



- НА ФИРМУ НАДЕЙСЯ,  
ДА САМ НЕ ПЛОШАЙ
- КАРП
- НА РЕКАХ ЗАБАЙКАЛЬЯ
- КРАПЧАТЫЙ СОМИК

*Май*

*Июни*



1991

# РЫБОЛОВ





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

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

## В НОМЕРЕ:

- |  |    |  |
|--|----|--|
| ЧИТАТЕЛЬ<br>И ЖУРНАЛ                             | 4  | СТЕПАНОВ В.— Вспомните о жертвах<br>Чернобыля<br>ДУБРОВСКИЙ В.— Работал,<br>но не «отработал»<br>«Просим разобраться...»<br>Журналу отвечают           |
| ПРИРОДА,<br>ВРЕМЯ И МЫ                           | 7  | КЛУШИН А.— Приоритет —<br>любительскому рыболовству<br>ЩАВЛЕЕВА И.— На фирму надейся,<br>да сам не плошай<br>РИВКИН В.— Как начинается<br>«Аквасервис» |
| РЫБЫ<br>НАШИХ ВОД                                | 17 | КОПЫЛОВ В.— Елец<br>ШАТАЛОВ С.— Плотва берет блесну?<br>ЛИТВИНОВ М.— Рыба-змея<br>АНДРЕЕВ М.— А я горжусь!<br>КОРОЛЕВ Ю.— Светлой июньской ночью       |
| ЛЮБИТЕЛЬСКОМУ<br>РЫБОЛОВСТВУ —<br>НАУЧНУЮ ОСНОВУ | 26 | ПОДВАЛЬНЫЙ С.— Точный прогноз:<br>как повезет...   |
| СОВЕТЫ<br>НАЧИНАЮЩИМ                             | 27 | СТИКУТС Я.— Спиннинг   |
| СНАСТИ   | 32 | ВИШНЕВСКИЙ Г.— Виброхвост  |
| САМОДЕЛКИ  | 34 | Крепление поплавок<br>ТУРАЕВ С.— Для ловли на мелководье   |
| ПО СТРАНИЦАМ<br>СТАРЫХ ИЗДАНИЙ                   | 40 | САВАНЕЕВ Л.— Карп<br>БОРЕЙКО В.— В начале XX века  |
| РЫБОЛОВНЫЙ<br>ТУРИЗМ                             | 45 | КАЗАНЦЕВ В.— На реках Забайкалья   |
| СПОРТ  | 49 | ЩЕРБАКОВ Д.— Обеспечить полную<br>объективность судейства<br>ПРОКОФЬЕВ С.— Чемпионат обнажает<br>проблемы  |
| ПОДВОДНАЯ<br>ОХОТА                               | 53 | ГЛАДКОВ Ю.— Пристрелка подводного<br>ружья   |
| АКВАРИУМ   | 55 | МАХЛИН М.— В природе и аквариуме<br>ЦИРЛИНГ М.— Грунт для домашнего<br>водоема   |







## Вспомните о жертвах Чернобыля

Сейчас в бассейновых управлениях пересматривают правила любительского рыболовства. Тех, от кого зависят формулировки новых правил, я прошу: вспомните о жертвах Чернобыля!

Многие участники ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС получили большие дозы радиации и потеряли здоровье. Для них медицинские показания, как правило, таковы: больше находится на воздухе, в лесу, вблизи водоемов, в спокойной обстановке. Для них рыбалка — не просто отдых, это лечение. Поэтому их необходимо приравнять к участникам Великой Отечественной войны и предоставить им такие же льготы.

В. СТЕПАНОВ  
г. Фастов  
Киевской обл.

## Когда платить за лицензию?

Сейчас во многих регионах стало модным организовывать лицензионный лов, причем за довольно высокую плату, но на весьма короткие промежутки времени. И что же получается? Рыболов покупает лицензию, где написано, что он имеет право выловить на данном водоеме, скажем, 5 лещей или 10 судаков. Но если он ничего не поймал за

указанный в лицензии срок, деньги пропали. Это неправильно.

Лицензия — это обыкновенная продажа рыбы, только без затрат государства (или колхоза) на ее вылов, хранение, транспортировку, реализацию через торговую сеть. Поэтому я считаю, что деньги за лицензию надо платить после рыбалки: поймал — плати, не поймал — приходи в следующий раз. Или надо хотя бы неудачнику продлевать срок лицензии. Это будет справедливо. Государству — выгодно, а рыболову — не обидно.

В. СТИБЛИВЕЦ  
г. Молодогвардейск  
Луганской обл.

## Работал, но не «отработал»

В январе я ездил на рыбалку и останавливался на базе «Правда» Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен». Там, по просьбе работников базы, отремонтировал холодильник «Иней». Видно, им моя работа понравилась, потому что они попросили меня отремонтировать еще один, для которого нужна была дефицитная деталь. Через неделю я приехал, привез эту деталь, купленную «с рук» за собственные деньги, и починил второй холодильник. И резонно, что я попросил директора базы Н. Я. Ковалю мой труд засчитать как отработку за этот год. Но он отказался. Мне была возвращена только стоимость детали — и все.

Хочу спросить и руководителей общества «Рыболов-спортсмен», и его актив, и работников аппарата: как же так? Я получаю пенсию — всего 120 рублей, участник войны, заниматься физической отработкой мне тяжело, а пятерок лишних нет, чтобы заплатить целевой взнос. Почему

же, если можно было принять решение, устраивающее и меня, и работников базы, где теперь заработали холодильники, директор отказался это сделать? Я звонил в свое общество, где плачу ежегодные взносы, и мне сказали, что на «Правде» это уже не первый случай.

В. ДУБРОВСКИЙ  
г. Москва

## Только успевай — штрафуй...

В журнале часто печатаются письма рыболовов о всякого рода запретах на рыбную ловлю, о предвзятости инспекторов, о несовершенстве правил и т. д. Могу подтвердить, что в Ивановской области все это встречается на каждом шагу.

У нас здесь проходит канал Волга — Увось. Весной и летом сюда приезжают сотни рыболовов, чтобы одной удочкой в проводку половить плотву, подлещика, густера, язя. Но нет, им не дают — устраивают засады с милицией, штрафуют. А ведь рыба-то в основном малоценная. Почему, зачем запреты? Внятно никто объяснить не может. Зато инспектора снимают тут обильный «урожай» — только успевай штрафовать, выполнять и перевыполнять план и получать за это премии. Разве они сами от этого откажутся? Никогда! И при этом найдут много причин.

А вот другой пример. С прошлого года я стал регулярно ездить в Волгореченск Костромской области — рыбачить около ГРЭС. Путевки туда продаются всего три раза в неделю, с 17 до 19 часов. Кто не успел, тому и рыбалки не видать. Я спрашивал инспектора Смирнова, почему он не может продавать путевки, когда обходит

рыболовов. Он ответил: «Нельзя», а почему — так и не объяснил. А дело в том, что здесь инспектор может штрафовать сколько угодно, рыболовов всегда много. Хорошо только тем, кто живет рядом. А как быть таким, как я? Не можем же мы специально приезжать за десятки верст за путевками! Сезонные путевки продают только своим — волгореченским. А остальным? Ответ тот же: нельзя.

М. СМИРНОВ  
г. Иваново

## Вместо благодарности

6 сентября прошлого года мы с приятелем Шакиром Ачиловым спасли от гибели около 3 тонн малька и рыбы разных видов —

усаца, сазана, белого и черного амура, толстолобика, судака, карпа, жереха, леща, воблы, сельди и шемаи. Дело в том, что в конце августа на рисовые поля прекращают подавать воду, и оставшаяся там рыба из-за жары погибает. Рыбинспекция же Чарджоуской области выезжает на рисовые поля колхозов уже после того, как погибнет молодь, составляет протоколы и штрафует колхозы. Так, в Чарджоуском районе колхоз имени XX партсъезда оштрафовали на 10 тысяч рублей, имени Куйбышева — на 12 тысяч.

Мы же с другом спасали рыб с рисовых полей колхоза «Ленинград». Около 150 ведер малька перенесли в дренажный коллектор, а из промышленного арыка прокопали ручную сток, через который масса рыбы тоже ушла в коллектор.

Через день приехали рыбинспектора (фамилий их я не знаю), пользуясь моим отсутствием, составили акт о том, что они с Шакиром Ачиловым спасли 40 тысяч мальков, заставили Шакира подписать и уехали. Цифру «40 тысяч» они взяли с потолка — на самом деле спасенной рыбы было во много раз больше.

Ту рыбу, которая уснула, но была пригодна к употреблению, мы засолили и повесили сушить. Через неделю опять приехали инспектора, увидели ее и стали к нам придираться, вместо того, чтобы поблагодарить за бесплатное выполнение их собственных обязанностей по спасению рыбы.

М. МИРОНОВ  
пос. Фараб  
Чарджоуской обл.

## «Просим разобраться...»

«Мы втроем рыбачили на Старобешевском водохранилище и поймали трех карпов. Никаких правил мы не нарушали. И тем не менее подьявшие инспектора составили акт и пригрозили штрафом 10 рублей, да еще по 3 рубля за каждую рыбу обещали удержать. Протокол оформили на меня одного. И через 2 месяца на работе с меня удержали 50 рублей. Говорят, что штраф за то, что ловили большую рыбу. Так почему же нам нельзя, а рыбсовхозу на сейнере можно? И почему акт составляют одни, штрафуют другие, а врут третьи?» Такое письмо прислал в редакцию рабочих Г. В. Иванов из г. Донецка.

Рассудив, что ответить на эти вопросы могут только должностные лица, надзирающие за соблюдением законности, редакция направила эту жалобу в Донецкую областную прокуратуру. Вот что

ответил заместитель прокурора Донецкой области, старший советник юстиции А. А. Павлий.

Облпрокуратурой принесен протест на отмену постановления о привлечении Иванова Г. В. к административной ответственности за браконьерство по мотивам несоблюдения правомочности должностного лица при наложении административного взыскания, так как в соответствии со ст. 240 КоАП УССР комитеты по охране природы правом наложения административных взысканий не наделены.

Любительский лов на Старобешевском водохранилище регулируется Правилами Укррыбвода, согласованными с Советом Министров УССР. Граждане привлекаются к административной ответственности за нарушение этих правил, а вовсе не потому, что санэпидстанция наложила запрет, хотя по этому вопросу имеется решение ЧПК исполкома районного Совета народных депутатов от 22 августа 1990 года,

которым любительский лов на указанном водохранилище запрещен в связи с распространением заболеваемости лептоспирозом среди лиц, занимающихся рыбной ловлей на Старобешевском водохранилище.

Рыболовы из г. Изюма были крайне недовольны непонятным для них запретом ловить рыбу с лодки за пределами 50-метровой прибрежной полосы на Красноокольском водохранилище. Запрет приводил к постоянным конфликтам с рыбинспекцией, так как на этом узком и мелководном участке ловилась в основном неполовозрелая молодь.

Редакция обратилась с запросом в Укррыбвод. Ответил старший госинспектор Харьковской инспекции рыбоохраны Н. И. Квашин.

Чтобы пересмотреть границы участков, выделенных для спор-



## «ПОСТОРОННИЕ КРАЙНЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫ»

(«Рыболов», № 6, 1990)

тивно-любительского рыболовства на Краснооскольском водохранилище, госрыбинспекция создала комиссию с участием представителей всех заинтересованных организаций и авторов письма.

Комиссия внесла предложение: расширить участки до 150—200 метров, а также выделить новые. Кроме того, для устранения конфликтной ситуации приказом по Харьковской рыбинспекции разрешен зимний лов рыбы.

В связи с принятием Укрыбводом новых Правил рыболовства и новыми экономическими условиями хозяйствования инспекция приступила к пересмотру ранее заключенных договоров и границ закрепленных участков, чтобы организовать наиболее рациональное использование сырьевой базы водоемов.

Правление МООиРа по материалам статьи «Посторонние крайне нежелательны» сообщает следующее.

Правами регламентации любительского рыболовства на Ивановском водохранилище наделены управление «Центррыбвод» и Тверское ООиР. В этой связи заместитель председателя правления МООиРа г. Млодикова Н. Ф. (ныне главный охотовед) и директор охотхозяйства г. Бакаева В. В. не уполномочены запре-

щать рыбную ловлю на данном водоеме, на что им строго указано.

Правление МООиРа обязало директора охотхозяйства «Московское море» г. Бакаева В. В. отменить ранее принятые запреты на рыбную ловлю и согласовывать свои действия по ведению хозяйства с водопользователем и органами рыбоохраны.

Председатель правления  
МООиРа  
И. В. ВЕЛИЧКИН

### Продолжая тему

## ПО ЗАМКНУТОМУ КРУГУ

Никогда не брался за перо, но... прочитал статью «Чей улов» в № 4 за прошлый год и не выдержал. Ходите вы по замкнутому кругу, как и мы — рыболовы, только мы этот круг прорываем, а вы не можете, да и не сможете никогда при нашей системе.

Для чего рыба? Ловить, радовать семью хорошим уловом да и разнообразить наш весьма, скажем прямо, скудный стол. Для чего инспекция? Ловить нас, рыболовов, есть ту же самую рыбу, пойманную самими инспекторами во время «контрольного лова» или конфискованную у нас, но уже в больших количествах и в лучшем ассортименте, а также кормить составителей старых и новых инструкций, содержащих какие-нибудь новые запреты. Вот он, замкнутый круг: инструкция — рыболов — инспекция. Я не пишу «браконьер», потому что мы все браконьеры поневоле. Запреты заставляют нас хапать и прятаться. Коми на своей земле, где испокон веку основной пищей были рыба и мясо, сейчас позорно прячется и хапает столько, сколько поймают, а не столько, сколько ему надо.

Даже дети знают — деревни строились всегда и везде по

берегам рек и возле тайги, чтобы можно было прокормиться без всяких научных исследований и рекомендаций. Мой дед жил на реке Ижме, ловил рыбы ровно столько, чтобы прокормить свою большую семью, и ни рыбкой больше. Семья была 22 человека, и нетрудно подсчитать, сколько ей надо было рыбы и дичи, но не оскудевали река и тайга. Люди сами защищали свою тюню на реке, сажая дерево в тайге. А теперь пошла мода на лицензии — что и когда ловить. Стыдно писать такое в общесоюзных журналах.

Я живу в поселке Вой-Вож, а работаю в Усинске — и тоже ловлю рыбу с оглядкой. Хапнул, спрятался, съел — и до следующего сезона. Вот так и живем в надежде — авось не попадемся. И очень многих знаю, которые едят семгу — едят сами и угощают; едят сами, угощают и продают; едят сами, угощают, продают, а остальное выкидывают!

Отдайте сельским артелям речку, и проблема браконьерства сама по себе (со временем, правда) отпадет, и не нужно будет раздувать штаты инспекции и оснащать их мощнейшей новейшей техникой. Один инспектор с помощью той же артели сам

наведет порядок на отведенной территории, с «пришлыми» браконьерами будет покончено, а их количество на Печоре уже критическое, выцеживают все подряд.

А что гослов делает? Под видом ряпушки продавали в сельпо г. Усинска молодь сига и пеляди, да еще засолили так, что в рот не возьмешь, и лежала она, протухала... Наверное, пошла на корм скоту или на помойку. Ну разве это не издевательство над рыбой?

На р. Ижме ловить сетями нельзя, можно только удочкой. А между прочим, сетями с ячейей 40 миллиметров ловишь хариуса не меньше 25—30 сантиметров, а на крючок удочки идет молодь. За лето по Ижме проходят тысячи рыболовов, и все с удочкой — это сколько же вылавливается немереного хариуса? ~

Вот и получается: сетью нельзя, а удочкой стыдно. Может, лучше дома сидеть? Но ведь дома-то — макароны, и те куплены по талонам... И наивно думать, что запреты на любительскую ловлю кого-то останавливают.

В. ЛЕВЧЕНКО  
пос. Вой-Вож  
Коми Республика



# ПРИОРИТЕТ — ЛЮБИТЕЛЬСКОМУ РЫБОЛОВСТВУ

**А. КЛУШИН,**  
заместитель председателя Центрального правления  
Росохотрыболовсоюза

**С**колько рыболовов-любителей в нашей стране — никто не подсчитывал. Но если в США их около 50 миллионов, то и в СССР, думаю, не меньше.

Российские любители, по неуточненным данным, вылавливают более 100 тысяч тонн рыбы в год — примерно 67 процентов общего объема промысловой добычи на внутренних водоемах РСФСР. В центральных же областях их улов даже больше промыслового.

Это говорит о том, что на внутренних водоемах России существует серьезнейшая конкуренция между любителями и промысловиками. Настала пора решить вопрос, кто из них должен иметь приоритетное право в пользовании рыбными запасами республики.

Все мы привыкли к тому, что государственные интересы превыше всего, и коль скоро промысел призван обеспечить население рыбой, то он и должен иметь приоритетное развитие. Однако на деле все зачастую получается не так просто. Давайте проанализируем некоторые цифры и факты.

Промысел на внутренних водоемах убыточен. От рыбацкой сети до сковороды рыба проходит длинный путь, а затраты на содержание рыболовецкого флота, оплату труда бригад, хранения и реализации продукции весьма велики.

Организация же любительского рыболовства на водоемах может дать немалый доход, не говоря уже о косвенном положительном влиянии этого отдыха на экономику в виде восстановления физических сил работников и, как следствие, повышения производительности труда. В США, например, где деньги считать умеют, приоритет в использовании рыбных ресурсов отдан любительскому рыболовству, и доход от него вдвое выше, чем от промыслового (в 1988 году на Великих озерах он составил 2,2 миллиарда долларов). В Канаде весь отловленный промышленным способом лосось (91 процент всего улова этой ценной рыбы) стоит 145 миллионов долларов, в то время как добыча его рыболовами-любителями, составляющая лишь 4 процента, дает в местную казну 120 миллионов долларов (сюда же входит и стоимость оказываемых рыболовам услуг).

Основной аргумент, который приводится в защиту промысла на внутренних водоемах, — «не все население держит в руках удочки, а рыбу на столе хотят видеть все». Думаю, что при рациональной организации любительского рыболовства, а именно это главный принцип работы Росохотрыболовсоюза, можно будет учесть и интересы населения.

Кое-что для этого делается уже сейчас. Ведь члены РОРСа не только ловят рыбу, они занимаются также и воспроизводством. Уже создана солидная база для получения собственного рыбопосадочного материала, за последние годы построено почти 50 инкубационных цехов. Ежегодно в водоемы выпускается более 250 миллионов штук жизнестойкой молоди и личинок карпа, леща, щуки, судака, линя, хариуса и т. д. В некоторых наших обществах ОиР строят пруды, простейшие инкубационные пункты, заботятся о нерестующей рыбе и молоди. Государству продают более 27 тысяч центнеров свежей рыбы, добытой промысловыми способами.

Думаю, если бы при распределении и закреплении водоемов за основными водопользователями приоритет был отдан организованному любительскому рыболовству, то и население, «не держащее удочку», имело бы на своем столе больше рыбы, чем сейчас.

Мое мнение таково: любительское рыболовство должно развиваться как альтернатива традиционному использованию рыбных ресурсов, оно способно дать значительно больший социально-экономический эффект, чем принятая форма хозяйствования.

В последнее время происходит просто невероятное. Как правило, обществам ОиР предоставляют водоемы с самой низкой продуктивностью. Любители затрачивают значительные средства на их восстановление, зарыбляют их, охраняют, строят базы, лодочные причалы, гостиницы для отдыха, организуют другие услуги. И наконец, как только водоем обустроен, появляются представители рыбодобывающей промышленности, опустошают его и с сознанием выполненного долга покидают место грабежа. К сожалению, такую социальную несправедливость



поддерживают некоторые Советы народных депутатов.

Расскажу о грустной истории озера Ачикуль Курганской области. Когда-то оно принадлежало рыбокомбинату. В 1970 году, после полного замора рыбы, облисполком передал его Курганскому областному обществу охотников и рыболовов.

Общество активно взялось за дело: озеро зарыбляли лещом, сазаном, карпом, линем, карасем, окунем, щукой, судаком. Зимой во избежание замора аэрировали воду. На берегу озера поставили рыболовную базу с подсобными помещениями. Построили два пруда для подращивания молодежи. Возвели подстанцию и провели электролинию. К базе подвели дорогу, приобрели лодки, транспорт. Для охраны озера и обслуживания рыболовов содержали штат из пяти егерей. Затраты с 1970 года на это культурное хозяйство составили более 500 тысяч рублей.

Благоприятные условия для отдыха и близость озера от Кургана (всего 30 километров) сделали его любимым местом рыболовов-любителей. Общество строило серьезные планы улучшения их обслуживания: намечались реконструкция гостиницы, расширение лодочного парка, строительство платной стоянки для личных автомобилей и т. д.

Однако в 1986 году тот же облисполком отнял у общества ОиР озеро Ачикуль и передал его снова Курганскому рыбокомбинату для организации питомника пеляди. С тех пор прошло пять лет, но рыбокомбинат ничего не сделал. Единственно, чем он занимается, так это отлавливает всеми способами разведенную обществом рыбу и получает за это доходы. Такие действия вызывают законное возмущение рыболовов-любителей и поток жалоб.

Я считаю, что водоемов в России доста-

точно, хватит всем. Главное — надо уметь их рационально эксплуатировать. А это возможно лишь тогда, когда водопользователь будет заинтересован хозяйствовать. Он должен быть уверен в завтрашнем дне — тогда и будет вкладывать свои средства в рыбоводство и сервис. Если же есть опасение, что завтра безвозмездно все отнимут, как это сделали в Кургане, то любой хозяин станет выжидать, сложа руки.

Определенную гарантию при передаче водоемов может дать договор аренды, причем длительной, не менее 25 лет, а лучше бессрочной. За этот срок водопользователь сможет развернуться.

Многие водоемы в России восстановлены именно обществами ОиР. Потенциальные возможности организованного любительского рыболовства как массового экологического и оздоровительного движения трудно переоценить.

