановимся подробнее на такой типичной и наиболее спорной ситуации, встречающейся в административной и судебной практике, как ловля рыбы в предзаморном и заморном состоянии.

Строго говоря, вести речь о ловле рыбы в заморном (неживом или снулом) состоянии нельзя. Законодательные и нормативные акты подразумевают под ловом рыбы процесс добычи (поимки) живой рыбы, находящейся в водоеме. Следовательно, неживую рыбу, с точки зрения правовых установлений, можно лишь собирать, завладевать ею, присваивать и т. п.

Таким образом, сбор заморной рыбы не содержит признаков браконьерства и не должен подлежать ответственности ни в административном, ни в уголовном порядке. Кстати, такой сбор может осуществляться без специальных приспособлений.

Если рыба погибла от недостатка кислорода в водоемах общего пользования (за исключением заповедников, рыбопитомников, прудовых и других хозяйств, то есть специально устроенных или приспособленных для рыбоводства водоемов) и ее собирают после этого частные лица, в этом не может быть усмотрен факт незаконного завладения ею. Гражданский иск по поводу возмещения ущерба в пределах стоимости погибшей рыбы в таких случаях не должен приниматься судом и удовлетворяться.

Однако ситуация не столь однозначна, как это кажется на первый взгляд, поскольку мы говорили пока только о безусловно погибшей рыбе.

Широко распространено мнение, что при зимних заморах рыба все равно погибнет. Недаром же в некоторых случаях употребляют термин «предзаморное состояние». Однако рыба на любой стадии именно такого — предзаморного — состояния еще живая и при создании благоприятных условий и определенной помощи может избежать гибели. Следовательно, вылов рыбы в этом состоянии, с нарушением установленного порядка, посредством специальных приспособлений (багрилок, сачков, сетей и т. п.), признается незаконным и влечет за собой ответственность.

На практике типичны ситуации, когда частные лица пробивают во льду майны, лунки и извлекают из воды рыбу в предзаморном состоянии, мотивируя свои действия тем, что она неизбежно погибнет.

Однако, с точки зрения закона, весьма безразлично, погибла ли рыба безусловно или только находится в предзаморном состоянии и у нее есть шансы (хоть и небольшие) выжить. Установление этого важного момента и определяет оценку действий — либо как браконьерских, либо как не нарушающих закон. На практике приведенная выше ситуация, как правило, рассценивается как незаконный лов рыбы.

Совершенно очевидно, что необходима разработка более четких правовых установок по этому вопросу. Ведомственные нормативные акты должны предусматривать конкретную дисциплинарную и материальную ответственность должностных лиц, виновных в возникновении заморных ситуаций либо не предотвративших или не предотвращающих их.

Думается, что в тех случаях, когда в водоеме общего пользования рыба погибает от кислородного голодания (предзаморное состояние) или уже погибла, целесообразно было бы разрешить населению, по согласованию с местными Советами народных депутатов, собирать или вылавливать такую рыбу в присутствии представителей рыбоохраны и платить за нее по номинальной стоимости по квитанциям, выписываемым госинспекторами на месте. Тогда население станет незамедлительно сообщать инспекциям о заморах, а рыба будет реализовываться для питания.

Законодательное закрепление таких положений, видимо, пошло бы на пользу общему делу. Однако до тех пор, пока эти вопросы не решены в нормативном порядке, следует выполнять правовые предписания, действующие в настоящее время.

**А. ПЛЕШАКОВ,**  
кандидат юридических наук  
**В. КОЗЛОВ,**  
кандидат биологических наук

Прочитал в журнале о подводной охоте — и сердце заняло. Хотелось надеть маску, ласты и нырнуть. Но опыта у меня почти нет. Мечтаю завязать переписку с опытным подводником.

**Борис Васильевич Литвиненко,**  
26 лет

**330065, г. Запорожье,**  
ул. Кияшко, д. 42, кв. 34.

Увлекаюсь ловлей хариуса, ленка, тайменя. Люблю многодневные путешествия на лодке по неизвестным мне горным рекам. Хотел бы иметь надежного товарища — такого же непоседу.

**Александр Алексеев, 32 года**  
**662571, Красноярский край,**  
Аскизский район,  
пос. Вершина Теи,  
ул. Советская, д. 30, кв. 7.

Хочу собрать библиотечку книг о рыбалке. Прошу читателей «Рыболова» помочь в приобретении двухтомника Л. П. Сабанеева и других книг о рыбной ловле. Взамен могу предложить книги отечественных и зарубежных авторов. Буду рада книгам и письмам рыболовов из Карелии, Латвии, Литвы, с Волги, Нижнего Дона. **Лилия Валентиновна Белогорцева**  
**394011, г. Воронеж,**  
ул. Белорусская, 22/2.

## «Запишите мой адрес»

Кто желает порыбачить на Оке, около старинного русского города Калуги, приглашаю к себе в гости. Многих принять не могу, а одного-двух рыболовов — пожалуйста. Только прошу предварительно списаться со мной.

**Алексей Александрович Лонченков**  
**248022, г. Калуга,**  
ул. Привокзальная, д. 4, кв. 13

Готов поделиться секретами блеснения щуки в условиях полноводной реки и затонов.

**Владимир Ильич Бурмистров,**  
35 лет

**606130, Горьковская обл.,**  
г. Павлово, ул. Маяковского,  
д. 18, кв. 2.

Увлекаюсь ловлей караса, карпа, сазана. Хотел бы познакомиться с рыболовами, знающими секреты ужения этих рыб.

**Анатолий Анатольевич Петухов,**  
30 лет

**340014, г. Донецк,**  
ул. Ахтырского, д. 24, кв. 6.

Предлагаю поплавки из коры дерева или рыболовную литературу в обмен на крючки с зажимом. Хотел бы переписываться с рыболовом-лещатником.

**А. И. Кузнецов**  
**662800, г. Минусинск,**  
ул. Мира, д. 45, кв. 2.

Куплю по договорной цене рыболовную литературу и журналы «Рыболов» и «Рыбное хозяйство».

**В. И. Сизова**  
**662100, Красноярский край,**  
г. Ачинск, 3-й Привокзальный,  
д. 32, кв. 53.



## «АППАРАТНЫЕ ИГРЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ» («Рыболов», № 3, 1989)

Читатель  
продолжает  
разговор

Коллектив Херсонской госрыб-инспекции Укрыбвода внимательно ознакомился со статьей А. Иванеева.

Прежде всего считаем необходимым информировать о состоянии рыбоводства и выполнении функций по охране рыбных запасов в нашем регионе.

За последние 20 лет нанесен значительный ущерб состоянию рыбных запасов в низовье Днепра и Днепро-Бугского лимана в результате деятельности человека. Строительство Каховской ГЭС, которая отрезала основные нерестилища проходных ценных видов рыб — русского осетра, белуги, севрюги, сельди; размещение в нижней части Каховского водохранилища и низовье Днепра самых мощных водозаборных сооружений — Каховского магистрального и Северокрымского каналов, Ингулецкой и Явкинской оросительных систем; строительство крупных промышленных предприятий — все это привело к резкому сокращению рыбных запасов, перечень промысловых видов рыб сократился вдвое, а некоторые виды исчезли вообще (вырезуб).

Для создания устойчивой сырьевой базы в водоемах области и всего региона Минрыбхоз СССР поручил Херсонской госрыб-инспекции на компенсационные средства построить объекты по искусственному воспроизводству. За десять лет в низовье Днепра построены 3 рыбодонных завода:

в 1980 году — Херсонский производственно-экспериментальный завод частичковых рыб, мощностью 18 млн. шт. сеголетков растительноядных, средней массой 15 граммов;

в 1984 году — Днепровский осетровый завод, единственный на Украине, мощностью 2,4 млн. шт.

молоди осетра, белуги, севрюги; в 1988 году — Новокаховский рыбодонный завод, самый мощный на Украине по выращиванию и выпуску в Каховское водохранилище 4,55 млн. шт. двухлетков растительноядных рыб.

Все рыбодонные заводы строились и вводились в строй в плановые сроки. Эффективность деятельности наших заводов налицо, о чем свидетельствует все увеличивающийся прилов молодежи осетровых во все орудия лова, применяемые на промысле. Через 3 года, после выработки научно обоснованных рекомендаций, в Нижнем Днепре будет начата добыча осетровых, промысел которых здесь закрыт с 1960 года. Начиная с 1983 года ежегодно увеличивается вылов растительноядных в Н. Днепре и Днепро-Бугском лимане. Эффект промыслового возврата в настоящее время составил более 150 тонн.

Нам очень неприятно и обидно читать о том, что... «органы рыбоохраны Минрыбхоза СССР не несут ответственности за состояние водоемов и поэтому не заинтересованы в их экологическом благополучии...» Сразу же напрашивается мысль о том, что это мнение только обиду к органам рыбоохраны за то, что они не позволяют безобразничать на рыбохозяйственных водоемах, требуют выполнения тех правил и норм, которые обязаны исполнять все и всегда.

Более полувека органы рыбоохраны стоят на страже рыбных

запасов, являющихся народным богатством. Благодаря их самоотверженному труду (а иначе эту работу и не назовешь, если учитывать их материальную обеспеченность) рыбодобывающие организации ведут промысел. Уловы стабильные, а по многим видам возрастают. Именно регулирование промысла, проведение рыбоводно-мелиоративных работ (силами рыб-инспекции), искусственное воспроизводство способствуют рациональному ведению рыбного хозяйства в области.

А что же предпринимается со стороны природоохранных и общественных организаций рыболовов-любителей в этом направлении? К сожалению, кроме привычных возмущений, жалоб и разного рода бумаготворчества, сводящихся в своей сути к различным недовольствам, практических дел с их стороны не видно. Согласно договорным обязательствам, общества УООР обязаны на водоемах, закрепленных за любителями-рыболовами, качественно выполнять рыбоводно-мелиоративные работы, для повышения их рыбопродуктивности заниматься зарыблением, вести борьбу с браконьерством и т. д. Фактически же деятельность УООР ограничивается сбором членских взносов и выдачей рыболовных карточек. Если учесть, что в Херсонской области насчитывается более 250 тыс. рыболовов-любителей и охотников, то сумма взносов получается довольно приличной, и естественно, что в первую очередь определенная часть их должна быть использована на закупку зарыбка для зарыбления водоемов. Деятельность такой огромной

армии рыболовов - любителей должна направляться на расчистку проток и ериков, углубление озер с целью улучшения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов и в целом улучшения их экологического состояния.

Считаем, что статья «Аппаратные игры и их последствия» направлена на дискредитацию накопленной десятилетиями работы органов рыбоохраны, цель которых — рациональное использование ресурсов, повышение рыбопродуктивности и охрана рыбных запасов, и эти задачи они достойно выполняют.

С. Т. АРТЮШИК,  
зам. начальника Укррыбвода  
А. В. ТРИБУШНЫЙ,  
ст. госинспектор и др.  
Всего 57 подписей

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Херсонская облрыбинспекция действительно хорошо работает, именно поэтому в № 5 нашего журнала за 1989 год был напечатан фоторепортаж о ней.

Как видно из письма работников облрыбинспекции, они «обиделись» за всю рыбоохрану страны, не захотев вникнуть в суть экономических, экологических, организационных и, наконец, моральных проблем, стоящих сегодня и перед ними, и перед их коллегами.

А то, что проблемы такие существуют и что они не на-

думанны, подтверждают многие наши авторы — тоже рыбинспектора, не один год проработавшие в органах рыбоохраны разных регионов и знающие ситуацию изнутри,— А. Бокуть (Приморрыбвод), П. Власенко (Укррыбвод), А. Лебедев (Мурманрыбвод), И. Лещенко (Якутрыбвод), С. Вахрин (Камчатрыбвод), В. Дьяков (Севрыбвод), В. Степанов (Енисейрыбвод), В. Крутенко (Нижнеобьрыбвод), Ю. Степанов (Севзапрыбвод) и другие.

В материалах этих авторов содержится довольно резкая критика положения дел с охраной рыбных запасов, социальной защищенностью работников органов рыбоохраны, оснащенностью инспекций и т. п. Большое место в них уделено также критериям оценки деятельности инспекций.

На эти публикации никак не отреагировала Херсонская областная инспекция — не поддержала своих коллег, но и не опровергла их критики.

Но стоило сотруднику «чужого» ведомства (в нашем случае — Минфина СССР) «посметь свое суждение иметь», как тут же последовало модное нынче обвинение в дискредитации.

Если в Херсонской инспекции дела идут успешно, значит ли это, что никто не вправе критически анализировать состояние рыбоохранной работы в целом по

стране? И пойдут ли на пользу общему делу замалчивание недостатков, дружный отпор всякому критическому слову?

Кстати, о дружном отпоре. Под откликом из Херсонской инспекции стоит 57 подписей. Практика сбора подписей под письмом, с порога отмечающим любое критическое замечание в адрес «всей корпорации», общеизвестна. Херсонское письмо, кроме инспекторов рыбоохраны, подписали бухгалтеры, капитаны, матросы, рыбоводы, ихтиологи, водители, кассир, механики, уборщица, зав. складом, директора заводов — очевидно, все штатные сотрудники инспекции. Все, как один, при полном единодушии «обиделись» на автора статьи «Аппаратные игры и их последствия» и указали всем нам на истинных виновников неблагополучия на водоемах — на «общественные организации рыболовов-любителей», которые, «кроме привычных возмущений, жалоб и разного рода бумаготворчества», ничего не делают...

Публикуя статью А. Иванеева, редакция рассчитывала на серьезное обсуждение проблем, особенно обострившихся сейчас, когда произошло перераспределение функций между органами рыбоохраны и Госкомприроды. Жаль, что Херсонская инспекция вместо конструктивных предложений предъявила коллективную «обиду».

*Журналу отвечают*

## «ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОТИВ ВОДОЕМОВ»

(«Рыболов», № 1, 1989)

В обзоре читательских писем «Предприятия против водоемов» приводилось множество фактов загрязнения рек, озер и водохранилищ промышленными и сельскохозяйственными стоками, рассказывалось о тяжелейшем экологическом состоянии отдель-

ных районов, назывались конкретные виновники преступно-халатного отношения к природопользованию.

Редакция получила около двух десятков официальных ответов на эту публикацию. Ниже мы печатаем некоторые из них с не-

большими сокращениями, не меняющими смысла ответа.

Для нужд Владимирского тракторного завода на р. Содышке было построено водохранилище площадью 102 гектара, это один из самых больших водоемов обла-



сти. Раньше здесь обитали лещ, карп, язь. Теперь водятся окунь, плотва, пескарь, верховка, уклея.

Водохранилище чрезвычайно загрязнено нефтепродуктами, органическими, биогенными и другими веществами, поступающими вместе со сточными водами канализационно-насосной станции, «Сельхозхимии», «Владимирагропромонтажспецстроя», а также навозосодержащими стоками совхозов «Колокшанский», «Знамя Октября», «Коммунар» и птицефабрики «Центральная».

Облисполком еще в начале 1988 года принял решение об улучшении санитарно-эпидемиологического состояния р. Содышки. Однако большая часть из намеченного так и не выполнена по вине руководителей перечисленных предприятий. До сих пор Содышка является отстойником для неочищенных фекальных и производственных стоков.

Река Ушна — приток реки Оки — доведена до экстремального загрязнения сточными водами. Основной виновник — Новлянский крахмало-паточный завод. Экологическая обстановка ухудшается с катастрофической быстротой, река теряет рыбохозяйственное значение...

В настоящее время завод начал строительство объекта, который позволит прекратить сброс неочищенных транспортно-мочных вод.

Загрязняют Ушну некоторые хозяйства и предприятия Селивановского и Муромского районов Владимирской области. Так, с фермы крупного рогатого скота совхоза «Малышевский» (д. Николо-Ушна) навозная жижа стекает вместе с ливневыми водами непосредственно в р. Ушну.

Очистные сооружения совхоза «Красная Горбатка» заброшены, никто не знает их устройства, документация утеряна...

Областной комитет по охране природы держит под контролем природоохранные мероприятия названных предприятий...

**Е. К. КОРОБОВ,**  
главный государственный инспектор по охране природы Владимирской обл.

В результате обследования Орловского ставка (пруд с. Н. Гнилица) и опроса местного населения, а также на основании ответа, полученного из Харьковской госрыбинспекции, установлено отсутствие фактов гибели рыбы в Орловском ставке в 1988—1989 годах.

Современное экологическое состояние водоема удовлетворительное.

Гибель рыбы в Орловском ставке отмечалась в 1984 году в результате аварийной ситуации на прудах-накопителях свиноводческого комплекса совхоза-комбината «60 лет Великой Октябрьской социалистической революции» и сброса загрязненных сточных вод. Сейчас Чугуевским районным комитетом по охране природы установлен жесткий контроль за эксплуатацией этих накопителей...

**В. С. ВОЗНЫЙ,**  
первый заместитель председателя Харьковского облисполкома

Факты, изложенные в статье, действительно имеют место, но стоки, которые обнаружены в р. Оке, принадлежат другому предприятию.

В настоящее время все сточные воды Алексинской картонной фабрики поступают на очистные сооружения полной биологической очистки г. Алексина. Очистные сооружения работают в проектном режиме, однако на пределе своих возможностей.

Основным загрязнителем р. Оки

и ее притока р. Мышеги биокисляемой органикой и взвешенными веществами является Алексинский химкомбинат. По результатам проверки, проведенной в июне 1989 года, Алексинскому химкомбинату предъявлен иск о возмещении ущерба, нанесенного водным ресурсам сбросом загрязненных вод, в сумме 119 866 рублей.

В настоящее время на химкомбинате разрабатываются мероприятия, направленные на улучшение очистки сточных вод.

Деятельность химкомбината находится под постоянным контролем комитета по охране природы.

**А. Н. КЛИМЕНКО,**  
заместитель председателя Тульского облисполкома

Экологическая обстановка на Воронежском водохранилище остается сложной. Оно было создано в 1972 году в связи с острой нехваткой воды для технологических нужд многочисленных предприятий города.

Бурный рост объемов производства, а также жилой застройки привел к значительному увеличению количества сточных вод, в то время как строительство очистных сооружений отставало. В результате неоднократно происходили сбросы неочищенных сточных вод...

В 1987—1988 годы имели место разовые сбросы загрязненных вод, за что с ряда предприятий взыскано в общей сложности почти 33 тысячи рублей. В июле 1989 года на вагоноремонтном заводе им. Тельмана произошла утечка мазута, который частично попал в водохранилище. Заводу предъявлен иск на 212,3 тысячи рублей, а дело передано в прокуратуру...

Остро стоит вопрос о поверхностных стоках, поступающих в водохранилище без очистки, особенно из правобережной части го-

рода, из-за отсутствия ливневой канализации. По этой причине в водоем попадает большое количество взвешенных веществ, органических соединений, нефтепродуктов.

За нарушение Водного законодательства РСФСР руководители ряда предприятий г. Воронежа в 1988 и 1989 годах были оштрафованы на общую сумму 1230 рублей.

В настоящее время разработан и проводится комплекс мер, направленных на улучшение экологического состояния Воронежского водохранилища. Прежде всего это строительство третьей очереди левобережных очистных сооружений и блока доочистки (сдача их в эксплуатацию планируется в 1990 году), что позволит прекратить сброс загрязненных стоков, а также существенно улучшить качество ныне очищаемых вод. На многих предприятиях города ведется строительство локальных очистных сооружений и оборотных систем водоснабжения. Ведется строительство хозфекального коллектора, позволяющего собирать и отводить сточные воды и часть ливневых вод всего Левобережья. Заключен договор со Всесоюзным институтом охраны вод о разработке рекомендаций, обеспечивающих надежный и экономичный отвод ливневых и талых вод правобережной части города.

**А. Т. ШЕПЕЛЕНКО,**  
председатель Воронежского  
областного комитета  
по охране природы

...Действительно в р. Мсту с левобережной части города Боровичи сбрасываются отходы от промышленных предприятий и коммунальных служб.

В настоящее время разработан проект плана по развитию канализации в городе до 1995 года,

где предусмотрены пуск в эксплуатацию биологических очистных сооружений мощностью 55 тысяч кубометров; строительство Вельгийского, Мстинского, Левобережного и Главного коллекторов. Уже ведется наладка биологической очистки, строительство Главного и Мстинского коллекторов.

**А. М. ЕРКИН,**  
заместитель председателя  
Боровичского горисполкома  
Новгородской обл.

Факты гибели рыбы в р. Раново имели место. В этой связи было произведено оперативное расследование райгоскомприродой совместно с СЭС. По результатам анализа воды из р. Раново, проведенного лабораторией Кораблинской СЭС 11 и 30 мая 1989 года, сделано заключение: загрязнение р. Раново происходит вне границ Кораблинского района, где находится Ибердский спиртозавод, а выше по течению.

Кораблинский районный комитет по охране природы постоянно держит на контроле экологическую обстановку и деятельность предприятий и хозяйств, расположенных в бассейне р. Раново, в том числе и на территории соседних районов. Эти меры позволяют исключить возможность дальнейшего загрязнения р. Раново.

**В. БРАТКИН,**  
председатель Кораблинского  
райисполкома Рязанской обл.

Институт «Кубангипрозем» в 1985 году составил проект организации водоохранных и прибрежных полос малых рек Северского района, в том числе и р. Иль, где предусмотрены мероприятия по залужению пашни, лесопосадкам.

Видимо, наибольший урон малым рекам был нанесен ведением лесозаготовительных работ в истоках рек, а также выборкой гравия, что имело место в массовом масштабе в 60—70-е годы.

В настоящее время Кубанский межрайонный комитет по охране природы совместно с Ильским поселковым Советом взял под контроль выполнение комплекса природоохранных мероприятий по рекам Северского района. Безусловно, в этой работе рассчитываем на помощь активистов, в том числе и школьников.

**Е. А. ГЛУХИХ,**  
председатель Кубанского  
межрайонного комитета  
по охране природы  
Краснодарского края

Факты критического состояния наших вольтских водоемов имели и имеют место, ибо уменьшению рыбных запасов в реках Стоход и Стырь способствовало интенсивное осушение верхних участков этих рек. Сама мелиорация изменила гидрологический режим водоемов в худшую сторону, практически были ликвидированы естественные нерестилища рыб.

В настоящее время прекращено проведение осушительных работ в верховьях малых рек Вольты, запрещено также проведение мелиорации лесных массивов.

Ни один из заводов и предприятий г. Луцка не сбрасывает промышленные стоки без очистки в р. Стырь.

Госкомприродой области проводится систематический контроль по предупреждению загрязнения р. Стырь и ее притоков.

**А. А. ПОХА,**  
заместитель председателя  
Луцкого горисполкома  
Вольтской обл.

Загрязнение рек Мологи и Остречины неочищенными сточными водами, поступающими с промышленных предприятий города Бежецка, действительно имело место.

В 1987—1988 годы были зарегистрированы аварийные выбросы нефтепродуктов в реку Остречину, которая впадает в Мологу. Виновные привлекались к административной ответственности органами Госсаннадзора и рыбнадзора. Вопрос о состоянии водоемов и охране окружающей среды от загрязнений рассматривался на заседаниях гор- и райисполкомов.

В настоящее время ремонтно-механический завод и спиртозавод сбрасывают сточные воды на городские очистные сооружения. По данным лабораторного контроля, содержание нефтепродуктов в реках Мологе и Остречине не превышает предельно допустимых концентраций для водоемов рыбохозяйственного назначения.

**Г. В. ЛАЗАРЕВ,**  
заместитель председателя  
Бежецкого горисполкома  
Калининской обл.

В Липецкой области разработана и последовательно реализуется программа рационального использования и охраны водных ресурсов. Так, в 1988 году Новолипецким металлургическим комбинатом сокращен сброс загрязненных сточных вод в р. Воронеж на один миллион кубометров, на оборотные системы водоснабжения этого предприятия приходится 98 процентов всего водопотребления.

Прекратило сбрасывать стоки в водоемы производственное объединение «Липецкий тракторный завод». Сокращают забор воды из водоемов на технологические нужды завод «Свободный сокол» и другие предприятия области. Вместе с тем загрязнение вод все еще остается значительным. Так, Новолипецкий металлургический комбинат через пруды-отстойники сбрасывает в реку Воронеж 54 миллиона кубометров стоков в год. Содержание в них органических веществ, нефтепродуктов, сульфатов, фенолов, азотсодержащих соединений превышает утвержденные нормы в 1,5—2 раза.

Решением Липецкого облисполкома предусмотрена реконструкция общих очистных сооружений в г. Липецке, с увеличением их мощности до 350 тысяч кубометров в сутки к 1992 году. На выполнение данной программы планируется около 27 миллионов рублей. С полным вводом в эксплуатацию этих сооружений сброс загрязненных сточных вод в р. Воронеж прекратится полностью.