Вместе с тем следует сказать, что одной из причин, сдерживающих его развитие, стало отсутствие серьезных научных исследований проблем рекреационного рыболовства. Ситуация осложняется еще и тем, что для изучения любительского рыболовства необходима принципиально новая методика, построенная на междисциплинарной базе, с учетом не только рыбохозяйственной практики, но и социологии, права, экономики производственной сферы.

Тем не менее развивать любительское рыболовство необходимо, причем за счет собственных денежных средств обществ, а не государственного бюджета. Перераспределение приоритетов любительского и промыслового рыболовства позволит местным Советам народных депутатов получить не только экономический, но и социальный, и экологический эффект. Здесь есть над чем подумать.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Редакция журнала «Рыболов» и Центральное правление Росохотрыболовсоюза поздравляют Александра Александровича Клушина с 50-летием и желают ему крепкого здоровья и успеха в деле, которому он посвящает свою жизнь, — в организации и развитии охотничье-рыболовного хозяйства России, в охране ее животного мира.



# НА ФИРМУ НАДЕЙСЯ, ДА САМ НЕ ПЛОШАЙ

И. ЦАВЛЕЕВА  
ВНИРО

**Г**оворить о большом интересе к Советскому Союзу за рубежом в последнее время стало уже общим местом. Все, что скрывал «железный занавес» в течение долгих семидесяти лет, стало доступным благодаря книгам, газетам, журналам, теле- и радиомостам... Но ничто не может сравниться с впечатлением от увиденного собственными глазами, лично пережитого. Именно это побуждает людей отправляться в дальние путешествия, преодолевать многие тысячи километров, моря и даже океаны. Кстати, по данным ООН, к 2000-му году туризм станет основной индустрией в мире. Неисчерпаемые возможности развития этой отрасли экономики имеет Советский Союз.

Особенный интерес зарубежных туристов — рыболовов и охотников — вызывает Россия. Ее просторы, семужьи и хариусовые реки, огромные охотничьи угодья, потрясающей красоты озера — это богатство, которым мы можем гордиться и которое не вправе и дальше разбазаривать.

Но что же, кроме этого, мы можем предложить своим заморским гостям? Ведь, как говорят, они привыкли к определенному уровню услуг? Иностранный турист готов немало платить за хорошую рыбалку (по данным канадского национального опроса 1985 года, среднестатистический рыбак из США заплатил за свою поездку на рыбалку в Канаду 580 американских долларов).

За понятием «хорошая рыбалка» стоит общее впечатление от поездки, которое складывается из приятного путешествия, «домашнего» питания, условий проживания, наконец — гарантированного улова на живописном водоеме. Способны ли наши новоявленные организаторы иностранного рыболово-охотничьего туризма учесть все нюансы в этом деле? Как пишет А. Великанов («Валютные страсти, или Мужики решились...», № 2 за 1991 год), до международных

*Продолжая тему*

стандартов в индустрии туризма нам очень далеко.

Что же получается? Обладая притягательными для иностранных туристов ресурсами, мы не умеем этим воспользоваться. Нам не хватает опыта, элементарных знаний в области рекреационного рыболовства, знания языка, общепринятых норм организации туристского бизнеса, государственной поддержки в политике виз и прав передвижения иностранных граждан на территории СССР, валютной политике...

Какой же выход? Не отказываться же, на самом деле, от такого щедрого источника российского процветания, как «русская рыбалка»?

А. Великанов в упомянутой статье предлагает: сдавать фирме в аренду рыбный водоем (или его участок) на длительный срок, и пусть она сама заботится обо всем, а мы, мол, проценты с дохода будем получать да опыта заграничного набираться.

Но неплохо бы подсчитать, сколько будет стоить такая организация отдыха для иностранцев? Арендная плата за водоем, питание, транспорт, реклама, оплата проводников, строительство и оборудование хотя бы элементарных гостиниц (или кемпингов), множество других расходов... Кто же способен потянуть этот воз? И где найти такую фирму, которая рискнет вложить средства в столь масштабный бизнес в стране с экономической нестабильностью?

Сегодня серьезные зарубежные бизнесмены осторожничают с крупными инвестициями на территории СССР: слишком много было уже допущено просчетов и промахов. Конечно, найдутся мелкие дельцы, скороспелые «фирмы», за которыми стоят от силы два-три человека, желающие «сорвать банк». Может, им это и удастся. А что же мы? «Русская рыбалка» — для иностранного туриста, доходы — для фирмачей, а для нас — горький опыт бесхозяйственного отношения к национальному богатству. К тому же за всеми страстями по свободно конвертируемой валюте забываем мы и о нашем российском рыболове. Куда ему податься, когда лучшие водоемы на несколько лет передадут в пользование иностранцам?

Так как же быть, если сами многого не умеем, а валюту заработать хотим? Оглянитесь вокруг, поищите у нас в стране специалистов и консультантов, которые уже давно занимаются проблемами рекреационного рыболовства. Есть у них значительные разработки по организации рыбалки, учитывающие отечественный и международный опыт. И,

главное, ехать за консультацией никуда не надо, не надо валюту тратить. За родные «деревянные» специалисты Всесоюзного научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) на месте окажут вам квалифицированную помощь в организации рекреационного рыболовства как для иностранцев, так и для наших сограждан.

ВНИРО проводит работы по следующим направлениям:

1) оценка качества воды, определение пригодности водоемов для организации любительского рыболовства. Разработка рекомендаций по улучшению качества водоема и управлению им;

2) оценка рыбных запасов в водоемах различного типа (на основе современных методик); рекомендации по управлению объемами любительского рыболовства;

3) социологические и экономические исследования.

Обращаться следует в редакцию журнала «Рыболов» по адресу: 107807, ГСП, Москва, Б-78, ул. Садовая-Спасская, 18.

**ОТ РЕДАКЦИИ.** А. Великанов и И. Щавлева предложили для обсуждения очень важную тему — развитие в стране индустрии отдыха на природе, в частности — иностранного рыболовного туризма. Даже из двух опубликованных статей ясно, что проблема более чем серьезна и решать ее с налету, дилетантски не удастся.

Мы обращаемся ко всем заинтересованным организациям и гражданам с предложением: напишите о своих соображениях по затронутым вопросам. Мы готовы публиковать все предложения, касающиеся иностранного рыболовного туризма, в надежде, что они окажутся полезными для тех, кто занимается этим важным делом.

## ЕЩЕ О ПРОМЫСЛОВОЙ МЕРЕ

**Н**аписать меня побудили статьи А. Плешакова («Рыболов», № 2 за 1989 год) и А. Устюгова («Рыболов», № 3 за 1990 год) о несоответствии действующих правил рыболовства тем функциям, которые они должны выполнять.

На практике я ежедневно сталкиваюсь с тем, что некоторые статьи правил туманны, другие допускают двойное толкование. Руководствоваться ими в работе по увеличению выхода товарной рыбной продукции невозможно. Поэтому считаю, что надо пересмотреть правила не только любительского, но и промыслового лова.

Я согласен с авторами статей, что правила должны строиться по более рациональному принципу, на основе однозначных, стабильных терминов и понятий. Но не могу разделить точку зрения А. Устюгова о неэффективности промысловой меры и процента прилова молодежи рыб.

Объясню свою позицию. Чтобы запасы поддерживались на определенном уровне или приумножались, необходимы условия для эффективного естественного воспроизводства. На мой взгляд, ныне действующими правилами такие условия обеспечиваются, так как запрещен вылов неполовозрелых особей (значительный прилов молодежи) и ограничено рыболовство во время нереста.

Допустим, что основой регулирования промыслового лова будет размер ячеи в орудиях рыболовства. При этом не исключен вылов, в каких-то случаях целенаправленный,

молоди рыб отдельных видов. Например, при использовании закидного невода, как это чаще всего бывает на практике, только карась оказывается половозрелым, а большая часть сазана и щуки — молодь. Таким образом, если правила будут базироваться на размере ячеи и лимите вылова, мы узаконим промышленное браконьерство.

Главный довод против промысловой меры заключается в том, что это ограничение «не работает», пока молодь в живом виде не выпускается в водоем. Я считаю, что это и не обязательно делать. Важно, что промысловая мера предотвращает хищнический лов молодежи, так как правила обязывают изменить размер ячеи или место лова. Все просто и конкретно.

Эти же ограничения должны относиться и к любительскому рыболовству, в правила которого тоже необходимо ввести понятие «прилов молодежи», чтобы маломерки не выбрасывались в водоем уже погибшими или обреченными на гибель.

Хочу остановиться еще на одном вопросе — о так называемых зимовальных ямах. Почему запрещается на них хотя бы лимитированное рыболовство, если в улове оказываются только половозрелые особи? Считаю, что на зимовальных ямах должна быть запрещена ловля только молодежи.

**В. САДЧИКОВ,**  
ихтиолог районной  
госрыбинспекции Амуррыбвода



# КАК НАЧИНАЕТ «АКВАСЕРВИС»

В. РИВКИН  
г. Ленинград

Долгие годы у нас в стране полномочным хозяином всех рыбных ресурсов было Министерство рыбного хозяйства. И это положение представлялось неизменным. Однако ему, как всякому другому министерству, надо было решать свои, чисто ведомственные вопросы, а местные проблемы, волновавшие население, ему были чужды. Теперь Советы народных депутатов начинают всерьез осознавать себя хозяевами — и своей землей, и своих водоемов. Но распоряжаться природными ресурсами нужно умело, поэтому и возникла идея создания в Ленинграде при облисполкоме специального подразделения, или центра, который смог бы обеспечить рациональное и экологическое грамотное использование внутренних водоемов области для различных целей, и в первую очередь рыбохозяйственных. Он получил название «Аквасервис».

Леноблисполком установил новый порядок закрепления водоемов за организациями, предприятиями и отдельными гражданами. Городские и районные исполкомы Советов народных депутатов получили право заключать договоры с водопользователями на эксплуатацию рыбохозяйственных водоемов; старые же договора, заключенные с Севзап-рыбводом, были признаны утратившими силу. Был также определен порядок представления заявок на водопользование.

«Аквасервису» поручили проработку экологического и технико-экономического обоснования использования водоемов для различных хозяйственных целей (кроме водозабора и водосброса) и детальное изучение реальных возможностей претендентов, а также представление проектов договоров исполкомам, на территории которых расположены данные водоемы. Ему же было поручено давать предложения по определению арендной платы за пользование водоемами.

Но не все пошло гладко с самого начала. Столь здравая, казалось бы, мысль — наладить самостоятельное, без диктата и вмешательства министерства, ведение рыбного хозяйства на своих водоемах некоторыми людьми была воспринята весьма скептически. Они просто считали, что созданный центр — не что иное, как еще один бюрократический аппарат. Удивляться здесь нечему, если вспомнить, что во многих новых структурах, в том числе и природоохранных, в руковод-

стве оказывается бывшая «номенклатура». (Кстати сказать, чтобы избежать подобного положения, при центре был создан научно-технический совет из ведущих ученых, специалистов, представителей общественных и природоохранных организаций. Этот совет и избрал исполнительного директора «Аквасервиса».)

Для определения наиболее эффективных путей использования рыбохозяйственных водоемов сотрудники центра просчитали несколько технико-экономических схем хозяйств. Материал оказался достаточно убедительным. Появилась возможность предметно говорить с претендентами об организации хозяйств разного типа, как чисто промысловых, так и включающих рыбоводные или рекреационные комплексы. Постепенно определилась концепция рационального использования малых водоемов области.

Так, в частности, можно сказать, что индивидуальные фермерские хозяйства, которые начали складываться в нашей стране только сейчас, могут с успехом заниматься и рыбоводством — для этого в Ленинградской области есть все условия, в частности, значительный озерный фонд, причем множество водоемов имеют небольшие размеры.

Предполагалось, что в короткие сроки будут переоформлены договоры с водопользователями, уже имеющими свои рыболовно-спортивные и другие базы отдыха, а также ведущими рыбное хозяйство. Однако этого не произошло.

Устаревшее водное законодательство и решения новой власти вступили в противоречие, началось «перетягивание каната». Севзап-рыбводу удалось не только в определенной мере сохранить свои прежние позиции, но и организовать активное противодействие «Аквасервису» как конкуренту.

Но и это не все. Некоторые Советы вознамерились самостоятельно эксплуатировать все природные ресурсы на территории своих районов. Например, Приозерский Совет народных депутатов решил обособиться и добывать рыбу и дичь лишь в интересах района и силами его жителей, не допускать к ведению рыбного хозяйства никакие городские организации. Приозерские власти не только отказались заключить договора с городскими обществами ОиР на использование ряда водоемов для рекреационного любительского

рыболовства, но и приняли решение рас-торгнуть все ранее заключенные исполкомом договора, которые подготавливались «Аквасервисом».

Немалую роль здесь сыграло распростра-ненное убеждение, что при более активной эксплуатации природных ресурсов можно сразу добиться появления мяса и рыбы на прилавках. При этом не принимается во внимание ни экономическая сторона вопроса (а именно по причине убыточности промысла организации рыбной промышленности давно отказались от него на малых водоемах), ни экологическая, ни социальная, что особенно важно в такой густонаселенной зоне, как Ленинградская область.

К счастью, желание создать государство в государстве — в пределах одного админи-стративного района — возникло далеко не у всех руководителей. С большинством исполкомов у «Аквасервиса» завязались нор-мальные деловые взаимоотношения.

Надо сказать, что в Ленинградской области существует ряд серьезных проблем, без решения которых пока нельзя перейти к раз-витию малых фермерских или культурных рыбных хозяйств. Имеется в виду создание областных рыбопитомников, которые могли бы снабжать всех потребителей рыбопоса-дочным материалом, производство гранулиро-ванных комбикормов для рыб и т. д. Кроме общей хозяйственной неразберихи, усугубля-ющей положение, здесь встает конкретный вопрос о финансировании программы в значи-тельных объемах. Можно было бы привлечь богатых спонсоров, например, какое-нибудь из многочисленных производственных объ-единений Ленинграда, но их пока интересует только товарная рыба — молодь им не нужна... Есть и другой путь — создать союз водопользователей и через него финансиро-вать подобные дорогостоящие, но необходи-мые программы.

Еще одна серьезная проблема, с которой столкнулся «Аквасервис», — это разработка сапропеля на рыбохозяйственных водоемах. Оказывается, нет никаких критериев, на основании которых можно было бы решить, допустима ли она на естественном водоеме. Нет гарантии, что добыча сапропеля не изменит в худшую сторону гидрологический режим озера или что кормовая база рыб не будет подорвана на долгие годы... Несмотря на это, одному ленинградскому кооперативу местное руководство дало разрешение на добычу иловых отложений в озере Волочаев-ском — ценнейшем рыбохозяйственном водо-еме Карельского перешейка, куда издавна рыба заходила для нагула и на нерест. А ведь куда безопаснее было бы подобные «экспери-менты» ставить на небольших, замкнутых

водоемах, и там изучать все спорные вопросы.

Хотелось бы остановиться на социальных аспектах водопользования. Есть еще в Ле-нинградской области, как это ни удивительно, такие реки, куда заходят лосось и кумжа на нерест. Они являются объектом пристального внимания и заботы органов рыбоохраны, и тем не менее тщательно охраняемая рыба продолжает поступать на стол новой но-менклатуры, равно как и к обычным браконь-ерам. Естественно, это вызывает неудоволь-ствие у всех остальных.

Напрашивается простое решение: опреде-лить лимит лососевых рыб, которых можно вылавливать по платным лицензиям, одновре-менно резко увеличив штрафы за незаконную ловлю. Этот вопрос общественность поднимала уже не раз, но Севзаприбвод его решить так и не отважился, боясь ответственности. При этом ссылались на мнение науки, хотя наши ведущие ученые в области лососевод-ства отнюдь не возражали.

Аналогично обстоит дело с выдачей разре-шений жителям удаленных районов на ловлю небольшими сетями. Ведь даже в Ленинград-ской области имеются еще малодоступные водоемы с практически неосваиваемыми рыбными запасами. На бумаге вопрос решен уже давно, есть соответствующие статьи в областных правилах рыболовства, но выда-вать подобные разрешения инспектора рыбо-охраны не спешат. «Аквасервис» задумал и этот застрявший воз сдвинуть с места. Основной принцип, которым здесь руковод-ствуются, — больше разрешать (и меньше запрещать) людям то, что подсказывает здравый смысл.

И напоследок скажу о пресловутом праве граждан на бесплатную ловлю рыбы в водо-емах. Аналогия с бесплатным медицинским обслуживанием так и напрашивается! образо-вался замкнутый круг: не только на воспро-изводство рыбных запасов и создание эле-ментарных удобств для рыболовов — даже на содержание службы спасения и оповещения о приближающейся опасности городские и районные муниципальные власти не в состоя-нии выделить ни рубля. Нет средств. Если же ввести хотя бы символическую плату за право рыбной ловли — 3 рубля в год, можно в целом по области получить сотни тысяч рублей на осуществление всех этих программ. Проблема только в том, что надо изменить уже укоренившуюся в нас психологию бездумного потребительства, и в том, как дать гарантии людям, что их деньги действительно пойдут на нужное дело.

Определился круг задач, которые предсто-ит решать «Аквасервису». А главное — он уже взялся за работу. Ведь все устали от бесконечных разговоров.



# ИНСПЕКТОР НЕ ТЕРЯЕТ НАДЕЖДЫ

А. ДЕГТЯРЕВ,  
журналист

**З**а рыбинспектором Николаем Петровичем Пешковым закреплено восемь рязанских районов. А живет он в Ряжском, здесь стоит его дом.

Все «горячие точки», щедрые рыбой и притягивающие браконьеров, Пешков держит на контроле. А браконьеры, похоже, пытаются «вычислить» Пешкова. Есть на реке Ранове, у деревни Добрая воля, небольшой дачный поселок. Так некоторые владельцы коттеджей устроили за Пешковым настоящую слежку: изучили его привычки, выяснили график перемещений и пытались браконьерствовать между визитами. Пришлось инспектору менять тактику...

День 8 мая группой столичных гостей был выбран не случайно: надеялись, что в предпраздничных хлопотах Пешкову будет не до рейдов. Но Николай Петрович службу свою не забыл. Обнаружил он, правда, лишь пустую стоянку. На берегу лежали две надувные лодки. Рядом — непромокаемый комбинезон на молнии. Догорал костерок. Засолена разделанная рыба, примерно 8—9 килограммов. Хозяева всего этого имущества успели скрыться. Николай Петрович немного подождал, достал кошкой три сети из водоема, сложил в кузов своего газика и направился домой: там видно будет, как поступить дальше.

Не успел Пешков выехать из леса, как встреча состоялась. Он даже не заметил, как все произошло. Понял лишь, что машина сзади горит. От брошенной головни брезентовый тент вспыхнул сразу. Когда инспектор выскочил на обочину, огонь гудел уже вовсю. Потушить его было невозможно — подвела канистра с бензином. В считанные минуты от машины остались лишь рама да два колеса...

Досягают Пешкову и «изобретатели» с «рационализаторами», которые втихую используют электросачки с преобразователями тока. Не перестает удивляться Николай Петрович безнравственности браконьерского промысла.

Родился Пешков за четыре года до войны в деревне Покровке на Брянщине. Он был младшим ребенком в семье. Отец, помимо всего прочего, умел и любил готовить блюда из рыбы. Ловить ее удочкой помогали три

старшие дочери, и, наверное, благодаря именно этому подспорью семья выжила в голодные годы.

Почему-то люди того поколения чище душой, до браконьерства не опускаются. С особой теплотой Пешков всегда говорит о жителе Ряжска В. С. Кузьмичеве: и правил рыболовства он никогда не нарушает, и всегда с рыбой, потому что знает, когда ловить, как и на что, причем только с помощью удочки. И мусора он никогда после себя не оставит. К таким рыболовам Николай Петрович относится с искренней симпатией и уважением.

Не только браконьеры портят настроение инспектору Пешкову. Болит у него душа за многострадальные рязанские реки и речки, к которым, кажется, с одинаковым равнодушием относятся и пришлые, и местные.

Если раньше работники рыбхоза «Ряжский», не задумываясь, закачивали из Рановы и Хупты воду в лотки-маточники, где выводится карп, то теперь делают это с опаской. «Всего четыре пруда — а сколько мороки!», — в сердцах говорит директор рыбхоза.

Страшно смотреть на реку Хупту, куда в черте города впадает речушка Малая Алешня. Чего только не выбрасывают в нее с двух сторон жители улицы Береговой! Превратили все вокруг в сплошную свалку. Не отстают и городские предприятия — консервный и молочный заводы.

Совхоз «Знамя» уже много лет держит на берегу Рановы летний лагерь крупного рогатого скота. Течет в реку навоз и из колхоза «Красная Звезда» в районе деревни Подвислово. Достается Ранове и от колхоза имени Карла Маркса, у деревни Польшино. С удручающей регулярностью отравляют реку Сухая Полетбня на территории Милославского района свинокомплекс «Прогресс», молочный и спиртовой заводы.

На предприятия и хозяйства накладываются штрафы, но ведь рыбы-то от этого в водоемах больше не становится. Горько Пешкову, что таким образом сводятся на нет все его усилия по охране водоемов. Но позиция стороннего наблюдателя его все-таки не устраивает. Природа просит о помощи. И рыбинспектор делает все, что может.

# ПЕРВАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ

Хроника



Осенью прошлого года в Минске состоялась I Республиканская научно-практическая конференция по любительскому и спортивному рыболовству Белорусского общества охотников и рыболовов (БООР).

О состоянии любительского рыболовства рассказал старший ихтиолог общества А. Поляков. В настоящее время в БООР 168,1 тысячи человек, из них «чистых» рыболовов — 89,2 тысячи. За обществом закреплено 90 водоемов общей площадью 6713,5 гектара, на которых имеется 27 охотничье-рыболовных баз. В связи с неблагоприятной радиационной обстановкой в Белоруссии произошло уменьшение количества рыболовов.