Работы по созданию водозащитных сооружений развернуты и на других промышленных и сельскохозяйственных объектах области. В настоящее время большинство районных центров обеспечено эффективной водоочисткой.

Все имеющиеся в области недоработки в деле охраны водной среды предусмотрено устранить в ходе реализации областной комплексной программы, за выполнением которой установлен контроль.

**М. Т. НАРОЛИН,**  
первый заместитель  
председателя Липецкого  
облисполкома

## «ДАЙТЕ МЕСТО РЫБОЛОВУ»

(«Рыболов», № 5, 1988)

*Инспекция рыбоохраны ознакомилась с письмом В. Савенко и сообщает, что водохранилище Клебан-Бык решением областного Совета народных депутатов в 1975 году закреплено за Донрыбкомбинатом и в настоящее время эксплуатируется в режиме озерно-товарного рыбного хозяйства.*

*Наши неоднократные обращения к руководству рыбодобывающей организации о выделении участка для любительского рыболовства положительного решения не имеют.*

**А. В. КАФТАНОВ,**  
старший государственный  
инспектор рыбоохраны  
по Донецкой области

*...Установлено, что Клебан-Быкское водохранилище является источником питьевого централизованного водоснабжения, в санитарной охранной зоне I пояса которого запрещается нахождение лиц, не связанных с эксплуатацией водопроводных сооружений. Кроме того, на водоеме организовано озерно-товарное рыбное хозяйство Донрыбкомбината.*

*Учитывая вышеизложенное, считаем организацию любительского рыболовства невозможной.*

**Н. Я. СИДОРЕНКО,**  
заместитель председателя  
исполкома Донецкого областного  
Совета народных депутатов

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Несмотря на категоричность ответа Н. Я. Сидоренко, считать тему закрытой мы не можем.

Редакция получила немало писем от жителей Донецкой области, которые надеялись, что после публикации письма В. Савенко местные власти захотят пойти навстречу рыболовам. Нет, не захотели, и не только в отношении Клебан-Быка, но и водохранилищ при Мироновской и Углегорской ГРЭС. (Этот вопрос поднимал в своем письме В. И. Чиж из г. Артемовска. Госрыбинспектор А. В. Кафтанов ответил ему, что ситуация там аналогичная: в Углегорском и Мироновском озерно-

товарных рыбных хозяйствах решением областного Совета народных депутатов любительское рыболовство запрещено; неоднократные обращения инспекции к Донрыбкомбинату ничего не дали. Рыбинспекция разделяет тревогу наших читателей по поводу запретов на любительское рыболовство и считает правомочными их требования.)

Донрыбкомбинат не идет ни на какие уступки рыбакам-любителям, а областной Совет народных депутатов ничуть не тревожится из-за того, что населению (читай — избирателям) негде отдыхать. Вообще, ситуация сложилась непривычная. Обычно инспекции рыбоохраны больше склонны ко всякому запретительству. А тут руководитель областной рыбинспекции считает вполне возможным разрешить любительское рыболовство (хотя бы лицензионное, чтобы Донрыбком-

бинат не был внакладе), а облисполком упорно стоит на своем — нельзя! Аргумент: санитарная зона.

Однако вот что пишет председатель секции спортивного рыболовства при Константиновском райсовете УООР П. И. Швец: «Наши рыбаки вынуждены ехать за тридевять земель — на Оскол, на Маныч, на Азов... На протяжении 10 километров по берегам Константиновского водохранилища (тоже запретная санитарная зона.— РЕД.) пасутся стада крупного рогатого скота; на берегу речушки Бычок, впадающей в водохранилище, построены коровники и свинарники...»

А вот свидетельство Н. Нестеренко: «В январе нынешнего года члены общества решили провести соревнования по подледному лову рыбы на Клебан-Быке. Собралось около 150 человек, был объявлен старт и...

Два подъехавших на мотоцикле представителя охраны плотины категорически предложили нам покинуть «санитарную зону». Праздник был сорван, день потеряян...»

Каково же было мое удивление, когда дома я начал потрошить четыре пойманных густеры — не бросать же их на льду! — и убедился, что две из них — с солитером. О какой питьевой воде и санитарной зоне может идти речь?!»

Как видим, несоответствие между словом и делом налицо. У рыбаков-любителей это вызывает только раздражение и возмущение, а никак не согласие с введенным запретом.

Думается, что облисполкому и руководству Донрыбкомбината необходимо вернуться к проблемам любительского рыболовства в области.

## ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

Е. В. Иванов из г. Железнодорожного Московской области рассказал в своем письме, что завод «Серп и Молот» организовал расчистку пруда, расположенного рядом со своим профилакторием, как раз в период двухмесячника по охране нереста рыб.

Редакция попросила работников Мосрыбвода проверить сообщение читателя. Вот что ответил начальник управления В. П. Арсеньев:

*Сведения, изложенные в письме, полностью подтвердились. Действительно, во время двухмесячника не прекращались работы по расчистке пруда на р. Пехорке, при этом было допущено загрязнение водоема нефтепродуктами и засорение берегов мусором.*

*За нарушение рыбоохранного законодательства прораб Мосспецгидромеханизации оштрафован на 50 рублей, администрации Московского металлургического завода «Серп и Молот» вынесено предупреждение. В случае дальнейшего загрязнения пруда к ответственным должностным лицам будут применены более строгие меры воздействия.*

Житель г. Черкесска А. Румынский обеспокоен состоянием Кубанского водохранилища: вода стала непригодной для питья, рыбы с каждым годом становится все меньше и меньше.

Редакция направила это письмо в Ставропольский краевой комитет по охране природы. Ответ по-

ступил из Невинномысского территориального комитета по охране природы.

*...Как показала проверка, допущается загрязнение Кубанского водохранилища минеральными удобрениями. Руководству совхозов «Верхнекубанский» и «Мичуринский» даны предписания, запрещающие использование минеральных удобрений и ядохимикатов на затопляемых землях, прилегающих к водохранилищу. К руководителям этих совхозов применены штрафные санкции.*

*Одновременно хотелось бы отметить очень малую активность общества охотников и рыбаков г. Черкесска в деле охраны водохранилища от загрязнения. Практически не поступает ни одного сообщения, актов и других документов, составленных на на-*

рушителей. А ведь при оформлении документации на передачу водохранилища обществу главное условие было — охрана водоема, а также воспроизводство рыбных запасов.

Создается впечатление, что члены общества охотников и рыболовов занимают позицию сторонних наблюдателей и хищников-рыболовов.

Если и впредь не будут выполняться условия водопользования, мы вынуждены будем потребовать отмены решения о передаче водохранилища обществу и использовать его только для хозяйственно-бытовых нужд.

Председатель Невинномысского территориального комитета по охране природы  
**А. Ф. ЛЫХИН**

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Позиция А. Ф. Лыхина вызывает недоумение. Из чего делается вывод, что рыболовы — хищники? Есть доказательства? Научно обоснованные данные? Сомневаемся. Ясно, однако (и не только из письма читателя, но и из официального ответа), что водохранилище уничтожают не рыболовы, а хозяйственники, и именно им грозит передача водоем тов. Лыхин. При этом функции вверенного его руководству комитета по охране природы он пытается переложить на общественность, на рыболовов.

А может быть, каждому надо честно и добросовестно трудиться на своем рабочем месте? Рыболову — по основной профессии, работникам органов Госкомприроды — заниматься охраной природы, контролировать деятельность предприятий, отравляющих водоемы. А общественников можно и нужно привлекать к природоохранной работе, но не угрожать им лишением возможностей для отдыха.

## «Запишите мой адрес»

Я — инвалид первой группы. Занимаюсь изготовлением мормышек на дому, но дела у меня идут неважно. Прошу умельцев поделиться со мной опытом. Было бы хорошо, если кто-нибудь выслал формочки или сами мормышки. Буду рад и рисункам с указанием цвета, размеров, номера крючка и способа изготовления.

**Александр Петрович Вязовой 450092, г. Уфа, ул. Батырская, д. 14/1, кв. 172.**

Мечтаю половить лососевую рыбу спиннингом. Особенно интересуют районы Кольского полуострова, Карелии, Севера и Северо-Запада страны, Урала, Сибири, Дальнего Востока, Камчатки, Прибалтики. Готов воспользоваться услугами частных лиц и кооперативов.

**Александр Анатольевич Корнелюк 117437, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 22, кв. 226.**

Много лет ищу двухместную резиновую лодку, но пока нигде купить ее не смог. Не продаст ли мне кто-нибудь из рыболовов ненужную старую лодку, конечно, годную для рыбалки?  
**Валерий Петрович Омельченко 343128, Донецкая обл., Добропольский район, с. Золотой Колодезь, ул. Советская, д. 11.**

Хочу переписываться с рыболовами Красноярского края, имеющими опыт ловли спиннингом тайменя, ленка, хариуса.

**Алексей Карпов, 22 года 654066, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Транспортная, д. 125, кв. 236.**

В нашем обществе охотников и рыболовов я, по-видимому, один увлекаюсь подводной охотой. Не с кем даже поговорить, посоветоваться. Надеюсь через журнал найти товарища по увлечению.

**Владимир Дорогов, 29 лет 474420, Целиноградская обл., г. Ерментау, Казахская ул., д. 24, кв. 2.**

Буду благодарен, если кто-нибудь поможет приобрести добротный ледобур. Я же, в свою очередь, могу поделиться опытом изготовления блесен и других рыболовных снастей.

**Петр Анатольевич Сухоруков 641800, Курганская область, г. Шадринск, ул. Техническая, д. 2.**

В нашей области очень красивые леса и реки. Я рыбачу и зимой и летом. Хотелось бы познакомиться с таким же увлеченным рыболовом.

**Юрий Урлов, 15 лет 150051, г. Ярославль, просп. Машиностроителей, д. 26, кв. 94.**

У нас в Южной Якутии много рек и озер, богатых рыбой. Я увлекаюсь зимней рыбалкой, поскольку большую часть года у нас зима. Буду очень рад, если мне напишут рыболовы из Красноярского и Хабаровского краев, с Дальнего Востока, Камчатки, с которыми мы могли бы делиться опытом, обмениваться снастями и литературой. Меня интересуют книги по любительскому рыболовству и номера журнала «Рыболов» с 1985 по 1988 год.  
**Виктор Александрович Буцыков 678930, Якутская АССР, Нерюнгринский район, пос. Чульман, ул. Островского, д. 18-б, кв. 4.**

Я веду рубрику «Уголок рыболова» в газете «Индустриальное Запорожье». Хотелось бы познакомиться с журналистами, пишущими на рыболовные темы.

**Михаил Иванович Помазанов, 34 года 330117, г. Запорожье, ул. Чумаченко, д. 3, кв. 98.**

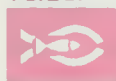
Хотел бы переписываться с рыболовами-любителями из СССР. Могу предложить для обмена искусственные приманки.

**Rafax Usinski 54—220, Wroclaw, ul. Bobrza, 8/14, Polska.**





РЫБЫ



НАШИХ ВОД

# Судак

Н. КУЗНЕЦОВ  
г. Ростов-на-Дону

**С**удак — *Lucioperca lucioperca* (Linné) — самый крупный представитель семейства Окуневые. Отдельные его особи достигают внушительных размеров: до 130 сантиметров в длину и двадцати килограммов веса. Однако обычно он редко превышает 60—80 сантиметров и три-пять килограммов. В любительских же уловах судак весом более четырех килограммов считается очень завидным трофеем.

Тело судака прогонистое, покрыто мелкой, плотно сидящей чешуей с зазубренными краями. Чешуя покрывает щеки (жаберные крышки) только в верхней их части. Рыло заостренное, длина головы больше высоты тела или равна ей. Рот крупный, на нижней и верхней челюстях имеются клыки, остальные зубы мелкие; на жаберных крышках — шипы. Спина зеленовато-серая или коричневая, бока — светлее, брюхо белое. У молоди судака 8—10 нечетких полос на боках тела, которые у взрослых особей едва заметны. Спинные плавники разделены между собой и покрыты темными пятнами. В первом спинном плавнике все лучи жесткие и колючие, они

для рыболова весьма опасны. Во втором плавнике лишь три первых луча жесткие, остальные — мягкие. Колючие лучи есть и в брюшных плавниках.

Различают две биологические формы судака: пресноводную (оседлую) и полупроходную. Полупроходной на нерест поднимается в верховья рек, а после икротетания скатывается в низовья или на опресненные участки морей. Внешне эти формы практически одинаковы, кроме того, что пресноводный судак растет несколько медленнее.

Судак распространен в бассейнах Балтийского, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей. Он акклиматизирован в многочисленных водоемах Урала, Средней Азии, Сибири и Дальнего Востока, расселен в некоторых озерах Карелии, Латвийской ССР, Иссык-Куле, Балхаше и других водоемах страны.

Лучше всего судак развивается при температуре 15—18 °С, плохо переносит недостаток кислорода в воде, избегает сильно заросших, заболоченных водоемов, отсутствует в горных реках, в водоемах с низкой темпе-

ратурой и высокой соленостью. Предпочитает чистую, богатую кислородом воду, песчано-галечное дно, места под плотинами и порогами, закоряженные ямы. Судак — стайная рыба, однако крупные особи держатся обособленно.

Половая зрелость наступает на третьем — пятом году жизни, причем у самцов раньше, чем у самок, на один год. Когда вода прогревается до 8—10 °С, судак начинает нереститься. Для этого он собирается в местах со слабым течением или где его вовсе нет, в зарослях камыша, на песчаных отмелях и каменных грядах.

В отличие от других стайных рыб у судака нерест парный. Самец устраивает гнездо, очищая брюшком и плавниками выбранное место от ила и обнажая подводные корни. В такое гнездо самка и откладывает клейкую икру, которую самец охраняет до момента выклева из нее личинок. Оплодотворенная икра развивается в течение 10—15 дней. Появившиеся на свет мальки растут быстро: в возрасте 1,5 месяца они имеют длину 7—8, а к осени 17 сантиметров.

В благоприятных условиях судак хорошо растет, в течение двух лет может достичь веса более килограмма. Молодь питается преимущественно зоопланктоном, частично — личинками насекомых и мальками рыб, взрослый судак — очень прожорливый хищник, с ним может соперничать, пожалуй, только щука. В отличие от щуки он активно преследует свою жертву, азартно гоняется за рыбьей мелочью. Крупную рыбу судак не в состоянии заглотить из-за небольшой пасти и глотки, поэтому он питается такими рыбками, как плотва, уклейка, пескарь, ерш. Летом не брезгает и лягушатами. Молодые судаки держатся стайками. С возрастом они переходят к охоте в одиночку.

Будучи донной рыбой, судак обитает, как правило, на глубине. Лишь на утренней и вечерней зорях выходит на мелководье, где охотится на мелкую рыбешку.

Клев судака неравномерен. Особенно активен он после нереста (в средней полосе России — в первой половине июня) и затем при похолодании воды — осенью, в сентябре. Днем этот хищник ловится гораздо реже, чем утром. Вечером и ночью он обычно подходит к берегам.

Осенью судаки собираются в стаи, чтобы переместиться на зимние стоянки. В это время состояние погоды влияет на клев гораздо меньше, чем летом. Судак хватается приманку уверенно и жадно, чаще засекается сам, конечно, при условии, что крючок очень острый, так как тупой не сможет проколоть жесткую пасть.

Поклевки судака разнообразны: то он слабо

подергивает поплавок, как бы давая знать о себе, а затем резко тянет его под воду; то, чуть пошевелив поплавок, сразу же топит его. Схватив приманку, он некоторое время держит ее в пасти, а потом плывет, заглатывая добычу на ходу.

Зная особенности его поклевки, сначала надо немного стравить леску и только спустя некоторое время резко подсесть. В первый момент судак оказывает сильное сопротивление, в основном в нижних слоях воды, и упрямо тянет вглубь, пытаясь залечь на дно. Поэтому при достаточно прочной леске нужно не мешкая подводить судака к берегу или к лодке. Сопротивление его ослабевает, чувствуется только потягивание и частые, но не сильные толчки.

Если взял крупный судак, создается впечатление, что произошел зацеп, но и в этом случае по мере подъема в верхние слои воды его сопротивление тоже заметно ослабевает. Лишь у самого берега или лодки он может опять попытаться освободиться от крючка.

Судак — рыба осторожная, боится шума. При его ловле необходимо соблюдать меры предосторожности.

В неволе эта рыба слаба, в садке быстро засыпает. Поэтому, чтобы сохранить судака живым, лучше держать его на кукуане.

В периоды интенсивного клева судак крайне неразборчив, он хватается живца, крупного земляного червя, искусственную приманку. С наступлением лета активность его заметно снижается, а ближе к осени, с конца августа, клев оживляется, достигая пика к первым заморозкам. В это время его следует искать на глубоких местах. Как и многие рыбы, судак ловится и по первому льду, но с ухудшением кислородного режима в водоеме клев его ослабевает, а затем и вовсе прекращается. В конце зимы клев возобновляется, особенно он активизируется с началом таяния снега.

Из всех приманок предпочтительнее живец, бойкий, подвижный, лучше — узкотелый. Насаживать его желательно не на тройник, а на снасточку из двух одинарных крючков № 9—10. От металлических поводков лучше отказаться, так как они могут насторожить хищника.

Выбор снасти и способа ловли во многом зависит от особенностей водоема и времени года. Чаще всего используют спиннинг, кружки, донную и поплавочную удочку.

Кружки эффективны на озерах и водохранилищах со слабым течением. После промера дна, когда найдены перепады глубин, каменные откосы, следует пустить кружки вдоль этих мест. Крупного живца насаживать не надо: он скорее соблазнит щуку, а не судака. Важно правильно отрегулировать глубину погружения живца, чтобы он



находился примерно в 5—10 сантиметрах от дна. Поклевки судака в средних слоях воды редки. Если ветер или течение препятствуют прохождению кружков в нужном направлении, их можно установить в выбранных местах стационарно — с помощью грузил или якорьков.

Успешной может оказаться ловля судака донной удочкой, особенно там, где невозможно воспользоваться поплавочной удочкой. Следует отметить, что приманку, лежащую на дне, судак берет гораздо охотнее. Видимо, она выглядит более естественно, а леска — менее заметна.

Обязательным условием ловли на живца является чистое дно. Если оно покрыто водорослями или камнями, живец может не только спрятаться от хищника, но и основательно запутать донную снасть. При первых сигналах поклевки (например, звон колокольчика) надо приготовиться к тому, чтобы в нужный момент, дав хищнику взять приманку в рот, сделать подсечку. После пустой подсечки следует обязательно проверить насадку — поправить или сменить ее. Даже при отсутствии клева ее нужно периодически осматривать.

Довольно успешна ловля судака в отвес на глубоких речных омутах, ямах или в местах с резким перепадом глубин. Удилище применяют короткое, длиной не более метра, а для лучшего регулирования рабочей длины лески его оборудуют катушкой. Грузило — конусной или веретенообразной формы и достаточного веса, чтобы живец не мог поднять его высоко над дном. Крепят грузило на конце основной лески диаметром 0,4—0,5 миллиметра; поводок длиной 60—80 сантиметров и диаметром 0,3—0,35 миллиметра оснащают обычно двумя крючками № 8—10 и через вертлюжок прикрепляют к ушку грузила. Расстояние между крючками должно соответствовать величине живца. Ловить в отвес удобнее с лодки, установленной на один якорь.

Распространено ужение судака поплавочной удочкой на живца, надетого за верхнюю губу (при ловле на течении) или за его спинку, под верхним плавником (на тиховодье).

На быстром течении поклевка более энергичная: поплавок сразу идет в сторону или против течения, а потом уходит под воду. И в этом случае нужно немного стравить леску и только после этого подсекать. Удилище поплавочной удочки должно быть длинным, упругим и прочным, леска диаметром 0,35—0,4 миллиметра, крючки выбирают соответственно наживке, но небольших размеров, прочные и острые.

Универсальная спортивная снасть для судака и многих других хищных рыб — спин-

нинг. В руках опытного и умелого рыбака она всегда не только обеспечит хороший улов, но и доставит истинное удовольствие.

Как я уже отмечал, лучшая приманка — живая рыбка, но, к сожалению, при ловле спиннингом живец иногда срывается во время заброса. Поэтому практичнее применять искусственную приманку — блесну. Успех ловли при этом во многом зависит от конструкции блесны и мастерства проводки.

Более всего подойдут узкие колеблющиеся блесны типа «Спортивная», «Успех», «Женева». В ранние утренние часы предпочтительнее блесны белого (серебристого) цвета, в более поздние — темные (латунные, эмалированные). Серебристые и матовые блесны уловистей, так как ближе к цвету живой рыбки.

Если судак ловится со дна, то во избежание зацепа при проводке можно применить такой способ: забросив блесну, отсчитать время ее погружения до дна, а затем, после следующего заброса, подмотку начинать на 1—2 секунды раньше, чем приманка достигнет дна.

Судак редко бросается за быстро плывущей блесной, гораздо охотнее хватает ту, которая движется медленно или со средней скоростью. По своему опыту знаю, что медленная и монотонная проводка предпочтительнее ступенчатой. Ступенчатое ведение блесны не приносит должного эффекта, так как судак, преследующий, но еще не схвативший приманку, часто прекращает погоню. Приманку нужно вести таким образом, чтобы она напоминала движение живой рыбки.

Порой трудно бывает отличить поклевку от зацепа, это может сделать только опытный рыбак. Начинаясь спиннинговисту советую подсекать при каждом подозрительном толчке.

В природе существует еще один хищник, по внешнему виду очень похожий на судака. Это — берш (*Lucioperca volgensis* Gmelin). Сходство их настолько велико, что многие рыбаки, поймав небольшого судака, считают, что это и есть берш. На самом же деле берш — это совершенно другая рыба, правда, тоже из семейства Окуневые. В отличие от судака у взрослого берша нет клыков на челюстях, а жаберные крышки сплошь покрыты чешуей, рот — меньшего размера, между головой и первым спинным плавником отсутствует горб.

Берш гораздо меньше судака. Например, в бассейне Дона его максимальная длина около 45 сантиметров, а вес чуть больше килограмма.

Питается берш преимущественно рыбой, гораздо реже — ракообразными и другими водными беспозвоночными. Ловят его теми же снастями, что и судака.

# ЗИМОЙ В ЦАРСТВЕ НЕПТУНА

И. ШЕХОБАЛОВ  
г. Москва

Прочитал в первом номере «Рыболова» за 1989 год статью «На службе охраны рыбных запасов» и заинтересовался возможностью наблюдать поведение рыб зимой в естественных условиях, чтобы дополнить этим материалом книгу «Ловля леща», над которой я сейчас работаю. Один из авторов статьи Леонид Швецов любезно согласился быть моим гидом в подводном царстве. Он добыл гидрокостюм моего размера и все необходимое снаряжение для погружения в воду.

Выяснив, умею ли я плавать и нырять, он подробно меня проинструктировал на все случаи, вплоть до аварийных, и добавил: «Если что — я буду рядом». В этом загадочном «если что» звучало предупреждение быть всегда начеку и не забывать, что с водой шутить нельзя.

## Часть первая — эмоциональная

**З**има в том году выдалась на редкость теплой. Многие реки и участки водоемов оставались свободными ото льда. Это облегчало нашу задачу.

В один из воскресных дней мы были на берегу. Как-то не верилось, что можно часами плавать в этой темной, ледяной воде, даже в гидрокостюме. Мне предстояло все испытать самому. С утра стоял легкий мороз, небо было покрыто облаками.

— Хорошо, что нет солнца, — сказал Леонид. — Все увидим, и рыба не так будет пугаться.

Мы быстро натянули гидрокостюмы поверх трех свитеров, двух рейтуз и двух пар шерстяных носков. «Сорок последний» размер моей ноги не позволял надеть больше, о чем я скоро пожалел.

Мой гид настаивал на том, чтобы я сбрил

или хотя бы подбрил по краю шлема борю, иначе в воде долго не просидеть — «затеку». Но на такую жертву я не пошел. Забегая вперед, скажу, что в воде я находился около часа и действительно «затек», но не сразу.

Мы подошли к воде в удобном месте — небольшой уклон, песок. Оказывается, войти в воду в ластах надо спиной. Кроме того, необходимо надеть еще и пояс. Нет, это не спасательный пояс с веревкой. Скорее — наоборот. Пояс подводника, который мне дали, весил 16 килограммов.

— Этот — как раз по тебе, — сказал Леонид и застегнул пряжку. — Если что, его можно быстро сбросить. Вот так, — показал он.