Проблеме радиационного загрязнения посвятила свой доклад Т. Шевцова — заведующая лабораторией Зоологического института АН БССР. Она сообщила, что исследования проводились на

пяти основных реках республики, изучались щука, окунь, лещ, плотва. Были выявлены районы, в которых пришлось запретить любительский и промышленный лов. Эта работа, бесспорно, должна быть продолжена, а ее финансирование, на наш взгляд, возможно за счет долевого участия БООР и местных Советов.

Белрыбвод, как рассказала заместитель начальника управления Е. Хлюстонова, занимается сейчас совершенствованием правил любительского рыболовства. Новый подход в этом вопросе состоит в том, что будет рассматриваться и проект альтернативных правил, подготовленный ответственниками.

Участники конференции прослушали доклады о проблемах и опыте организации любительского рыболовства в Россохотрыболовсоюзе, Украинском обществе охотников и рыболовов, а также за рубежом.

Наиболее эмоциональными были выступления представителей областных, районных и первичных организаций БООР. Люди говорили о самом наболевшем: бесправном положении рыболовов-любителей, изъятии водоемов у общества, произволе местных Советов, уменьшении количества организованных рыболовов-любителей, внедрении в рыболовную среду теневой экономики.

Конференция была особенно интересна тем, что на нее собрались организаторы любительского рыболовства всех уровней — от первичных коллективов до республиканского общества. Это позволило представить картину любительского рыболовства в республике в максимальной полноте. Было бы полезно, если бы такие конференции стали традиционными.

**И. КАМШИЛИН,**  
кандидат биологических наук  
ВНИРО



**«САЛМО»** меняет  
не только  
адрес,  
но и цены



**М**ногие рыболовы пользуются услугами рижского кооператива «Салмо», о котором журнал писал несколько раз. Сейчас постоянных клиентов около пяти тысяч.

Редакция получила информацию о переменах, происшедших в «Салмо», новых условиях работы и доводит их до сведения читателей.

Прежде всего кооператив преобразован в общество с ограниченной ответственностью.

С этого года «Салмо» не выполняет заказы на мормышки, поплавки, мушки и другие мелочи.

Как известно, стоимость почти всех видов сырья повысилась, что привело к повышению цен на изделия «Салмо». Руководитель его сообщил об этом с большим сожалением. Пытаясь хоть как-то компенсировать рост цен, «Салмо» отказывается от 10-процентной наценки за свои услуги.

Приводим перечень изделий, которые будет высылать «Салмо», и их цены:

1. Блесны вращающиеся типа МАЛ, МА, МК, белые и желтые (за штуку):

- 3 грамма — 2 руб.;
- 5 граммов — 2 руб. 20 коп.;
- 7 граммов — 2 руб. 50 коп.;
- 10 граммов — 3 руб.;
- 14 граммов — 3 руб. 30 коп.;
- 30 граммов — 4 руб.

2. Блесны вращающиеся, покрытые рефлексофольгой «Райнбо» (белые), «Голдбо» (желтые), «Редбо» (красные):

3 грамма (МАЛ-0) — 2 руб. 50 коп.;

5 граммов (МАЛ-1) — 3 руб.;

7 граммов (МАЛ-2, МА-3) — 3 руб. 50 коп.;

10 граммов (МАЛ-3) — 4 руб.

3. Блесны колеблющиеся (белые, с полосками рефлексофольги) «Крокодил»:

- 15 граммов — 1 руб. 50 коп.;
- 20 граммов — 1 руб. 80 коп.;
- 30 граммов — 2 руб.

4. Воблеры пластмассовые (желтоватые, красноватые, синеватые, зеленоватые):

плавающий «Миди» 10 граммов — 4 руб.;

плавающий «Миди» 15 граммов — 6 руб.;

тонущий «Нора» 15 граммов — 4 руб.;

с регулируемой лопастью «Хи-ло» 15 граммов — 6 руб.;

то же двухсоставной «Хи-ло» 20 граммов — 8 руб. 50 коп.

Возможно заказать воблеры серебристого тона с доплатой 20 коп. за штуку.

5. Воблеры из дерева:

F-8 — 6 руб. 50 коп.;

F-11 — 8 руб.

6. Девон пластмассовый «Браво»-8 — 2 руб. 50 коп.

7. Вертлюжок с замком — 2 руб.

8. Поводки металлические с вертлюжком и замком:

однотипные — 1 руб.;

витые — 1 руб. 30 коп.

9. Блесны зимние, однотипные, с тройником, белые и желтые, покрытые фольгой типа «Голдбо» и «Редбо»:

№ 1, длиной 3 сантиметра — 1 руб. 50 коп.;

№ 2, длиной 4 сантиметра (двух типов) — 2 руб.;

№ 3, длиной 5 сантиметров — 2 руб. 50 коп.;

№ 4, длиной 6 сантиметров — 3 руб.

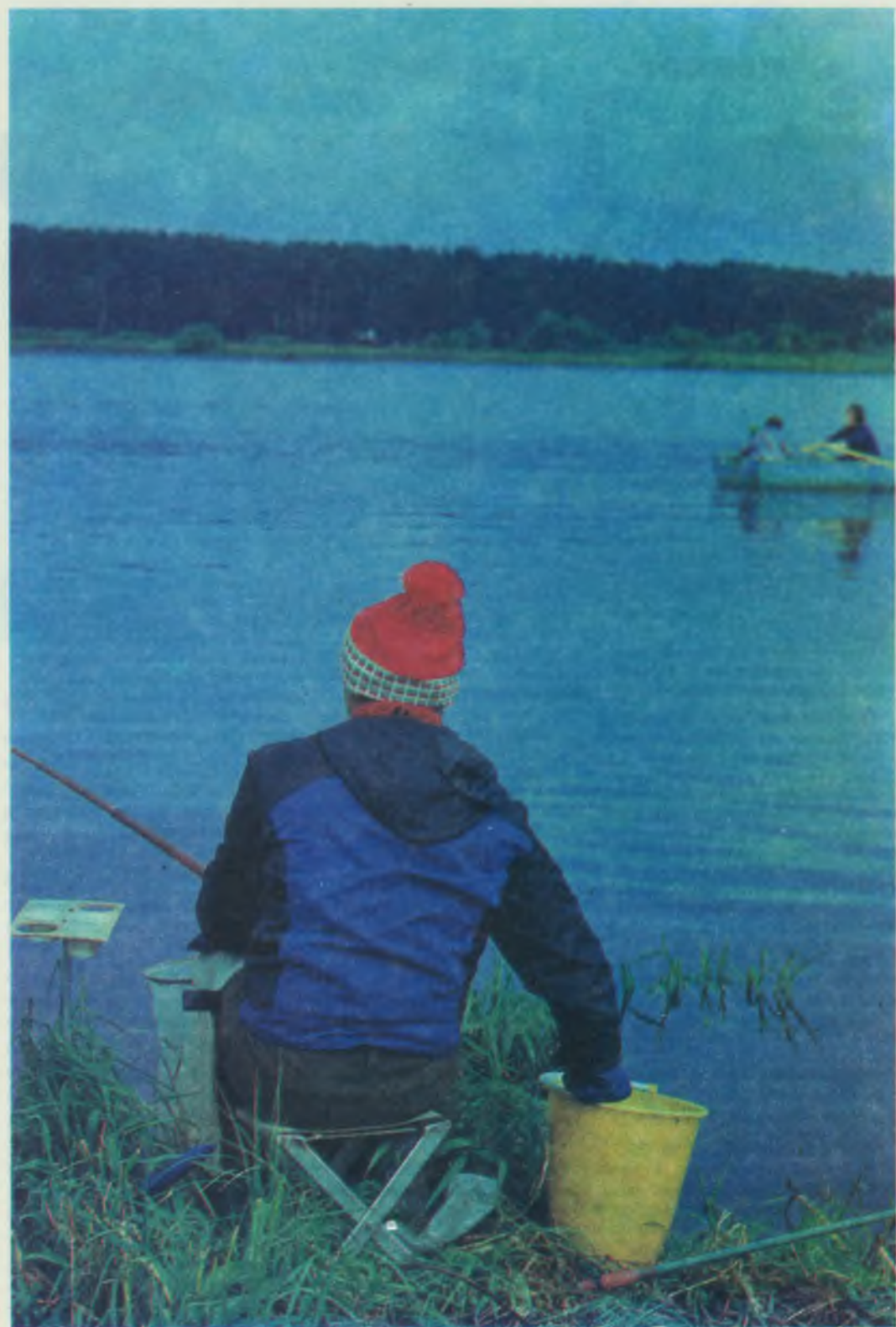
Обращаем внимание на то, что цены сейчас постоянно меняются по разным причинам, поэтому советуем регулярно наводить справки в «Салмо». Сотрудники его ответят незамедлительно или вышлют новый ценник.

Товары, производимые предприятиями госсектора (лодки, удочки и т. п.), не высылаются. Это же относится и к рыболовной литературе. Кроме того, «Салмо» не изготавливает снасти по чертежам заказчиков.

Оформляя заказ, следует разборчиво написать свою фамилию, адрес и дату. Заказ принимается к исполнению только после поступления почтового перевода предварительной оплаты, которая должна соответствовать стоимости всех заказанных изделий и включать расходы по их пересылке (в среднем 1—2 руб. для товаров на сумму до 30 руб.).

Нужно принять во внимание повсеместное ухудшение работы почты, из-за чего заказы, бандероли, денежные переводы нередко приходят с большим опозданием, а порой и теряются. «Салмо» просит не предъявлять за это претензий его сотрудникам.

Сообщаем новый адрес предприятия: 226067, г. РИГА, А/Я № 59, «САЛМО».







# Елец

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

**Е**льцы широко распространены в наших водоемах. Известны обыкновенный, или европейский, сибирский, киргизский, заравшанский и другие ельцы. По своему облику, образу жизни они близки друг другу, и только небольшие особенности позволяют считать их отдельными подвидами ельца.

Это сравнительно небольшая рыбка, похожая на голавля. Тело стройное, прогонистое, голова узкая, с маленьким ртом. Спинка зеленовато-оливковая, бока серебристые, брюхо серебристо-белое. Радужная оболочка глаза желтого цвета. Плавники сероватые, а грудные, брюшные и анальный — желтые, с переходом в светло-оранжевый. Киля на брюшке нет.

Бытует мнение, что елец — чисто речная рыба. Однако мне приходилось стайки ельцов встречать и в водоемах, соединяющих озера, и в самих озерах, вблизи впадения рек, речушек или просто ручьев. Видимо, они находят здесь больше корма. Доводилось также наблюдать за стайками ельцов, заходящих из Иртыша в заливы и озера, где практически нет никакого течения. Зато тут много растительного корма, всевозможных личинок, упавших на воду насекомых. Нагуливаясь в таких местах, ельцы быстрее растут, набирают в весе и зиму переносят хорошо.

Вообще же елец предпочитает чистую воду с умеренным течением, часто держится на участках ниже перекатов. Ельцы, так же как ерши и налимы, моментально реагируют на загрязнение водоема.

Половозрелыми ельцы становятся на 3—5 году жизни. Икрометание происходит весной, после нереста щуки. В южных районах — в марте — апреле, в северных — позднее. Икра приклеивается к камышам и гальке.

Питается различными насекомыми, их личинками, червями, водорослями. Во время нереста в большом количестве поедает икру других рыб. Крупные ельцы нападают и на мальков.

**Обыкновенный елец** населяет водоемы почти всей европейской части и Сибири. Отсутствует в бассейне Тихого океана.



В Казахстане и Сибири образует подвиды. Достигает веса 400 граммов при длине до 30 сантиметров.

**Сибирский елец**, или мегдым, отличающийся от обыкновенного конечным ртом, распространен по всей Сибири (здесь его называют чебаком). Различают белоперого и красноперого ельца. Последнего я больше встречал в заливах, тихих речках и озерах, неизменно возле какой-нибудь растительности. Как правило, в таких местах вода очень холодная из-за большого количества родников и ключей.

Белоперый елец чаще встречается в реках. Икру откладывает на каменистый грунт. Нерестится в возрасте трех лет, красноперый — на третьем году жизни. Красноперый более плодовит и откладывает икру прямо на растительность.

Ловля ельцов увлекательна и спортивна. Ранней весной, с просветлением воды, их ловят донками различных конструкций. Основная леска — 0,3—0,25 миллиметра, поводки — 0,15—0,12 миллиметра, длиной 20—25 сантиметров; крючки № 3,5—4.

Простейшая донка — это леска с грузилом на конце и тремя-пятью поводками, расположенными на расстоянии 40—50 сантиметров.

Донка со скользящим грузилом оборудуется двумя поводками: один — длиной до 30, другой — до 40 сантиметров. В месте их крепления к основной леске вяжут узел, в 1—2 метрах от него — второй узел так, чтобы грузило не могло проскочить через эти узлы, а свободно скользило между ними. Используют также донку с резиновым амортизатором, перетягу.

Поплавочной удочкой ловят ельца в проводку. Можно снять поплавок, поставить легкое грузило, чтобы насадку постепенно сносило течением. Во время движения насадки по дну обычно следует хватка ельца. Этот способ хорош на слабом и среднем течении.

Весной можно насаживать на крючок кусочки червей, мотыля, ручейника, мормыша, насекомых.

С появлением воздушных насекомых можно ловить и нахлыстом на любую муху,

мелкого кузнечика, мотылька, небольшую стрекозу, сверчка.

Может быть, покажется интересным способ ловли ельцов, которым я давно пользуюсь. Захожу в воду по колено. В руках обыкновенная зимняя удочка с коротким удильником. Основная леска на катушке — диаметром 0,3 миллиметра, три-пять поводков диаметром 0,15—0,12 миллиметра укреплены внизу лески в 40 сантиметрах друг от друга; крючки № 3,5—4, если идет крупный елец, можно и № 5. На крючки надеваю небольшие кружочки, вырезанные из тонкой кожи,

например, от старых перчаток. Цвет кожи любой, но лучше черный и красный. Проплыв снасти по течению регулирую. Садок для рыбы креплю сбоку, на поясе. Время от времени ногой поднимаю муть, которая привлекает рыбу. Этим способом можно ловить с просветления воды и до глубокой осени. Были случаи, когда на такую снасть попадались не только ельцы, но и язи.

Зимой ловят зимней удочкой с мормышкой и мальком на крючке, на которого клюют, как правило, более крупные ельцы. Кроме малька, насаживают мормыша, мотыля, опарыша.

## Плотва берет блесну?

**К**ак-то в начале июня я приехал половить спиннингом щуку на небольшое озеро близ железнодорожной станции Чебула. Кроме щуки, в нем есть окунь, плотва, верховка. Озеро довольно глубокое, у берегов заросло камышом и осокой.

По всему водоему раздавались всплески — щука играла! Однако клева не было. Моя тяжелая колеблющаяся блесна хлестала зеркальную гладь воды безрезультатно. В своей неудаче я винил прежде всего верховку, которой кишели прибрежные заросли. У нее шел нерест. Щука обьяелась ею и не обращала внимания на блесну. Наконец, мое терпение лопнуло, и я решил наловить хотя бы окуней. Солнце поднялось высоко, но я не терял надежды поймать на уху.

Ловля окуней на озерах имеет свои особенности. Эти хищники держатся в зарослях у берегов и на мелководье, а на глубине, где мало травы, их нет. Здесь их можно искать только поздней осенью. Летом же мелкие и средние окуни заполняют мелководья, откуда спиннингом их достать трудно. Надо искать подходящее место — изогнутый берег, мысок, выступ, поточнее делать заброс и аккуратно вести блесну у берега, используя «окна» между листьями кувшинок. С лодки это делать удобнее.

Поставил катушку с тонкой леской, подвесил легкое грузило, поводок поднял повыше и привязал блесну с узким серебристым лепестком. Получилась прекрасная снасть, с которой я и отправился бродить вокруг озера, делая частые забросы и очень медленную проводку. Так я вышел к мелководью, которое переходит в болотце. Здесь мне и повезло: четыре окуня, один за другим, оказались в сумке.

Очередной заброс — и снова поклевка, но после подсечки я ощутил непривычную легкость — рыба промахнулась. Заброс, снова поклевка, подсечка и... промах! Клев был прекрасный, рыба хватала блесну почти



с каждого заброса. Однако после поклевки происходили необъяснимые сходы и пустые хватки. Изредка удавалось подсечь и вывести небольших окуней, но ощущение было такое, что клевал не отчаянный окунь, а привередливый карась. Такое я наблюдал впервые.

Разгадка пришла неожиданно. После очередной подсечки на блесне забилось что-то солидное, и я решил, что это неплохой окунь. Каково же было мое удивление, когда вместо полосатого показался серебристый бок, а затем в руках у меня оказалась плотва. Крупная, с синеватым отливом чешуя так и сверкала на солнце! Изо рта рыбы торчала лишь застеежка блесны, все остальное она успела проглотить. После нескольких пустых поклевков на блесне вновь забилась плотва, но эта была поменьше. Вскоре клев прекратился.

А щуку я в этот раз тоже поймал. Взяла она у самого берега, на ту же вращающуюся блесну...

Перечитывая «Жизнь и ловлю пресноводных рыб» Сабанеева, я обратил внимание на такое утверждение классика, касающееся плотвы: «Искусственная насадка, какая бы то ни была, для этой рыбы совершенно непригодна». Так что надо признать: за истекшие сто лет изменились не только мы, но и рыбы!

С. ШАТАЛОВ  
г. Новосибирск



# Рыба-змея

М. ЛИТВИНОВ  
г. Хабаровск



**К**арта Хабаровского края вся изрезана голубыми прожилками рек. Главная из них — великий Амур. Его питают множество рек, речек, ручьев, изобилующих рыбой. Скрипучие косатки, хищные верхогляды и китайские красноперы, калуга весом с тонну и много-много других рыб — где еще встретишь такое разнообразие!

Бывают и неожиданные встречи. Представьте себе такую картину. Вы забросили снасть. Вокруг знойная тишина. Ни ветерка, ни шороха. Только видно, как играют мальки у поплавка. И вдруг, как перед индийским факиром, из воды показывается змеиная голова с желтыми глазами, а затем и черное пятнистое тело! Мгновение — и видение исчезает. Как только проходит первый испуг, вы вспоминаете, что в Амуре обитает удивительная рыба — змееголов.

Пришелец из тропических вод, змееголов повсеместно встречается в водоемах Юго-Восточной Азии.

У него плотное тело темно-зеленого цвета с черными полосами по бокам, на плавниках — черные круглые пятнышки, «змеиная» голова, покрытая чешуей, с большой зубастой пастью. Взрослые особи достигают 7—8 килограммов веса и до метра длины.

Держится в тихих, прогреваемых солнцем заводях и протоках. Привлекают змееголова илистое дно, водяные густые травы. В солнечную безветренную погоду, осторожно подойдя к заливчику, можно из-за кустов увидеть греющихся на отмелях змееголовов.

Установив по берегам жерлицы, можно наблюдать, как, не шевеля плавниками, выходит из густой травы змееголов. Резкий удар — и только натянувшаяся леска и шевеление травы показывают место, где укрылся змееголов. В таких случаях он нередко возвращается в свое убежище под корягой,

и извлекать приходится не только змееголова, но и корягу.

Вода в Амуре то поднимается, то опускается, и хищники, бывает, остаются в высыхающем водоеме. Но ни одного погибшего змееголова вы не увидите. Под коркой затвердевшего ила эти рыбы как бы замирают, возвращаясь к жизни при первом же резком подъеме воды.

В середине лета образуются брачные пары. Рыбы откладывают икру в гнездо из травы и охраняют свое потомство.

У змееголова атмосферное дыхание. Быстрым рывком он поднимается к поверхности и, глотнув воздуха, опускается на дно.

Хабаровское лето — лучшее время ужения этих рыб. Увлекательна ловля на кружки. Насадив на крючок живца, не стоит беспокоиться, активен он или нет. Живец, даже снулый, — хорошая приманка для змееголова.

Для ловли змееголова применяют леску диаметром 0,6—0,7 миллиметра, одинарный крючок № 12 и небольшое грузило. Тонкая леска из-за повышенной активности рыбы при вываживании может не выдержать.

Для взрослых особей деликатесом служит лягушка. Изготовив для нее снасточку, надо вести ее в верхних слоях воды, вдоль растительности. При этом можно наблюдать шевеление травы от движения преследующего лягушку змееголова.

Хорошие результаты дает и блеснение, для чего используются разнообразные блесны. Но из-за мелководья и большого количества водорослей тройник блесны надо делать незацепляющимся.

Особую популярность среди хабаровских рыболовов получила жерлица. При подсечке рыболов должен ожидать буйное сопротивление рыбы, которая пытается удрать в коряжник или в кочки. А затем — поединок, который всегда запоминается надолго.

## Вот это успех!



**Н**едалеко от нашего города, километрах в двадцати пяти, есть приток реки Сырдарьи. Как-то в один из воскресных июньских дней я со своим сыном Женей и его другом поехали туда отдохнуть. Я взяла с собой вязанье, а ребята — рыболовные снасти: может быть, повезет.

День был жаркий. Мы нашли в тугайных зарослях подходящий уголок. Мальчики, не теряя времени, быстро размотали удочки, наживили червей, приготовленных еще с вечера. Приток весь зарос камышами, однако они нашли свободное от растительности место и поставили по две удочки, укрепив их на берегу.

Время шло, а поклевки не было. Мальчикам наскучило такое времяпрепровождение, и они решили обследовать окрестности. Но неожиданно возле самого берега в камышах что-то сверкнуло и зашевелилось. Женя бросился

в воду и руками поймал тридцатисантиметрового змееголова! Это их воодушевило. Они тут же сменили наживку: вместо червей насадили маленьких рыбок — гамбузий. Пойманный змееголов придал им уверенности, и ребята с удвоенным вниманием стали ждать поклевки.

Однако поплавок оставался неподвижным. Ребята — народ непоседливый, на одном месте без дела долго сидеть не могут. Поручив мне приглядывать за удочками, они убежали. Не прекращая вязания, я изредка посматривала на снасти. Вдруг на всех удочках сразу стало клевать. Бросив спицы, я подбежала к первой. Вытащила — пусто, вытащила вторую — на ней змееголов. Попыталась снять его с крючка, но не смогла, пришлось звать на помощь детей.