Леонид объяснил, что без пояса ласты будут шлепать по воде и распугают рыбу.

Сделав два-три шага спиной вперед, я сразу оказался по грудь в воде. Уклон еще продолжался. Да, удобное место! И вдобавок — пуд свинца на поясе. Перспектива «если что...» не радовала. Успокаивала лишь народная мудрость: «Кому на роду написано быть повешенным, тот никогда не утонет».

— Теперь надо продуться, — сказал стоящий рядом Леонид и оттянул пальцем шлем, чтобы выпустить воздух из гидрокостюма. Я послушно проделал то же, затем надел маску, поправил трубку и погрузился в воду.

Взору открылась воистину неопишуемая красота. Мы парили в толще воды среди рыб и темных нитей водорослей. В середине зимы рыбы медлительны, а вода в большинстве водоемов прозрачна, поэтому все хорошо видно до 4—5 метров глубины.

Первое, что меня сразу поразило: рыбы не так пугливы, как, скажем, в летнее время на Черном море. Некрупные окуньки-«матросики», словно китайские фонарики, «висели» в толще воды. При моем приближении они отходили в сторону, но не устремлялись в глубину. У дна прогуливались более крупные окуни, плотва и подлещики.

Вспомнились рассказы некоторых рыболовов-спортсменов, будто им удавалось с помощью прикормки поднять стайку окуней со дна к самому льду. Думаю теперь, что это были не окуни со дна, а те мелкие окуньки, которые держатся в толще воды. Маленькими порциями прикормки действительно легко собрать у лунки мелких окуней. Но если прикормки окажется слишком много, а рыб мало, то они, скорее, опустятся за ней вниз, чем более крупные окуни поднимутся вверх.

Наблюдая за рыбой с поверхности воды, легко заметить: чем крупнее рыба, тем она осторожнее и тем раньше замечает опасность. Даже если не делать никаких движений, а плыть по инерции или по течению,

она все равно реагирует однозначно — спешит уйти.

Но все же меня интересовали лещи, и мы плыли к местам их кормежки.

## Часть вторая — познавательная

**-С**мотри, — пророкотал в трубку голос Леонида, — вон туда...

Оказывается, в погруженном состоянии с трубкой во рту можно переговариваться. Звуки далеко распространяются в воде, и даже через резину человек хорошо их воспринимает. Что же тогда говорить о рыбах?!

Мы плыли над участками дна, где недавно кормились лещи. На дне отчетливо были видны вырытые ими ямки, напоминающие небольшие воронки 30—50 сантиметров в диаметре и глубиной до 20—30 сантиметров. Некоторые воронки явно были не свежие, о чем свидетельствовал тонкий налет ила; местами они располагались довольно часто, на расстоянии 1—2 метров одна от другой.

Новые воронки были «разработаны» до чистого песка, гравия или более плотного грунта. Иногда на краю воронки лежали остатки ракушечника и другие донные отложения, много мелкой побитой ракушки. В месте кормежки со дна тянутся вверх отдельные тонкие, почти сгнившие водоросли, длиной до метра. Дно неровное, песчано-илистое. Если зарываешь и проходишь у дна, поднимается муть, через которую плохо видно. Но со временем она оседает.

При нашем появлении кормившиеся лещи отошли. Похоже было, что они выжидают в сторонке, когда мы покинем место их трапезы. Там, где мы проводили наши наблюдения, лещи придерживаются определенной зоны обитания, из которой уходят лишь в случае опасности, а затем возвращаются. В пределах зоны лещи иногда перемещаются с одного участка на другой.

Нередко в стае лещей можно встретить судаков до 2 килограммов, а также плотву, язей, окуней. Они мирно сосуществуют и даже помогают в чем-то друг другу.

У леща длинные, вытягивающиеся в трубку губы, благодаря чему он может проникать глубоко в донный грунт. Глоточные зубы однорядные. Однако надо отметить, что в некоторых водоемах, например в Можайском под Москвой, встречаются до 10—15 процентов особей леща с двухрядными глоточными зубами. Ими лещ способен перетирать не только мягкую пищу.

Под водой видно, как лещ, захватив в рот небольшую ракушку, поднимает голову от дна, на время как бы замирает, чуть-чуть

подергивая жаберными крышками, а затем выпускает изо рта облако белой мути вместе с кусочками раковины. Обычно стоящая рядом плотва бросается на эту муть, лещ тоже может что-то схватить из выброшенных им же «отходов» или опять наклоняется вниз за новой порцией корма.

Когда лещ роется в донном грунте, он находится в положении головой вниз, хвост и тело подняты вверх под углом 30—60°. В таком же положении он берет и мотыля, независимо от того, находится он ближе или дальше от дна. Лещ вытягивает губы трубочкой и с помощью жаберных крышек создает направленный поток воды, который и увлекает со дна корм. При этом лещ еще работает плавниками, удерживаясь таким образом в принятой позе.

В некоторых книгах по рыбной ловле авторы показывают фазы положения поплавок и тела леща в момент поклевки. На самом же деле лещ не поднимается вверх после каждого захвата корма. Он втягивает насадку в рот с расстояния в несколько сантиметров от дна, и, как только корм оказался во рту, губы складываются, а на леске действительно образуется большая свободная петля, за счет которой и всплывает поплавок. Тело леща при этом остается в первоначальном положении.

Строение тела и рта позволяет лещу брать насадку (мормышку), находясь только выше нее. Поэтому скорость подъема мормышки при ловле должна быть небольшой, иначе лещ не успеет за ней подняться, а брать снизу ему трудно.

В первой фазе поклевки на играющую мормышку кивок чуть вздрагивает (это момент захвата приманки), а затем плавно поднимается за счет своей подъемной силы и выбирает освободившуюся петлю лески. Отсюда вытекает задача для рыболова — успеть сделать подсечку раньше, чем леща насторожит инородный предмет во рту и он выплнет его.

Замечено, что лещей привлекают кормящиеся неподалеку другие рыбы, а точнее — звуки, издаваемые ими. Как только одна рыба начала добывать себе корм, к ней сразу подходят другие, образуя группы по совместной кормежке. Причем в таких группах поведение лещей активно и свободно. Видимо, в «коллективе» они чувствуют себя более защищенными, а пищевая конкуренция заставляет быть активнее.

Многие подводные охотники неоднократно замечали, что подлещиков и плотву привлекают остатки старой, полусгнившей газеты на дне. Непонятно, что они в ней находят, но рвут ее с азартом в мелкие клочки. Почему они это делают — не знаю. Вообще, в поведе-

нии рыб еще много странного, загадочного. Имеющаяся специальная литература, научные работы ответов на все вопросы не дают.

## Часть третья — ихтиологическая

Ответить на все вопросы не смогли и сотрудники кафедры ихтиологии МГУ, которые занимаются лещом. Однако некоторые моменты все-таки прояснились.

Ихтиологи относят леща к рыбам, которые в большей степени ориентируются с помощью обоняния. Считается, например, что до 75—80 процентов добытого корма он находит с помощью именно обоняния. Хотя ясно, что для обнаружения и добычи корма лещ использует слух, зрение, боковую линию, обоняние, осязание.

Большая часть опубликованных научных работ по биологии леща основана на исследованиях, сделанных в летнее время. Кроме научной ценности, они содержат много практической информации, полезной для рыболовов-любителей. Приведу лишь отдельные фрагменты и выдержки из научных трудов, которые, на мой взгляд, важны для понимания общей картины поведения леща.

В Можайском водохранилище под Москвой основную пищу леща в летне-осенний период составляют хирономиды — личинки группы комаров-толкунцов, объединяемых общим названием «мотыль» (75,6—98,9 процента). Суточные ритмы питания лещей в возрасте 7—8 лет в мае—июле имеют один пик. В верховье (д. Мышкино) он приходится на 11—12 часов, в низовье (д. Блазново) — на 15—17 часов. В августе отмечены уже два пика: утренний — в 4—8 часов и вечерний — в 19—20 часов («Вопросы ихтиологии», том 17, вып. 5, стр. 890—899).

В озере Ильмень осенью лещ активно питается в середине дня и ночью (Сборник научных трудов ГосНИОРХа, вып. 155, стр. 19—25).

В Северном Каспии более 60 процентов пищи леща составляют ракообразные, моллюски — 18,4 процента, черви и мотыль — 12,4 процента.

В Азовском море в рационе леща эти составляющие распределены так: 38,6 процента — ракообразные, 15,2 — моллюски, 45 процентов — черви и мотыль.

В Куршском заливе Балтийского моря желудки лещей размером от 30 до 40 сантиметров зимой содержали мальков бычков (в 36,4 процента). Ихтиологи это объясняют тем, что зимой бычки зарываются в ил, и лещи заглатывают их как бы случайно во время кормежки (Ученые записки Латвийского государственного университета, том 66, стр. 207—245).

В Аральском море лещ ночью интенсивно поедает выползающих к поверхности грунта личинок хирономид, а днем питается преимущественно бокоплавами (Г. В. Никольский — «Экология рыб», 1974, стр. 273).

В верховьях Оби лещ сохраняет такой же высокий темп роста, как и в южных водоемах. Основу его пищи составляют личинки комаров. С увеличением размеров рыб нарастает потребление личинок стрекоз, ручейников, моллюсков и снижается потребление планктонных ракообразных («Вопросы ихтиологии», том 10, вып. 5, стр. 790—796).

У ладожского леща летом в утреннее время (в 5—6 часов) в кишечнике найдены личинки ручейника. Основную его пищу в дневное время составляют личинки комаров (в 87—100 процентах). Максимум наполнения кишечника приходится на 13—14 часов, минимум — на 1—2 часа ночи (Сборник научных трудов ГосНИОРХа, вып. 216, стр. 105—111).

Молодь и неполовозрелые особи леща во время питания находятся на кормовых площадках в концентрированном состоянии, что обусловлено небольшими размерами этих площадок, с одной стороны, и большим количеством лещей — с другой.

Половозрелые особи переходят с одного кормового участка на другой более или менее концентрированными косяками, а на самой кормовой площадке держатся разреженно, небольшими группами или в одиночку («Зоологический журнал», том 16, вып. 1, стр. 14—27).

В период массового вылета комаров замечено вертикальное перемещение лещей в толще воды в Рыбинском водохранилище. В конце сентября, когда температура воды падает до 9—10 °С, лещ также поднимается на 1—5 метров от дна, но только в ночное время. Это явление связывают с началом миграции лещей на зимовальные участки (Труды Института биологии внутренних вод АН СССР, вып. 48, стр. 143—150).

Эти записи можно было бы еще долго продолжать, но уже из того, что представлено вниманию читателей, напрашивается весьма важный вывод: для успешной ловли, в частности — леща, требуется хорошо изучить водоем, повадки, биологические ритмы и рацион питания рыб, определить места их обитания и время выхода на кормежку.

Ихтиологи изучили реакцию рыб на такие раздражители, как свет, электрический ток, магнитное поле, количество кислорода в воде, химические вещества, полотно сети, звуки моторов и т. п. Однако поведение рыб в естественной среде исследовано слабо, и здесь, как мне кажется, широкое поле для совместной деятельности рыболовов-любителей, подводных охотников и ученых.

Позади более ста километров пути. Выгружаемся из автобуса и, отыскав в предзвездных потемках тропу, идем гуськом к озеру.

Небо на востоке пламенеет февральской зарей и обещает хорошую, без метели, погоду.

Слева и справа, спереди и сзади, группами и в одиночку идут рыболовы. Их так много, что кажется: сюда ринулись не только мы, псковичи, но и вся Ленинградская область. И это действительно так: тут люди из Сланцев и Кингисеппа, Гатчины и Луги и, конечно, из самого Ленинграда. Но Чудское озеро так велико, что места всем хватает.

Сегодня мы решили порыбачить напротив деревни Козлов берег, или, как в народе ее называют, Козловщины. А дальше по берегу стоят деревни Дыможирка и Рубцовщина, Лаптовицы и Луневщина, город Гдов и деревня Синьковщина... И возле каждой — отличные рыболовные места.

Для рыбалки февраль — месяц дохлый. Поклевки редкие, вялые, едва заметные. В такую пору сидеть бы дома да, образно выражаясь, греть у телевизора глаза. Но — попробуй усиди, когда у тебя с половины недели, что называется, сосет под ложечкой, когда рыбалка снится каждую ночь!..

Из четвертой лунки удаётся,

## Коварство?

наконец, выудить окунька. Он мал и тощ («матросик»), но все равно красив!

А вот клюнул и сам хозяин водоема — ерш. За ним второй, потом третий. Ежели так и дальше дело пойдет, то уха обеспечена!

Нас двенадцать человек, и мы держимся вместе. Только один из нас, пробуя лунку за лункой, уходит все дальше и дальше.

Но вот останавливается и он. Сидит, будто прилип к месту. Не иначе, как попал на «бочку» с рыбой. Так бывает нередко: большинство — кое-как, а один или двое наловят, что надо. Пойти, разве, к нему? Да сто́ит ли? Может, просто устал бегать, вот и сидит в ожидании чуда? И потом — парень-то свой, и ежели нашел рыбу — должен позвать. Мы так всегда делаем.

Но нет, молчит. Да бог с ним! Самому найти и поймать — вот это, действительно, интересно.

И вдруг там что-то случилось: человек сначала вскочил на ноги, потом наклонился, потом упал на снег, потом...

Услышав крики о помощи, мы все, кто был поближе, бросились к рыболову. Он стоял на коленях и буквально выл — то ли от доса-

ды, то ли от боли. Рядом, в опрокинутом ящике, лежали такие хорошие окуни, каких у нас не было ни у кого.

А случилось вот что. Товарищ наш ловил на блесну. Рыбу искал долго, настойчиво. И нашел! Нас звать сразу не стал, решил это сделать чуть позже, когда поймает хотя бы пяток окуней. А после пяти захотелось поймать десять. А после пятнадцати на блесну «села» щука. Подведет ее рыболов ко льду, а она встанет поперек лунки и все тут! И так несколько раз...

Что делать? Опустил парень правую руку в лунку, чтобы взять щуку за глаза, да и... сунул ей указательный палец в зубастую пасть. Так на пальце и вытянул ее из воды. А она ворочается с боку на бок, а пасть не открывает. Положил он ее брюхом на снег и нажал на нижнюю челюсть большим пальцем левой руки. Щука будто только этого и ждала: вторая рука тоже оказалась в капкане. Вот тогда-то он и возопил о помощи.

Освободили мы приятеля из плена, перевязали израненные пальцы и пошли к своим лункам.

— Бывает же такое, — сказал кто-то из нас. — До чего коварная щука!

**Н. ИЛЛАРИОНОВ**

д. Комарово Псковской обл.



**К**арельский перешеек — одно из самых живописных мест Ленинградской области. Могучие хвойные леса, бесконечные просторы, озера со скалистыми берегами, встречающиеся повсюду огромные, поросшие мхом валуны...

Всего в получасе езды из Ленинграда на пригородной электричке расположено на Карельском перешейке местечко Кавголово. Его называют лыжной столицей. Сотни людей устремляются сюда зимой — отдохнуть, покататься на горных лыжах, посмотреть соревнования «летающих лыжников» — прыгунов с Большого Кавголовского трамплина.

Здесь же приезжают летом и зимой рыболовы. Прямо у железнодорожного полотна, вблизи платформы — два красивейших озера. Третье и самое большое — Хепи-Ярви находится в километре от железнодорожной станции.

Решив не забираться далеко, я выйдя из вагона электрички, отправился на самое ближайшее озеро. На льду уже сидели несколько десятков рыболовов. Я нашел свое место, облюбованное еще в прошлую зиму. Просверлив две лунки в полуметре друг от друга, достал из ящика снасть.

Каждый уважающий себя рыболов долго и кропотливо готовится к предстоящей рыбалке. Это род некоего священнодействия. Мелочей тут нет! Вот и я проколдовал два вечера над снастями, проверяя и перепроверяя лески, мормышки, грузила, кивки, катушки, удильники.

Опустил мормышку в первую лунку и через несколько минут ощутил нечто вроде поклевки. Похоже, подошла некрупная плотва и осторожно тербит мотыля. Но на том дело и кончилось. Поглядываю на сосе-

## На «блюдечке»



дей — и у них дела неважные. Просидев так около получаса, я решил размяться, пройтись, поговорить с рыболовами. По-моему, на рыбалке, как нигде, люди понимают друг друга с полуслова. И поговорить всегда есть о чем.

Обойдя нескольких рыболовов, я подошел к немолодому мужчине. У него не было традиционного ящика, ледобура, одет он был не как все: резиновые сапоги, легкое пальто, за плечами рюкзак. Рядом — пешня. У лунок — две самодельные «кобылки». А у самых ног лежала палка с загнутой ручкой и резиновым наконечником. Я подумал, что это местный житель. Ленинградцы обычно на мороз легко не экипируются.

— Не клюет? — спросил он. Я покачал головой.

— Пойдем на лесное озеро. Я прошлый раз там три килограмма поймал.

Я еще раз взглянул на его резиновые сапоги, палку...

— Пойдем, — настаивал он. — Всего-то полчаса ходу, но зато ерши там королевские!

Против такого довода я не устоял. Быстро собрал снасть, и мы зашагали на новое место...

Подшли к крутому склону холма. Внизу лежало озеро Хепи-

Ярви. А левее, за деревьями, виднелось небольшое лесное озеро. Местные рыболовы называют его «блюдечко».

Спустившись с холма, мы оказались на льду. Озеро, действительно, небольшое и почти круглое. На льду сидели рыболовы. По движению их рук ясно было, что клюет.

Немного пройдя к середине озера, остановились.

— Расположимся здесь, — сказал мой новый знакомый.

Я сразу просверлил лунку, насадил мотыля и опустил мормышку. Как только она дошла до дна, последовала решительная поклевка. Я резко подсек и почувствовал сопротивление рыбы. Это был ерш. Но какой!

Следующая подсечка дала такого же ерша. Третью поклевку я прозевал — крючок мормышки оказался пуст...

Прошло немало времени, и я решил проверить насадку. Мотыль был невредим.

Через час пустого сидения просверлил новую лунку. Результат — тот же.

Сменил мормышку, насадку — все без толку. Я стал отчаиваться и решил собираться в обратный путь. Подошел к своему знако-

## Январский сюрприз

тому, чтобы попрощаться, и остолбенел: у лунки на льду лежали два десятка отборной плотвы! И в довершение он у меня на глазах вытащил еще одну серебристую рыбку.

Тут я разглядел его снасть: небольшая «кобылка» из грубо обработанного пенопласта, с торца вставлена обструганная деревянная палочка с надетым на конец кусочком красного медицинского шланга. Леска поразила меня больше всего. Она имела значительную толщину, вполне достаточную, чтобы можно было увидеть ее без труда на фоне белого снега. На леске висел кусочек пенопласта, по форме отдаленно напоминающий поплавок, обыкновенный крючок, чуть выше — свинцовый шарик грузила.

Я постоял еще немного и распрощался...

**В. БЕЛЯНИН**  
г. Ленинград

— Нет, сегодня клевать не будет, — сказал приятель, вставая и разминая затекшие ноги.

Над Ладогой сияло яркое январское солнце. По всему озеру были разбросаны группки неподвижно сидящих рыболовов. Клева не было, да и трудно было надеяться, что игра наших мормышек расшевелит дремавших подо льдом рыб: глухозимье!

Неожиданно удочка моего приятеля дернулась и нырнула в лунку. Мы многозначительно посмотрели друг на друга. Приятель засучил рукав и, сунув руку в лунку, пошарил подо льдом.

— Ну, что? — спросил я ошипшим вдруг голосом.

Он махнул безнадежно рукой и стал настраивать новую удочку. Подходящих слов утешения у меня не нашлось...

Вдруг кивок прижало, и я судорожно подскел. Сначала не

почувствовал ни рывка, ни тяжести рыбы. Но затем леска зазвенела... Я стал осторожно выводить рыбу. Вначале я увидел пустую мормышку, а на ее крючке — захлестнувшуюся петлей леску. Тут уж стало все ясно: утачившая снасть рыба запуталась ею за мою мормышку.

Приятель мгновенно подхватил леску и стал осторожно подтягивать рыбу. Я суетился рядом, мешая ему своими советами. Глубина была метров шесть, и ему пришлось немало повозиться, прежде чем он смог подтянуть рыбу к лунке. Теперь я не зевал. Засунув руку в лунку, схватил рыбу за жабры и не без труда вытащил ее на лед.

Мормышкой соблазнился килограммовый хариус! Даже летом поймать хариуса в этом месте — событие, но чтобы зимой...

**В. СМЕРНОВ**  
с. Мурино Ленинградской обл.



## На чистой воде

**Р**ечка Ветьма причудливо петляет среди лугов; к самым берегам подступают рощи. На крутых ее излучинах образуются омуты, есть небольшие плесы, тихие старицы и заводи. В речке водятся голавль, язь, плотва, окунь, налим, щука и другая рыба.

Прошлая зима на Брянщине выдалась на редкость теплой. Толщина льда на реках была небольшой, и только в заводях она достигала полуметра. К концу февраля лед почти сошел, но на канале был еще довольно прочен, хотя талая вода уже залила все низинные места вокруг него.

В болотных сапогах я без труда добрался до места. Лунок сверлить не стал: по центру канала тянулась их длинная цепочка. Метрах в трехстах выше увидел группу рыболовов и подошел к ним. Поклевки у них было мало. Изредка кто-нибудь вытаскивал окунька. Насаживали, как я заметил, мотыля и личинку репейной моли.

Примерно час я безуспешно играл мормышкой и так и эдак. Решил попробовать блесенку, которую недавно купил на рынке. Маленькая, изящная, она просто радовала глаз. Опускаю ее в лунку. Глубина — меньше метра. Прошло немного времени, и я почувствовал несильный удар. Подсекаю и вытаскиваю окуня граммов на двести. Сердце радостно забилось: хоть и невелика рыбка, а все же сумел найти к ней «ключик»! Поклевки следовали одна за одной. Четыре-пять рыбок из лунки вытасю — перехожу на другую. Один раз блесенку взяла солидная рыбина, но в борьбе она вышла победительницей.

К трем часам дня у меня было около тридцати окуней. Иногда подходил кто-нибудь из соседей, но, узнав, что я ловлю на блесну,

усмехался и отходил, а я продолжал играть блесенкой, то резким взмахом посылая ее вверх, то работая, как с мормышкой. И такое разнообразие, видимо, привлекало рыбу...

Через неделю я снова был на Ветьме, но на этот раз решил порыбачить на одной из стариц ближе к верховью. День выдался теплый. Когда подошел к мосту через речку, взору открылась чистая вода. Но на старице лед еще держался. Пока возился со снастью, заметил, что у кромки льда вода рябит от снующих мальков. Пробил пешней лед — лунка готова. Глубина в ней оказалась незначительной — сантиметров пятьдесят.

Время шло, но на мои мормышки рыба не реагировала. Я пробил еще несколько лунок там, где позволял лед. Безрезультатно. А круги от разбегавшихся рыбешек нет-нет да и появлялись на воде: не иначе кто-то охотился за ними.

Что если попробовать ловить на границе льда и чистой воды? Но туда не подобрешься с зимней удочкой. Тогда в зарослях ивняка я нашел подходящий хлыст длиной метра три. Отмотал с катушки примерно два с половиной метра лески диаметром 0,15 миллиметра. Завершила эту оригинальную снасть все та же блесенка. Опускаю ее у кромки льда и

довольно неуклюже начинаю играть приманкой. Иногда веду блесенку у самой поверхности и вижу, как она, планируя, уходит в глубину... Вдруг у самого дна ощутил вроде бы зацеп, а потом — рывок в сторону. От неожиданности подсечка получилась неудачной, но тем не менее рыба засекалась. Пока я соображал, как ее вытащить, она пошла к течению. Казалось, удалось сломить сопротивление рыбы, но тут опять последовал мощный рывок. Удилище не выдержало, кончик его обломился и упал в воду. Несколько минут он лежал неподвижно, а потом поплыл к кромке льда...

Делать нечего — пришлось вновь соорудить такую же удочку. Минут через десять блесну взял окунь граммов на четыреста, которого я вытаскил без особых усилий. Затем надолго наступило затишье. Я снова стал думать, что бы такое предпринять, как вновь почувствовал поклевку, а потом рывок в сторону. На этот раз удилище выдержало натиск рыбы, и я стал медленно поднимать ее, уводя в сторону от зарослей. Вот уже окунь показался из воды, но тут он неожиданно резко пошел в глубину, и леска не выдержала... Больше блесен у меня не было.

**Г. ДОЛГИНЦЕВ**  
с. Жирятино Брянской обл.





## Доморощенная снасть не подвела



**П**рошел слух, что на Сенеже хорошо берет подлещик, и мы поспешили туда дружной компанией.

Я выбрал место на середине озера, пробил пешней лунку и измерил глубину: пять метров. В некотором отдалении друг от друга просверлил еще две лунки, подбросил в каждую мелкого мотыля и пошел к берегу, чтобы срезать тростник. Тростник я использую для того, чтобы леска не примерзала к краю лунки. Если перехожу на другую лунку, поперек оставляемой кладу тростниковую палочку, отбрасываю удочку в сторону, чтобы мормышка не была на дне, а леску через палочку направляю в центр лунки. Если спустя некоторое время лунка и замерзнет, освободить леску просто.

Вскоре начались поклевки, но к насадке проявляли интерес только ерши. Время подходило к 11 часам, а обещанного подлещика все нет.

Мои друзья разочарованы, собирают снасти и зовут меня на другое место. Я уверен, что это совсем ни к чему, надо подождать, времени еще достаточно. Но друзья настаивают, и я неохотно начинаю собираться. К моей радости, уйти помешали окуньки: они подошли к лункам, просвер-

ленным ближе к тростникам, и друзья решают остаться.

Убедившись, что теперь уж мы никуда не сорвемся, я вернулся к своим лункам. Пока очистил их, пока снова настроил снасти, время подошло к полудню, а точнее к 13 часам. И вдруг в средней лунке при подъеме мормышки кивок сильно согнуло. Подсекаю. Рука почувствовала что-то увесистое. Но рыба шла легко. Я действовал уверенно, и вскоре четырехсотграммовый подлещик был на снегу. Взял он на неказистую мормышку, которую я для себя называю «каракатицей». Когда-то это был «муравей» с белыми глазками. Но в прошлом году мормышку эту случайно прижало крышкой рыболовного ящика. Глазки сместились, мормышку сплюснуло, крючок стал свободно вращаться в ее теле. И на эту «каракатицу» я с успехом ловил любую рыбу. Вот и на Сенеже она меня выручила...

Моя первая рыбалка на Сенеже так окрылила меня, что я в следующий выходной снова поехал на озеро. Без труда нашел свои лунки: тростинки были воткнуты в снег рядом с ними. На водоеме — ни души. На этот раз я решил расширить район ловли.

Пробил пешней три лунки: одну ближе к берегу, вторую посередине, третью ближе к противоположному берегу. Глубина везде около пяти метров. Продолав обычную процедуру, стал ловить.

Время шло, но поклевки не было. С какой-то тайной надеждой я ждал, когда стрелка часов приблизится к 13. И вот, о чудо! Ровно в 13 часов в лунке у противоположного берега — характерная поклевка подлещика. Я обрадовался: начало есть. И что интересно: опять поймал на свою «каракатицу». Прошло несколько ми-

нут, снова — поклевка, но подлещик ткнулся головой в нижнюю кромку льда и сошел.

Чтобы не терять времени даром, я сосредоточился на «уловистой» лунке. Спустя несколько минут — опять поклевка, и второй подлещик граммов на 500 составил компанию первому.

Ловля радовала меня. Я даже стал комбинировать технику: на мормышку насаживал только одного мотыля и играл ею или у самого дна, или медленно, с покачиванием, поднимал вверх. При очередном подъеме мормышки на 30—40 сантиметров кивок без резкого рывка медленно согнуло. Тут же подсекаю и чувствую, что на крючке повисло что-то тяжелое. Катушки у меня нет, поэтому леску перехватываю руками. Однако она не поддается. Больше того — удочку потянуло вниз, и я, боясь, что снасть не выдержит, послушно опускаю ее. Вот уже кончик удочки в воде, еще ниже...

Но рыба вдруг остановилась. Медленно, очень медленно стал поднимать удочку. Выбрав несколько метров лески, я увидел белесое пятно. И в этот миг с таким трудом отвоёванная леска стремительно уходит вниз! Я не растерялся: опустил на колени и руками стал притормаживать леску у самой воды. Леска тонко пищала от чрезмерного напряжения.

Да что же это за рыба попалась! Не я ее тащу, а она — меня!

В конце концов мне удалось вытянуть на лед увесистого леща — килограмма на полтора. Победа досталась мне нелегко.

Немного погодя я успокоился и с благодарностью подумал о снасти: клинская леска диаметром 0,12 миллиметра не подвела!

Л. ДМИТРИЕВСКИЙ  
г. Москва

# Зимние картинки

## Ребячий трофей



### Сороки-воровки

Наш восьмиместный уазик спешил до рассвета добраться до заветной старицы. Каждому хотелось быстрее пробурить лунки и замереть в ожидании клева.

— Прибыли! — торжественно объявил водитель и затормозил у берега водоема, скованного ледяной броней.

Лунки бурили недалеко от берега, так как знали по прошлым рыбалкам, что зимой окунь идет именно сюда, где побольше корма.

Прошло немного времени — и мы уже сидим у лунок, ожидая первой поклевки. Стало светать. Вдруг, нарушая утреннюю тишину, раздалось:

— Есть!

— Чего кричите? Рыбу распугаете! — недовольно проворчал наш «ас» Антон Иванович. — У меня уже три, а я молчу...

Часам к десяти у каждой лунки лежало около двух десятков окуней. Антон Иванович решил уйти подальше от шумных товарищей. Там он и рыбачил.

После обеда пошел легкий снежок, и мы стали собирать улов.

— Что это еще за шутки? — обратился Антон Иванович к нам. — Кто взял окуней вон у той лунки? Семь штук! Что они — сами обратно в лунку нырнули?

— И такое бывает, Иваныч, — рассмеялись мы. — Гляди, гляди! Еще десятка не досчитаешься!

У дальней лунки сороки споро и ловко уносили одного за другим окуней.

— Вот видишь, Иваныч, кто рыбку твою стащил?

Долго еще над водоемом не смолкал наш хохот. Антон Иванович хмурился, но потом не выдержал — тоже рассмеялся...

Как-то мы отправились на Сергеевское водохранилище. Оно большое и очень глубокое. Рыбалка там отменная.

Мы расположились метрах в двухстах от берега. Отлично клевали сороги, подъязки, окуни. Вдруг ко мне подбежал возбужденный мальчик лет тринадцати.

— Дяденька, у вас есть пешня?

— Нету. А на что она тебе?

— Мы с Валеркой на блесну щуку поймали, а она в лунку не пролезает. Валерка ее еле там держит.

Пешни, к сожалению, ни у кого не оказалось. Но помочь ребятам как-то надо было. Водитель нашего автобуса вспомнил, что у него в машине есть небольшой лом.

Расширяли лунку очень осторожно...



Надо было видеть лица ребят, когда из проруби наконец показалась голова щуки. Их восторгам не было конца! Да и мы, умудренные опытом, радовались не меньше, когда взвесили щуку — в ней оказалось четыре килограмма.

### Ну и Грозный!

Густой туман окутал все вокруг. Мы шли по тропинке к заветному омуту, в котором неплохо ловились чебаки, подлещики, ерши.

Вскоре мы были на месте. Осмотрелись. Было тихо-тихо. Видимость — метров десять.

Я обнаружил две лунки, в которых кто-то рыбачил накануне. Ударил пешней раз, другой. Подготовил лунки, опустил в воду крючки с наживкой. Долго ждать

не пришлось. Кивок вздрогнул. Подсекаю, тащу лещу. Чебак. И неплохой.

— Как у тебя? — спрашиваю у товарища.

— Парочка есть! — услышал в ответ.

С восходом солнца туман стал рассеиваться. Уже можно было различить очертания острова, густо заросшего ивняком, рыболовов, склонившихся над лунками.



Вдруг за спиной я услышал лай собаки. Обернуться не смог: клевало. Лай повторился. Кто-то окликнул собаку:

— Грозный, ко мне!

Я обернулся и расхохотался. Ну и Грозный! Собачонка, от горшка два вершка, тьякала, не переставая!

— Привет рыбаку! — пробасил старик, подойдя поближе.

Я ответил на приветствие. И спросил:

— Чем это я ему не понравился? Вон сколько народу, а он меня атакует.

— Грозный знает, на кого лаять. Здесь я вчера рыбачил...

— Раз ваши лунки — садитесь, пожалуйста. Я уйду на другое место.

— Нет, нет, лови! Я пойду дальше, к тому берегу. Там окунь должен быть...

Старик пожелал мне успеха и пошел. Впереди колом катился Грозный, прокладывая дорогу хозяину.

### **Все же попался!**

Мы с Юрием Васильевичем ловили окуней на старице Иртыша. Клев был активный, да и окунь шел неплохой.

Но вот приятель бросил снасти и направился к машине, стоявшей на берегу.

— Что случилось? — поинтересовался я.

— Оборвал самую уловистую мормышку! — с досадой ответил Юрий Васильевич.

Наладив снасти, он продолжал ловлю. Все шло своим чередом. Росла кучка рыбы. И вдруг Юрий Васильевич окликнул меня. Я подбежал. На льду, извиваясь, бился огромный окунь.

— Вот это да... Красавец!

— Нет, ты внимательно присмотришься к нему.

Присмотрелся. В верхней губе окуна торчала мормышка. Та самая!

**Н. БЕЛОБАБЧЕНКО**  
г. Омск

## Последний



**Н**и одной рыбки в этот день не удалось поймать стойким рыболовам. Падающее атмосферное давление и сырость среди зимы и не обещали удачной рыбалки.

И вдруг — уверенная и затяжная поклевка! Она передалась сознанию каким-то шестым чувством. Я целиком ушел в раздумья и, казалось, не видел кивка и не ощущал в руке единственной в своем роде (как у каждого уважающего себя рыболова) самодельной удочки.

Кивок остановился в нижнем положении. И хотя рука машинально продолжала какое-то время работать, мозг мгновенно отметил изменение в привычной картине.

Казалось, прошла вечность, пока я пришел в себя. На самом деле, события разворачивались в несколько секунд. Резкая подсечка сделала свое дело. Рука ощутила быстро возрастающую тяжесть. Воображение рисовало невероятные размеры клюнувшей рыбы. Вдруг я вспомнил: ведь у меня леска 0,15 миллиметра. Выдержит ли она натиск крупной рыбы?

Потяжка оказалась не то чтобы резкой, но сильной и длительной. Пришлось сдать до двух метров лески, прежде чем удалось остановить рыбу.

Чутье и определенный опыт подсказали мне силу и скорость вываживания. В общем, оно было схоже с качелями: вверх — вниз, вверх — вниз. Так, поднимая непрерывно бросающуюся в разные стороны рыбину сантиметров

на двадцать за каждый цикл, удалось выбрать примерно треть лески с шестиметровой глубины, на которой произошла поклевка.

Это был не окунь, резкие и стремительные броски которого можно спутать разве что с ударами плотвы. И не судак, повисающий на леске какой-то безжизненной тяжестью, сопротивляющийся хотя и сильно, но не резко.

Щука?

Прошло несколько минут. Потяжки все такие же сильные, но более редкие. Видно, рыба устала. Почувствовав близость победы, я немного заторопился и чуть не прозевал очередной бросок. Счастье, что леска выдержала.

После очередной потяжки я стал с усилием выбирать леску, как вдруг... тяжесть исчезла! Это было так неожиданно, что я еще быстрее потянул леску. А она вдруг скользнула между пальцами, вырвалась из рук и стала быстро уходить в лунку. Кольца лески, сложенные на льду, исчезали на глазах. Рыба сделала хитрый маневр: рванулась вверх к лунке. Лишь благодаря тому, что я не сильно зажимал выбираемую леску в руках, ей не удалось резко ринуться вглубь, освободиться...

Но вот в лунке всколыхнулась и забурилась вода, и я приготовился к последней схватке. Однако тяжесть исчезла. Рука по инерции пошла вверх, и в лунке показалась мелкая мормышка. Ниже, на том месте, где должна была находиться крупная мормышка типа «глазок», на ветру затрепетал обрывок лески.

Отчаяние и изменение охватили меня. Не в силах поверить в неудачу, я посмотрел на леску. Конец ее был явно сплюснен. Щука — теперь можно было почти наверняка сказать, что это была она, — перекусила тонкую леску, использовав свой последний шанс.

**А. ДНЕПРОВСКИЙ**  
г. Киев

## Много ли нужно для счастья?

**В**споминаю свою первую рыбалку. Это случилось зимой, на реке Гечорс. Мой сосед, заядлый рыбак, пригласил как-то в одно из воскресений и меня. Поздно ночью на попутной машине по зимнику добрались мы до курьи.

Утро начиналось розовой полоской на востоке и крепким морозом. Срубили две тонкие сухостойны, разожгли на старом кострище огонь. Зачерпнув снега в котелок и подвесив его над пламенем, стали ждать чая. Через час после нашего прихода черными точками на льду показались еще двое рыбаков. Подошли к нам, и пошел за чаем профессиональный разговор:

— В прошлый выходной у того мыска неплохо брал окунь, да и плотвичек с десятком вытащил, — сказал один.

— А я в первый раз за эту зиму выбрался, — сказал его напарник.

— Был я несколько воскресений назад здесь на охоте, удочку с собой прихватил на всякий слу-

чай. Попробовал половить на старой лунке — отличных окуней поймал, — показывая рукой куда-то влево, заметил мой приятель.

Я молчал, пил чай и слушал. Для меня все было таинственно и интересно. Еще не поймав ни одной рыбки, не держа в руках удочки, я был горд уже тем, что сижу ночью у лесного костра и слушаю бывалых рыбаков...

На льду я не отставал от моего друга и делал все, как он. Пробурив лунки, мы сели метрах в двух друг от друга. Вот, наконец, в моих руках волшебная палочка — удочка, данная мне приятелем. Опускаю снасть в лунку и повторяю все его движения: трясусь удочкой, стучу мормышкой по дну.

И вот она — поклевка!

Кивок согнуло, и я подсек, точнее — просто дернул удильник вверх. Первая моя рыбка трепетала на крючке. Я снял ее дрожащими руками и, аккуратно поворачивая во все стороны, разглядывал. Для меня этот окунек был поистине золотой рыбкой!

Приятель улыбался, глядя на меня, а я торжествовал. Положил рыбку в примятый снег, нет-нет да и погляжу на окунька...

Рыбалка продолжалась. Поймав с десяток рыбок, я нечаянно зацепил за лед мормышку и оборвал ее. Приятель дал мне другую. Привязав ее кое-как, я рахрабрился и стал пробовать ловить на других лунках. В некоторых клева был хороший, но я никак не мог подсечь.

Рыболовов на льду заметно прибавилось, и около каждого лежала кучка рыбы, а я все бегал от лунки к лунке...

Стали собираться домой. Я осторожно сложил рыбок в целофановый пакет и бережно спрятал его, боясь потерять свой первый в жизни улов. Смотав удочку, протянул ее приятелю.

— Э, да ты неправильно привязал мормышку. Дома покажу, как это делается. А удочку возьми, дарю, — сказал он.

Дома только и было разговоров о рыбалке, ночном костре, красавцах-окунях. В этот день я был самым счастливым человеком на свете.

**В. ЗУБ**

п. Февральск Амурской обл.



## По расписанию

**К**ак-то в середине зимы мы отправились на Манычское водохранилище. Выбрали место у сильно заросшего камышом берега, глубина здесь оказалась подходящей. В таком месте должна водиться тарань-камышница. Мы с моим другом Станиславом были одни, вокруг по всему водоему — ни души. Просверлили лунки, настроили снасти.

Прошло полчаса, а поклевки не было. Тут я увидел, что к нам идет старик, видимо, местный житель. Он тащил за собой санки, на которых стояло оцинкованное ведро. Подойдя ко мне, он спросил:

— Как дела? Клюет?

— Ни одной поклевки, — пожаловался я.

— Так и должно быть. Здесь рыба берет по расписанию...

— А вы на рыбалку или уже домой?

— Ходил к дальним камышам поблеснить окуня. Поймал с десяток, а теперь хочу тарань половить. Сейчас половина третьего, через полчаса начнет клевать.

— Как так? — не понял я.

— А вот так, — засмеялся старик. — Я же сказал, что тарань бе-

рет здесь по расписанию, — и он стал устраиваться недалеко от меня...

Наконец, поплавок на одной из моих удочек притопило. Подсекаю. А тут и на второй удочке поплавок ушел в глубину. Удерживая удильники в обеих руках, я почувствовал такую тяжесть, будто на крючках сидят громадные лещи. Но дело кончилось плачевно: на первой удочке леска не выдержала и лопнула, а на второй — крючок разогнулся.

Дед хмыкнул, потом, поднявшись с ведра, направился ко мне.

— Покажи-ка свои снасти. Он покрутил мои удочки в руках.

— Ты, милоч, здесь ничего не выудишь. Слишком тонка снасть. У тебя еще что-нибудь есть в запасе?

— Вот, — я вынул удочку из рюкзака. Леска на ней была чешского производства диаметром 0,3 миллиметра, а поводки — 0,2 миллиметра.

— Попробуй этой половить, хотя и она тонка. Вот какие у нас удочки в ходу, смотри.

Основная леска на дедовой удочке была толщиной не менее 0,5 миллиметра, поводок —

0,3 миллиметра, а крючки — № 10—12.

— Тарань — сильная рыба, — говорил дед. — На крючке ходит круто, а ежели подцепятся две — сразу не вытянуть. Без происшествий не обойтись...

Не успел я опустить насадку, как сразу последовала поклевка. Рыбину выводил минут десять. Когда вытянул ее на лед, удивился: такую тарань я поймал здесь впервые. За каких-то полчаса возле моей лунки лежало более десятка рыбешек граммов по триста-четыреста.

Я и не заметил, как стало смеркаться. Дед снова подошел и сказал:

— Пора кончать рыбалку. Теперь клевать будет только утром.

— Выходит, крупная тарань берет здесь и на зорях?

— Верно. Мелкая и средняя не всегда придерживается расписания, но мы ее и не ловим. Рыбалка-то понравилась?

— Еще бы, — засмеялся я. — Такое бывает лишь во сне!

**В. КОПЫЛОВ**  
г. Константиновск  
Ростовской обл.

**Р**ыболовы г. Новосибирска в недоумении: в традиционно ловистых местах Обского водохранилища перестал ловиться лещ. Но однажды в один из февральских дней я был свидетелем необычного клева.

Мы блеснили судака в районе д. Спирино. Изредка попадался мелкий и средний хищник. А потом начались совсем уже не судачьи поклевки, словно кто-то тербегт во время паузы красные шерстинки на тройнике. То тут, то там можно было наблюдать энергичные взмахи удильников, свидетельствующие о пустых поклевках. Но вот одному рыбаку уда-

## Лещ берет блесну?



лось подсесть — и на льду оказался подлещик с блесной во рту. Через полчаса поклевки прекратились, однако за это время почти каждый поймал кто леща, кто подлещика.

Почему же мирный лещ предпочел судачьи блесны традиционным мотылю и мормышу? Характерно, что в июле на Оби местами ловится лещ спиннингом на мелкие вращающиеся блесенки, но это можно объяснить массовым скатом мальков. А тут, в глухозимье?

**В. ЗМАНОВСКИЙ**  
г. Новосибирск

## МОРМЫШКИ

## КАПРОНОВЫЕ

Для изготовления мормышки в домашних условиях использую прозрачный эластичный капрон (капроновая крышка для банки или пробка от бутылки). Разогреваю его на пламени спиртовки до вязкого состояния, ввожу крючок, который аккуратно и плотно закатываю в заготовку. Скальпелем или лезвием придаю заготовке необходимую форму, обрабатываю надфилем и мелкой шкуркой. При обработке следует избегать появления граней на мормышке. Она должна иметь ровный неяркий блеск и быть относительно прозрачной.

Нагретой иглой прокалываю отверстие с таким расчетом, чтобы оно составляло с осью крючка угол  $50^{\circ}$ — $60^{\circ}$ .

Размеры и форма мормышек могут быть различными. По моему опыту, можно считать особо уловистыми мормышки, показанные на рис. 1.

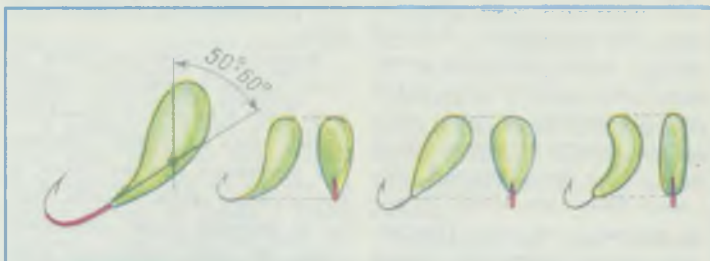


Рис. 1. Капроновые мормышки.

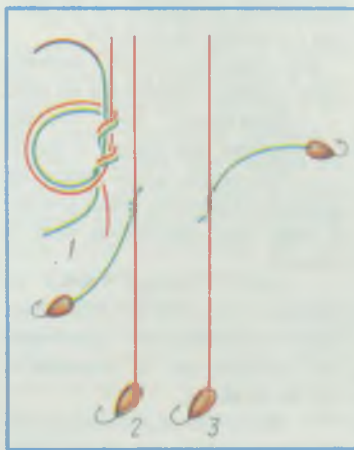


Рис. 2. Способы крепления мормышки:

- 1 — завязывание поводка;
- 2 — традиционное положение поводка;
- 3 — обратное положение поводка.

## СВЕТЯЩИЕСЯ

Как-то попала мне безделушка из фосфоресцирующего материала. Оказалось, что при нагревании он плавится, и я сделал из него мормышку по той же технологии, что и капроновые.

В ясную погоду они мало отличались от любых других, но в один очень пасмурный день рыба клевала только на них.

С тех пор я ловлю на светящиеся мормышки ночью и в предрассветные часы. Перед рыбалкой я помещаю их под свет настольной лампы, тогда они в темноте долго светятся. Из множества мормышек разной формы самой уловистой оказалась «дробинка» диаметром 3 миллиметра.

В качестве нижней, тяжелой мормышки я использую пластмассовую, начиненную свинцом. Обычную заводскую свинцовую мормышку типа «пульки», «личинки» или «капельки» обволакиваю расплавленным капроном и обрабатываю, как капроновую мормышку.

Оболочка должна быть толщиной не менее 0,5 миллиметра. В результате получается мормышка, похожая на личинку с прозрачной оболочкой и темными «внутренностями».

Капроновые и светящиеся мормышки очень мелкие и легкие, поэтому применять их лучше в

## С «НАЧИНКОЙ»

стоячей воде или в водоеме со слабым течением.

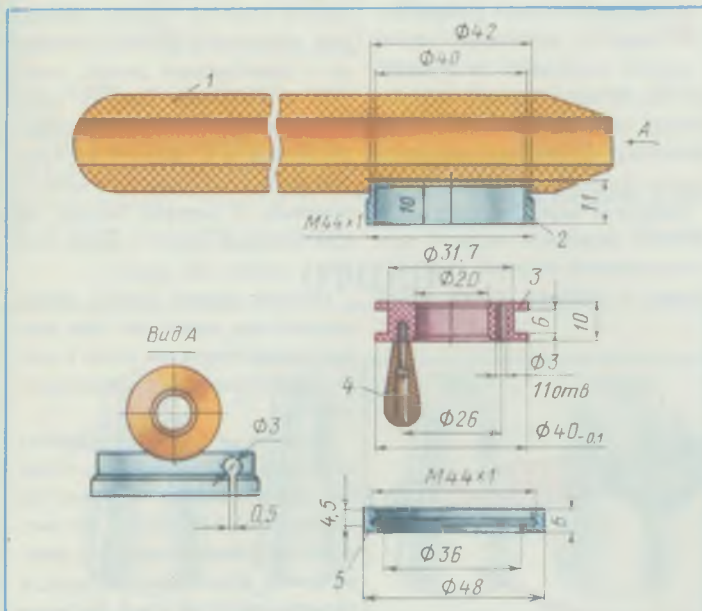
Использую их обычно как вторую (верхнюю) мормышку, которую привязываю на коротком поводке длиной не более 5—6 сантиметров таким образом, чтобы при креплении поводка традиционной «восьмеркой» он был направлен вверх (рис. 2).

Легкая мормышка при этом как бы висит на некотором расстоянии от основной лески, что обеспечивает автономную игру этой приманки при движениях нижней — тяжелой — мормышки.

А. ПАШАЦКИЙ

г. Саратов

## БЕЗОСЕВАЯ КАТУШКА ДЛЯ ЗИМНЕЙ УДОЧКИ



Детали безосевой катушки: 1 — рукоятка удочки; 2 — втулка; 3 — катушка из фторопласта; 4 — ручка катушки; 5 — накидная гайка.