Они страшно обрадовались, разглядывали рыбу и так, и сяк. После этого они решили больше не отвлекаться. Поклевки не заставили себя ждать. Поплавок на одной из удочек, заброшенной недалеко от берега на глубину всего двадцать — двадцать пять сантиметров, резко нырнул. Женя моментально подскочил, удище изогнулось, леска диаметром 0,12 миллиметра зазвенела. И тут раздался треск — старое удище не выдержало и обломилось. Но Женя успел схватить леску и с большим трудом вытащил крупного змееголова. Зубастая рыбина потянула на два килограмма! Мальчики почувствовали себя настоящими охотниками за змееголовами...

В. ТАЦ  
г. Коканд  
Ферганской обл.

## Вечный круговорот жизни

**Н**а реке Выдупе я рыбачу уже несколько лет. На протяжении 14 километров она часто меняет свой облик: то буйно шумит на перекатах, то тихо и незаметно течет через сенокосы. Я исходил по прибрежным тропам в общей сложности не один десяток километров и думал, что знаю реку неплохо. И все-таки она преподносит новые неожиданности...

В тот майский день клев был отменный. Только что отнерестившаяся плотва большими косяками сновала в омутах, жадно хватая любую насадку. Мой приятель Тынис, пришедший позже, рассказал, что видел ворону, которая у одного из перекатов клевала какую-то черную змеевидную рыбку. Наверное, это маленький налим, подумал я. Однако, как птица сумела поймать его?

По пути домой мы заглянули на перекат, о котором говорил Тынис, там было тихо и пусто. Только несколько маленьких плотви-

чек изо всех сил боролись с течением. Я пошевелил палкой водоросли на ближнем к берегу подводном камне, и вдруг оттуда выплыла мертвая темная рыбка, очень похожая на маленькую змею. Это была речная минога. Я знал, что после нереста миноги погибают. Так что эта рыбка была тут, видно, не случайно.

Я разглядел десятки маленьких углублений в гальке на дне переката. Это — гнезда, где будет развиваться потомство миноги. Потом молодь уйдет отсюда, а через несколько лет вернется, чтобы дать жизнь новому поколению и погибнуть.

На речном перекате я как-то очень наглядно ощутил вечный круговорот жизни Природы...

А. ВЕРЛИЙН  
пос. Рандиола,  
Эстония



# А я горжусь!

**Б**ыло это несколько лет назад на Истринском водохранилище. Около двух часов ночи я уже сидел в лодке на своем заветном участке в Кутузовском заливе. Промерил глубину, встал на якорь. Судак не любит, когда вокруг шум или возня какая. Поэтому еще на берегу я подготовил спиннинг со снасточкой, удочку, подсачек, живцов. Все это разложено на своих местах.

Ловлю сначала удочкой с пескариком на тройнике. Поплавок хорошо «заходил» с пескариком: то утонет, то появится на поверхности. Убедившись, что удочка «работает», готовлю спиннинг. Но что-то меня все же удержало от заброса. Ищу поплавок на воде и не нахожу его. Резко подсекаю и чувствую, что на другом конце лески тройник вроде зацепился, да так, что с места не сдвинешь. Вдруг такой мощный толчок, что удилище из руки едва не выпало.

И началась борьба. Одной рукой управлять удилищем было трудно, пришлось держать его двумя. Только пытаюсь поднять удилище вверх, как тут же — сильнейшая потяжка вниз, и опять все сначала.

Леска вроде надежная, диаметром 0,3 миллиметра, только бы выдержало удилище. Но вот чувствуется, что рыба стала утомляться — не так сильны потяжки. Наконец она идет вверх. Аккуратно подвожу подсачек и двумя руками поднимаю в лодку громадного судака!..

Когда все закончилось, я с облегчением вздохнул. Сколько же продолжалась эта удивительная борьба? Оказывается, 35 минут.

Теперь можно сделать заброс спиннингом. И опять удача. На этот раз тоже попался судак, но поменьше. Дома взвесил судаков. В первом было около шести килограммов, во втором — почти четыре.

Может быть, кому-то этот улов покажется обычным, но для меня та рыбалка стала незабываемой. Я до сих пор горжусь тем, что справился с сильной рыбой.

Н. АНДРЕЕВ

г. Красногорск  
Московской обл.



## Таких щук мы еще не ловили...

**В**от и наступила долгожданная суббота. Мы идем по ночному городу, чтобы успеть на первый автобус.

Позади и шумный вокзал, и пыльная дорога. Спускаемся к берегу, накачиваем лодки — и быстрее на другую сторону Волги, на протоки. Расчехляем спиннинги и начинаем облавливать камыши. Но удача отвернулась от нас. Солнце почти над головой, а поклевок все нет. А тут и ветер подул — несет лодку прямо на камыши. Пока крутишь катушку, тебя уже в камыши занесло. Мой друг Саша решил половить в заливе возле коряг: там и ветра нет, и окунь водится. А я поплыл в маленький и тихий заливчик.

За полчаса я наловил живцов, расставил жерлицы. Но прошел час, другой — никакого толку.

Подплыл Саша и показал свой улов — четыре неплохие щуки.

— Ого, — позавидовал я. — Всех на блесну?

— Нет, только две, а две на жерлицы. Одну жерлицу потерял, найти не могу, волной, видно, смыло жердь. Если увидишь, покрепче воткни ее в дно, — попросил он меня.

На полпути к своим жерлицам я увидел жердь, о которой говорил Саша. С ходу подхватил ее и чуть было не перевернулся: жердь, как живая, с силой вырвалась у меня из рук. Вторая попытка тоже была неудачной, и я позвал Сашу на помощь.

На крючке была громадная, как бревно, щука. Мы решили утомить ее — иначе не вытащить. Стали водить ее из стороны в сторону, не давая слабину. Щуке это явно не понравилось, и она снова рванулась в глубину...

— Держи подсачек, — закричал я Саше, пытаюсь выбрать шнур.

Саша держал подсачек уверенно, но когда щука всплыла, он так растерялся, что и мне пришлось взять подсачек. Представляю, как это смешно выглядело со стороны: мы решили «запереть» рыбину двумя подсачеками — с головы и хвоста. Счастье, что щука уже была утомлена и больше не сопротивлялась...

В ней оказалось семь с половиной килограммов. Таких щук у нас в уловах еще не было...

С. ЕРМОЛИН  
г. Тольятти





## В Подмосковье водятся лещи...

**В** конце мая я отправился порыбачить на Истру. Места знакомые, проверенные. Утро казалось превосходным: полный штиль при безоблачном небе; над луговинами поднимался туман, птичий хор приветствовал наступающий день. Спустившись к реке, я не заметил ни всплесков, ни кругов на воде, лишь у берега стайка мальков сонно шевелила плавниками.

Опыт подсказывал, что в этот раз я вряд ли приеду домой с уловом. Но все же решил попытать счастья. Обошел все ранее уловистые места, опробовал различные насадки. Но, увы, поклевки не было.

Я уже собрался уходить, как вдруг в небольшом омутке с медленным обратным течением почти у самого берега послышался легкий всплеск. Присмотрелся — лещ! Легкое движение хвоста — и он как бы нехотя ушел в глубину. Но через минуту-другую почти в том же месте поднялся другой лещ. Достигнув поверхности, лег на бок и тоже медленно ушел вниз, оставив на поверхности расходящиеся круги. Не успел он скрыться, как сразу два леща — правда, немного поменьше — проделали то же самое.

Приняв все меры предосторожности, я опустил насадку и дал ей возможность плыть по течению. Три-четыре проводки успеха не принесли. Опустил насадку немного глубже, по поплавку вижу, что она за что-то цепляется.

Лещи между тем продолжали водить свой хоровод, не обращая внимания на мою снасть. Один из них, задев леску, потянул за собой поплавок. Но через секунду поплавок вернулся в прежнее положение...

Посетовав на невезение, я стал сматывать снасть, но в этот момент поплавок слегка покачнулся, пошел вверх, лег на воду и двинулся в сторону, одновременно плавно погружаясь.

Подсечка, удилище согнулось в дугу. Подтормаживая, сдаю метра два лески, одновременно стараясь не позволить лещу уйти под кусты.



Подсачека у меня с собой не было, поэтому я стремился завести рыбу в крохотную мелкую бухточку, окруженную осокой. Неожиданно лещ рванулся под берег, я едва успел подмотать леску, отступая от берега и поднимая удилище.

Мне удалось положить леща на бок. Казалось, что он уже вошел в намеченную мною ловушку, но вдруг... я поскользнулся и упал. На мгновение натяжение лески ослабло, и этого было достаточно. Лещ сделал рывок и скрылся в глубине, а я сидел в воде, в предназначенной для леща бухточке...

Э. НОВИКОВ  
г. Москва

## Главное — терпение!

Ушла вода с покоев. Река еще полная, вровень с берегами налита, играет, крутит водовороты, всякий сор несет. Теперь на ее сырых и скользких берегах появляются настоящие рыболовы — «язятники» и «лещатники». Ловят донкой на подлистника или выползка.

Весенняя ловля язя донкой многократно описана, я не буду повторять известное. А вот о весеннем ужении линя на реке Ловати, наверное, стоит рассказать, так как ловят его здесь считанные единицы, хотя линей в Ловати много, встречаются очень крупные.

Как-то в первых числах мая мы с женой выбрались поудить плотву и окуней возле маленькой деревушки Куземкино. Стоит она в красивом месте над излучиной Ловати, в пяти километрах от Холма.

Было солнечно и тепло, и только ветер, морщивший еще мутноватую воду, был холодным и резким. Мы нашли заливчик за гущей еще неодетых кустов и, оснастив удочки, принялись за ловлю. Сразу же бойко стали клевать некрупная плотва и окуньки. Потом клев стал вялым, и мы решили позавтракать, прежде чем перебраться на другое место.

Обожженные пробковые поплавочки удочек течение тихонько кружило по заливчику. Но вот на одной удочке насадку, похоже, начала теревить какая-то мелюзга. Поплавочек долго мелко подрагивал, ерзал, покачивался и, наконец, пополз к притопленному водой кусту. Я нехотя поднялся, взял удилище и подсек, рассчитывая зацепить какую-нибудь крохотную плотвичку. Но удилище вдруг согнулось, рыба рванулась, и я не успел сообразить, что к чему, как леска диаметром 0,22 миллиметра лопнула!

Кто же это был? Язь? Но поклевка не язья! Клевала вроде бы мелочь, а вот поди ж ты!

Дрожащими пальцами привязываю новую леску, на этот раз диаметром 0,25 миллиметра, цепляю новый поплавок, грузило, привязываю крючок. Вновь поплавок медленно кружат по заливчику. Минут через десять такая же поклевка на Ваиной удочке. Она не выдерживает и подсекает в тот момент, когда поплавок ерзал и покачивался. Удилище в дугу, рыба не поддается, а Валя, должно быть, тоже не ожидавшая ничего подобного, тащит направо, прямо через голову, как какого-нибудь окунишку с палец!

Итог можно было предвидеть заранее — рыба опять сорвалась.

Следующую поклевку пришлось ждать минут двадцать. Вновь поплавок задрожал. Но тут уж я терпеливо выждал подходящий момент и подсек. Рыба рванулась, потянула к кусту, но вскоре сдалась. Я подвел ее к берегу и выкинул на мокрую землю чудесного зеленовато-бронзового толстяка — линя, не менее килограмма весом!

Не успел я налюбоваться рыбой, как жена вдруг спохватилась, что ее удочка съехала с берега в воду. Доставая снасть, она почувствовала, что на крючке рыба. Пятясь по скользкому берегу, вывела ее и, торопливо подхватив обеими руками, оттащила подальше от воды. Это был почти такой же линь, только расцветка его была золотисто-медной.

Больше поклевок линя не было. Попадались плотвички и окуньки, резко и сильно клюнул лишь маленький подъязок, которого я, осторожно сняв с крючка, отпустил в воду.

Так бойко, как в ту весну, линя у нас уже не ловились. На наш заливчик навалились местные рыболовы, хотя никто из них ни одного линя так и не поймал. Секрет оказался прост: у них не хватало терпения дожидаться клева линя, да и снасть была более грубой. А мы поймали еще несколько средних линей в заливчиках ниже по течению. Потом вода в реке опустилась до летнего уровня, и клев линей прекратился. Лишь в начале июня я случайно поймал очень крупного линя на «лещовом» месте...

В. НАЗАРОВ  
г. Шуя Ивановской обл.





# Светлой июньской ночью



**Е**сть недалеко от Вышнего Волочка мелкое, сильно заиленное озерцо Крючино. Люблю я бывать на нем не только из-за улова — всякий раз оно дарит мне интересную встречу.

Однажды я сидел с удочкой меж ивовых кустов, и метрах в десяти от меня опустилась на мох большая птица — серая цапля. Поначала клювом, сделала несколько шагов в мою сторону, но, услышав шорох (я пошевелился), суматошно подпрыгнула несколько раз и взлетела. Наблюдал я также кружение над озером редкой теперь птицы — скопы, у нас еще ее зовут коршуном-рыболовом. Долгодолго, в самом поднебесье делает она над водой медленные круги, ни разу не взмахнув распростертыми крыльями.

А однажды, освобождая зацепившийся за веточку крючок, обнаружил справа от себя серую змейку. Но оказалось, что это была всего лишь змеиная кожа, оставленная гадюкой в узком прогале скрестившихся суков...

Ни лещ, ни плотва, ни уклейка в озере не водятся. Зато много верховки, карася, иной раз попадаетеся окуnek. Но главенствует

в озере линь. Он, как известно, привередлив к насадке, и поэтому частенько приходится покидать Крючино со скудным уловом — двумя-тремя линиями в садке.

Но случаются и удачи.

В тот раз на озеро я приехал на велосипеде вечером, после работы. Расположился на любимом месте — под кривой березкой. Но за три часа ни на одну из двух удочек не клюнуло. Унылые рыболовы покидали озеро. Вскоре я остался один, если не считать двух чаек да крачки, которые, держась ближе к берегу, все еще летали над самой водой.

Почему я не уходил? Я заметил одну особенность у линя. По непонятным причинам он вдруг ни с того ни с сего начинает клевать очень активно. Вот я и ждал, не наступит ли такой момент.

Около одиннадцати вечера началось! Солнце село, сгустились сумерки. Я глянул на то место, где должны быть поплавки, и не увидел их. Перевел взгляд на торчащие из воды верхушки хвощей — не прибило ли к ним поплавки. Нет. Беру одну удочку, подсекаю — линь, вытаскиваю вторую — еще один! Вскоре пришлось отказаться от второй удочки. Одной только и успевал управляться...

Линь брал решительно: не шевелил и не водил из стороны в сторону поплавок, а сразу топил его. И не было необходимости насаживать свежего червя, достаточно было оставшимся на крючке кусочком только прикрыть жало. Одно плохо — темно. Чтобы увидеть поплавок, приходилось все время наклоняться, вытягивать шею. Тогда я, сняв нижнее колено, укоротил удочку, а чтобы поплавок лучше был виден, уменьшил наполовину грузило. Линь и около берега брал...

А тут как раз наступило то время, про которое говорят: заря с зарею сходится... Приблизил к глазам часы — половина первого. Пора и честь знать! Вынул садок из воды — тяжел!

Ю. КОРОЛЕВ  
г. Вышний Волочек





# ТОЧНЫЙ ПРОГНОЗ: КАК ПОВЕЗЕТ...

С. ПОДВАЛЬНЫЙ  
г. Москва

**Т**ак уж мы устроены: если улов хороший, то редко кто интересуется, почему рыба клюет. Это принимается как должное и объясняется удачным выбором места, насадки, способа ловли... Вот когда не клюет — тут мы начинаем искать причины. Ведь досадно: тщательная подготовка, старание и усердие в ловле, хлопоты, связанные с поездкой, — все оказалось напрасным, улова нет. Начинаем во всем винить погоду, рыболовные таблицы, календари, а заодно их разработчиков.

Попробуем разобраться, почему календари, составленные на основе природных закономерностей, например, учитывающих взаимосвязь активности клева и смены времен года, фаз Луны, времени суток, не устраивают любителей, которые рыбачат на водохранилищах.

И здесь надо сразу же однозначно сказать: рыболовный календарь может быть составлен только для естественных водоемов, существующих по законам первозданной природы. К ним относятся незарегулированные реки, озера, но не водохранилища. Те закономерности, которые заставляют рыбу в одном случае питаться активно, в другом вяло и неохотно, в естественных водоемах объективны, они не зависят от воли человека. В процессе эволюционного развития у рыб выработались определенные инстинкты и рефлексы, связанные с жизнью в привычных, стабильных условиях. Так, если рыба обитает в непроточном озере, то в нем беспричинно и вдруг не появится течение, а если это река, то оно беспричинно и вдруг не исчезнет.

Иное дело — водохранилища, каналы и другие искусственные или зарегулированные водоемы. Они представляют собой, по сути дела, аквариумы в природных берегах, жизнь в которых зависит от человеческой деятельности.

В самом деле, представим: вот на пульте управления гидротехническими сооружениями водохранилища нажата кнопка — и начался сброс воды (неважно, для какой цели). При этом уровень падает настолько, что зимой лед на больших

площадях ложится на дно. Береговая линия меняется до неузнаваемости, а сам водоем зачастую распадается на отдельные плесы. Не успеет рыба приспособиться к одним условиям, как они снова резко меняются на противоположные: нажата другая кнопка, отключились все потребители воды, началось ее накопление и подъем.

Рыба с повышенным беспокойством и напряжением реагирует на все изменения, происходящие в водоеме. И часто в такой ситуации ей бывает не до поисков корма. Ее природные инстинкты и рефлексы подавлены. А рыболов, не подозревающий о происходящей трагедии, вызванной манипуляциями с режимом водоема, меняет места, насадки, способы ловли, поглядывает на небо, определяет направление ветра. В том, что клева нет, он винит Солнце, Луну, погоду, всякие таблицы и календари...

Вы не замечали, что время бесклевья чаще всего совпадает именно с выходными днями, когда отключается целый ряд потребителей воды? В итоге для сотен рыболовов поездка на водоем превращается в «день здоровья», с отдыхом на природе, но без рыбы. Вероятно, поэтому у тех, кто ловит на водохранилищах, чаще, чем у других, возникает недоумение по поводу несоответствия природных условий и результатов ужения.

Именно они ощущают острую потребность «докопаться до истины» — глубже изучить причины неудачи, произвести какие-то дополнительные расчеты, составить оригинальные графики или таблицы... «Занавучивают» проблему вширь и вглубь, чтобы немного погодя убедиться: и этот труд потрачен зря.

Вот почему я уверен: ловля на искусственных водоемах — это как раз тот случай, когда рассчитывать можно только на удачу. В этом, как говорят, и есть одна из прелестей рыбалки. Надо надеяться — и удача обязательно придет. Если не утром — так вечером, если не сегодня — так завтра, не на этой неделе — так на следующей. Более точного прогноза нет и быть не может.

## ПОСЛЕСЛОВИЕ

Автор затронул весьма актуальную проблему. Колебания уровня воды в искусственных водоемах, в частности — водохранилищах, бесспорно, мощнейший фактор, воздействующий на жизнедеятельность и поведение обитающих в них рыб.

Однако С. Подвальний слишком уж категоричен в отрицании возможности прогнозировать клев. Все-таки рыбы в водохранилищах живут, размножаются, питаются (а значит — «клюют»). И как всякий биологический процесс, этот клев, безусловно, прогнозируем. Весь вопрос в том — насколько. К такому делу важно привлечь внимание исследователей. Ученые, опираясь на наблюдения рыболовов-любителей, могли бы ответить на этот и многие другие вопросы.

В. ЦВЕТКОВ,  
кандидат биологических наук





# Спиннинг



Я. СТИКУТС  
г. Рига

**С**пиннинг — высокоспортивная снасть, которой ловят таких «серьезных» рыб, как семга, форель. Это, по сути дела, самая настоящая охота, оставляющая незабываемые впечатления.

Представляется, что ловля семги и форели спиннингом — занятие для пытливых, энергичных, настойчивых людей, способных к подлинной страсти. Форель и семга или не трогают душу охотника, или привязывают его к себе навсегда. Тогда он становится очарованным странником — вечно в поиске новых мест обитания волшебных рыб.

Ловля форели пока доступна больше, чем семги, и в этом деле у нас есть весьма искусные мастера. Но если рыболов намерен совершенствоваться, если он мечтает поохотиться и на лосося, возможно, цикл статей о спиннинге и ловле форели и семги поможет ему.

Поскольку значительное место будет отведено самой снасти, принципам ее построения, технике и тактике ловли, то и начинающий спиннингист найдет для себя много полезных сведений в предлагаемом материале.

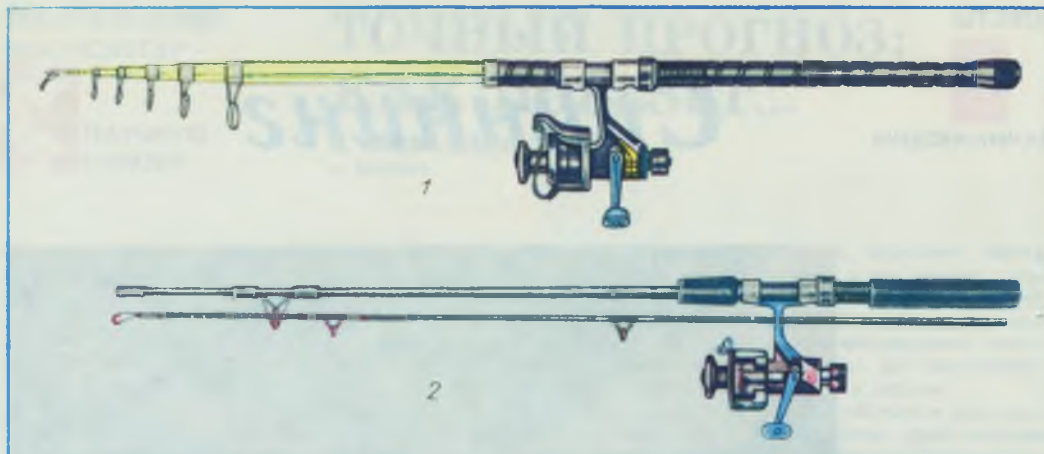
## СНАСТИ

Спиннинги условно делят на три класса — легкий, средний и тяжелый. В основе такого деления — оптимальный вес приманки, на который рассчитана снасть данного класса: легкий — до 15 граммов, средний — до 40, тяжелый — свыше 40 граммов.