Случается, что леска наматывается на ось катушки зимней удочки. Избавляет от такого неудобства разработанная нами безосевая катушка.

Она состоит из втулки, которая с помощью водостойкого клея установлена на рукоятке удочки. Втулка и накидная гайка выполнены из алюминиевого сплава, а катушка — из фторопласта или капрона. На катушку привинчивается ручка. Катушка центрируется по внешнему диаметру втулки.

Для вывода лески во втулке сделаны отверстие и паз, стенки которых отполированы. Диаметр желоба под леску на катушке выбран с таким расчетом, чтобы за 10 оборотов катушки стравливался 1 метр лески. Благодаря

отверстию и пазу во втулке легко произвести замену катушки с леской и оснасткой.

Отсутствие оси у катушки позволяет выполнить рукоятку удочки полый по всей длине. В нее можно помещать сменные и запасные детали рыболовной снасти.

**В. ГОНОШИЛИН,  
Ю. СТАХАНОВ**  
г. Подольск  
Московской обл.



## ДОРАБОТКА КАТУШКИ

У зимней универсальной удочки ленинградского производства (артикул ЛГ 049-01-637) предусмотрена лишь одна катушка, что затрудняет замену оснастки. Кроме того, при подсечке часто ломается хлыстик.

Небольшая доработка устраняет эти недостатки.

Я сделал катушку из двух частей — сердечника и бобины. У заводского сердечника сточил боковину и сделал цилиндрическое углубление на 1—2 миллиметра. На сердечник надел бобину из капрлона. Это позволяет при необходимости менять бобины с разной оснасткой.

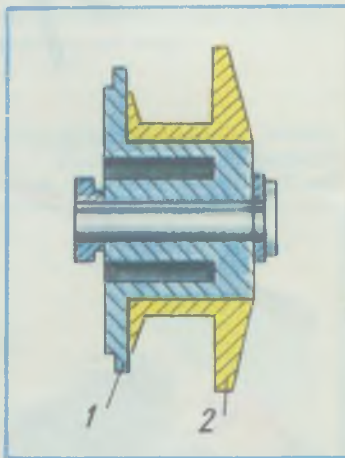


Рис. 1. Усовершенствованная катушка:  
1 — сердечник; 2 — бобина.

Рис. 2. Крепление кивка к хлыстику.

## С ПЕНОПЛАСТОВОЙ НАКЛАДКОЙ

От заводского хлыстика я отказался и изготовил новый, из винипласта. Пластинку кивка зафиксировал эпоксидной смолой. На конце хлыстика сделал отверстие и наклонный разрез для пропуска лески. К концу кивка припаял две облуженные медные проволоочки диаметром не более 1 миллиметра, загнутые полукольцом и наложенные друг на друга. В зазор между ними пропускаю леску.

С. АБДУЛИН  
г. Челябинск

**В** продаже бывает удочка для ловли с поплавком (стоит 1 рубль), состоящая из деревянной рукоятки, пластмассовой закрытой катушки и ножек. Я ее несколько усовершенствовал и сделал более компактной.

Вывинтил деревянную ручку и отпилил резьбовую часть. С противоположной стороны упор для ножек, в который также встав-

ляется хлыстик, закрыл накладкой обтекаемой формы. Накладка — единственная деталь, которую я изготовил сам из плотного пенопласта. В заготовке, подогнанной к радиусу корпуса, просверлил два отверстия: одно — основное, в которое плотно, на клею посадил корпус удочки, второе — малое, для лески.

Острым ножом срезал грани, отшлифовал, нанес два слоя нитроцеллюлозного клея «Аго» и после высыхания покрыл нитрокраской.

Хлыстик со стороны утолщения сточил до таких размеров, чтобы он плотно входил в отверстие корпуса под катушкой и не выступал за габариты удочки в транспортном положении. Форма и размеры пенопластовой накладки могут быть различными.

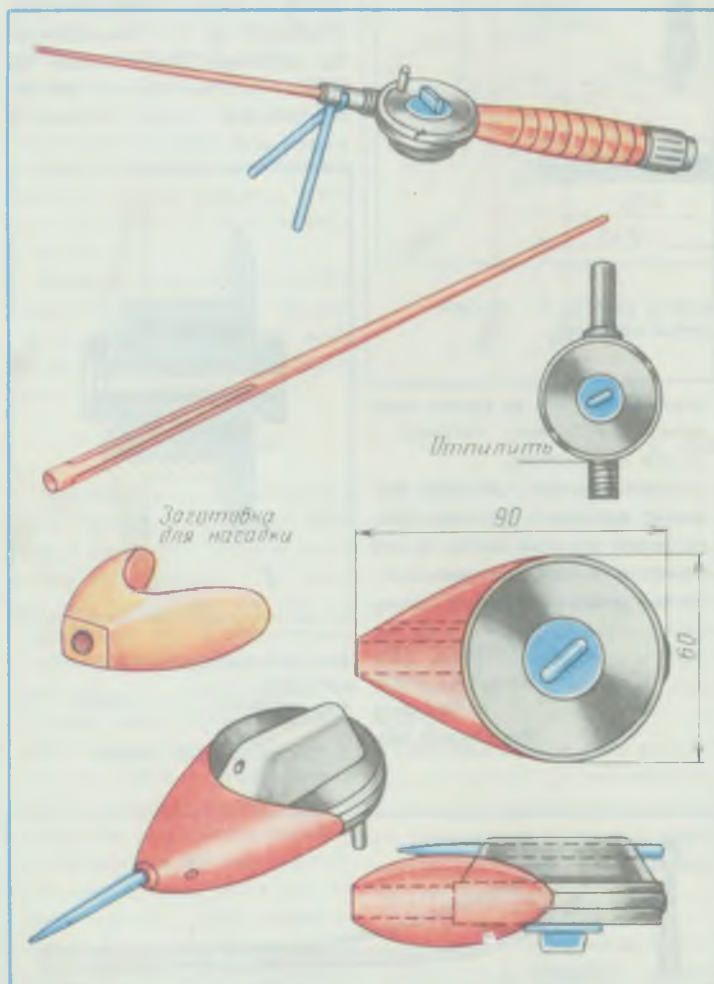
С. ТОЛСТИКОВ  
г. Коломна  
Московской обл.

## ЧЕБУРАШКА ЗИМНЯЯ

**П**редлагаю рыболовам блесну, которую назвал «Чебурашка зимняя».

На обычную блесну наклеил («Момент», БФ-2) искусственную рыбку, вырезанную из поролона маникюрными ножницами. Та сторона рыбки, которую приклеиваю к блесне, должна быть плоской и иметь толщину 5—6 миллиметров.

Приклеив рыбку, я у носика ее еще и привязываю ниткой к цевью крючка, а в хвостовой части прошиваю иглой с ниткой, стара-







рь, чтобы не получилось вмятины.

Рыбку раскрашиваю под пескаря или плотвичку, рисую глаз, жаберную крышку, точки и т. п. В качестве красителя использую

насту из шариковой авторучки, растворенную в спирте или растворителе. Краску на поролон наношу иголкой.

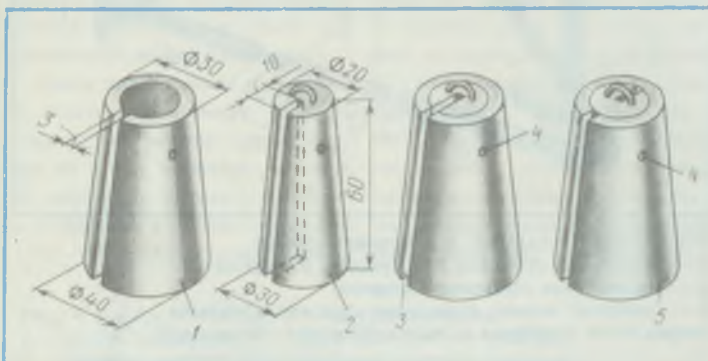
Поклевки чаще всего происходят в тот момент, когда блесна ложится на дно.

Кивок на удочке нужен обязательно: он улучшает игру блесны и повышает чувствительность снасти.

**И. КУЛЬБОВСКИЙ**

г. Москва

## ОТЦЕП



Отцеп: 1 — наружная обойма; 2 — внутренняя обойма (груз); 3 — совмещенные пазы наружной обоймы и груза; 4 — сквозное отверстие; 5 — отцеп в рабочем положении.

Предлагаю усовершенствованную конструкцию отцепа для подледной рыбалки, состоящего из двух жестяных конических обойм.

Наружная обойма выполнена в виде полого усеченного конуса со сквозным продольным разрезом шириной 3—4 миллиметра. Внутренняя обойма (груз), в которую залит свинец или оловянный припой, имеет также форму усеченного конуса, в котором сделан продольный пропил шириной 3—4 и глубиной 10 миллиметров. В верхнее основание внутреннего конуса впаивают медное полукольцо из проволоки диаметром 1,5—2 миллиметра, к которому

креплю петлей капроновый шнур. Вставив внутреннюю обойму в наружную, сверлю в центре боковой поверхности сквозное отверстие диаметром 2—3 миллиметра под шплинт — для предотвращения самопроизвольного выпадения груза из обоймы.

«Работает» отцеп следующим образом. Вращая груз в наружной обойме, совмещаю пазы, ввожу леску с зацепившейся приманкой, поворачиваю груз на 180° — до совмещения сквозных отверстий обоймы и груза и вставляю в них шплинт.

**В. РАДЧЕНКО**

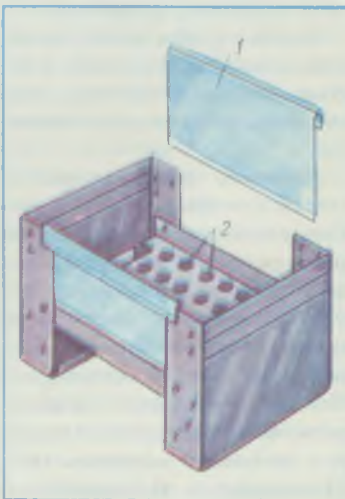
г. Хабаровск

## УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЛИТКИ

В продаже имеются очень удобные походные плитки, работающие на сухом спирте. Но у них есть один недостаток: боковые отверстия мешают сосредоточению пламени в одном направлении даже при незначительном ветре. Мне удалось устранить его следующим образом: на дне плитки просверлил 20 отверстий диаметром 5 миллиметров, а на боковые отверстия надел пластинки из нержавеющей стали. При необходимости одну пластинку можно снять.

После такой доработки огонь не обжигает руки, создается большая температура горения, экономится сухой спирт.

Усовершенствованная плитка: 1 — пластинка из нержавеющей стали; 2 — отверстия  $\varnothing$  5 мм.



**В. СЕДЫХ**

г. Воронеж

## ЗИМНИЕ ПАЛАТКИ

**К**аркас палатки изготовил из старых дюралевых лыжных палок диаметром 16 миллиметров, которые разрезал на 10 частей длиной 500 миллиметров. Кроме того, понадобились четыре трубки с наружным диаметром 13 миллиметров и два пластиковых стержня или буковые палочки (можно палки от детских лыж) с наружным диаметром 10 миллиметров. Для соединения использовал угловые и трехсторонние шарниры, заклепки и крючки от старой раскладушки.

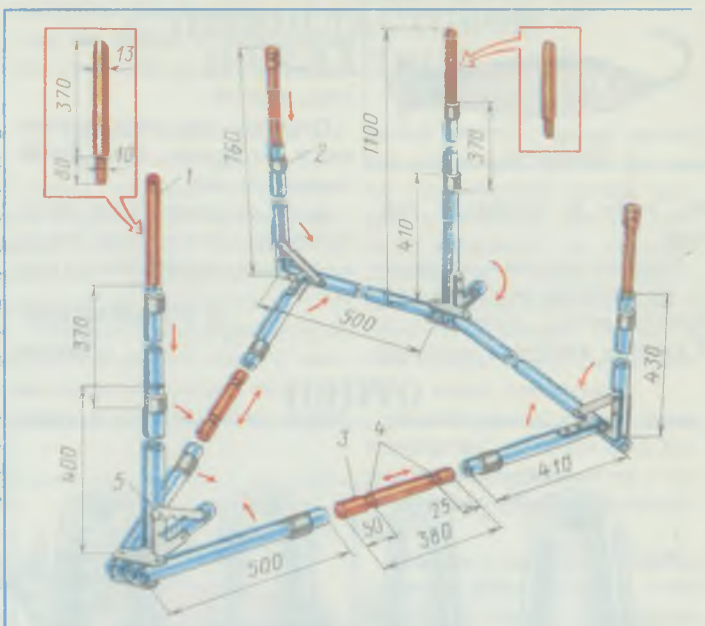
Заклепки укоротил, шарниры уменьшил в размерах, просверлил в них новые отверстия с учетом диаметра трубок.

Разметил места для сверления отверстий диаметром 5,5 миллиметра таким образом, чтобы получить нужный угол расхождения стоек при установке палатки (в упор). Это — главное условие для всех шарнирных соединений.

Боковые стойки нужно застопорить накладными планками в рабочем положении так, чтобы угол отклонения был немного больше 90°.

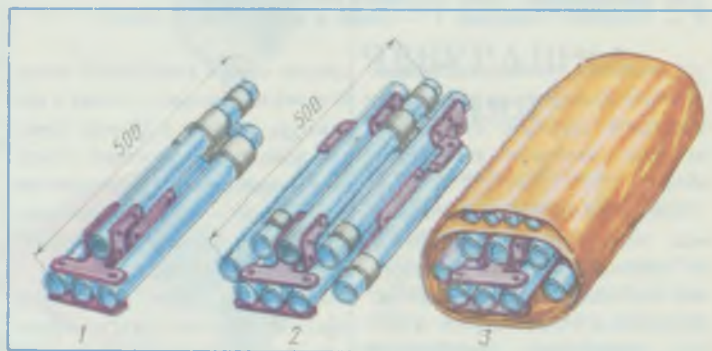
Применяю довольно простой способ стопорения телескопических соединений: в месте стопорения раздвигаемых трубок сверлю отверстие диаметром 5—5,5 миллиметра с фаской для гнезда, в которое вставляю шарик диаметром 6 миллиметров. Устанавливаю шарик в гнездо и надвигаю кусок резинового шланга с внутренним диаметром 13—14 миллиметров. Предварительно шарик покрываю смазкой.

В буковом стержне с двух сторон делаю круговые углубления — канавки для стопорного шарика.



**Рис. 1.** Каркас палатки: 1 — буковая стойка; 2 — шариковые стопоры; 3 — буковый стержень; 4 — канавки для стопорного шарика; 5 — накладные планки (красными стрелками указаны направления шарниров и телескопических соединений).

**Рис. 2.** Детали и палатка в сборе: 1 — передняя стойка в собранном виде; 2 — задняя стойка в собранном виде; 3 — палатка в собранном виде.



Изготовление каркаса начинаю с вертикальной задней стойки. На трехсторонний шарнир креплю нижние боковые трубки (угол раскрытия 90°), затем боковые стойки и в последнюю очередь собираю нижние опорные трубки.

Шариковые стопоры (10 штук)

собираю в ходе изготовления каркаса. Длина всех стоек определяется в конце сборки, однако нижние трубки не должны выходить за 500 миллиметров.

Точно так же собираю переднюю стойку, только отверстие под ось крючка делаю до присоеди-

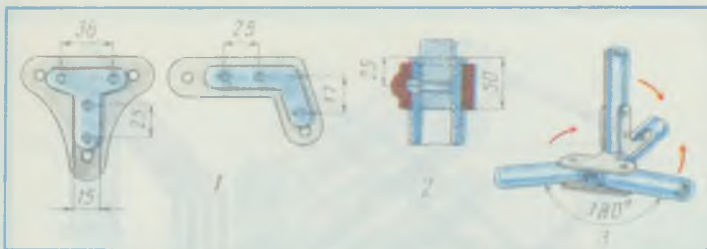


Рис. 3. Крепежные детали: 1 — подгонка шарнирок; 2 — шариковый стопор; 3 — крепление вертикальной задней стойки.

нения боковых трубок. Угол раскрытия боковых лучей передней стойки определяется после изготовления задней стойки.

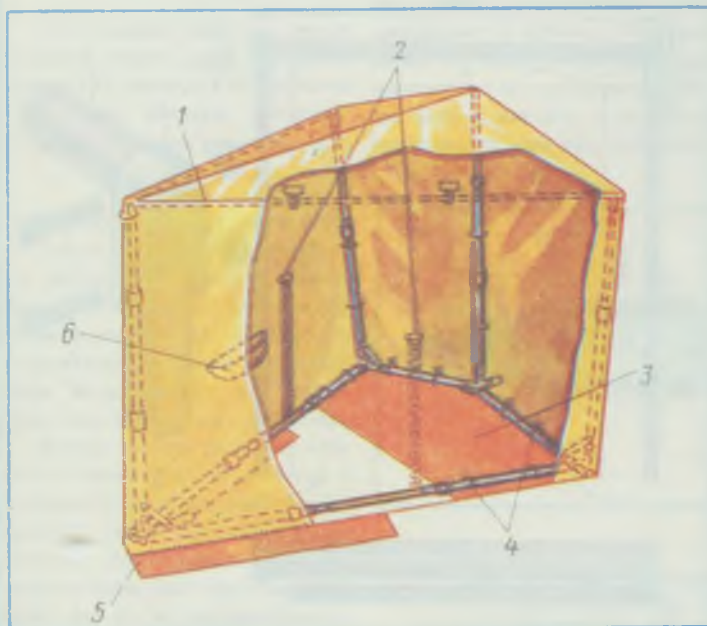
Когда каркас готов, приступаю к изготовлению тента палатки, для чего использую старые плащи из ткани «болонья», которая на морозе не твердеет, не гниет.

Пришиваю к палатке часть дна (250—300 миллиметров), а также

петли и ляжки для крепления каркаса. По бокам делаю разрезы и вшиваю замки «молнии» длиной не менее 500 миллиметров.

По низу палатки до дна пришиваю фартук шириной 200—300 миллиметров, на боковую внутреннюю стенку — карманы: один для укладывания удочки после подсечки рыбы, другой — для очков, запасных удочек и т. д.

Рис. 4. Каркас с тентом: 1 — шнуры натяжные; 2 — замки «молнии»; 3 — часть шитого дна палатки; 4 — петли и тесемки для крепления тента к каркасу; 5 — фартук; 6 — карман.



Можно сделать небольшой разрез с «молнией» (200—250 миллиметров) для форточки. В углы полотна палатки пришиваю колпачки из толстой ткани, в которые вставляю стойки каркаса. От боковых стоек к передней натягиваю шнуры, пропускаю их через петли и накидываю на переднюю стойку поверх колпачка, верхнюю часть которого в этом месте не пришиваю.

Вес палатки 1,8 килограмма, размеры в собранном виде 200×500 миллиметров.

Установка палатки занимает не более одной минуты. Встав против ветра, лицом к задней стойке, разворачиваю палатку и надеваю ее на себя, расправляю шарниры, вытягиваю телескопические соединения, закрепляю боковые стойки накидными планками, ставлю ящик или стульчик на шитое дно, усаживаюсь и собираю переднюю стойку. Закрываю «молнии», накидываю натяжные шнуры. Чтобы выйти из палатки, открываю замки по бокам, опускаю переднюю стойку (натяжные шнуры при этом сами упадут и повиснут в петлях), наклоняю ее на себя и запрокидываю передний край палатки за голову.

Если же пришить две «молнии» длиной 1000—1200 миллиметров — одну параллельно дну, другую — перпендикулярно к ней, можно выходить из палатки, не опуская передней стойки, — достаточно открыть эти два замка.

Палатку для двоих следует оборудовать двумя задними каркасами, нижние соединения при этом будут длиннее.

Небольшой вес и габариты позволяют уложить палатку в рюкзак или привязать к ящику.

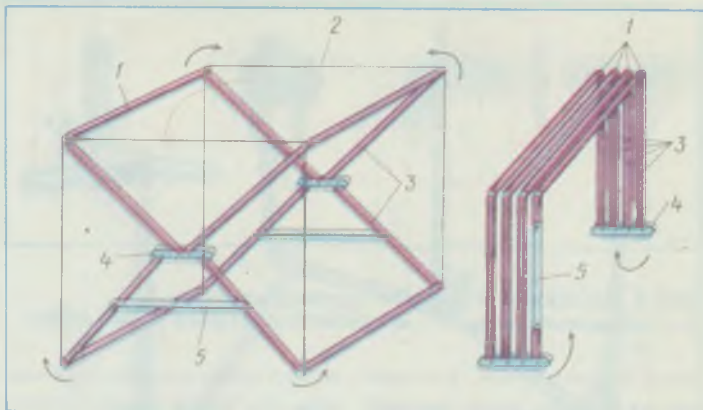
Г. БЕЗРУКОВ  
г. Стерлитамак  
Башкирской АССР

**Т**абариты палатки в свернутом виде —  $90 \times 120 \times 850$  миллиметров, вес — 2,6 килограмма, рабочий объем —  $850 \times 1300 \times 1350$  миллиметров. Собрать и разобрать ее можно меньше чем за минуту. Палатка не требует крепления во льду.

Для шарнирного каркаса необходимы 12 алюминиевых трубок диаметром 15 и длиной 850 миллиметров (я использовал четыре выпрямленных гимнастических обруча).

Каркас состоит из четырех П-образных рам, которые делают следующим образом. В соединительных проушинах в виде полухомутов, плотно обхватывающих перекладину, шарнирно креплю боковые стойки. Левый и правый полухомуты, изготовленные из листового дюралюминия толщиной 1,5 миллиметра, отличаются размерами для того, чтобы рам можно было сложить достаточно плотно. В качестве осей шарниров использованы болты М4. Рамы соединяю между собой в свободных концах стоек. Четыре левые и четыре правые стойки рам закрепляю шарнирно в общих боковых накладках, как показано на рисунке. Направление осей шарниров перпендикулярны осям в соединениях отдельной рамы.

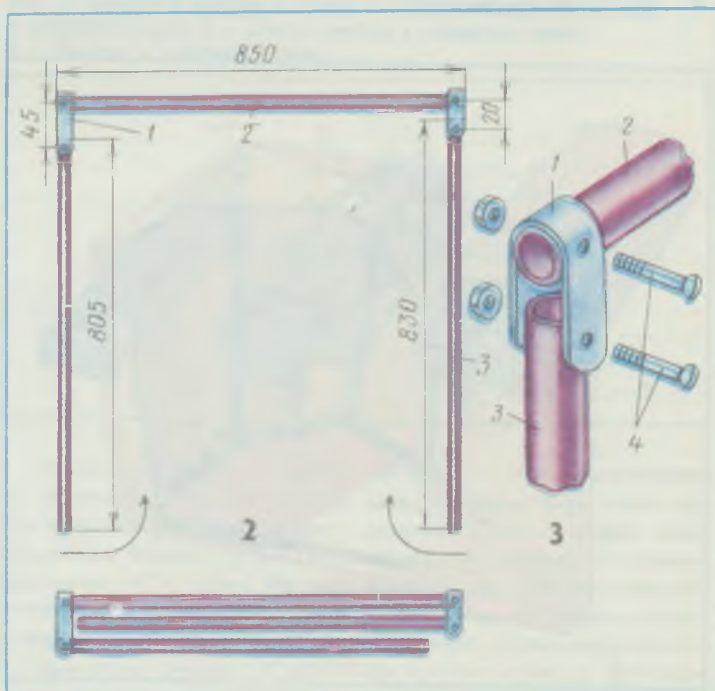
В целом каркас образует неразъемную систему, которая в полураскрытом состоянии похожа на четыре наложенных друг на друга буквы П. В рабочем положении рамы разворачиваю таким образом, чтобы боковые стойки расположились в виде буквы Х, подобно тому, как это делается в складном стульчике. Они удерживаются в этом положении веревочными растяжками; нижние стойки стягиваю между собой крючками из алюминия. После разворачивания каркаса оси шар-

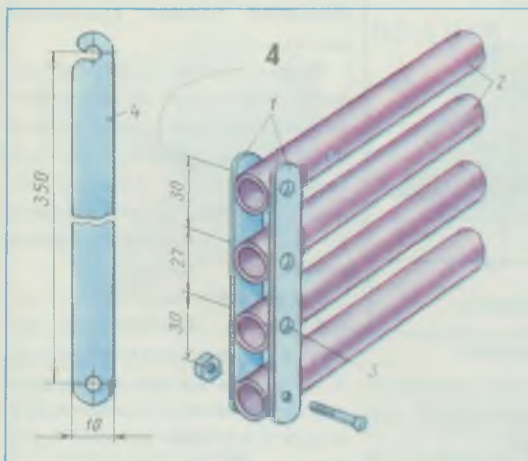


**Рис. 1.** Каркас палатки: 1 — перекладины; 2 — растяжка; 3 — боковые стойки; 4 — боковые накладки; 5 — фиксирующие крючки (стрелки указывают направление складывания каркаса).