Легкая снасть применяется в основном для ловли окуня, язя, голавля, ручьевой форели, хариуса, то есть рыбы, вес которой обычно не превышает 2—3 килограммов. Снасть среднего класса — преимущественно для ловли щуки, судака, жерева, семги и других рыб, вес которых может превышать 3 килограмма. Тяжелая снасть предназначена для самых крупных пресноводных рыб, а также морских — акул, скатов и др.

Разумеется, приведенная классификация условна, однако во многих отношениях удобна.

Самая универсальная и распространенная — снасть среднего класса. Однако опытные спиннингисты все-таки предпочитают подбирать снасть специально для каждого случая.



**Рис. 1. Спиннинги:**  
**1 — телескопический двуручный;**  
**2 — обычный одноручный.**

Среди рыболовов сейчас наблюдается тенденция максимально облегчать снасть. Это понятно: легкая снасть удобнее в эксплуатации, позволяет применять тонкие лески и миниатюрные приманки, наконец, придает процессу вываживания дополнительную эмоциональность. Вместе с тем далеко не всегда она обеспечивает безусловный успех. Например, в ситуациях, когда у рыбы жесткая пасть, а крючок чуть затупился, вы не сможете сделать эффективную подсечку. Вообще, надо сказать, что более мощная снасть чаще делает рыболова хозяином положения.

Нельзя, однако, отрицать, что технический прогресс значительно повлиял на производство снастей: они в большинстве своем стали легкими, изящными, а лучшие модели — и надежными.

Основные элементы спиннинговой снасти — удилище, катушка, леска, приманка. Все они должны находиться в гармонии. Это значит, что, комплектуя снасть, рыболов должен тщательно подбирать отдельные ее компоненты, имея в виду их правильное сочетание.

Класс спиннинга выбирают с учетом предполагаемого веса рыбы. Однако следует отметить, что возможности снасти того или иного класса расширятся при высоком уровне мастерства спиннингиста. Другими словами, настоящий мастер с успехом применяет легкую снасть для ловли крупной рыбы.

В определенной степени на выбор снастей влияют также условия ловли. В трудных для вываживания рыбы ситуациях, например, при наличии сильного течения или закоряженности, желательно иметь мощную снасть.

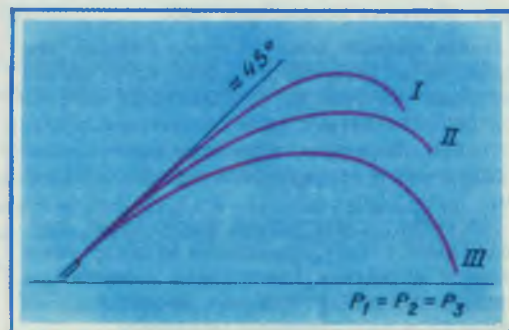
Чтобы разговор наш был более предметным, разберем отдельные элементы спиннинговой снасти.

**Удилище.** Когда мы приобретаем удилище, то прежде всего обращаем внимание на его длину и вес. Искушенные рыболовы интересуются также конструктивным решением рукояти, катушкодержателя, колец, узлов стыковки колен, материалом, из которого изготовлены колена, строим удилища.

В общем виде можно считать, что удилище легкого класса, обычно управляемое одной рукой, имеет длину 1,80—2,10 метра, среднего класса — 1,80—2,40, тяжелого класса, которое чаще всего управляется двумя руками, — 2,10—2,70 метра.

Преимущества короткого удилища — его сравнительно малый вес, удобство пользова-

**Рис. 2. Так изгибаются спиннинговые удилища различного строя при одинаковой, подвешенной к кончику нагрузке  $P_1 = P_2 = P_3$ ;**  
**I — жесткое удилище с мягкой верхинкой;**  
**II — удилище средней жесткости;**  
**III — мягкое удилище (с так называемым параболическим строем).**





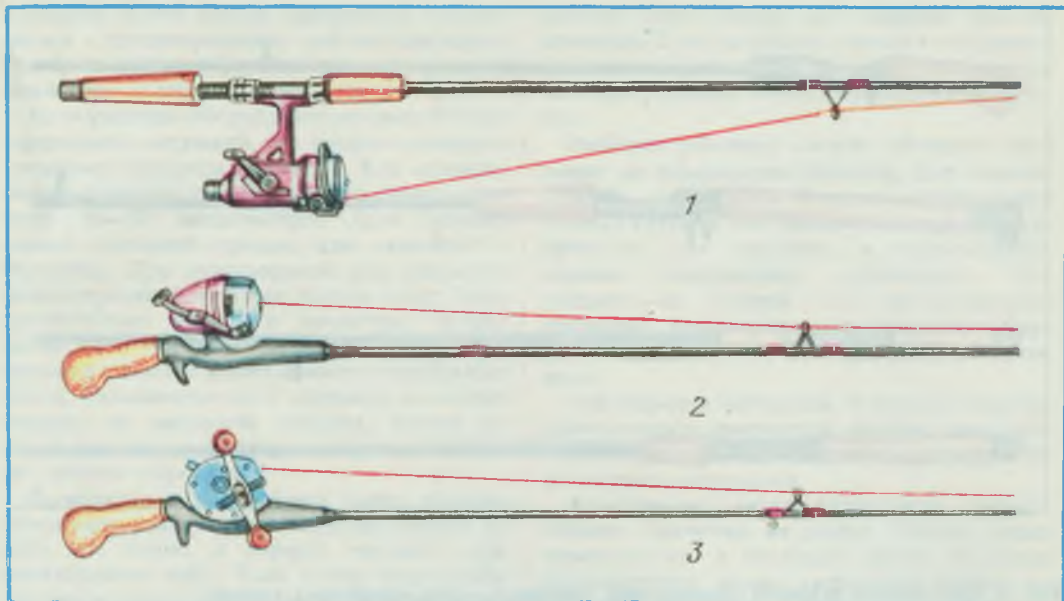
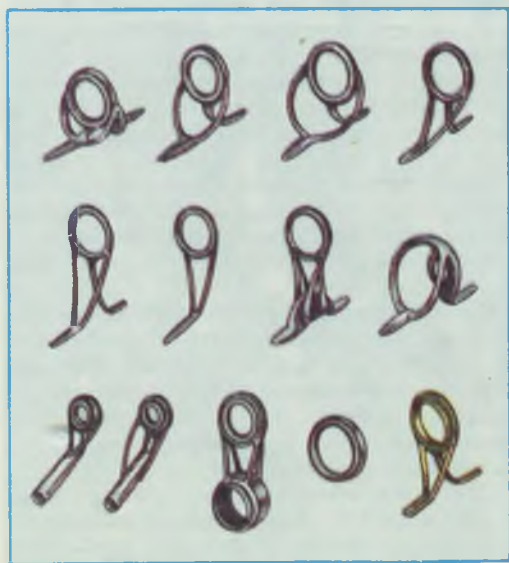


Рис. 3. Типичная компоновка спиннинга:  
1 — с открытой безынерционной катушкой;  
2 — с закрытой безынерционной катушкой;  
3 — с мультипликаторной катушкой.

Рис. 4. Современные модели пропускных колец для спиннинговых удилищ.



ния даже в очень стесненных условиях ловли. Более длинное удилище этого же класса позволяет выполнять дальние забросы, упрощает ведение приманки и вываживание рыбы. Разумеется, речь идет об удилищах, изготовленных из современных материалов, у которых с изменением длины вес увеличивается не очень существенно.

Большинство современных удилищ изготавливают складными, из полых колец. Монолитные колена сегодня используются в самых примитивных удилищах, отчасти в удилищах тяжелого класса, а также для кончиков удилищ, требующих особенно высокой эластичности и одновременно прочности.

Материалом для колец служат углепластик и углеволокно, стеклопластик и стекловолокно. Высококачественные современные удилища делают почти исключительно на основе углеволокна или аналогичных материалов. Стоимость их тем выше, чем больше доля углепластика. Основное их достоинство — минимальный вес при высокой жесткости. Колена такого удилища отличаются темным цветом и существенно меньшим диаметром. Удилище легкого класса весит 80—120 граммов (при этом основной вес составляют рукоять и катушкодержатель); среднего класса — 120—180 граммов; тяжелого — 180—250 граммов.

Недостаток углепластиковых удилищ — повышенная хрупкость. Поэтому они требуют особенно бережного обращения. Ну, и конечно, цена их пока очень большая. Сейчас ведутся работы по созданию композиционных

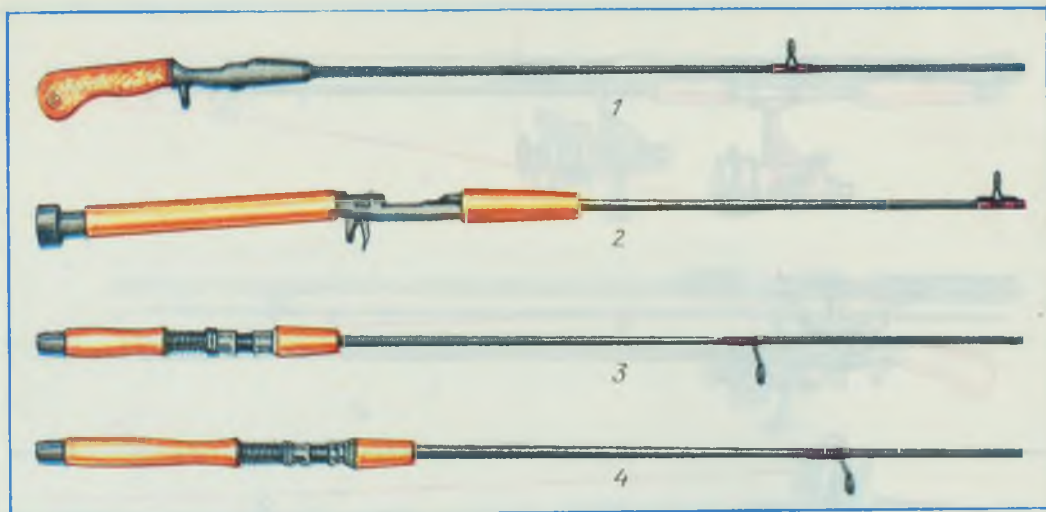


Рис. 5. Конструкции рукоятей спиннинговых удилищ: 1 — для одноручных удилищ, оснащенных закрытой безынерционной или мультипликаторной катушкой; 2 — для двухручных удилищ, оснащенных закрытой безынерционной или мультипликаторной катушкой; 3 — для одноручных удилищ, оснащенных открытой или полузакрытой безынерционной катушкой; 4 — для двухручных удилищ, оснащенных открытой или полузакрытой безынерционной катушкой.

материалов с добавками углеродной волокна, борволокна и т. п. Так что есть надежда на снижение стоимости высококачественных удилищ.

Под строем упрощенно принято понимать кривую изгиба удилища под определенной нагрузкой. Не вдаваясь в тонкости этого вопроса, все-таки необходимо отметить тенденцию при оценке строя условно выделять три основные его разновидности. Это удилища с мягкой вершинкой длиной от  $1/2$  до  $1/4$  всей длины удилища; удилища с прогрессивно по всей длине возрастающей жесткостью — их можно считать со средним строем или жесткими; удилища, имеющие плавную (параболическую) форму изгиба, их называют мягкими.

Оценить строй можно следующим образом. Возьмите удилище за рукоять и быстрым движением, похожим на взмахи, приведите в состояние колебания хлыст. Если он колеблется по всей длине, вплоть до рукояти, это, так сказать, мягкое удилище. Если явно колеблется только вершинная часть — это удилище с мягкой вершинкой. Удилище с так называемым средним строем ощущается, как довольно жесткое, поскольку обладает жесткой комлевой частью, а хлыст колеблется более ровно примерно на  $2/3$  длины.

Почти все удилища сегодня делают склад-

ными — из двух, трех и более колен, стыкуемых или телескопических. Существует много конструкций узла соединения отдельных колен, но наиболее надежным следует признать соединение с помощью тонкостенных металлических трубок, в частности из мельхиора. Телескопические удилища удобнее в транспортировке, но их строй отличается однообразностью: они почти всегда имеют сравнительно мягкую вершинку. К тому же телескопические удилища труднее реставрировать в случае поломки, которые «преследуют» их чаще, чем обычные, из-за резких скачков нагрузки в местах соединений.

Существенное значение в спиннинге имеют конструкция и материал пропускных колец. Очень важна их износостойчивость; особенно это касается тюльпана и соседних с ним колец на вершинке.

Поэтому широкое распространение в последние годы получили кольца со вставками из керамических или других сверхпрочных материалов (например, карбида кремния). Следует учитывать, что существенную роль играют также вес и размеры колец и их расстановка на хлысте.

Спиннинги легкого класса особенно чувствительны к весу колец, превышение которого ухудшает свойства удилища. В этой связи надо сказать, что при оснащении удилища



кольцами почти всегда приходится сталкиваться с противоречивым требованием иметь кольца с достаточно большим внутренним диаметром и минимальным весом.

Если удилище оборудовано открытой безынерционной катушкой, его следует оснащать кольцами большего диаметра. Как правило, самое большое кольцо должно иметь диаметр 30—50 миллиметров (для легкого класса — нижний предел, для тяжелого — верхний). При инерционной или закрытой безынерционной катушке кольца могут быть сравнительно меньшего диаметра. Нужно знать: чем меньше диаметр лески, тем меньшее значение имеет диаметр пропускных колец. Сказывается этот параметр в первую очередь на дальности заброса, иногда до такой степени, что легкую приманку вообще не удается забросить.

Количество и расстановка колец должны обеспечить равномерную нагрузку хлыста по всей его длине, в первую очередь — при вываживании рыбы. Если колец будет меньше, это, в общем-то, положительно отразится на дальности заброса. Но достичь при этом равномерного распределения нагрузки почти невозможно, поэтому опасность поломок воз-

растает. Вот почему на удилище длиной примерно 2 метра обычно ставят 4—6 пропускных колец, не считая тюльпана, располагая их с прогрессивно возрастающими интервалами.

Выбирая удилище, следует обращать внимание на оформление рукояти. Для полузакрытых, открытых и отчасти мультипликаторных катушек она бывает обычной цилиндрической; для закрытых и мультипликаторных — специальной, седловидной. Последняя не годится для использования открытых безынерционных катушек. Двуручное удилище отличается удлиненной рукоятью.

Что касается материала, то пока не найдено равноценного заменителя пробки, хотя появляется все больше удилищ с рукоятями из различных материалов.

Конструкция катушкодержателя существенного значения не имеет. Можно лишь отметить, что в последнее время все чаще используются легкие катушкодержатели из прочных пластмасс.

*Продолжение следует*





# ВИБРОХВОСТ

Г. ВИШНЕВСКИЙ  
г. Москва

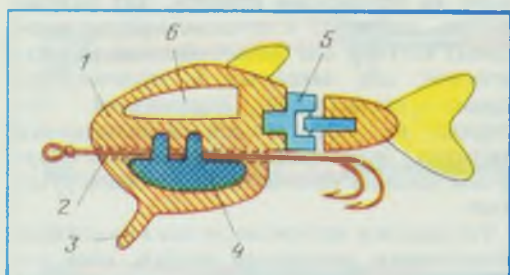
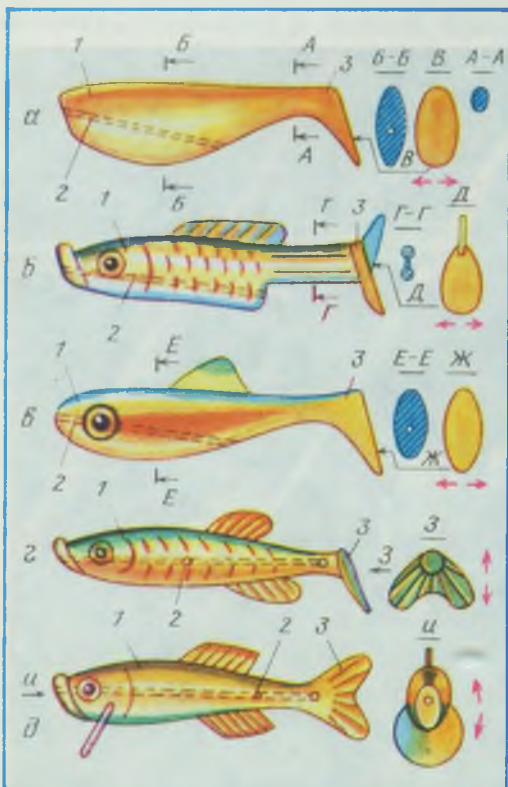


Рис. 1. Резиновая рыбка «Plucky»: 1 — тело; 2 — канал для оснастки; 3 — лопасть; 4 — внутренний свинцовый груз; 5 — шарнирное соединение; 6 — воздушный карман.

Рис. 2. Варианты виброхвостов (а — французская модель; б — модель «Салмо»; в, г, д — московские модели): 1 — тело рыбки; 2 — канал для оснастки; 3 — лопасть хвоста (красные стрелки указывают направление колебаний хвоста).



Эта искусственная спиннинговая насадка представляет собой мягкую пластиковую рыбку, плоский хвост которой установлен перпендикулярно продольной оси тела. Вдоль оси сделан канал для оснастки. При проводке хвост под действием потока воды совершает поперечные колебания, имитируя движения хвоста живой рыбы.

Длина насадки — от 50 до 120 миллиметров. Зарубежные фирмы выпускают белые, красные, желтые, прозрачные с блестками, серебристые и золотистые виброхвосты, а также с комбинированной ручной раскраской. Поверхность может быть как гладкой, так и с рельефной чешуей. Приманки отличаются также друг от друга размером хвостовой лопасти и конфигурацией ее стебля, углом атаки (наклоном к оси). Например, французская рыбка имеет гладкую

Рис. 3. Способы оснастки виброхвоста: 1 — тело рыбки; 2 — крючок (двойной или одинарный вниз); 3 — проволока; 4 — свинцовое грузило (10—30 г); 5 — заводное колечко; 6 — карабин; 7 — дополнительный лепесток; 8 — противозацепный усик.





поверхность и округлые линии контура. Рижское предприятие «Салмо» делает рыбку из довольно твердой резины, но для обеспечения игры снабжает ее плоским ленточным стеблем хвостовой лопасти. На московском Птичьем рынке кооператив предлагает несколько модификаций виброхвостов, отличающихся размером, жесткостью и раскраской. «Прародительницей» всех виброхвостов была французская резиновая рыбка «Plucky», описанная еще в 1960 году А. Я. Лапутиным.

Оснащают виброхвосты так же, как мертвую или синтетическую рыбку. Применяют двойные крючки № 8—12, повернутые жалом вверх.

Техника проводки в основном такая же, как и снасточки с мертвой рыбкой.

В зависимости от условий водоема подбирают цвет насадки. Замечено (об этом писали еще Сабанеев, Сабунаев, Лапутин), что большой яркий глаз повышает эффективность ловли. Если при использовании приманок одного цвета было несколько пустых поклевков или сход рыбы, рекомендуется поставить виброхвост другого цвета.

Опыт применения виброхвостов показал их большую эффективность по сравнению со снасточками.

## ПРИКОРМКИ



### И НАСАДКИ

От большой картофелины (лучше продолговатой формы) отрезать 1/4 часть. Середину картофелины выбрать, оставив стенки толщиной 4—5 миллиметров, и положить туда мотылей. Из отрезанной части вырезать «пробку» и закрыть ею картофелину. Хранить при температуре плюс 3—5 °С. В такой «коробочке» мотыль остается живым долгое время.

**В. СТЕШИН**  
г. Запорожье

Большую сырую картофелину промыть и разрезать на три части. В средней части выбрать мякоть, не нарушая кожуры, толщина стенок — 5 миллиметров. Полученное отверстие будет местом для хранения мотыля. В верхней части картофелины сделать несколько отверстий для доступа воздуха. В нижней части сделать небольшой срез для устойчивости. Держать лучше на нижней полке холодильника или в другом прохладном месте. В течение месяца мотыль хорошо сохраняется.

Картофель содержит большое количество крахмала и воды, поэтому при таком способе хранения личинки легко отделяются друг от друга.

**Ю. СОКОЛОВ**  
г. Кострома

## Хранение мотыля

На протяжении многих лет я хранил мотыля в капроновом чулке, сложенном вдвое, в сливном бачке. Верх чулка прижимается крышкой. В таком виде мотыль хранится долго, однако со временем темнеет из-за касания стенок бачка. Это натолкнуло меня на мысль поместить личинок в плоскую пластмассовую коробку белого цвета. С одной стороны в коробочке сверлю отверстия для циркуляции воды, а снаружи надеваю на нее капроновый чулок, который прижимаю крышкой.

Личинки сохраняют подвижность, по цвету — светло-красные.

По размеру несколько меньше, чем обычно, видимо, из-за отсутствия корма.

Перед рыбалкой мотыля вынимаю, кладу на лист бумаги и подсушиваю. Оставшихся от рыбалки личинок храню отдельно и беру их в следующий раз главным образом для прикормки.

Хранить мотыля таким способом можно летом и зимой, однако летом он быстрее портится, так как температура воды в бачке несколько выше, чем зимой.

**К. ВЕЛИЧКО**  
г. Кривой Рог



## КРЕПЛЕНИЕ ПОПЛАВКА

**В**озможно, кого-то заинтересует конструкция легкоъемного поплавка, которым я пользуюсь уже несколько лет.

Чтобы облегчить замену поплавка, вместо обычного замкнутого колечка, креплю на нем 2—3 витка спирали из тонкой пружинистой проволоки (струна) диаметром 0,25—0,3 миллиметра. На спирали оставляю консоль — «ножку» для крепления в теле поплавка; внизу спираль открыта.

Навиваю спираль на стержне диаметром 1,5—2 миллиметра, зажатом в тисках. Витки наматываю

плотную, но вследствие упругости струны между ними образуется достаточный зазор для прохода лески. После навивки спирали один конец струны отрезаю у крайнего витка, острые кромки

**Способы крепления поплавков:**  
 1 — за колечко; 2 — при помощи спирали; 3 — крепление спирали в наклонном отверстии в теле поплавка;  
 4 — крепление спирали в гнезде для антенны;  
 5 — установка поплавка со спиралью.

среза обрабатываю мелкозернистой шкуркой.

С другой стороны спирали, как я уже упоминал, оставляю «ножку», длина которой зависит от способа крепления в поплавке.

Если поплавок изготовлен из достаточно плотного материала, согнутую вдвое «ножку» смазываю водостойким клеем (БФ-2) и вставляю в наклонное несквозное отверстие, проколотое тонкой стальной булавкой.

Возможны и другие варианты крепления спирали, например, с использованием гнезда для антенны.

Конец нижнего витка спирали должен быть направлен от поплавка. Тем самым облегчается ввод лески в спираль при снятии поплавка. Расстояние между спиралью и поплавком должно быть минимальным, но достаточным для свободного прохода лески.

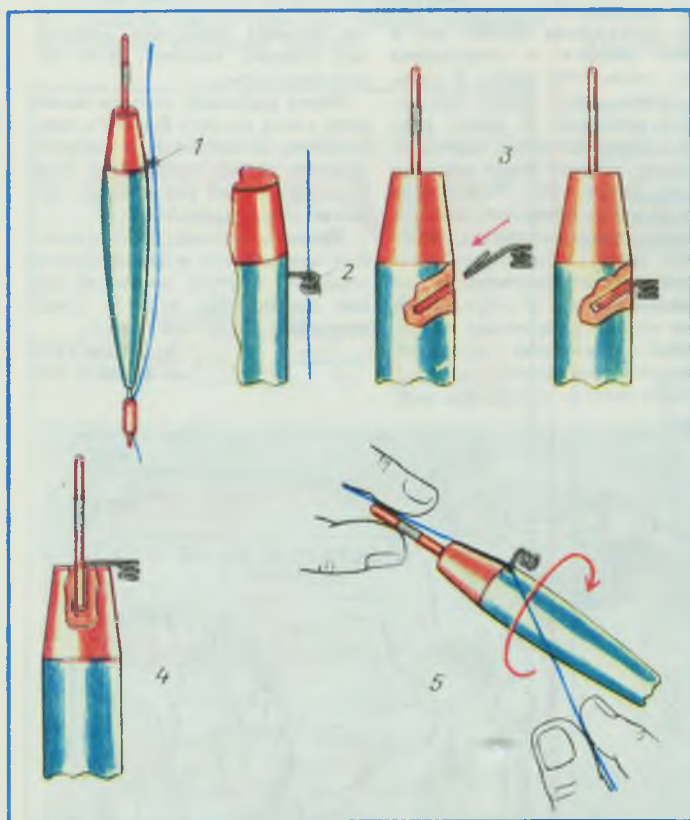
Поплавок со спиралью устанавливаю следующим образом: беру поплавок за «антенну» вместе с леской, которую слегка натягиваю другой рукой и подвожу под спираль. Затем, поднимая леску вверх, веду ее по «ножке» и далее круговыми движениями по виткам спирали. Пройдя все витки, леска оказывается внутри спирали.

Остается закрепить «киль» поплавка в кембрике, надетом на леску, и поплавок установлен.

При снятии поплавка леску, веду в обратном порядке.

С приобретением небольшого навыка снятие и установка поплавка со спиралью становится делом нескольких секунд.

**Ю. КРАСИЛЬЩИКОВ**  
г. Москва





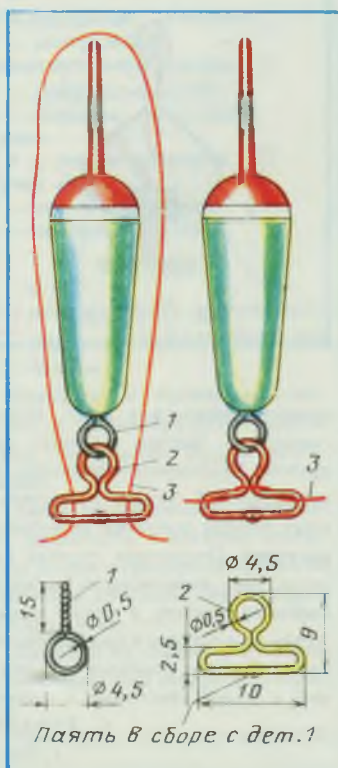
**П**рипособление для крепления поплавка и кольцо делаю из нержавеющей проволоки диаметром 0,5 миллиметра. Его можно использовать при любой конструкции поплавка.

Для того, чтобы надеть поплавок на леску, сворачиваю ее в петлю и пропускаю через деталь 2, затем перебрасываю петлю через поплавок и подтягиваю ее до положения, показанного на рисунке.

Теперь поплавок можно передвигать по леске в любом направлении.

Чтобы снять поплавок, надо все операции выполнить в обратном порядке.

**Крепление скользящего поплавка:**  
1 — кольцо; 2 — приспособление для крепления поплавка;  
3 — леска.



Поплавок с таким приспособлением при перемещении не портит леску, устойчив на любой волне и очень чувствителен при поклевках.

**В. РОГОЗА**  
г. Бердянск

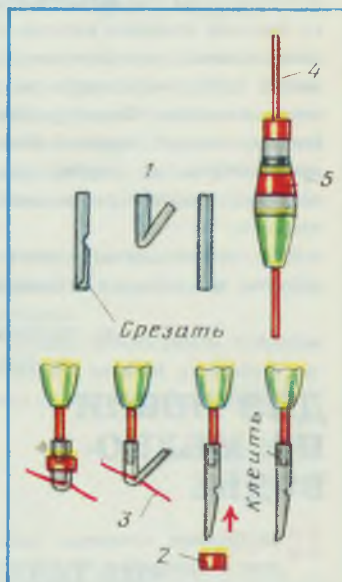
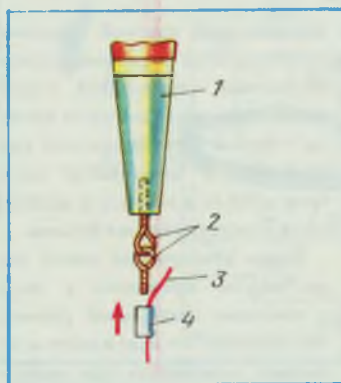
**К**репление съёмного поплавка с помощью кембрика на леске и штырьков из проволоки, соединенных способом «кольцо в кольцо», приводит к повреждению лески при смене или перемещении поплавков.

Предлагаемое мною приспособление позволяет избежать этого. Для его изготовления использую стержень от шариковой ручки, отрезок кембрика диаметром примерно 4 миллиметра и водостойкий клей.

Отрезок стержня около 30 миллиметров сгибаю пополам, затем разгибаю и с одной его стороны лезвием срезаю примерно половину в продольном направлении. С помощью водостойкого клея или масляной краски закрепляю

**Рис. 1. Традиционное крепление поплавка на штырьках, соединенных способом «кольцо в кольцо»:**

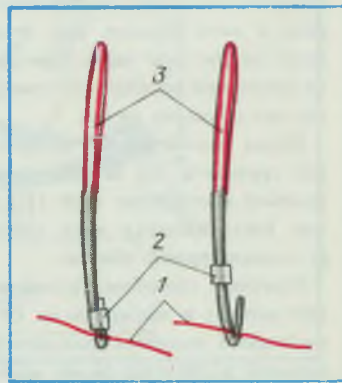
1 — поплавок; 2 — штырьки с колечками; 3 — леска; 4 — кембрик.



**Рис. 2. Крепление поплавка с помощью пластмассового стержня:** 1 — отрезок стержня шариковой ручки; 2 — кембрик; 3 — леска; 4 — бамбуковый стержень; 5 — тело поплавка (пенопласт).

**Рис. 3. Крепление поплавка из гусяного пера:**

1 — леска; 2 — кембрик; 3 — гусяное перо.



этот отрезок на стержне из бамбука. Кусочек кембрика надеваю на киль поплавка, помещаю леску на линию сгиба, обрезанную часть стержня загибаю. Фиксирую кембриком согнутый стержень. Сдвинув кембрик в сторону тела поплавка, можно легко снять поплавок.

Еще проще сделать приспособление для первых поплавков.

Ю. ЧЕРНОВ  
г. Львов

## ДЛЯ ЛОВЛИ НА МЕЛКО- ВОДЬЕ

**К**онструкция поплавка, которую я предлагаю, позволяет успешно ловить крупную рыбу на мелководье.

Корпус поплавка острым ножом вырезаю из плотного пенопласта и обрабатываю наждачной бумагой. Из медной или латунной проволоки делаю узел крепления поплавка к леске и на него наматываю полоску свинца, выполняющую роль грузила. Всю конструкцию вставляю в нижнюю часть корпуса и в таком виде регулирую уровень погружения поплавка в воду (примерно на 2/3 высоты корпуса). Лишний свинец удаляю. В корпусе вырезаю отверстие, диаметр и глубина которого позволяют плотно вставить в него грузило; при этом остро отточенную часть проволоки закрепляю в корпусе поплавка, как это показано на рис. 3.

Перед окончательной установкой грузила и его закреплением наливаю в отверстие клей (ПВА или БФ); излишки клея после установки грузила убираю.

Обычным способом изготавливаю антенну и закрепляю ее. Обрабатываю поплавок наждачной бумагой и грунтую белой водо-

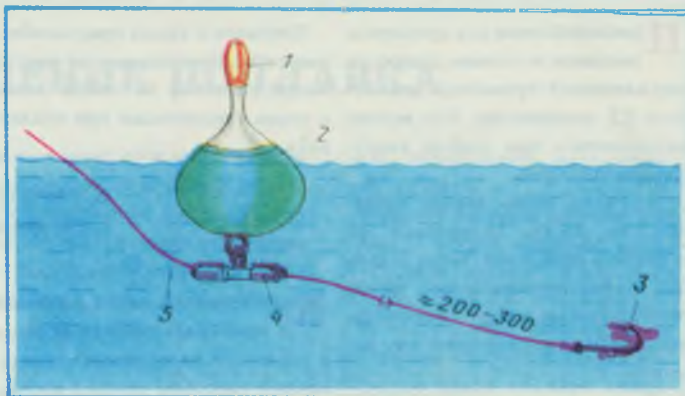
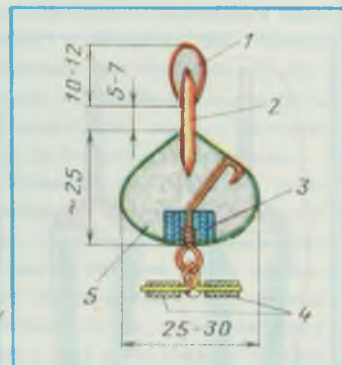
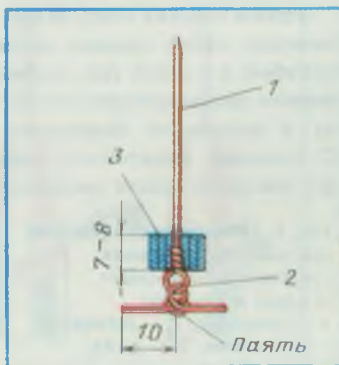


Рис. 1. Конструкция поплавка для ловли на мелководье: 1 — антенна; 2 — тело поплавка; 3 — крючок; 4 — ниппельная резинка; 5 — леска.

Рис. 2. Узел крепления поплавка к леске: 1 — латунная проволока; 2 — шарнирное соединение; 3 — свинцовое грузило.

Рис. 3. Сборка поплавка: 1 — антенна из пенопласта; 2 — бамбуковая ножка; 3 — свинцовое грузило; 4 — ниппельная резинка; 5 — пенопластовый корпус.



эмульсионной краской. Нижнюю часть поплавка окрашиваю в темно-зеленый, темно-серый, коричневый цвет, верхнюю часть антенны — яркой флуоресцентной краской. Часть антенны в месте крепления ее к корпусу и верхняя часть корпуса остаются белыми.

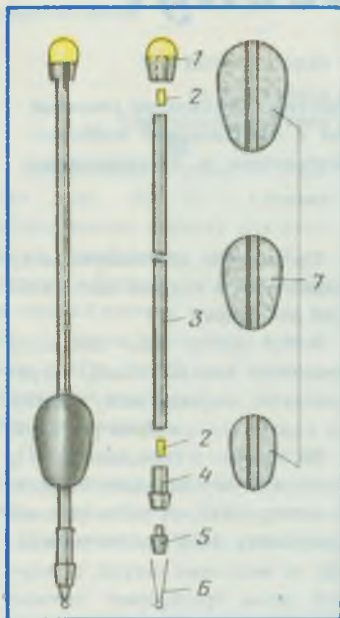
Такая конструкция имеет ряд достоинств. Крепление к леске с помощью ниппельной резинки обеспечивает его надежность и позволяет передвигать при необхо-

димости вверх или вниз, легко снимать и быстро заменять на другой. Шарнирное крепление в определенной степени предотвращает зацепы поплавка за водные растения. Отсутствие грузила на леске дает возможность насадке свободно плавать в толще воды. Установка грузила в нижней части корпуса делает поплавок устойчивым к воздействию ветра и волны.

С. ТУРАЕВ  
г. Рига



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОПЛАВОК



**Универсальный поплавок:**  
 1 — контрольный пенопластовый поплавок;  
 2 — деревянные пробки;  
 3 — стержень шариковой ручки;  
 4, 5 — детали шариковой ручки «Віс»;  
 6 — кольцо с усиками;  
 7 — основные поплавки.

**П**оплавок прост в изготовлении — его можно собрать без склеивания.

Разбираю и промываю стержень от шариковой ручки фирмы «Віс» (немецкая), шарик выбрасываю.

Делаю контрольный поплавок из пенопласта, в котором протыкаю шилом и гвоздем отверстие по диаметру стержня, обрабатываю и окрашиваю его.

Вырезаю из дерева две пробки и закрываю ими отверстия стержня.

Проволоку из нержавеющей

стали диаметром 0,2—0,3 миллиметра наворачиваю на сверло (диаметр 1—1,2 миллиметра) и получаю кольцо из двух витков проволоки с усиками длиной 30—35 миллиметров.

Из пенопласта вырезаю три основных поплавка. Шилом и гвоздем протыкаю в них сквозные отверстия, окрашиваю в черный цвет, который сливается с водой и не мешает следить за работой снасти.

Собираю поплавок следующим образом. Соединяю детали 4 и 5, пропускаю через отверстия в этих

деталях усики проволочного кольца, отгибаю их в стороны. Вставляю стержень (он должен входить плотно), усики обрезаю, остатки их пригибаю к детали 2. Надеваю основные и контрольные поплавки.

Стопорные узлы на леске для фиксации делаю выше и ниже поплавка.

Можно использовать поплавок и без тех деталей, которые я назвал основными поплавками.

К. ДАУГМАУДИС  
 г. Клайпеда

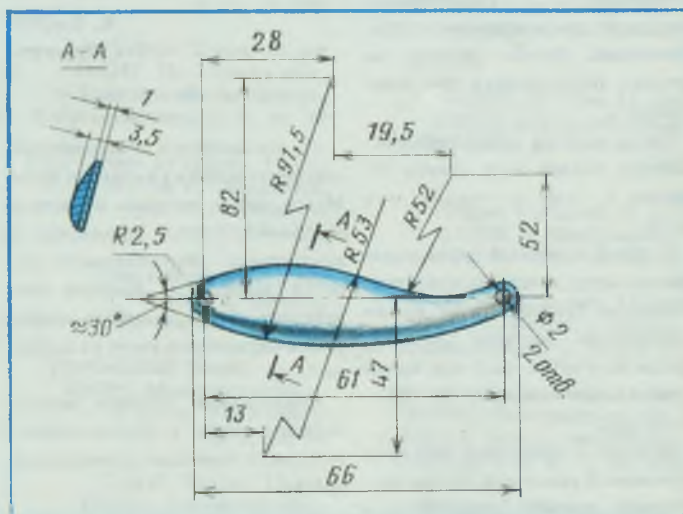
## «ШВЕДСКИЙ ЯТАГАН»

«...Приманку, напоминающую по форме большой кривой нож, рыба просто не может пропустить мимо рта» — гласит реклама шведской фирмы «АВU». Увидеть воочию «неотразимое оружие» так и не удалось, но желание соблазнить капризных подводных обитателей породило собственную конструкцию. Получилась прямая, достаточно тяжелая (13 граммов) блесна, обладающая своеобразной «трепещущей» игрой.

Основой ее служит плоская пластинка (из нержавеющей стали, меди, латуни и т. п.), наплавленная оловом, как показано на сечении А—А. По такому же принципу строятся и все остальные поперечные сечения.

При изготовлении этого и других типоразмеров блесны возможны варианты, например, более крутой изгиб.

Э. МЕЛЬНИК, О. МЕЛЬНИК  
 г. Москва



# Как окрасить леску?

*Цветная леска, к сожалению, редко бывает в продаже. Но существует множество способов ее окрашивания в домашних условиях. Некоторые из них описаны в предлагаемой подборке. Надеемся, что эта публикация поможет читателям лучше подготовиться к наступающему летнему сезону.*

«Элегант» — краситель для синтетических тканей, иногда он бывает в продаже в хозяйственных магазинах. Если попадетесь вам, обязательно купите — он хорошо окрашивает леску.

Технология вполне доступна каждому. Вначале надо приготовить раствор красителя. В небольшую кастрюлю наливаю пол-литра воды, довожу до кипения и, перемешивая, добавляю примерно 10 граммов красителя.

В коричневые тона окрашиваю леску так. В приготовленный раствор коричневого красителя вливаю пол-литра холодной воды и нагреваю до 65—70°. Леску, предварительно замоченную в течение 3—5 минут в теплой воде, опускаю в раствор на 1—15 минут (от времени окраски зависит ее интенсивность). Окрашивание производю при непрерывном перемешивании. Чтобы раствор не остывал, периодически его подогреваю.

После окраски леску прополаскиваю в теплой воде, слегка отжимаю и сушу в течение двух часов.

В серый и черный цвета окрашиваю леску в черном красителе «Элегант». Технология та же, но температура раствора 70—75°. Чтобы получить серый тон, время окрашивания снижаю до 10—30 секунд.

Зеленый и оливковый цвет дает коричневый краситель. Чтобы леска стала зеленой, опускаю ее в неразбавленный раствор красителя, охлажденный после кипяче-

ния до 65—70°. Через 5—10 секунд добавляю 5 миллилитров однопроцентного спиртового раствора бриллиантовой зелени («зеленки») и продолжаю крашение еще 3—5 минут. Леску промываю холодной водой и высушиваю в течение двух часов.

Леска приобретает оливковый оттенок, если ее поместить в тот же раствор красителя на 2—3 минуты, добавить 2—3 миллилитра бриллиантовой зелени, выдержать 3—5 минут и прополоскать в холодной воде.

Все описанные способы окраски рассчитаны для лески диаметром 0,15—0,22 миллиметра.

После обработки лески красителем «Элегант» значительно повышается ее прочность и увеличивается срок службы.

**А. БАСОВ**  
г. Воронеж

10 миллилитров обыкновенной «зеленки» развожу в стакане воды. Моток лески опускаю в раствор на 5—40 секунд, промываю и высушиваю. Интенсивность окраски зависит от времени воздействия. Этим способом можно также окрашивать шнур из капрона.

Аналогичным образом можно окрасить леску в бледно-сиреневый цвет с помощью штампельной краски.

**Ю. ХРИСТЮК**  
г. Краснодар

Прозрачную капроновую леску окрашиваю в голубой цвет синькой для белья.

В 0,5 литра воды добавляю несколько капель синьки, нагреваю до 50°, опускаю леску и держу до полного охлаждения раствора.

На водоеме с песчаным дном я пользуюсь леской желтого цвета. В пятипроцентном растворе йода прозрачная леска становится желтой за несколько секунд, а голубая леска приобретает оттенок прудовой воды. Но в данном случае очень важно не передержать леску в растворе, а то она получится почти черной.

**В. ОКИШЕВ**  
г. Свердловск

В нашей местности почти в каждом дворе растет грецкий орех. Когда орех поспевает, зеленая оболочка лопается и плод выпадает. Эту зеленую оболочку я собираю и использую для окраски лески.

Примерно 800 граммов оболочек заливаю водой так, чтобы масса была покрыта полностью и осталось немного места для лески. Кипячу минут 15—20, затем опускаю леску, сразу же снимаю с огня и оставляю до утра (если делаю это вечером). Утром вынимаю леску, споласкиваю в чистой воде и просушиваю. Цвет получается грязновато-коричневый.

Можно окрасить леску в тона от светло- до темно-коричневого. Это зависит от количества зеленых оболочек.



Оболочки можно заготовить впрок. Для этого надо их просушить и хранить при любой температуре в защищенном от сырости месте.

**А. РЯБОШТАНОВ**  
ст. Спокойная  
Краснодарского края

В небольшое количество горячей воды (60—70 °) наливаю обыкновенные чернила для авто-ручек (требуемого цвета). Смоченную в бухточку леску опускаю в горячий раствор и оставляю на 12—15 часов. Затем леску промываю в чуть теплой воде и высушиваю, не наматывая на катушку или мотовильца.

Цвет лески зависит от концентрации раствора: чем больше чернил, тем темнее будет леска.

Окрашенная таким способом

леска сохраняет цвет довольно долго и не теряет своих качеств.

**Р. СЕМЕНОВ**  
г. Москва



15 граммов шелухи репчатого лука заливаю 150 миллилитрами воды и кипячу 5 минут. Пока отвар остывает, леску сматываю с бобины на стакан, снимаю с него и перевязываю ниткой в нескольких местах, чтобы леска не путалась при окрашивании.