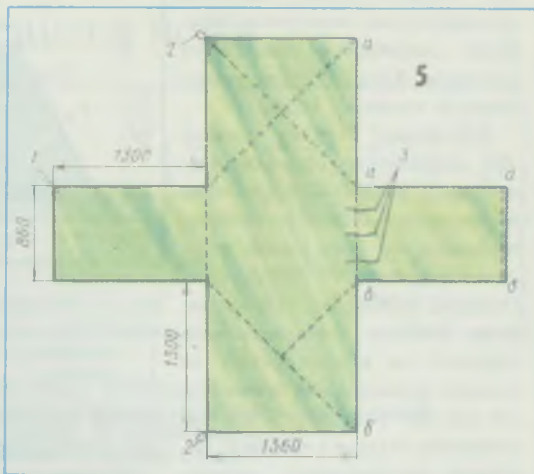
**Рис. 2.** Конструкция рамы: 1 — проушины; 2 — перекладины; 3 — боковые стойки.

**Рис. 3.** Проушина: 1 — полухомут; 2 — перекладина; 3 — боковая стойка; 4 — болт М4.





**Рис. 4. Соединение рам в каркас:**  
1 — боковые накладки;  
2 — боковые стойки; 3 — болт М4;  
4 — фиксирующий крючок.



**Рис. 5. Выкройка тента палатки:** 1 — полוג входа; 2 — накидная петля; 3 — тесемки (а — а — а и б — б — б — линии сшивания; пунктиром показано расположение тесемок).

ниров оказываются направленными в разные стороны; система обретает жесткость сразу же после накидывания крючков, которые фиксируют всю конструкцию.

Тент палатки делаю из легкой плотной ткани (типа «болонья» или АЗТ), имеющей малый вес и достаточно высокую прочность. Отдельные детали выкройки, при-

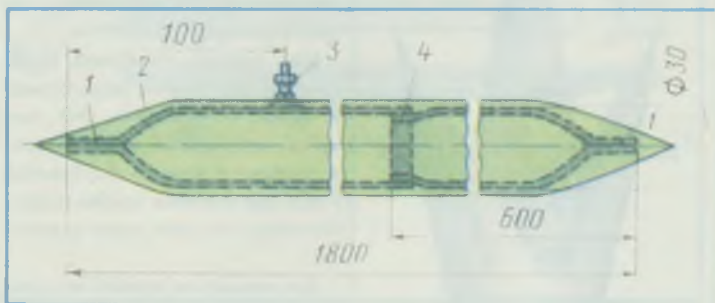
веденной на рисунке, сшиваю по линиям а—а—а и б—б—б. Для крепления тента к каркасу по линиям, указанным пунктиром, пришиваю три-четыре пары тесемок, которые продеваю в отверстия диаметром 6 миллиметров, просверленные в трубках. Тент надеваю на развернутый каркас и привязываю его тесемками. Креплю тент к каркасу с помощью накидных петель; при свертыва-

нии палатки петли освобождаются. Полуг, закрывающий вход, остается свободным либо фиксируется тесемками или липучками. Свернув палатку, укладываю ее в чехол. Для установки достаточно развернуть каркас, накинуть крючки и петли.

**К. ЕГОРОВ**  
г. Зеленоград  
Московской обл.

Делаю палатку из шести велосипедных камер (желательно от дорожного велосипеда), полиэтиленовой пленки и брезента. Оригинальность ее в том, что каркас выполнен не из традиционных металлических или пластмассовых трубок, а из резиновых.

Четыре камеры разрезаю в десяти сантиметрах от ниппеля и получаю четыре резиновые трубки длиной около 120 сантиметров каждая. Для будущих стоек они коротковаты, поэтому я их удлиняю еще на 60 сантиметров отрезками из двух оставшихся ка-

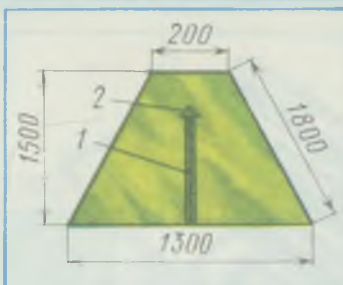


**Рис. 1. Стойка для каркаса палатки:**  
1 — места склеивания концов резиновой трубки;  
2 — брезентовая оболочка; 3 — ниппель;  
4 — место наращивания трубки.

мер. Каждую трубку склеиваю, предварительно зашкурив и обработав склеиваемые поверхности ацетоном. Концы трубок герметизирую таким же образом.

Полученные трубки длиной 180 сантиметров обшиваю брезентом и к концам, отстоящим от ниппеля на 10 сантиметров, пришиваю по брезентовой петле диаметром около 5 сантиметров. Опорные стойки для палатки готовы. Ниппели после всех этих операций ни в коем случае не должны оказаться под брезентом, так как они понадобятся для накачивания воздуха в трубки (с помощью велосипедного насоса).

В верхней части каркаса стойки должны плотно соприкасаться друг с другом. Для этого из куска брезента вырезаю круг и пришиваю его к чехлам на стойках. Соединение получается надежным. Возможны и другие ва-



**Рис. 2. Раскрой пленки для тента:**  
1 — застежка «молния»;  
2 — тесьма.

рианты скрепления стоек, я описал самый простой.

Остается изготовить тент из полиэтиленовой пленки. При высоте палатки около 150 сантиметров и длине стойки 180 сантиметров размеры раскроя пленки могут быть такими, как показано на рис. 2.

Пленку приклеиваю к стойкам

«Моментом» и место соединения прошиваю крепкой капроновой нитью.

Вход в палатку делаю следующим образом. Одну из стенок разрезаю посередине (длина прорези 90—120 сантиметров), края обклеиваю тесьмой и прошиваю капроновой нитью. Можно вставить в прорезь «молнию» замком внутрь.

На рыбалку надо брать с собой четыре металлических колышка и велосипедный насос. К колышкам креплю петли, пришитые к стойкам, а в сами стойки воздух накачиваю насосом через ниппель.

Вес палатки вместе с чехлом — около 1,8 килограмма. Для ее установки требуется не более десяти минут.

**В. ЛАГУТИН**  
г. Мытищи  
Московской обл.

## ПИКА «НЕПТУН»



зимой по первому и последнему льду рыболову просто необходима пика.

Все пики можно разделить на две группы — остроконечные и долота. Из остроконечных трехгранная отличается большой «ходкостью», но она не подрубает лед, и лунка постепенно сужается. Долото хорошо рубит, но обладает меньшей «ходкостью», чем трехгранная.

Мне удалось изготовить пикку, которая лишена этих недостатков. Я назвал ее «Нептун». Это трехзубец, центральный «зуб» которого удлинен и хорошо углубляется в лед. Два боковых «зуба» подрубают лед и не дают лунке сужаться.

Для выхода на первый лед длина пики должна быть не менее 1,5 метра. Вес ее не должен превышать 2 килограммов.

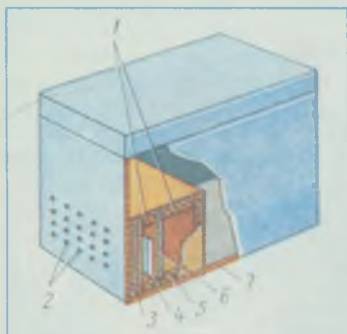
**А. ХРИДИН**  
г. Усть-Каменогорск

## КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПРОДУКТОВ

Предлагаю простой по конструкции, встроенный в рыболовный ящик контейнер, предохраняющий продукты от заморозания. Он представляет собой пенопластовую коробку с толщиной стенок 15—20 миллиметров, разделенную на два отсека герметичной металлической (латунь, алюминий и т. п.) перегородкой-радиатором. В большем отсеке хранятся продукты, а в малом (камера подогрева) помещается вертикально бензиновая каталитическая грелка. Оба отсека снабжены крышками из пенопласта.

Стенка камеры подогрева, примыкающая к боковой стороне рыболовного ящика, в которой просверлены отверстия, выполнена из трех слоев ватина — для пропуска воздуха и продуктов сгорания бензина.

Внутреннюю поверхность камеры подогрева покрываю лаком (или клеем БФ-2 и т. п.), чтобы предохранить от разъеда-



Контейнер для хранения пищевых продуктов зимой:  
 1 — крышки; 2 — отверстия;  
 3 — ватин; 4 — грелка ГК-1;  
 5 — корпус контейнера;  
 6 — перегородка-радиатор;  
 7 — корпус ящика.

ния парами бензина. Все зазоры между рыболовным ящиком и контейнером замазываю мастикой или пластилином.

Размеры контейнера зависят от конструкции ящика. Рекомендуемый объем камеры для продуктов — не более трех литров.

На одной заправке (30 миллилитров) грелка работает 20—23 часа.

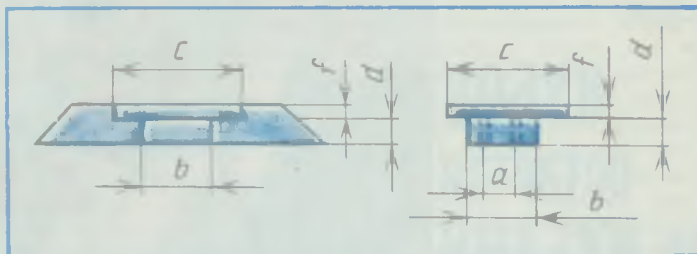
**В. ПОНОМАРЕВ**  
 г. Краснокамск  
 Пермской обл.

## РЕМОНТ РУЧЕК ЛЕДОБУРА

После первого же зимнего сезона ручки на моем ленинградском ледобуре разболтались. Чтобы укрепить их, я воспользовался полиэтиленовыми пробками от бутылок с растворителем, предварительно вырезав в них дышочки и разрезав вдоль. Подготовленные пробки надел на ледобур, сверху поставил половинки ручек, места трения смазал солидолом. Из таких же пробок сделал распорные втулки, устраняющие осевой люфт.

**О. ПРОХОРЧЕНКО**  
 г. Харьков

## ВРАЩАЮЩИЕСЯ НОЖИ



Крепление круглого ножа ледобура:

a — расстояние между центрами крепежных болтов ножей;  
 в, с — диаметры, зависят от расстояния a;  
 d, f — высоты, зависят от высоты ножей.

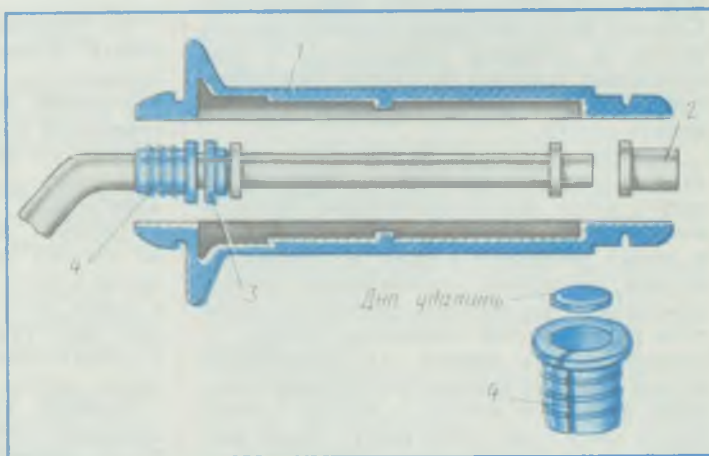
Прочитал в «Рыболове» № 2 за 1988 год заметку свердловчанина Замятина о круглых ножах для ледобура. Я пользуюсь почти такими же, но с существенным отличием.

Ножи я не креплю намертво, они вращаются, в результате чего вся режущая кромка круглого ножа постоянно работает, что зна-

чительно увеличивает время его эксплуатации до очередной заточки.

Свои ножи устанавливаю на заводской ледобур. Не увеличивая диаметра шнека, получаю лунку диаметром 150 миллиметров.

**В. АЛЫБЬЕВ**  
 г. Каменск-Уральский



Ремонт ручки ледобура: 1 — половина ручки;  
 2 — упорная втулка; 3 — распорная втулка (пробка);  
 4 — втулка-подшипник (пробка).



СПОРТ

# КУБОК остается на КУБАНИ

С. ПРОКОФЬЕВ,  
корр. журнала



Команды-победительницы.

Очередной чемпионат РСФСР по ловле рыбы летней поплавочной удочкой проходил 21—24 сентября прошлого года. Для участия в нем в г. Краснодар прибыли команды из 11 областей и краев республики, а также 3 команды, представлявшие Рос-охотрыболовсоюз, Московское добровольное общество «Рыболов-спортсмен», Центральный совет Военно-охотничьего общества.

Накануне старта участники выехали на место соревнований для знакомства с водоемом и тренировки. Сразу за городской чертой взору открылись безбрежные просторы Краснодарского моря и стало ясно, что сравнение этого искусственного водохранилища с морем — не очень большое преувеличение. Сильный ветер обрушивал довольно высокие волны на бетонную набережную. В этих штормовых условиях некоторым участникам чемпионата пришлось перестраивать, а то и менять снасти.

Поистине неизгладимое впечатление оставило снаряжение некоторых команд. В то время, когда научно-технический прогресс вооружил зарубежных, а в последние годы и наших рыболовов стекло- и углепластиковыми удищами, современными принадлежностями для рыбалки, спортивные комитеты ряда областей отправляют лучших (!) спортсменов на главные (!) соревнования сезона с... двухколесными бамбуковыми удочками! Можно ли мечтать о победе, о повышении мастерства, имея снасть, более уместную в руках начинающего любителя ужения? Главную причину такого положения тренеры и представители команд видят в равнодушии местных спортивных руководителей. Спортивное рыболовство отнесено ими в разряд «неперспективных» видов, а значит, можно не заботиться о его развитии.

Думается, что даже в условиях нынешнего дефицита на товары, в том числе рыболовные, можно при желании изыскать резервы для обеспечения хотя бы сборной команды области (края) всем необходимым.

Стоит, наверное, напомнить ответственным работникам областных и краевых спорткомитетов, что рыболовный спорт — это не только борьба за медали, призы, баллы, это еще и пропаганда здорового образа жизни миллионов людей. Захочет ли новичок, увидев на соревнованиях убогие снасти, обратиться к этому занятию?

Вот о чем думалось во время тренировок спортсменов...

На следующий день в 10 часов утра участники команды Краснодарского края — прошлогодние чемпионы — подняли флаг соревнований. Накануне на совещании представителей команд, тренеров и судей было решено, что крайние зоны займут женщины и юноши; зоны для мужчин определили жеребьевкой.

Поклевки поначалу были весьма редки, но знатоки уверяли, что через час-другой «рыба пойдет». И действительно, вскоре то в одной, то в другой зоне удища сгибались под тяжестью вываживаемой рыбы. В уловах преобладали чехонь, рыбец, подлещик, плотва.

Команды, которым еще до старта предсказывали победу, подтвердили свой класс. Успех чаще сопутствовал спортсменам из Ростовской, Саратовской, Московской областей, Краснодарского края. Преуспели и команды, выступавшие вне зачета: Краснодар-II, РОРС, МДОРС.

Истекли отпущенные на ловлю три часа. Начинается подсчет и взвешивание пойман-



ной рыбы. Лучшая сумма мест оказалась у первой команды Краснодарского края; вторыми стали спортсмены из Московской области, третьими — Ростовской области. Самый богатый улов в этот день был у Олега Хмелевского (Краснодар-II): 70 выловленных им рыб весили 7985 граммов. Победителями среди женщин и юношей стали Галина Петрова (Горьковская область) и Олег Рябцев (РОРС).

На следующий день в борьбу за звание чемпиона вступили 28 спортсменов, определившихся по итогам командных состязаний. Погода снова преподнесла сюрприз: стоял почти полный штиль, а значит, снова нужно приспособливать снасть, менять тактику ловли.

Через несколько минут после ракеты, возвестившей начало ловли, на счету некоторых спортсменов было уже по 5—7 рыб. Видимо, вчерашняя обильная прикормка возымела свое действие... Основное соперничество развернулось между Петром Миненко (Краснодар-I), Виктором Кобелевым (Московская область), Сергеем Новичковым (РОРС) и Леонидом Поляковым (МДОРС). Скоро в их спор вмешался и юный Денис Гузенко (Ростовская область). Было очевидно, что именно эта группа спортсменов и разыграет первенство. Оставалось лишь дождаться финиша...

Чемпионом России стал Сергей Новичков, второй результат у Петра Миненко, на третье место вышел Виктор Кобелев.

Завершился чемпионат церемонией награждения победителей. Главный приз — переходящий Кубок — снова завоевала команда Краснодарского края. Призерам были вручены медали, дипломы и ценные подарки.

По окончании чемпионата я попросил главного арбитра — судью республиканской категории Н. М. Андросова прокомментировать его итоги.

— Порадовало, что нынешний чемпионат стал одним из самых представительных: такого количества участников мы не видели много лет.

Краевой спорткомитет и, в частности, начальник отдела спортивно-массовой работы В. С. Никитин провели большую работу по организации чемпионата.

Место соревнований выбрали заблаговременно, разместили зоны и сектора. Позаботились организаторы и о рекламе: по городу были расклеены афиши, информация о предстоящих состязаниях передавалась по местному телевидению и радио.

На Краснодарском водохранилище можно проводить любые крупные соревнования, включая и международные,— таково мне-

ние многих участников, тренеров и судей. Однако хотелось бы большего внимания к элементарному сервису, который пока оставляет желать много лучшего. К примеру, можно было на месте проведения состязаний развернуть выездную торговлю прохладительными напитками, бутербродами, холодными закусками. Надо было видеть, как в полуденной зной тренеры и представители команд метались по округе в поисках питьевой воды для спортсменов! Были трудности и с транспортом. Глубоко сожалею, что на нынешнем чемпионате организаторы не предусмотрели культурную программу для участников. Людям хочется не только увезти с собой медали и призы, но и сохранить память о городе, его достопримечательностях...

Нельзя не отметить и то, что определенные сложности возникли по вине некоторых областных спорткомитетов, не подтвердивших в установленные сроки свое участие в чемпионате. В результате, спортсменов прибыло намного больше, чем планировалось. Именно поэтому пришлось две команды разместить на окраине города, что, согласитесь, отнюдь не способствовало успешной их подготовке к выступлению.

Несколько слов о развитии спортивного рыболовства в областях и краях республики. Ведь от работы на местах как раз и зависит уровень мастерства спортсмена, его успехи или неудачи. В этой связи весьма показателен опыт Саратовской и Тамбовской областей, где тесное сотрудничество спортивных комитетов и обществ охотников и рыболовов дало ощутимый эффект: команды этих областей раз за разом улучшают свои результаты. Необходимо перенимать друг у друга все полезное, а для этого нужно проводить региональные сборы спортсменов, семинары тренеров и судей. Спорткомитету РСФСР стоит подумать о расширении круга соревнований. Можно, например, проводить отборочные туры перед чемпионатом республики, тогда будет уверенность в том, что на главные старты попадут сильнейшие.

Хочется отметить высокую дисциплину всех московских команд, неукоснительно выполнявших правила соревнований и требования судей.

Должен выразить глубокую признательность ветеранам нашего судейского корпуса — В. В. Солнцеву, З. А. Саблиной, П. П. Алексееву, Г. А. Кобзуну, И. И. Смирнову. Они вносят немалый вклад в наше общее дело, с них берет пример молодежь. Добрых слов заслужила работа главного секретаря чемпионата В. Г. Константинова, а также всех судей, обслуживавших прошедшие соревнования.



# МОСКВИЧИ НАЧИНАЮТ И ВЫИГРЫВАЮТ

С. ПЕТРОСОВА

Самый юный участник соревнований —  
девятилетний Аудриус Уникас (Литва).



**М**осковское добровольное общество «Рыболов-спортсмен» учредило Кубок Сабанеева по ловле рыбы летней поплавочной удочкой и провело первый его розыгрыш на канале им. Москвы. В соревнованиях участвовали восемь команд — из Латвии (Рига и Цесис), Литвы, Эстонии, Украины, городов Москвы (МДОРС-I и МДОРС-II) и Ленинграда. В составе каждой команды трое мужчин, юноша и женщина.

В первый день проходили командные, во второй — личные состязания.

В зачет принималась любая рыба, если вылов ее здесь разрешен. На крючок чаще других попадались лещ, плотва, густера, язь, уклейка, окунь, ерш, бычок.

Участникам не повезло с погодой: почти все время моросил мелкий дождь, промочивший всех до нитки. Лишь к моменту награждения призеров он прекратился, небо прояснилось и выглянуло яркое солнце. Это как-то сразу подняло настроение.

В командном зачете места распределены следующим образом: на первом месте — МДОРС-II, втором — МДОРС-I, третьем —



**В. Кобелев стал первым среди мужчин (МДОРС-I).**

Ленинградское областное общество ОиР.

В личном первенстве среди мужчин победил В. Кобелев (МДОРС-I); на втором месте — И. Уникас (Литва), третьем — А. Захаровский (МДОРС-II).

У женщин на первом месте Р. Михайлова (МДОРС-II), вторым — В. Полякова (МДОРС-I), третьем — С. Лившиц (Ленинград).

Среди юношей первым стал А. Конов (МДОРС-I), вторым — М. Балачевцев (Ленинград), третьим — М. Марков (Цесис).

Второй команде Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен» вручен переходящий Кубок Сабанеева. Все призеры награждены дипломами, почетными грамотами, медалями и памятными подарками.

Интересно, что у команды Литвы в этих соревнованиях был спонсор — каунасское объединение «Банга», которое выпускает широко известные телевизоры «Штялис».

Планируется включить эти соревнования в календарь Московской федерации рыболовного спорта и пригласить на них зарубежных спортсменов.



**На пьедестале Р. Михайлова, В. Полякова и С. Лившиц.**

**Призеры среди юношей А. Конов, М. Балачевцев и М. Марков.**



## ПОБЕДИЛИ РОССИЯНЕ

**В** третий раз рыболовы Украины, РСФСР и Аджарии разыграли Кубок Черного моря по ловле спиннингом морских рыб. Соревнования, в которых участвовали четыре команды (представителей Поти и Сухуми по неизвестной причине не было), проводились в Алуште в течение двух дней.

Участники ловили рыбу с моторных лодок, в каждой — два спортсмена из разных команд и судья.

Погода была дождливой. Рыба — ставрида, сельдь, луфарь — ловилась хорошо.

Кубок Черного моря завоевала команда Адлерского ООиР (РСФСР), на втором месте команда из Батуми (Аджария), на третьем — спортсмены из Севастополя (Украина).

В личном зачете победил В. Иванов (Батуми), вторым был А. Мягков (Сочи), третьим — С. Заиа (Батуми).

Хорошая организация и четкое судейство способствовали успеху соревнований.

Следующий розыгрыш Кубка Черного моря должно проводить Краснодарское краевое общество охотников и рыболовов. Предполагается пригласить на него команды из Болгарии и Турции.

Полное обеспечение команды

РСФСР осуществило Краснодарское краевое ООиР. К сожалению, Центральное правление Росохотрыболовсоюза, под эгидой которого выступает команда Краснодарского края, не проявляет никакого интереса к проведению Кубка Черного моря. Неподобные приглашения на эти соревнования представителей РОРСа остались без ответа. Если краевое общество не получит помощи Центрального правления РОРСа в проведении очередного Кубка Черного моря в этом году, а он планируется уже на международном уровне, не исключена возможность его срыва.

**А. МЯГКОВ**  
г. Сочи

## СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК ЮНЫХ РЫБОЛОВОВ

**П**ервенство Росохотрыболовсоюза среди юношей по ловле рыбы поплавочной удочкой проводилось на канале реки Цны, вблизи Тамбова. Место было выбрано на редкость удачно: некрутой берег, вдоль канала тянется трехметровая ширины пешеходная бетонированная дорожка. Гостиница, где были размещены участники, расположена прямо на берегу.

Пятьдесят юных спортсменов по сигналу ракеты приступили к ловле.

Стояло тихое пасмурное утро, обещавшее хороший клев. Действительно, активно брали насадку подлещики, плотва, язи, уклейки, окуни, ерши. Зрители собирались группами около наиболее удачли-

вых спортсменов и, тихо переговариваясь, взвешивали шансы на победу.