В охлажденный раствор помещаю моток лески, прижимая его гнетом, чтобы он весь был покрыт жидкостью. Через три часа леску прополаскиваю. Она приобретает желто-коричневую окраску. Та-кую леску не видно на фоне дна.

**А. ГРИШИН**  
г. Брянск

Хотят переписываться со сверстниками юные любители рыбалки:

## «Запишите мой адрес»

Анатолий Деев, 14 лет  
634000, г. Томск,  
ул. Усова, д. 23, кв. 20

Светлана Митракова, 16 лет  
142603, Московская обл.,  
г. Орехово-Зуево, ул. Крупской,  
д. 25, кв. 110

Евгений Зиновьев, 17 лет  
454016, г. Челябинск,  
ул. Чайковского, д. 70, кв. 535

Александр Ермолов, 17 лет  
396302, Воронежская обл.,  
Рамонский р-н, с. Ямное,  
ул. Комсомольская, д. 104

Татьяна Ларькина, 15 лет  
656010, Алтайский край,  
г. Барнаул, ул. С-западная,  
д. 62, кв. 240

Вячеслав Стрюков, 14 лет  
624330, Свердловская обл.,  
г. Красноуральск, ул. Ленина,  
д. 35, кв. 24

Олег Рюмичев, 14 лет  
185031, Карельская АССР,  
г. Петрозаводск, Октябрьский пр.,  
д. 28-а, кв. 14

Сергей Туров, 15 лет  
315341, Полтавская обл.,  
г. Комсомольск-на-Днепре,  
ул. Добровольского, д. 21, кв. 28

Сергей Логинов, 16 лет  
658210, Алтайский край,  
г. Рубцовск, ул. Короленко,  
д. 122, кв. 65

Ольга Ческидова, 17 лет  
117312, г. Москва,  
ул. Вавилова, д. 15, кв. 32

Константин Булдыгин, 17 лет  
620102, г. Свердловск,  
ул. Волгоградская,  
д. 186, кв. 56

Радик Садыков, 12 лет  
423550, г. Нижнекамск,  
ул. Гагарина, д. 18, кв. 41

Оксана Попкова, 12 лет  
456204, Челябинская обл.,  
г. Златоуст (7 жил. участок),  
ул. Маевков, д. 28

Павел Федотов, 15 лет  
248002, г. Калуга,  
ул. Степана Разина, д. 93, кв. 81

Роман Жирухин, 11 лет  
440035, г. Пенза,  
ул. Ленинградская, д. 10, кв. 25

Надежда Шамшиева, 12 лет  
453103, г. Стерлитамак,  
ул. Нахимова, д. 7, кв. 29

Тулубенский Роман, 16 лет  
184291, Мурманская обл.,  
п. Ревда, ул. Кузина,  
д. 2, кв. 64

Наталья Прилепкина, 16 лет  
309530, Белгородская обл.,  
г. Старый Оскол, микрорайон  
Олимпийский, д. 48, кв. 155

Владимир Зязюн, 10 лет  
198217, г. Ленинград,  
пр. Сулова, д. 33/1, кв. 164

Сергей Чашин, 12 лет  
613630, Кировская обл.,  
Н. Юрья-2, ул. Ленина,  
д. 14, кв. 38

Михаил Корбашов, 13 лет  
443111, г. Куйбышев,  
ул. Фадеева, д. 46, кв. 74

# Карп

Л. САБАНЕЕВ



...Как речной сазан, так тем более прудовая карпия предпочитают растительную пищу червям, личинкам и разным насекомым. Главный корм этих рыб — весной и в начале лета — молодые побеги камыша и некоторых других водяных растений, а также икра рано нерестящихся рыб, в прудах и лягушечья. Камыш, надо полагать, составляет одно из необходимых условий благоденствия карпов, доставляя пищу и защиту, и где его нет, там они вряд ли могут жить в большом количестве. Нежные, сочные и сладкие побеги этого растения карпы предпочитают другим и весьма охотно обсаживают, обглаживают их, пока они еще не загубели, что бывает в средней России до конца, а в южной до начала июня. Где много карпов, там всегда можно по утрам слышать в камышах их характерное чавканье и чмокание, более громкое, чем у других травоядных рыб. Мне кажется, что избытие этого корма бывает главной причиной того, что карпия, несмотря на то, что должна быть очень голодна после продолжительного зимнего поста, местами вовсе не берет весной на удочку.

Позднее карпы, особенно прудовые, кор-

мятся слизью, покрывающей листья подводных растений, и слизняками, личинками стрекозы, даже самими стрекозами, которых весьма ловко хватают, когда они сидят на листьях; в реках карпии питаются также раками, особенно линючими... Хотя карпы имеют отличное зрение, но при отыскании пищи руководствуются главным образом осязанием и запахом. В очень населенных местах речные карпии имеют после каждого сильного дождя огромное количество пищи в виде навозных и больших земляных червей и полупереваренного овса из конского помета.

...Подобно всем другим рыбам, прудовая карпия, как и речной сазан, не брезгует своею и чужою молодью. Есть даже основания думать, что они кормятся ею до самых заморозков, даже поздней осенью. Крупные карпы местами ловят и не одну мелочь, а хватают и довольно крупную рыбу. Но, по видимому, это случается только в самые голодные времена года — ранней весной и зимою. На нижней Волге сазанчики поздней осенью попадают на блесну; по словам барона Черкасова, весной 1885 года в одном омуте р. Сердобы было поймано изрядное количество сазанов тоже на блесну, причем большая часть засечена за рот, т. е. попали не случайно — «самодером». Тот же автор говорит о сазане в 36 ф., пойманном в Сердобе на живца. Н. А. Дублянский также

*Продолжение.*  
См. № 2 за 1991 год



упоминает о блеснении сазанов и сазанчиков и рассказывает о пойманном поздней осенью (неводом) сазане в 15 ф., в желудке которого был найден совершенно свежий окунь в 3 1/2 вершка. Очевидно, сазаны на своих зимних становищах хватают иногда мимо плывущую рыбу.

Как было сказано выше, сазаны всюду принадлежат к числу оседлых рыб и не совершают по реке дальних странствий для отыскания удобных мест для нереста...

Мелкий сазан, до 3-летнего возраста, постоянно живет по плесам и заливам, выбирая такие, которые изобилуют камышом (очеретом). Здесь он и зимует, но весной также выходит на разливы — не для нереста, а ради более обильного корма на займище и по причине сильного течения в русле реки во время водополья. Взрослый же сазан редко избирает своим местопребыванием такие плесы и заливы, хотя и выходит туда жировать. Как в открытой реке, так и в больших проточных прудах пристанищем его служат более или менее глубокие (в несколько сажен) ямы, недоступные неводу. Крупные сазаны живут всегда в больших ямах, заваленных ломом (щепой) и корягами.

Горбатый вариант сазана, известный на Волге, Сердобе и других реках под названием горбыля, а местами (по Северному Донцу) неправильно называемый коропом, всегда предпочитает подобные неприступные убежища. Вообще сазаны в реке, кроме горбылей, избегают слишком иловатых или песчаных мест и избирают своим местопребыванием ямы с глинистым дном — по той причине, что такие ямы расположены почти всегда уступами или имеют много глыб; эти уступы и глыбы заменяют недостающие коряги. Большею частью такие ямы бывают под обрывами и крутоярами, в изгибе, делаемом рекой. В озерах и прудах карп предпочитает ямам плавающие берега, а иногда держится и в камышах. В небольших реках он часто живет под мостами, где обыкновенно бывает глубоко между сваями.

Вообще сазан любит тень и в солнечные дни редко выходит на поверхность воды, подобно другим карповым рыбам. В прудах это замечается чаще, чем в реках, и здесь можно наблюдать иногда целые ряды карпий, обращенных головами в одну сторону, всегда против ветра, и стоящих на четверть ниже поверхности воды. Самым верным признаком присутствия карпов в данной местности служит его выбрасывание, которое нельзя никак смешать с выпрыгиванием других рыб. Сазан выскакивает из воды весь, почти торчком, т. е. перпендикулярно, с необыкновенною силою, и при этом издает (вероятно, губами) какой-то особый звук, похожий на

отрывистое кваканье лягушки. Этот прыжок достигает иногда вышины до двух аршин: очевидно, сазан продлевает эту эквилибристику с разбега, поднимаясь со дна вверх и притом только ради моциона, а не из каких-либо других целей. Очень часто он выскакивает таким образом недалеко от лодки. Назад же он падает, как придется — боком, плашмя, на голову — и, падая, производит сильный плеск хвостом и пускает большую волну. По видимому, сазаны начинают выбрасываться только по окончании нереста, не ранее мая, когда уже несколько отъедятся и соберутся с силами, а кончают бой в сентябре. Обыкновенно прыжки сазана в известном месте показывают, во-первых, что эта рыба имеет здесь постоянный притон, во-вторых, что она отправляется на жировку. Частое выбрасывание сазана при полном отсутствии клева предвещает перемену погоды к худшему. Среди дня они почти никогда не выпрыгивают, а только по утрам и вечерам.

В это время, а также и ночью сазан жирует, т. е. кормится. С этой целью он выходит из ям на мелкие плесы или в камыши иногда еще с вечера и возвращается в свои притоны не позднее 8—9 утра; в осеннее время, особенно при пасмурной погоде, сазан кормится почти весь день. На мелких местах сазаны бывают только ночью или ранним утром, до восхода, но их нельзя, однако, назвать такой ночной рыбой, как язь, лещ, тем более налим, так как если сазаны сыты и дело подходит к осени, то они жируют только по утрам и вечерам, оставаясь ночью на ямах.

Карпы — рыбы стайные, общительные, и хотя самые крупные живут отдельно от более мелких, но в одной и той же стайке бывают карпы различного возраста, величины и веса — от 3—4 фунтов до 15 и более. Однако они ходят не очень густо, а довольно длинными вереницами; из некоторых наблюдений можно заметить, что в ветреную погоду, когда шелест камыша и шум деревьев пугают эту чуткую и осторожную рыбу, она ходит вразнобой, т. е. в одиночку. Число особей в отдельной стае никогда не бывает так значительно, как в стае лещей, и обыкновенно равняется нескольким десяткам, редко сотням, и очень немногие ямы заключают в себе тысячи сазанов, и то большей частью в конце осени, когда они собираются на зимовку. Исключения составляют только низовья Волги, Дона и Днепра, где сазаны очень многочисленны. Мелкая несовершеннолетняя карпия, 1—2 или даже 3-летнего возраста, держится огромными стаями по заливам и затонам.

По своему уму карп занимает одно из первых мест между рыбами. Англичане даже называют его водяной лисицей. Большинство

рыболовы считают его умнее леща на том простом основании, что сазана никогда ни неводом, ни на удочку нельзя поймать столько, сколько леща... Некоторые его действия положительно показывают в нем недюжинные для рыбы умственные способности. Не подлежит сомнению, например, что зазубренный луч спинного плавника, а иногда таковой же заднепроходного служит сазанам, попавшим в вентерь или на крючок удильщика, для перепиливания нитки или лески. Этот факт известен всем рыболовам вентерщикам и удильщикам.

Сазан, попавши в вентерь, поднимается вверх и, зацепив за нитку зазубренным лучом, с силою бросается вниз и вперед и таким образом прорывает нитку; затем пробует пролезть и, если не успевает в этом, то повторяет свой маневр вторично. Обыкновенно он продельвает эти штуки, когда делается совсем светло и взойдет солнце; ночью же никогда... Рыболовы-удильщики тоже знают, как часто пойманный сазан, если ему не удалось с разбега оборвать леску, старается перепилить ее своим спинным лучом... Кажется, что эти жесткие лучи служат сазану и орудием защиты против хищников и человека. По крайней мере, когда приходится схватывать сазана руками, то иногда ему удается очень больно полоснуть пилою по ладони или между большим и указательным пальцами. Для того, чтобы избежать невода, сазан употребляет ту же уловку, как лещ, т. е. ложится плашмя на дно головою к неводу, выбирая неровное место, так что нижняя тетива скользит по его спине; иногда карп успевает даже подкопаться в ил под идущий невод.

Сплошь и рядом сазаны на юге подкапываются под частокоты и язы глубиною более аршина, преграждающие им обратный путь в реку по окончании нереста в старицах и поемных озерах, и успевают уйти из своего плена. Еще чаще им удается перепрыгнуть через это препятствие, если оно немного выше аршина: сазаны упираются головами в плотину, потом с силою пригибают голову к хвосту и, выпрямившись подобно пружине, перебрасываются через плетень. Точно так же перепрыгивают сазаны через невод, когда уже не имеют другого выхода; крупные с разбега иногда прошибают сеть насквозь, подобно сому и щуке. Поэтому редко удается захватить их в одну тоню очень много, кроме поздней осени, когда они вялы и, подобно большинству рыб, теряют способность выскакивать из воды. Следует заметить что прудовые карпии далеко уступают в отношении ума, силы и находчивости речным сазанам и выпрыгивают из невода и перепиливают рыболовные лески сравнительно редко

и вряд ли разрезают нитки вентерья. По крайней мере, способность карпа перепиливать лески в Западной Европе находится под сильным сомнением, а об уходе из вентерей ничего неизвестно...

*Время ужения* карпов находится в зависимости от климата и начинается тем ранее и бывает тем продолжительнее, чем он теплее. В Средней Европе карп начинает брать с марта, и клев его кончается в последних числах ноября. По словам Пуатевена, карпы во Франции ловятся на удочку до конца октября. У нас, даже на юге, клев начинается не ранее апреля и кончается редко позднее начала октября. По наблюдениям г. Буткова, в Харьковской губернии карпы начинают показываться, т. е. выходить из ям, только в первых числах апреля, когда температура воды достигнет 12 °R, и начинает брать в двадцатых. В октябре же попадает на удочку, кажется, только мелкий 1 1/2—2 1/2 годовалый сазан (нижняя Волга).

Главный клев карпов бывает у нас летом, а весной и осенью они клюют плохо и вовсе не берут. Как кажется, весеннее ужение возможно только на небольших реках, которые очень скоро входят в берега и где нерест карпов совершается после того, как запрут плотины. Большие же реки начинают после вскрытия разливать очень медленно, и всякое ужение на них, начиная с первой прибыли воды до того момента, как река войдет в межень, весьма затруднительно, а иногда и вовсе невозможно. Поэтому весенний клев проголодавшихся за зиму карпов большей частью проходит почти незамеченным, тем более что он и довольно непродолжителен. Настоящий клев начинается здесь, когда река войдет в берега и карпы займут свои постоянные места, сделаются вполне оседлыми. Это бывает, как известно, в конце весны или в начале лета, через одну, чаще через две недели после нереста: в более северных местностях в конце июня или в начале июля, а в более южных даже в середины мая. Замечательно, что, по наблюдениям харьковских рыболовов, клев карпов начинается всюду сразу, одновременно, даже в озерах. Этот клев, с большими или меньшими перерывами, продолжается все лето и в начале осени. Лучшими месяцами для лова в одних местах считается июнь, в других — июль и август. В сентябре большей частью берет уже мелкий карп.

*Интенсивность клева* сазана, как и других рыб, находится в зависимости от различных условий, главным образом от погоды. Вообще перед каждой резкой переменной погоды клев ослабевает или совершенно прекращается;



однако известно, что сазаны очень хорошо берут во время грозы. Продолжительные жары, как и холодное ненастье, крайне неблагоприятствуют для ужения, так как сазаны затаиваются, мало бродят и теряют аппетит. Когда вода достигает температуры свыше 20°, карпы или забиваются в норы, под корни и плавучие берега, или подходят к ключам и ручьям; в прудах и озерах они в это время иногда стоят неподвижно в тени камышей. Во всяком случае, при высокой температуре карпы выходят жировать только по ночам, а потому и редко попадают на удочку. Пасмурная теплая погода с небольшим дождем весьма благоприятствует ловле; при резком понижении температуры воды клев всегда прекращается.

Паводок нередко заставляет сазана, избегающего быстрого течения, сбиваться в наиболее тихие омуты, и здесь в течение нескольких дней очень часто бывают весьма обильные уловы. Многие рыболовы, наконец, убеждены в влиянии фаз луны на клев карпа и говорят, что сазан лучше всего берет на «молодую» и хуже всего на ущерб. По другим, на какую перемену (фазу) поднялась вода (и начался, следовательно, нерест), на ту и клев будет самый сильный каждый месяц. Подобное поверье существует на севере относительно шук, жор которых будто бы бывает в ту фазу, на которую они терлись. Но самой верной приметой клева карпов служит выкидывание их по утрам и вечерам. Но нет правила без исключения, и случается, что сазаны беспрепятственно выбрасываются, а на удочку вовсе не берут. Это всегда предвещает резкую перемену погоды и холода. В ветер и волну сазан почти не берет, быть может, потому, что насадка не остается неподвижной; однако за ветром, в затишье, образуемом крутым берегом или прибрежным лесом, лов нередко бывает весьма удачен.

Лучшее время дня для ловли карпа, бесспорно, раннее утро, особенно летом. В жаркое время карп, как было уже замечено, жирует и ночью, но так как ужение его на донную неудобно и малоупотребительно, то ночная ловля почти вовсе неизвестна и имеет случайный характер, тем более что ловить приходится в неглубоких заводях или даже на мелях. Впрочем, я полагаю, что в мае и в июне можно ловить почти всю ночь с поплавками, надевая на них черные бумажные кружочки, достаточно заметные на более светлом фоне поверхности воды...

Утренний клев сазана летом на своих обычных местах, т. е. в глубоких ямах с слабым течением, может быть разделен на ранний — от рассвета до восхода и поздний — с 6 до 8 или 9 часов утра. В первом

случае карпы берут приманку, возвращаясь с ночной жировки, во втором — отправляясь на утреннюю кормежку. Самые крупные сазаны берут почти исключительно ранним утром или даже на рассвете. Большинство рыболовов, кажется, не пользуется ранним клевом по многим причинам, хотя сазан до восхода берет гораздо решительнее и смелее, чем когда совсем обдняет. Продолжительным бросанием привады в известные утренние или вечерние часы можно приучить карпов посещать прикармливаемое место и в не совсем урочное время, а этих рыб очень редко ловят без предварительной прикормки. Но вечерний клев почти всегда бывает хуже утреннего, и вечерами обыкновенно идет на удочку мелкий карп. Вообще, вечерний клев неправилен и непостоянен: в одних местах карпы берут с 2—3 часов пополудни до 6, в других — от 6 до 8. В конце лета и в начале осени, т. е. в августе и сентябре, когда вода похолодеет, сазаны нередко всего лучше ловятся на удочку с 9 часов утра до 11.

В большинстве случаев *местом ужения* бывает та самая яма, которая служит постоянным жильем сазанов. Впрочем, весной, когда сазан еще бродит, в проточных прудах всего лучше ловить его около устьев ручьев, где он любит держаться до нереста. Позднее, летом, обилие коряг и задевов заставляет иногда выбирать для ужения и заприживавать места поблизости от настоящего притона, которые обязательно посещаются карпами на утренней и вечерней жировке. Эти места должны быть, однако, аналогичны с постоянными притонами, т. е. иметь значительную глубину и слабое, лучше всего обратное, т. е. водоворотное, течение, глинистое или иловато-глинистое дно, идущее уступами. Такие ямы имеют обрывистый берег, находятся большей частью под ярами и в длинном, т. е. наружном, изгибе реки. В небольших запруженных реках карпы держатся и ловятся (после запруды и окончания нереста) в мельничных омутах или у плотины, самой глубокой части пруда, иногда в русле, если его не замыло. Местопребывание карпов всегда можно узнать от местных жителей. Если указанное или замеченное место удовлетворяет вышеупомянутым условиям глубины и качеству дна, то можно быть уверенным, что здесь именно и находится притон карпов. Признаком их местопребывания служат также мелкие пузыри, пускаемые карпом, когда он копается, на ходу, в иле, но подобные пузыри пускают язи, лещи и другие рыбы. Это целые букеты пузырей, образующие на поверхности кружок в 3—4 вершка диаметром.

*Продолжение следует*

# В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

В. БОРЕЙКО,  
ведущий инспектор  
Государственного комитета УССР  
по охране природы

Сейчас, наверное, никто не станет сомневаться, что загрязнение наших рек и озер неочищенными промышленными и бытовыми стоками, пестицидами и удобрениями является одной из главных причин гибели ихтиофауны.

К сожалению, ни природоохранные службы, ни правовые, экономические, профилактические и другие меры пока не могут остановить продолжающееся загрязнение водоемов. Другими словами, мы оказались неподготовленными к этому способу уничтожения природы и заблаговременно не разработали необходимых мер. А ведь времени было отпущено предостаточно, так как первые серьезные случаи гибели рыб от загрязнения начались в начале XX века.

«По примеру прошлых лет в июне (приблизительно с 9 по 20) 1917 г. в р. Лопани в пределах г. Харькова происходил мор мелкой рыбы. Публика, весьма падкая до разнообразных увеселений, заполнила тротуары мостовых и с большим интересом следила за многочисленными полуголыми ловцами сонной рыбы... Нам кажется, пора уже обратить должное внимание на это нежелательное «периодическое» явление, происходящее вследствие спуска грязных вод». Такая небольшая заметка появилась летом 1917 года в журнале «Бюллетени Харьковского общества любителей природы» — одном из лучших природоохранных периодических изданий дореволюционной России.

Харьковское общество любителей природы было довольно авторитетной естественнонаучной организацией, созданной в 1912 году Валерием Ивановичем Талиевым, в то время приват-доцентом кафедры ботаники Харьковского университета. Общество действовало активно: развезло в 1913 году первую в стране природоохранную выставку, издавало книги и плакаты, добилося заповедания нескольких уникальных природных мест в Харьковской губернии.

Несомненно, больших усилий требовал и выпуск «Бюллетеней», которые выходили пять-шесть раз в году, в период с 1912 по 1918 год. Редактором был В. И. Талиев. Журнал публиковал не только большие статьи, но и множество мелких сообщений, заметок, часто взятых из других газет и журналов.