Через три часа судьи подвели итоги командного первенства. Как и ожидалось, победила команда Московского общества охотников и рыболовов, второе место — у хозяев, третье — у команды Ростова-на-Дону. В личном зачете лучшим был москвич О. Рябцев, на втором месте — В. Лунин (Краснодар), на третьем — Е. Селиванов (Тамбов). Призеры награждены дипломами, медалями и ценными подарками.

Большую культурную программу подготовило для участников первенства Тамбовское общество охотников и рыболовов: теплоходная экскурсия по реке Цне, с отдыхом на живописном берегу, викторина, концерт студентов института культуры...

Главная судейская коллегия и представители всех команд отметили отличную организацию соревнований, радушие и гостеприимство жителей Тамбова.

**А. КОЗЛОВ**  
г. Тамбов



Смена подрастает.



# Нужны спонсоры

Я. ДВЕРНЫЙ  
г. Киев



На картинке — кандидат в спонсоры.

**В** Днепропетровске прошел второй открытый чемпионат по ловле рыбы летней удочкой — Кубок Славутича.

В соревнованиях приняли участие 12 команд: Литвы (спортклуб «Банга»), Эстонии, Латвии, Украины, Москвы (МДОРС, МООиР, «Крылья Советов»), Ленинграда, Краснодара, Ростова-на-Дону, Киева (Военно-охотничье общество) и Днепропетровска. В составе каждой команды пять человек, среди них одна женщина.

Соревнования проходили на Днепре, в черте города, на живописном берегу Комсомольского острова, и собрали много зрителей.

Чемпионом и обладательницей Большого переходящего хрустального кубка снова, как и в прошлом году, стала команда спортивного клуба «Крылья Советов» (Москва) — А. Балашов, А. Сеницын, М. Туманов, С. Пупков, Т. Хлобыстова. Спортсмены награждены дипломами I степени и золотыми медалями, а Александр Балашов — специальным призом за самого крупного леща весом 1,2 килограмма.

Второе место завоевала команда Московского областного общества охотников и рыболовов (А. Журавлев, В. Тимофеев, В. Дробина, А. Воробьев и Н. Миняйленко), третье — Ленинградского областного общества охотников и рыболовов (Г. Доморацкий, М. Балачевцев, А. Аверьянов, А. Бантов, С. Лившиц).

20 участников (по результатам первого дня) получили право на розыгрыш личного первенства. Звание чемпиона завоевал

Александр Журавлев (МООиР), на втором и третьем месте его одноклубники Валерий Тимофеев и Владимир Дробина.

Чемпионкой среди женщин стала Инна Анисимова (МДОРС), на втором месте — Наталья Миняйленко (МООиР), на третьем — Наталья Грицай (Краснодар).

Призеры награждены дипломами, медалями и ценными подарками. Всем участникам соревнований вручены специальные значки, сувениры, памятные медали.

Соревнования были хорошо подготовлены Днепропетровским областным охотничье-рыболовным производственным объединением УООРа (директор ПО А. Ананьев, ихтиолог В. Ищенко, заместитель главного судьи А. Рева). Участников разместили в хорошей гостинице, организовали отличное питание, своевременную доставку на водоем, обеспечили билетами на обратную дорогу. Гостей познакомили с городом (двухчасовая экскурсия), угостили традиционной ухой. Ход чемпионата освещался республиканским телевидением.

Весьма неудачно выступили спортсмены Украины. Киевская городская организация УООРа не сумела направить на соревнования свою команду, и это сказалось на общих результатах украинских участников. А снаряжение? Больно было смотреть на моих земляков, с семиметровыми удочками в руках пытавшихся соперничать с участниками, «вооруженными» девяти- и одиннадцатиметровыми удилищами, имевшими походные холодильники для хранения насадки, «секретную» прикормку... Ничего этого у украинских команд нет.

Пока не будет решена проблема оснащения спортсменов современным спортивным инвентарем, не будет квалифицированных инструкторов и тренеров, труд которых будет нормально оплачиваться, высоких результатов ожидать не приходится. Думаю, что коренные изменения станут возможны лишь при условии создания в республике добровольного спортивного общества «Рыболов-спортсмен», по типу московского.

После соревнований состоялась дискуссия о проблемах рыболовного спорта, в которой приняли участие представители всех команд. Обсуждался вопрос о создании всесоюзной федерации рыболовного спорта, о перспективах развития этого вида спорта в стране, о повышении мастерства спортсменов.

Большинство участников дискуссии выступили против создания всесоюзной федерации, опасаясь, что она окажется очередной командно-бюрократической надстройкой.

Одновременно все единодушно высказались за создание общесоюзной ассоциации рыболовных обществ. Путь для этого видится такой: объединение рыболовов снизу в республиканскую ассоциацию, которая затем войдет в общесоюзную на равноправной основе. Для создания республиканских ассоциаций желательны солидные спонсоры. Первый шаг к сотрудничеству с организациями, способными и желающими помочь развитию любительского рыболовства и рыболовного спорта, сделали литовские спортсмены, спонсором которых на прошедшем розыгрыше Кубка Славутича стал спортклуб «Банга».





# Ответный визит «Траут Анлимитед»

Е. БОКСЕР. Г. ЖАРКОВ  
г. Москва

**М**ы сейчас переживаем возрождение нахлыста, спортивного, увлекательного, хотя и сложного вида ловли. Истинных энтузиастов не останавливает даже отсутствие качественного снаряжения. Во многих городах создаются клубы и секции нахлыстовиков, проводятся соревнования.

Соревнования, о которых мы собираемся рассказать, были в некотором смысле необычными. Речь пойдет о международной товарищеской встрече по ловле атлантического лосося (семги) нахлыстом сборных команд Мурманского областного общества охотников и рыболовов, Росохотрыболовсоюза и Американской ассоциации «Траут Анлимитед».

Между «Траут Анлимитед» и Росохотрыболовсоюзом существует сотрудничество, направленное на улучшение состояния природных лососевых водоемов наших стран и повышение культуры любительского рыболовства. В рамках этого сотрудничества в 1988 году команда нахлыстовиков Росохотрыболовсоюза ездила в США («Рыболов», № 2 за 1989 год). Нынешняя встреча — это ответный визит американцев к нам.

Соревнования проходили в начале сентября на красивой реке Коле, примерно в 40 километрах от Мурманска.



Для ловли были выбраны очень интересные участки реки, причем каждый день — новые. На местах, выделенных для соревнований, ширина Колы была до 60 метров, мощные пороги с массой крупных валунов в русле чередовались со сравнительно спо-

Борьба и победа Тома Перо





Среди болельщиков.

койными участками и даже плесами. Для соревнований отводилась зона протяженностью примерно 2 километра, в пределах которой участники были свободны в выборе места ловли.

Однако поймать семгу оказалось совсем не просто. Рыба в реке была — об этом свидетельствовали характерные для семги прыжки. Но уже с самого начала стало ясно: прыгает темная, так называемая «лошалая» семга, то есть рыба, находящаяся в реке уже длительное время. А по опыту ловли в реках Мурманской области можно с уверенностью сказать: заставить такую семгу взять искусственную мушку — весьма трудная задача.

В первый день, который был целиком посвящен тренировке, отличился участник американской команды Том Перо, поймавший рыбку длиной 97 сантиметров и весом более 7 килограммов. Были поклевки и у

Профессиональный разговор.



наших нахлыстовиков, но — увы — не повезло... Второй день был самым результативным: сначала некрупную, около 2 килограммов, семгу выловил мурманчанин Виктор Корецкий, а затем американец Роберт Келлер поймал лосося весом около 3 килограммов. Надо особо отметить, что всю рыбу выпускали обратно в воду, независимо от ее веса и размера — таково было условие соревнований. Третий день не принес успеха ни одной из команд.

Соревнования показали, что техника владения снастью и тактика ловли у спортсменов из США заметно отличаются от наших. Вопреки ожиданиям классические двуручные лососевые удилища почти не применялись (только на тренировке). В ходу были сравнительно короткие, 2,7—2,9 метра длиной, углепластиковые нахлыстовые удилища класса 10 АFTM. По ходу ловли спортсмены неоднократно меняли шнуры: в зависимости от ситуации ставили то плавающий шнур, то тонущий, то конусный, то «выстреливающую головку». Меняли и мушки. Можно с уверенностью говорить не только о различии в технической оснащенности участников, но и о разных школах ловли лосося нахлыстом.

При всей важности чисто спортивного результата более существенным было другое: советские нахлыстовики получили возможность пообщаться с прекрасными рыбаками и интересными людьми. По существу, соревнования превратились в семинар по теории и практике нахлыста.

По вечерам начинал работу настоящий клуб нахлыстовиков. Обсуждались вопросы, связанные с техникой и тактикой ловли, демонстрировались разные приемы вязания искусственных мушек. Нам было чему поучиться у американских спортсменов, в частности, у сорокатрехлетнего Тома Эрнхарта, который ловит на мушку с пяти лет, и у Тома Перо — редактора журнала «Траут», посвященного спортивной ловле лосося и форели.

Оба Тома — нахлыстовики очень высокого класса, их советы по технике вязания лососевых мушек, приемам ловли были весьма полезны для нас. С другой стороны, американцам были интересны искусственные мушки, применяемые нашими нахлыстовиками, и особенности ловли лососевых рыб в водоемах Европейского Севера СССР.

В целом, это была по-настоящему товарищеская встреча рыбаков из двух стран, объединенных не только общим увлечением, но и общей заботой о будущем рек и озер нашей планеты, а следовательно — заботой о судьбе человечества, от степени здравого смысла которого теперь зависит сохранение самой жизни на Земле.





## До встречи, Умба!

А. ВЕЛИКАНОВ  
г. Ленинград

Осенью прошлого года Ленинградскую и Мурманскую области одна за другой захлестнули две волны американской «рыболовной экспансии». Не успела первая группа нахлыстовиков из «Траут Анлимитед» прибыть в СССР на ловлю семги, как тут же — ровно через день — приехала вторая группа, приглашенная Ленинградским областным обществом охотников и рыболовов и охотничьим клубом. Этим ленинградцы доказали, что прямые контакты с зарубежными рыболовными организациями возможны и без посредничества из Москвы, из Центрального правления РОРСа.

Гостей повезли на знаменитую Вуоксу, где восемь американских нахлыстовиков поймали на мушку 10 лососей! Это не считая знатных хариусов и прочей «мелюзги»! Думаю, нашим любителям ужения интересно будет узнать, что пойманную семгу американские рыболовы сразу же отпускали в воду, не забыв, правда, сфотографироваться с завидным трофеем.

Был один крайне неприятный момент. Сматывая после рыбалки шнуры, американцы протирали их тряпочкой. Тряпочка

Тэд Бюргер — опытный лососятник.





Первое знакомство с рекой (второй слева — В. Диденко).

мгновенно становилась бурой, с синеватыми нефтяными разводами по краям. Гости качали головами, вздыхали, сочувственно поглядывали на хозяев и приговаривали: «Поллюшн» (загрязнение).

— Есть рыбу из такого водоема может только самоубийца, — подвел черту под экологическими раздумьями Стюарт Апт, рыбачивший еще с самим Хемингуэем, самый

**Дэйв Робинсон с трофеем.**



старший в команде, автор множества книг о рыбной ловле в США.

С этим невеселым настроением мы и отправились в «Кольскую экспедицию» (именно так называлось все это предприятие в официальных документах).

В состав «десанта» вошли девять американцев, один из которых — старый знакомый Билл Дэвис, и автор этих заметок.

К сожалению, Мурманское областное общество охотников и рыболовов устранилось от интересной совместной программы, хотя еще в июне председатель правления В. А. Гневашов уверял, что ту часть путешествия, которая связана с Мурманском, он берет на себя. Но — увы! — не взял. Несмотря на договоренность, никто нас не ждал, места в гостинице не были заказаны.

К счастью, и у нас еще есть люди и сердечные, и обязательные. Поэтому я должен назвать тех, кто помог нашей «Кольской экспедиции» осуществиться. Возможно, кого-то удивит, что люди, о которых я говорю, не из руководства общества охотников и рыболовов, а совсем из другого ведомства: Н. Г. Колесов из Ленинградского управления Аэрофлота, А. П. Фалеев из Мурманского отделения Аэрофлота, множество милых женщин из различных аэрофлотовских служб в Мурманске (представьте: ведь груза у нас было около полутонны!), транспортник А. Носов и, конечно же, В. В. Диденко — председатель Терского исполкома. О Диденко можно рассказывать много, но мне кажется, что самую впечатляющую характеристику ему дал Б. Дэвис. Он сказал:

— Я впервые встречаю руководителя из тех, о которых говорят: они сделают пе-

рестройку необратимой. Диденко живет заботами жителей района, и я считаю, что его успех на предстоящих выборах несомненен...

От себя добавлю: именно В. Диденко и его заместителю А. Пустынному мы обязаны успехом нашей экспедиции. Всего за три дня рыбалки десять человек нахлыстом поймали (и отпустили) 71 семгу средним весом 7,2 килограмма. Количество кумж, хариусов и просто поклевков вообще не поддается учету.

Теперь настала пора хотя бы кратко рассказать об американской команде. Билл Дэвис сказал, что эти парни — цвет американского нахлыста, некоторые из них проводят по 200 дней в году на воде. В том, что Билл не прихвастнул, убедились не только работники опытного хозяйства «Сосново», что под Ленинградом, но и жители поселка Умба, где американцы провели два показательных выступления по нахлысту. Надо было видеть, как «болели» зрители, как охали и били в ладоши, когда Стюарт Апт вываживал крупного лосося на леске 0,12!

Не отставали от Стюарта и другие кудесники нахлыста. Больше всех — семнадцать! — рыб поймал (повторю — и выпустил!) Дэйв Робинсон из Монтаны. За неделю до приезда к нам он одержал победу на соревнованиях в Йеллоустонском парке, где «сорвал» первый приз в 20 тысяч долларов — за наибольший улов на одну-единственную мушку за два дня борьбы.

Братья-близнецы Бюргеры из Миннесоты — не только владельцы самых крупных в США магазинов спорттоваров, но еще и чрезвычайно опытные лососятники. На долю Тэда Бюргера и выпала наибольшая удача на Умбе: он изловил семгу весом 13 килограммов!

Другая пара братьев из Флориды — Рэнди и Сэнди Мореты имеют крупную школу по обучению рыбной ловле. У них — три победы в чемпионатах мира по нахлысту и три мировых рекорда по ловле тунца.

Стив Зукерман из Лос-Анджелеса первый раз охотился на атлантического лосося, зато за свою жизнь выловил 24 марлина весом более 500 килограммов каждый. Дэйв Бежара из Массачусетса не имеет громких титулов, но по азарту и умению ничуть не уступал соотечественникам.

Вот каких бывалых спортсменов занес ветер рыбацкой дружбы на древнюю Терскую землю! Эти ребята рыбачили и в Норвегии, и в Аргентине, и в Канаде, но в отношении нашей Умбы были едины — мирового класса речка! Надо сказать, что оттащить американцев от реки никому не удавалось; единственно, что действовало, так это угроза штрафа в 100 долларов за опоздание к месту сбора.

Отправляясь в обратный путь, никто из гостей не вымолвил «Прощайте», все упорно твердили: «До скорого свидания, Умба!»

«Пресс-конференция» с местными ребятами.





По просьбе наших читателей мы перепечатываем статью А. Полонского из журнала «Рыбоводство» № 4 за 1987 год. Статья дается с небольшими сокращениями.

## ЗОЛОТЫЕ РЫБКИ



Эти рыбы — одни из самых древних обитателей аквариума. Они выведены в Китае в результате селекции от китайского серебряного карася — *Carassius auratus auratus*, который встречается в водоемах Китая, Кореи, Японии.

Обыкновенный серебряный карась — *Carassius auratus gibelio*, обитающий в бассейне Амура, в Сибири, в бассейне Аральского моря и в Европе, не является предком золотой рыбки, как иногда ошибочно указывалось в литературе. Точно так же и другие подвиды основного вида, например *Carassius auratus langsdorfi*, не имеют отношения к происхождению золотой рыбки.

Дикие особи китайского серебряного карася окрашены в серебристо-серый цвет, но среди них иногда встречаются экземпляры с золотистой окраской (хромисты), называемые в Китае «золотой чи». Именно от этих «чи» и произошла золотая рыбка.

Одомашнивание «чи» и отбор наиболее ярких экземпляров началось еще во времена династии Цзинь (265—420 годы н. э.). Вначале «чи» вели полудомашний образ жизни, населяя водоемы, иногда искусственные, примыкавшие к храмам и дворцам. Позже они полностью перешли на домашний образ жизни в бассейнах и прудах. И вот появляется два варианта золотой рыбки — белый и пятнистый.

Во времена династии Мин (1368—1644 годы) золотая рыбка становится обитательницей

аквариумов, а ее разведение уже доступно многим. Благодаря бесознательно проводимому искусственному отбору (уничтожению мальков, не представляющих интереса по окраске или форме тела) в благоприятных стабильных аквариумных условиях было получено шесть новых пород и вариантов: прозрачно-пятнистые, с двойным хвостом, с двойным анальным плавником, с удлиненными плавниками, с телескопическими глазами, с укороченным телом.

К 1925 году в Китае имелось уже десять пород и вариантов: черные, синие, темно-красные, львиноголовые, гусеголовые, с глазами, смотрящими вверх, с глазами в виде пузырей, с наростами в виде букета у ноздрей, с оттопыренными и изогнутыми жаберными крышками, с жемчужной чешуей.

В Европу золотые рыбки были привезены в XVII веке, и вскоре они появились в России.

Неприхотливость рыбки, разнообразие формы ее тела и окраски привлекли к ней внимание аквариумистов, и в XIX веке началась активная селекционная работа (не только искусственный отбор, но и подбор производителей, гибридизация) во многих странах мира.

Особенно больших успехов добились селекционеры в этом столетии, выведя много пород и вариантов золотой рыбки. В ряде стран любители золотой рыбки создают свои клубы, устраивают выставки и конкурсы, выпускают

специальные печатные издания.

При содержании в прудах и больших бассейнах стандартная длина тела (без хвостового плавника) золотой рыбки может достигать 30 сантиметров и более, в аквариумах она вдвое меньше. Н. Ф. Золотницкий писал, что максимальная длина рыбы (по видимому, общая — вместе с хвостовым плавником) составляет 18 дюймов, то есть почти 46 сантиметров.

Типичная окраска — оранжево-красно-золотистая. Кроме того, имеются ярко-белый, черный, зеленый и пятнистый варианты. Пол определить довольно трудно. Половозрелости рыбы достигают после года, но разводить их лучше в возрасте 2—3 лет, особенно в селекционных целях. К этому времени организм рыб окончательно формируется.

В нерестовый период (март — апрель) у самки брюшко становится округлым. У самцов на жаберных крышках и внешних краях грудных плавников появляются мелкие белые бугорки; на передних лучах грудных плавников имеются мельчайшие зазубринки. Самцы начинают активно преследовать самок. В это время их нужно рассадить и кормить разнообразной пищей.

Аквариум, где содержатся золотые рыбки, должен быть просторным, низким и широким, с грунтом из гальки или крупного гравия (в песке рыбы роются, взмучивая воду и вырывая растения). Чтобы избавиться от мути, пользуются мощными фильтрами.

Оптимальная температура воды 15—24°. Летом температура должна быть выше, зимой — ниже, однако снижать ее надо постепенно. Химический состав воды особого значения не имеет, но жесткость лучше держать на уровне не ниже 8°. Содержание кислорода должно быть высоким.

Площадь дна аэрируемого аквариума рассчитывается так: для короткотелых рыб (телескопов, вуалехвостов и др.) на каждые 10 сантиметров длины тела — 1,5 квадратных дециметра, для длиннотелых — 2. В аквариуме без аэрации площадь должна быть вдвое больше; 1/3—1/2 часть объема воды нужно ежедневно заменять на свежую, отстоявшуюся. В большом аквариуме при малой плотности «населения» (около 15 литров воды на каждую особь) и отсутствии аэрации ежедневно можно заменять около 1/10 общего объема воды.

Всех вуалевых рыб лучше содержать отдельно от других, особенно быстроплавающих, во избежание повреждения плавников.

В аквариумах, где обитают рыбы с выпуклыми глазами, не должно быть раковин, камней с острыми углами, жестких растений. Следует учитывать и то, что такие рыбы плохо видят и очень медлительны. В общих аквариумах они не успевают поесть корм и могут погибнуть от истощения. Так что и их лучше содержать отдельно от других рыб.

Золотые рыбки всеядны. Корм должен быть разнообразным. На поверхности аквариума желателен участок с плавающими растениями (риччией, ряской), которыми

рыбы подкармливаются. При отсутствии таких растений можно давать попеременно с живыми и сухими кормами мелко нарезанные листья салата и пр., иначе рыбы начнут поедать укорененные растения. Рыбы прожорливы, и во избежание ожирения их не следует перекармливать. Избыток сухих кормов может вызывать воспаление пищеварительного тракта. Особенно опасно обилие пищи при низкой температуре воды, когда процессы обмена веществ замедлены.

Взрослых рыб при температуре выше 21—22° лучше кормить два раза в сутки, желательно в одно и то же время. Например, утром им можно дать живой корм (мотыля, дождевых червей, дафию и т. д.) или сырую скобленную постную говядину; во второй половине дня или к вечеру — витаминизированную сухую дафию, белый хлеб, круто сваренную кашу (овсяную, манную и др.). Количество корма должно быть таким, чтобы рыбы успевали его съесть за 10—20 минут (особенно это относится к сухим кормам). При температуре ниже 21—22° рыб желательно кормить один раз в сутки, чередуя живые и сухие корма. Мальков кормят 4—6 раз в день, особенно тех форм, у которых есть жировые наросты.

В литературе имеются сведения, что золотые рыбки живут до 35—40 лет. Но это справедливо только в отношении длиннотелых пород. Продолжительность жизни короткотелых не превышает 12—15 лет, а к 8—10 годам они теряют способность размножаться.

(Окончание следует)

Как отмечалось выше, разводить рыб лучше в возрасте 2—3 лет. Нерест можно стимулировать, если к одной самке подсадить двух-трех самцов. Желательно, чтобы самцы были одного помета, сходные по экстерьеру и окраске. Если же самцы разного происхождения, то возникают трудности при гибридизации и селекционной работе, так как невозможно определить, от какого из них произошли мальки. В идеале следовало бы подсаживать к самке одного самца, но при этом часто нерест не происходит. При необходимости можно прибегнуть к гипофизарной инъекции.

Объем нерестовика для короткотелых рыб — от 40—50 литров, для длиннотелых — 60—100 литров (известны случаи, когда рыбы размножались и в меньших емкостях). Его дезинфицируют, заполняют чистым прокаленным песком, так чтобы с одной стороны слой был выше (можно обойтись и без грунта). В этом месте придавливают камешком куст элодеи, перистолистника или синтетический субстрат (мочалку, пучок нитей). Затем аквариум заполняют свежей отстоявшейся водой, выдержанной несколько часов под лучами солнца (или обработанной с помощью излучателя ультрафиолетового света). Нерест стимулируется низким уровнем воды (15—20 сантиметров), интенсивной аэрацией, солнечным освещением и постепенным повышением температуры до 24—26°. Продолжительность нереста 2—3 часа. Плодовитость самки — 2—3 тысячи икринок.



## ЛЕГЧЕ ПРЕДУПРЕДИТЬ, ЧЕМ ЛЕЧИТЬ

С. ШАРАБУРИН

Первое и главное правило профилактики болезней рыб — оптимальные условия содержания для каждого вида. Чтобы создать их, нужны элементарные знания в гидробиологии, гидротехнике, гидрозоологии. Но пусть это не пугает начинающих любите-

лей. В мире нет непознаваемых вещей, просто надо чаще обращаться к специальной литературе.

Какие же условия для рыб можно считать оптимальными? Прежде всего те, которые имитируют природу.

Например, родина красного не-

она — приток Амазонки река Риу-Негру, окруженная непроходимыми джунглями; вода в ней мягкая, довольно кислая, коричневатая, так как насыщена гуминовыми кислотами. Поэтому желательно, чтобы в аквариуме, где содержатся неоны, был темный грунт, густая растительность, специально подготовленная вода (40 % кипяченой водопроводной, 40 % дождевой или снеговой, 15 % дистиллированной, 5 % отвара торфяной крошки).

Живородящая рыбка дермогенис обитает в ручьях Таиланда, Малайзии и Индонезии, для которых характерно большое количе-

ство солей. Воду для содержания этих рыб готовят следующим образом: 50 % отстоявшейся водопроводной и 50 % колодезной; или на 10 литров отстоявшейся водопроводной воды добавляют одну столовую ложку морской соли и половину чайной ложки пищевой соды. В природе под воздействием солнечного света в организме дермогенисов, предпочитающих держаться у поверхности, образуется витамин Д. В неволе эти рыбы тоже должны получать витамин Д (три-четыре раза в месяц вместе с кормом).

Начинающие любители, как правило, имеют дело со «старыми» рыбами, для которых аквариум стал второй родиной (гуппи, пецилии, меченосцы, золотые рыбки, тернеции, скалярии, петушки и др.); они уже адаптировались к усредненным условиям существования.

Каковы же эти условия? Очень коротко остановимся на них.

Аквариум — прямоугольный, с отношением длины, ширины и высоты 2:1:1.

Объем аквариума — от 40 до 300 литров в зависимости от числа рыб и их величины.

Грунт — крупный серый речной песок.

Растения занимают 2/3 площади аквариума.

Вода состоит из отстоявшейся водопроводной (60 %) и кипяченой водопроводной, дождевой или снеговой (40 %).

Гидрохимические показатели воды: рН 6,9—7,1, жесткость 8—10°.

Температура воды для тепловодных рыб 22—25 °С, для холодноводных — 18—22 °С.

Освещение комбинированное: рассеянный солнечный свет, лампа накаливания, люминесцентная лампа; количество света для каждого аквариума подбирается индивидуально опытным путем; продолжительность освещения 12—14 часов в сутки.

Достаточное содержание кислорода в воде в нормально населенных аквариумах в дневное время обеспечивается фотосинтезом растений, в ночное — искусственной аэрацией (микрокомпрессором с распылителями и фильтрами различных конструкций).

Кормят рыб два раза в сутки доброкачественными живыми кормами (трубочником, мотылем, дафнией, циклопом и пр.), а при отсутствии их временно используют сухие корма (дафнию, гаммарус).

Соблюдение этих условий во многом определяет общее состояние здоровья рыб, предотвращает незаразные болезни.

Для предупреждения заразных болезней общих мер профилактики недостаточно. В этом случае главная задача — не допустить заноса в аквариум возбудителей болезней. Опасность возникает с первого же шага, то есть с момента приобретения рыб и растений. Добросовестный продавец сам следит за тем, чтобы в продаже были только здоровые рыбы. Но не всегда имеешь дело с честными людьми. Поэтому лучше научиться самому отличать больных рыб от здоровых.

Прежде всего надо обращать внимание на поведение рыб. Если пецилобриконы держатся в воде в вертикальном положении, сомик-перевертыш плавает вверх брюшком, крапчатый сомик лежит на дне, дермогенис держится у поверхности, гуппи плавают в средних слоях воды — это нормально. Если же пецилобриконы ложатся на дно, гуппи плавают у поверхности, жадно хватая ртом воздух, а дермогенис переворачивается вверх брюшком — не берите этих рыб, они больны.

Больных рыб можно определить и по следующим внешним признакам (за исключением видов, для которых данный признак является их особенностью): ерошение чешуи (кроме *Rachytrichax playfairi*); пучеглазие (кроме телескопа и небесного ока); помутнение глаз (кроме некоторых видов тетраодонов); растопыренность жаберных крышек (следует отличать от угрожающей позы драчливых рыб); повреждение плавников и чешуйчатого покрова; «слипшиеся» хвосты у самцов гуппи и других длиннохвостых рыб; посторонние образования на теле рыб: сизый налет, ватообразные наросты, сыпь в виде манки, раны, язвы, кровоподтеки; ввалившееся брюшко (не путать с голодными и отнерестившимися рыбами и некоторыми видами, для которых характерно втянутое брюшко); вздутое брюшко (кроме разнovidной золотой рыбки, петушков и самок перед нерестом); нехарактерные для данного вида изгибы позвоночника.

...Итак, рыбка для покупки отобрана, никаких признаков заболевания у нее нет, и вы готовы пересадить ее из аквариума продавца в свой сосуд для транспортировки. Но не спешите. Резкий скачок температуры может ослабить защитные силы организма рыб. А так как среда обитания не

стерильна, в ней часто присутствуют условно-патогенные микроорганизмы, готовые атаковать ослабленных рыб. Представляют опасность и патогенные возбудители болезней, которые не опасны для рыб, находящихся в хорошем состоянии, но вызывают заболевание своей жертвы в ухудшившихся условиях. Помните, что разница температур воды в аквариуме продавца и в вашем сосуде не должна быть более 2 °С. Это обстоятельство нужно учитывать и при других пересадках.

Когда вы доставите рыб домой, не торопитесь выпускать их в общий аквариум. Как уже говорилось, на теле рыбы могут находиться микроскопические возбудители болезней, не вызывающие заболевания своего носителя. Попадет такая рыба в общий аквариум, и через несколько дней начнут болеть, а затем погибать его обитатели, тогда как сама «виновница» останется здоровой.

Я несколько раз наблюдал случаи вспышки плавниковой гнили среди гуппи, когда погибало до 30—40 % рыб. В том же аквариуме находились и гурами, у которых не было даже малейших признаков заболевания. Но достаточно было посадить их в аквариум со здоровыми гуппи, как вспышка плавниковой гнили охватывала его обитателей, гурами же оставались здоровыми.

Чтобы не допустить заноса возбудителей заразных болезней в общий аквариум, новых рыб надо не меньше двух недель выдерживать на карантине. Для этого заблаговременно готовят аквариум емкостью около 20 литров, который и в дальнейшем должен оставаться карантинным. В нем нет ни грунта, ни растений, но аэрация обязательна. Условия содержания и кормления рыб должны быть не хуже, чем в общем.

Перед началом карантина, через неделю и по окончании его рыб надо провести через профилактические ванны по следующей схеме:

1-я ванна (перед карантинном): раствор марганцевокислого калия — 1 грамм на 10 литров воды, продолжительность 15 минут;

2-я ванна (через неделю карантинирования): раствор малахитового зеленого — 0,006 грамма на 10 литров воды, продолжительность 3 часа;

3-я ванна (перед помещением в

общий аквариум): раствор бициллина-5 — 1 500 000 ЕД на 10 литров, продолжительность 30 минут.

Аквариум для проведения профилактических ванн должен быть цельностеклянным, емкостью около 10 литров. После каждой ванны его надо тщательно вымыть. Для рыб, находящихся в карантине, должен быть отдельный инвентарь (распылитель, фильтр, термометр, кормушка), который периодически дезинфицируют 0,1 %-ным раствором марганцевокислого калия. Сачки рекомендуется постоянно держать в

стеклянной банке с 3 %-ным раствором хлорамина, а перед использованием промывать водопроводной водой; раз в неделю раствор хлорамина следует заменять свежим.

Возбудители заразных болезней могут быть занесены в аквариум и с водной растительностью — из зараженного аквариума или естественного водоема. Чтобы не допустить этого, растения необходимо тщательно промыть и обработать в цельностеклянном сосуде с хорошо отстоявшейся водой бициллином-5 из расчета 1 500 000 ЕД на 10 литров

воды. Обработка длится 6 суток при ежедневном внесении препарата в темное время суток (на свету антибиотик быстро разлагается) и смене воды. После профилактической обработки растения нужно еще раз промыть и высадить в аквариум.

Если, несмотря на все ваши усилия, рыба все-таки заболела, первое, что нужно сделать, — выловить ее и поместить в специальный аквариум-изолятор. После постановки предварительного диагноза вы можете назначить ей лечение.

ПОКА  
ВАРИТСЯ  
УХА

## Странички из дневника

Е. МИЛОХИН  
г. Москва



Мне недавно посоветовали вести дневник и сказали, что умный человек должен записывать свои мысли и впечатления. Оказывается, это облагораживает душу и дисциплинирует мозг.

Я уже не молод, но знакомые просто удивляются свежести моих суждений. Хотя в некоторых областях знания я не специалист, зато смотрю на вещи непредвзятым взглядом.

**23 ДЕКАБРЯ.** Отдыхаю третий день. Санаторий чудный! Какая разная и интересная публика! У нас есть артист, генерал и даже рыболов. Я встретился с ним сегодня поутру — он бодро шагал к воротам санатория с железным ящиком на плече. Сколько свежести задора! Все-таки мне показалось странным, что ящик у него из железа, ведь из физики известно, что на морозе пальцы прилипают к металлу. Непременно узнаю, в чем тут дело.

**24 ДЕКАБРЯ.** Мороз крепчает! За завтраком поделился с рыболовом своими сомнениями. Он сказал, что ящик железный — для прочности. Да, судя по габаритам рыболова, железо — самый подходящий для него материал. Вечером мы снова встретились, и выяснилось, что он ничего не понимал. Я спросил его, зачем же он сидит на холоде? Он ответил, что это ему просто нравится...

Никогда не думал, что есть люди, которым нравится сидеть на морозе.

**25 ДЕКАБРЯ.** Погода чудесная, настроение радостное! Как это хорошо — отдыхать! Сегодня я даже удлинил ежедневную прогулку и пошел на речку, где увидел моего рыболова. С небольшой палочкой в руке он сидел над дырочкой во льду.

Я попросил объяснить суть его действий. Он сказал, что ловит «со дна» и что самое важное — это положить мормышку (?) в нужное место. Неужели это так трудно?

Я заметил, что он ничего не цепляет на крючок. И все же ему удалось поймать несколько рыбок. Удивительно, как глупа рыба!

**27 ДЕКАБРЯ.** Снегопад. Сколько чудес нам несет зима! Снег да снег кругом... Сегодня я на прогулку не ходил, зато вел интересную беседу о различных заболеваниях с моим товарищем по комнате. После обеда к нам зашел мой рыболов и с горечью сказал, что «подходит глухая пора». Я понял, что у него плохо со слухом. Мне искренне жаль его. Непременно намекну об этом главному врачу, потому что рыболов, кажется, стесняется обратиться за помощью.

**28 ДЕКАБРЯ.** Сегодня потеплело. Над лесом летала стая ворон. Что гонит их с насиженных мест?

Рыболов почему-то мне лишь сухо кивнул и странно посмотрел на меня. Очевидно, у него трудности не только со слухом: судя по лицу, он очень страдает. Я тактично не стал задавать вопросов, но главврачу намекнул, что этот человек страдает не только ушами. Главврач ответил, что человеку случается страдать и языком. Тепер мне ясна причина многословности рыболова.

**29 ДЕКАБРЯ.** Утро вечера мудренее! Я вспомнил, что где-то слышал, будто рыбу ловят на мотылей. Бедному рыболову надо сделать приятно! Я буквально обшарил весь корпус и все-таки нашел между рамами на втором этаже мотыля. Он, видно, залетел туда и не смог выбраться. Осторожно сдвигая с него пыль, положил в спичечный коробок, написал на нем «Мотыль» и торжественно вручил рыболову. Он открыл коробочку и покраснел от удовольствия...

Думаю, что рыба клюет и на жуков. Надо поискать и к Новому году подарить рыболову...

## Размораживание рыбы

Частенько хозяйки не знают, как правильно размораживать рыбу. Жена одного рыбака написала в редакцию, что просмотрела множество книг по кулинарии, но никаких конкретных рекомендаций по этому вопросу не нашла. Предлагаем вниманию читателей несколько полезных советов по первичной обработке рыбы.

Рыбу следует размораживать так, чтобы не снизилась ее питательная ценность.

Технологи предупреждают: нельзя помещать мороженую рыбу в теплую или горячую воду. Она начнет терять не только мышечный сок, а вместе с ним и минеральные вещества, но и поглощать воду (масса рыбы увеличится на 5—10 процентов), волокна начнут «разлезаться».

Многие размораживают рыбу в холодной воде. Но делать это следует умеючи. Нужно обязательно в воду добавить соль из расчета: на 1 килограмм рыбы — 2 литра воды и 10—15 граммов поваренной соли. Некрупная рыба оттаивает через 1,5—2 часа, крупная — через 3—4 часа.

Лучше всего набраться терпения и размораживать рыбу на воздухе, прикрыв полиэтиленовой пленкой, чтобы уменьшить испарение влаги (мышечного сока, который, собственно, и делает приготовленное рыбное блюдо ароматным и питательным).

Рыбу лучше всего размораживать не до конца, тогда легче ее обрабатывать и разделявать.

Оттаявшую рыбу не рекомендуется замораживать вновь, так как питательность ее от этого резко снижается. Не советую также подвергать размороженную рыбу механической обработке — отбивать или сдавливать.

Рыб, пахнущих тниной (щуку, линя, карася), следует промыть в холодном крепком растворе соли, тогда неприятный запах исчезнет.

**С. АНДРЕЕВ**  
Кулинарное училище  
г. Свердловск



### Щука, запеченная с картофелем

Небольшую щуку (весом до 1,5 килограмма) очистить, выпотрошить, промыть и нарезать поперек на порции. Посолить и уложить на противень, смазанный жиром. По краям разместить заранее отваренный «в мундире», очищенный и нарезанный кружочками картофель. Все залить горячим рыбным бульоном, приготовленным с соответствующими специями, посыпать тертым сыром и запечь в хорошо разогретой духовке. Подать со свежим ржаным хлебом и салатом из квашеной капусты.

### Холодная щука

Небольшую щуку (весом до 1,5 килограмма) очистить, выпотрошить и промыть. Сделать на спине глубокие надрезы и вставить туда половинки кружков лимона. Щуку посолить, уложить в густатницу, добавить селедочное масло и сметану и запечь в горячей духовке. Готовую щуку переложить на блюдо, полить соусом, оставшимся от запекания, и хорошо охладить. Подавать к столу на следующий день, украсив готовое блюдо петрушкой и дольками помидоров.



### Судак под маринадом

Судака очистить, выпотрошить, промыть и нарезать поперек порционными кусками. Посолить, посыпать перцем, обвалить в муке, поджарить в растительном масле, охладить и залить маринадом.

**М а р и н а д:** очистить и вымыть 2—3 моркови, корень петрушки, 2—3 луковицы, нарезать их тонкими ломтиками или соломкой, сложить в кастрюлю, добавить 3—4 ложки растительного масла и



слегка поджарить. Затем налить в кастрюлю стакан томатного пюре и положить пряности: лавровый лист, перец, гвоздику. Накрыть крышкой и тушить 15—20 минут. После этого влить в кастрюлю полстакана некрепкого уксуса,

стакан воды, прокипятить маринад, заправить его солью и сахаром и охладить.

Судака под маринадом подавать на следующий день в салатнике или на глубоком блюде.

## Судак на вертеле

Очищенного и промытого небольшого судака разделить на филе и удалить кости. Нарезать кусками, посолить и поставить на холод. Через час нанизать подготовленные куски судака на вертел, смазанный подсолнечным маслом, и обжарить их до золотистого цвета со всех сторон над

раскаленными углями. Когда рыба подрумянится и при прокалывании из нее начнет выделяться бесцветная жидкость, снять куски, разложить их на блюде, на каждую порцию поместить небольшие кубики сливочного масла, посыпать рубленой зеленью петрушки и подать к столу.

## Судак заливной

Судака весом 1,5—2 килограмма очистить, выпотрошить и промыть. Срезать плавники, удалить жабры и вырезать хребтовую кость, стараясь не повредить кожу на спине. Отварить рыбу целиком в подсоленном овощном бульоне и уложить спинкой вверх в глубокое блюдо, охладить. В том же отваре развести замоченный в холодной воде желатин, затем остудить. По бокам рыбы разложить украше-

ния из вареных овощей, крутых яиц и закрепить их с помощью небольшого количества желе; по борту блюда уложить нарезанный кружками лимон. Всю рыбу залить остальным желе и отставить, пока оно не застынет.

Готовое блюдо подавать к столу с хреном или майонезом.

**В. ЧЕСНОВОВ**  
г. Черновцы



## Рыба, запеченная в сметане

Куски рыбы (судака, сазана, ренного вкрутую яйца и грибы. щуки) посолить, посыпать перцем, обвалять в муке и обжарить на сковороде с маслом. Обжарить также очищенные, промытые белые грибы и нарезанный кружочками картофель. Рыбу уложить на смазанную маслом сковороду, а

на каждый кусок — кружки св-

блюдо и подавать к столу, посыпав мелко нарезанной зеленью петрушки.

Соус: в подогретую сметану добавить чайную ложку муки, смешанной с таким же количеством масла, кипятить 1—2 минуты и посолить.

Расход продуктов: 750 граммов рыбы (или 500 — филе), 800 граммов картофеля, 2 стакана сметаны, 2 яйца, 200 граммов свежих белых грибов, 25 граммов сыра, 2 столовые ложки муки и 4 столовые ложки масла.

## Рыба в фольге

Очистить рыбу и нарезать на куски, посолить, поперчить и положить на фольгу. Туда же поместить нашинкованные, посоленные и поперченные морковь и лук, лавровый лист, перец, зелень петрушки, добавить немного растительного масла или бульона. Завернуть фольгу, перевязать ниткой, переложить на противень, сбрызнутый водой, и запекать в духовке в течение 15—20 минут.

## Гаше из рыбы

Рыбу (пресноводную или морскую) разделить на филе с кожей, но без костей и мелко порубить. Посолить, поперчить, добавить мелкорубленный чеснок, яйцо, залить молоком, добавить молотые сухари. Масса не должна быть очень густой. После этого выложить гаше на смазанный жиром противень, сбрызнуть сверху жиром и запекать в духовке.

Расход продуктов: 1150 граммов рыбы, 2 яйца, 300 граммов молока, 50 — сухарей, 60 — масла, 2 зубца чеснока, перец, соль.

**А. МЕДЕНЦЕВ**  
г. Белгород



## Заливное из окуня

Удалить все плавники, отделить головы, вынуть жабры. Сделать узкий срез кожи со спины, разрезать тушку по всей длине со стороны брюшка и выпотрошить. Поддеть концом ножа край кожи от головы и одним движением к хвосту снять ее с одного бока рыбы, затем с другого. Кожу с чешуей отварить вместе с плавниками и специями, затем процедить через сито. Отварить окуня, разрезать на куски, разложить на глубоком блюде вместе с ломтиками лимона, остудить, залить приготовленным отваром и поставить на холод.

## Рыба в горшочке

Куски или филе рыбы (600 граммов морского окуня, трески, хека, щуки и т. д.) обвалить в муке, смешанной с солью, обжарить на растительном масле. Отдельно обжарить 4—5 луковиц. Уложить все слоями в глиняный горшочек и залить молоком так, чтобы оно покрывало рыбу. Положить специи — лавровый лист, перец-горошек, соль по вкусу. Тушить все на медленном огне до готовности. Отдельно подать посыпанный зеленью и политый растительным маслом отварной картофель.

## Рыба по-сельски

Перед приготовлением рыбу подержать в молоке. Это придает ей мягкость и особый вкус. Чтобы куски при жарении не разваливались, их надо предварительно посолить, обвалить в муке и дать полежать 10—15 минут. Положить на сковороду в горячее растительное масло. Чтобы оно не разбрызгивалось, надо накрыть сковороду опрокинутым дуршлагом.

**Н. СТРЕКОВА**  
г. Прохладный  
К-Б АССР



Знает щука, в чем ее наука.

Как щука ни востра,  
а не возьмет ерша с хвоста.

Где щуки нет,  
там карась — хозяин.

Окунька — на малька,  
гольца — на живца,  
а пеструшку (форель)  
на мушку.

Рак силен клешней,  
а рыбак пешней.

Насадка заварена плотно —  
рыба клюет охотно.

Крючок тупой —  
и садок пустой.



## Пословицы и поговорки

Дать бы ершу сил —  
всех бы со свету сжил.

Отец рыбак —  
и сыны в воду лезут.

Искал на удилице  
хворостину —  
загубил леса десятину.

На Руси — не все караси,  
попадаются и ерши.

Слаба душа у ерша,  
коли щетина дыбом.

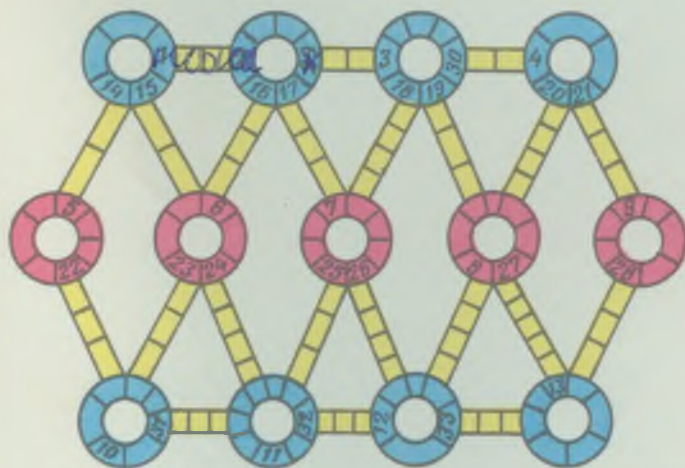
Чтобы червь не подох,  
клади его в мох.



Собрал А. ПАНТИН  
г. Красноярск

Сдано в набор 16.11.89. Подписано в  
печат 07.12.89. Т-13077  
Формат 70×100 1/16. Бум. офсетная.  
Печать офсетная  
Усл. печ. л. 5,2. Усл. кр.-отт. 22,08.  
Уч.-изд. л. 7,98.  
Тираж 1 120 040 экз. Заказ 2622  
Цена 70 к.

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



## КРОССВОРД

**ПО ОКРУЖНОСТЯМ (ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ).** 1. Ценная карповая рыба. 2. Черноморская камбала. 3. Способ активизации клева. 4. Род многолетних водных трав. 5. Водное растение. 6. Душистая трава, добавляемая к приваде или прикормке. 7. Сосуд для содержания и разведения водных животных и растений. 8. Мелководный участок русла равнинной реки, имеющий вид вала. 9. Элемент оснастки удочки. 10. Гидротехническое сооружение. 11. Часть матросской одежды. 12. Рыба семейства Карповые. 13. Приманка для рыбы.

**ПО ВЕРТИКАЛЯМ (НАКЛОННЫМ).** 8. Беспозвоночное водное животное — хорошая насадка для ловли крупных окуней. 14. Искусственное сооружение, соединяющее берега водоема. 15. Пресноводная карповая рыба. 16. Колеблущаяся блесна. 17. Морская хищная рыба. 18. Город на реке Чулым в Красноярском крае. 19. Река, впадающая в Черное море. 20. Приспособление, позволяющее высвободить крючок из пасти рыбы. 21. Приспособление, позволяющее освободить крючок, зацепившийся за подводные предметы. 22. Название блесны. 23. Многолетняя водная трава. 24. Рыбоядная птица. 25. Левый приток Оби. 26. Вращающаяся блесна. 27. Концевое кольцо спиннингового удилища. 28. Вид рыболовной снасти.

**ПО ГОРИЗОНТАЛЯМ.** 1. Часть ледобура. 29. Ценная рыба, объект рыборазведения. 30. Река на Дальнем Востоке. 31. Жировка рыб. 32. Элемент зимней удочки. 33. Приспособление для сохранности живой рыбы.

Составил **В. ЗАБОЛОТНЫЙ**  
г. Житомир

Редакционный совет:

АЛЕКСАНДРОВ А. К.,  
АРИНИЧЕВ В. Н.,  
БОГОВЛЕНСКИЙ Ю. К.,  
БРЫЗГУНОВ В. А.,  
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  
А. П. УШАКОВ

Состав редакции:

ЛЯХОВЕЦКАЯ Т. Е.  
(зам. главного редактора),  
ЖИЛИНА А. Я.,  
ЛАВРОВА Л. Л.,  
ЛЕВИНА В. М.,  
ПЕТРОВСОВА С. А.  
(отв. секретарь),  
ПРОКОФЬЕВ С. В.,  
СЕВАСТЬЯНОВА Е. А.

Художественный редактор  
СИТНИКОВА В. Ф.

В номере помещены  
фотографии и слайды

А. ВЕЛИКАНОВА,  
Л. ВЕТРОВА,  
А. ГУРЖИЯ,  
В. ДАЦКЕВИЧА,  
А. ДИГИЛЕВИЧА,  
Г. ЖАРКОВА,  
В. КАДЫШЕВА,  
В. КАЗАНЦЕВА,  
С. ПЕТРОВСОВОЙ,  
Б. ПОПОВА,  
А. РООТА,  
О. СОБОЛЕВА,  
В. УСКОВА

и рисунки

Н. НОВИКОВОЙ,  
В. ШАРКОВОЙ

На наших обложках:

1-я стр.— Фотоэтиюд  
Л. ВЕТРОВА  
2-я стр.— Фотоэтиюд  
В. КАДЫШЕВА  
4-я стр.— Фотоэтиюд  
В. КАЗАНЦЕВА

276