В «Бюллетенях» появились первые, по-видимому, в периодической печати сообщения о вредном воздействии сточных вод на рыб. Так, корреспонденция «Рыбный мор» (№ 4 за 1915 год) сообщает о небывалом для Каспийского моря бедствии: «В районе Середок-Жемчужный и Кулагинская Бороздинка поражает количество плавающей мертвой рыбы — осетров и севрюги. На поверхности моря плавают сотни тысяч красной рыбы, «прямо плотами». По заявлению рыбаков из с. Бахтемир (Семирублево), им пришлось попасть в такой «плот» ночью. Пять часов они шли довольно быстро под парусом, и море было покрыто мертвым судаком и воблой».

Передовые русские ученые сразу обратили

внимание на эту новую опасность для живой природы, вызванную деяниями человеческих рук. Известный киевский ихтиолог Г. Гадд в статье «Об охране рыбного населения наших водоемов», опубликованной в 3—4 выпусках за 1916 год, одним из главных антропогенных факторов, губительно влияющих на ихтиофауну, считал «сброс с сахарных заводов, целлюлозных и красильных фабрик».

Немалый вред наносили и бытовые стоки, о чем свидетельствует заметка «Загрязнение рек» (№ 5 за 1916 год): «В связи с вопросом о массовой гибели рыбы в р. Мокрых-Ялах Мариупольской уездной управой предпринято было исследование реки. ...Река по обследованию оказалась загрязненной, так как население сваливает навоз или непосредственно в реку, или вблизи, кроме того, оно устраивает мосты из навоза (последних особенно много в районе Большой Янисоль — Времьевка), причем вместе с навозом в реку попадают и дохлые животные, и всякий мусор.

Что-то вроде этого происходит и на Волге. Появившиеся в последние годы теплоходы приводят в движение нефтью. Остатки нефти выливают в реку. В местах стоянки теплоходов рыба не водится совершенно.

Перед войной волжские рыбопромышленники подняли было вопрос о борьбе с загрязнением реки, но вопрос так и повис в воздухе, как висят и другие, не менее важные вопросы...»

Быстродействующие и массовые способы уничтожения рыб взяли на свое вооружение и браконьеры. Так, харьковский ученый Н. Шингарев в научно-публицистической статье «К вопросу о хищничестве истреблении рыбы и законодательной охране рыбных богатств наших рек» (№ 5 за 1917 год) с негодованием пишет: «К практикующимся в Воронежской губернии наиболее губительным способом ловли нужно отнести зимний лов котцами или коробами, при котором вода в озерах отравляется вводимым через проруби овечьим и куриным пометом. Рыба, задыхаясь, набивается в котцы, причем масса ее, не попадая в руки ловцов, погибает от удушья».

К сожалению, правовая регламентация вопроса о загрязнении водоемов в дореволюционное время была разработана слабо. Например, «Обязательные постановления по рыболовству в Черниговской губернии», опубликованные в 3—4 номерах за 1916 год, специальной статьей запрещали «...употребление для лова рыбы ядовитых и взрывчатых веществ», но ничего не говорили о запрете на сброс сточных вод промышленными и другими предприятиями.

Вряд ли журналисты — авторы приведенных сенсационных сообщений — могли представить, что описанные ими случаи через полвека превратятся в самую массовую и заурядную причину гибели рыб. Не задумывались об этом и деятели охраны природы того периода, зоологи, юристы, писатели...





В. КАЗАНЦЕВ

## На реках Забайкалья

Однажды, перелистывая свои старые журналистские блокноты, я натолкнулся на записи, сделанные во время путешествия по Южному Забайкалью. В памяти ожили пронзительно чистые утренние зори, таинственные вечера на берегу таежной реки, когда летнее солнце неожиданно проваливается за безлесные горные вершины, первозданность еще незагубленной природы...

### *Вверх по Чикою*

В Линевском леспромхозе меня и моего спутника Николая ожидал неприятный сюрприз: почти целую неделю шли дожди, дороги размыло, и ни один, даже самый опытный водитель не желал рисковать. Пришлось отправиться на местный аэродром.

...Под крылом старенького «кукурузника» серебристой дугой изогнулась река Блудная, вздувшаяся от ливней. Натужно дрожа, проваливаясь в воздушные ямы, самолет перелетел через Малханский хребет и к концу дня приземлился на Черемховском аэродроме.

Черемхово — небольшое сибирское село на берегу реки Чикой. Местные жители летом трудятся в колхозе, а поздней осенью и зимой

занимаются охотничьим промыслом. В тайгу ходят все — от мала до велика.

Нам не повезло и здесь: из-за сильных ливней вода в реках поднялась больше чем на полметра, и рыба брала плохо. Поразмыслив, мы решили не предаваться унынию и использовать вынужденную паузу для основательной подготовки к предстоящему походу.

Рыболовный туризм — не только общение с природой, это и знакомство с новыми людьми, их жизнью, обычаями. Я мог бы рассказать о старом лесничем, у которого главная забота — сберечь богатейшие сибирские леса, о не очень словоохотливых таежниках, о днях, проведенных в лагере лесоустроительной экспедиции... Вспоминаю и местного парня Кешку Аносова, который с горькой обидой говорил о наезжающих браконьерах, не щадящих ничего живого вокруг. Но цель этих заметок иная — рассказать о рыбной ловле.

У Кешки своя моторка. Он охотно согласился доставить нас вверх по Чикою, до устья Ясутая. И вот мы наконец укладываем в лодку все необходимое.

Чикой — своенравная горная река — берет свое начало в предгорьях Даурского хребта. Она то вкрадчиво огибает замшелые скалы,

образуя глубокие спокойные плесы, то ревет и мечется на перекатах, как попавший в силки зверь. Долина Чикоя поражает разнообразием растительности. По берегам бегут нам навстречу заросли душистой черемухи, ивы, боярышника, дикой яблони. На склонах невысоких гор возвышаются сосны, березы и осины. А ель обосновалась в глубоких затененных распадках. Повсюду густые заросли даурского рододендрона, или, как его здесь называют, багульника, окрашивающего горы во время весеннего цветения в фиолетово-розовый цвет.

Внезапно за одним из поворотов перед лодкой появляются две крупные нырковые утки. Они полуют-полубегут по воде прямо перед нами, оглушительно хлопая крыльями. Состязание в скорости продолжается минут пять, и утки остаются позади, так и не взлетев. И снова хрипловато солирует мотор, ровно на плесах и надсадно на перекатах.

Прозрачные речушки, серебрящиеся на дне распадков, манят своей чистой и прохладой. Чем выше поднимаешься по их руслу, тем чаще встречаешь кедровые леса. Густые кроны вечнозеленых исполинов почти не пропускают солнечных лучей, поэтому подлеска здесь нет. Только земля, усыпанная опавшей рыжей хвоей, да лишайники на могучих корнях и стволах деревьев.

Ясутай — одна из таких речек. До нее несколько часов пути на моторной лодке. Однако после обеда пришлось пристать к берегу — забарахлил мотор. Покопавшись в нем, наш провожатый заверил, что к утру будет полный порядок, а пока надо устраиваться на ночлег.

Ночью, то ли во сне, то ли наяву, мне слышались мерный шум переката и тяжелые всплески крупной рыбы...

## Премудрый ленок

Утром Кешка благополучно доставил нас до пункта назначения.

— Ну, а дальше, как в сказке, — пошутил он, — закон — тайга, прокурор — медведь.

Пожелав нам удачи и пообещав вернуться через десять дней, Кешка круто развернул моторку и лихо умчался вниз по течению.

Палатку мы поставили на безлесном пятачке, шагах в пятидесяти от места впадения Ясутая в Чикой. Управившись по хозяйству, настраиваю спиннинг.

...Белоснежные хлопья пены вздрагивают у берега, плавно кружа по глубокому плесу. Низко над водой склонились раскидистые ивы. С обеих сторон реку подпирают крутые скалистые горы.

Тяжелая колеблющаяся блесна раз за

разом курсирует вполводы, но безуспешно. Ничего не дали ни проводка почти у самого дна, ни замена блесны.

— Пока в Чикое не посветлеет вода, блеснить бесполезно, — говорит Николай. — Может, попробуем на червя?

Он принес банку с червями, а я снял блесну и прикрепил к карабинчику силоновый поводок диаметром 0,3 миллиметра с крупным кованым крючком и кисточкой выползков на нем. Грузило менять не стал, мало рассчитывая на поклевку.

Тяжелое грузило быстро увлекло насадку ко дну. Я почувствовал, как мощное течение Чикоя потащило насадку по каменистому дну в струю, завивающуюся воронками. Глубина здесь была не менее четырех метров.

Подтягивая слеска на себя снасть, я ощутил такой резкий и сильный рывок, что чуть не выронил удище. Короткая борьба — и на берег вытащен ленок килограмма на полтора. Через полчаса из ведра торчало пять одинаковых хвостов. Рыба хватала жадно и сама засекалась.

Ленок — довольно редкая лососевая рыба, внешне похожая на форель, хотя многое роднит ее с тайменем. Плотное брусковатое тело ленка имеет очень красивую, я бы сказал, изящную окраску, в которой преобладают желтоватые и красноватые тона. В водоемах Сибири и Дальнего Востока он достигает в длину 70 сантиметров и 1—1,5 килограмма веса. Однако на блесну, бывает, попадают экземпляры и покрупнее.

Крупный ленок хитер, упрям и при вываживании без боя не сдастся. Один поединок с ним мне запомнился надолго.

Это случилось через несколько дней после того, как мы обосновались в устье Ясутая. Поднявшись километра на полтора вверх по Чикой, я начал «осваивать» небольшое улово под перекатом. На берегу здесь стояли, словно вечные стражи, два огромных валуна, а между ними застряло упавшее когда-то дерево. Оно превратилось в почерневший от времени топляк, лежавший загадочным чудищем на каменисто-песчаном дне и ухидивший в темную глубину. Рядом с ним течение вымыло канаву, в которой, полные достоинства, стояли окуньки, время от времени шевеля плавниками и посверкивая на солнце серебром. Вот вдоль этого топляка я и решил сделать заброс.

Встав поудобнее у самого уреза воды и резко размахнувшись, посылаю «Байкал» туда, где сходятся два мощных речных потока, образуя глубокую воронку. Даю блесне опуститься на нижнюю глубину и медленно веду ее вдоль топляка. Вот она уже



показалась. Но что это? За ней, буквально в полуметре, как тень, крадется хищник. Ленок!.. Да какой! Вслед за блесной он вылетает прямо на отмель, шумно разворачивается и... не спеша уходит в глубину. Меня он, конечно, обнаружил.

«Жаль, — отмечаю про себя. — Теперь этот хитрец вряд ли соблазнится моей железкой». Однако после нескольких забросов ленок в точности повторяет свой маневр. Это уже похоже на издевательство! А может, он сыт? Или «не нравится» блесна? На всякий случай привязываю самодельную узкую блесенку из латуни. Во время проводки она идет едва уловимыми толчками. Возможно, это вызовет хватку?

Делаю заброс и медленно начинаю подмотку. Чтобы успокоиться, пытаюсь представить движение блесны под водой. Сейчас будет топляк... Чувствую легкий толчок, а затем повисшую живую тяжесть... «Взял!» — молнией проносится в сознании.

Ленок стремительно сматывает почти половину лески с катушки. Осторожно притормаживаю и снова начинаю подмотку. Рыба ходит кругами, бросается то вверх, то вниз по течению. Несколько раз ленок выходит на поверхность и, круто развернувшись, мощно бьет хвостом по натянутой, как струна, леске. Я едва успеваю ее ослабить. Наконец, я вытаскиваю на гальку тяжелую, упирающуюся рыбину... Ленок весил не менее пяти килограммов.

Потом мы ловили на блесну двух-трехкилограммовых ленков, и каждый из них оказывал достойное сопротивление. Охотились мы и за крупным тайменем. Даже нашли омут, на поверхности которого играл пудовый таймень, но выловить нам его так и не удалось.

### *Таяжный ручей*

Огромное красное солнце опускается за кромку леса. Постепенно деревья принимают расплывчатую форму, на небе зажигаются мириады звезд. Тайга оживает, все звуки слышны на далеком расстоянии.

Николай хлопочет у костра, а я налаживаю снасти. Завтра нам предстоит увлекательное путешествие на ручей, который, по словам Кешки, кишит хариусами. Рыба эта осторожная, резвая и живет исключительно в чистой воде. Чем холоднее горная вода, тем лучше себя чувствует в ней этот неугомонный охотник за насекомыми.

Я имел уже опыт ловли хариуса в притоках реки Хилок, которая, как и Чикой, впадает в Селенгу. Насадки здесь применяют в зависимости от времени года: весной и осенью — червь, летом — различные насекомые и ис-

кусственные мушки. В апреле, по последнему льду, хариус иногда берет на личинку короледа.

Летом хариус кормится днем, но лучший клев его бывает в росные прохладные утреники, пока не поднимется высоко солнце. Места для стоянок хариус выбирает на относительно тиховодье под перекатами, где в ровной струе ему удобно высматривать проплывающий корм.

Перехитрить жирующего хариуса не так-то просто. Он может охотно принять в дар подброшенного вами кузнечика, а мгновение спустя проигнорировать точно такого же, но уже насаженного на крючок. Малейшее подозрение — и хариус исчезает в укрытии. Но и удовольствие получаешь от поимки такой рыбы ни с чем не сравнимое.

...Наскоро позавтракав, отправляемся в путь, взяв с собой еды на два дня. Узкая тропинка приводит нас в старый кедровник. Могучие стволы, обросшие лишайником, высоко взметнули раскидистые густые кроны. То там, то тут среди ветвей виднеются кедровые шишки.

Здесь даже днем сумрачно и прохладно. Кажется, что ты попал в волшебный мир сказки. Громко цокая, вверх по стволам стремительно взлетают белки, тонко посвистывают рябчики, бесшумно поднимаются с насыженных мест совы и филины...

Мы идем уже несколько часов. Кедровник давно кончился. Под ногами хлупает болото. Безжизненно торчат в разные стороны ветви высохших деревьев. В воздухе вьется мошкара, где-то протяжно плачет иволга. «Пи-и-ить... пи-и-ить», — как будто просит она.

Внезапно тропа круто поворачивает к залитой солнцем узкой пади. В низине ее, среди зарослей ивняка, поблескивают зеркальца воды. Это и есть тот самый знаменитый ручей, о котором нам рассказывал Кешка. Русло его то сужается до метра, то расширяется в чистые и глубокие заводи.

Привал устроили на берегу под старой лиственницей с обломанной вершиной. Она будет нашим ориентиром: здесь мы встретимся в конце рыбалки. А сейчас Николай, расчехлив свою трехколенку, направляется вниз по ручью, а мне предстоит попытать счастья в верхней его части.

Осторожно, чтобы не спугнуть рыбу, подхожу к тихому бочажку, в котором кружатся клочья пены. Глубина чуть больше метра, дно хорошо просматривается — никаких признаков присутствия рыбы. Опускаю наживленного на крючок кузнечика, его тут же подхватывает течение. Вот он уже совершает «круг почета», задевая за концы свесившейся в воду травы. Легкий всплеск — и насадка исчезает. После короткой подсечки

удилище изгибается дугой. Через несколько секунд хариус тяжело ворочается в траве. Почин есть! В рыбе примерно четыреста граммов. Холодное упругое тело покрыто крепкой чешуей, усеяно многочисленными черными пятнышками. Я беру хариуса в руки, и его острый запах смешивается с ароматом таежного разнотравья.

Ни души кругом, только таинственный говор быстрых родниковых струй. Может, это и есть счастье?

Пройдя с километр вверх по ручью, я поймал около десятка довольно крупных хариусов. Были и пустые поклевки, когда я опаздывал с подсечкой и рыба выплывала приманку. Хариус, почувывая неладное, второй раз, как правило, не берет. Потому после каждой неудачи я немедля менял место.

Так я дошел до одного из маленьких притоков ручья. Он был узок, глубиной до метра и почти весь затянут сверху буйно разросшей травой. В прогал шириной всего в несколько сантиметров я и пустил кузнечика «на разведку». Течение подхватило его и понесло. Метр... другой... третий. Я уже потерял своего «разведчика» из виду, а вместе с ним и надежду на успех, когда послышался характерный всплеск. Тем же путем отправляю кузнечика, насаженного на крючок. Всплеск, подсечка — и моей добычей становится килограммовый хариус.

Когда ловишь в ручьях и небольших речках, берега которых густо заросли кустарником и травой, невозможно пользоваться подсачеком. Поэтому удилище надо выбирать с упругим хлыстиком, леску не тоньше 0,2 миллиметра и прочный крючок № 5—6. После подсечки рыбу приходится «вынимать» из зарослей чаще всего вертикально.

Это всегда чревато сходом, тем более что у хариуса очень слабые губы. Подсекать надо без промедления, так как хариус, схватив насекомое, немедленно возвращается на свое место и может запутать леску.

...Последний прощальный вечер у костра. Незаметно пролетели десять дней. Все это время нас окружала девственная тайга. Многому мы научились у нее. А сколько тайн открыла нам быстрая речная вода, еще не замутненная отходами цивилизации! Современному человеку такое общение с природой просто необходимо.

Хочу дать несколько советов тем рыбакам, которые, прочитав мои заметки, захотят побывать в Забайкалье.

Из центральных районов страны на Чикой можно попасть следующим образом: самолетом до Улан-Удэ или Читы, далее — автотранспортом до райцентра Красный Чикой или села Черемхово. Рейсовые автобусы курсируют до курорта Ямаровка, расположенного недалеко от реки.

Можно ехать и по железной дороге. Ближайшая станция, на которой останавливаются дальние поезда, — Петровск-Забайкальский. Оттуда автотранспортом следовать по Ямаровскому тракту до одного из населенных пунктов на берегу Чикоя. Получить ночлег и лодку всегда можно у местных жителей. В Красном Чикое и Черемхово есть продовольственные магазины.

Любителям водных путешествий рекомендую спуститься вниз по Чикую, до его впадения в Селенгу. Можно продолжить путь и по Селенге, заходя в устья небольших речек — Хилок, Уда и других: они славятся чистой водой и обилием рыбы. Закончить маршрут лучше всего в Улан-Удэ.







СПОРТ

# Обеспечить полную объективность судейства

**В** соответствии с прежними правилами соревнований по ловле рыбы участники личного первенства определялись по итогам выступления спортсмена в составе команды — для общего зачета. К чему это приводило? Споткнувшись в командных соревнованиях (зачастую не по своей вине), спортсмен уже лишился возможности что-либо исправить, выход в финал был для него закрыт.

На практике это выглядело так: приезжает участник, к примеру, из Тюмени в Кострому. Усталый после многочасового перелета, он сразу попадает «с корабля на бал» и, недобрав какие-нибудь 20 граммов до заветного результата, сходит с дистанции...

Зарубежные специалисты предложили новую формулу определения победителей соревнований по спортивному рыболовству — сумма мест по итогам двух дней ловли. Что это дает? Учтя ошибки первого дня, рыболов «выкладывается» во второй, имея тем самым возможность существенно повысить свой результат. Согласитесь, это демократичней.

Однако при равенстве суммы мест у двух и более спортсменов судьбу победителя часто решает не мастерство, а удача. Я предлагаю более точную систему определения реального победителя в этом частном случае.

Проиллюстрирую основную идею на результатах последнего розыгрыша Кубка

Итоги двух дней соревнований

Участники и команда	Зона и сектор	Количество рыб в улове, шт.	Вес улова, г	Занятое место в первый и второй день	Общая сумма мест	Общий вес улова за два дня	Итоговое место
<b>Женщины</b>							
Т. Пух, Краснодар	A—2	120	2155	1			
Т. Хлобыстова, Москва	A—5	180	2490	3	4	4645	1
А. Руткаускайте, Вильнюс	A—1	40	620	3			
	A—8	190	2900	1	4	3520	2
	A—10	11	875	2			
	A—8	12	2550	2	4	3425	3
<b>Мужчины</b>							
К. Мельников, Украина	B—8	34	975	2			
П. Миненко, Краснодар	B—3	139	2190	1	3	3165	1
Л. Поляков, Москва	Г—2	56	1125	4			
	Г—5	140	4895	1	5	6020	2
В. Литенко, Украина	B—6	15	455	3			
	B—11	37	1325	2	5	1780	3
Р. Асцилла, Вильнюс	Г—8	50	1400	3			
	Г—3	97	2205	4	7	3605	4
А. Циронка, Вильнюс	Г—10	73	2185	1			
	B—8	61	1310	6	7	3495	5
В. Исаев, Краснодар	B—10	27	335	6			
	B—8	90	3030	1	7	3365	6
И. Руткаускас, Вильнюс	B—2	29	615	2			
	B—5	67	1390	5	7	2005	7
Д. Щербачков, Вологда	B—10	31	535	6			
	Г—8	63	2825	2	8	3360	8
А. Яценко, Вологда	Г—13	77	1905	2			
	B—10	67	870	6	8	2775	9
	B—13	49	340	4			
	B—10	106	1515	4	8	1855	10

«Кубанская осень» в Краснодаре. Он собрал 13 команд (39 мужчин и 13 женщин). Несмотря на хорошую работу оргкомитета, судей и секретариата, осталась некоторая неудовлетворенность от того, что на конечном этапе распределение мест зависело не от результатов, а от... жребия. Поясню на примере. Для экономии места приведу результаты лишь женщин-призеров и первой десятки мужчин (см. таблицу в конце 49 стр.).

Казалось бы, все логично: при одинаковой сумме мест победителем становится участник, имеющий больший суммарный вес пойманной рыбы. Вот здесь-то и кроется некорректность, существенно искажающая истинную картину. Давайте посмотрим, как распределялись средние уловы по зонам в первый и второй день (в граммах):

- А — 518,5; 1436;
- Б — 475,0; 1229;
- В — 324,6; 914;
- Г — 937,6; 1801,5.

Ясно, что преимущество получили спортсмены, которым по жребию выпало ловить оба дня в зоне Г. И как бы ни старались спортсмены в зоне В, при равенстве суммы мест со спортсменами из зоны Г им придется довольствоваться более скромным итоговым местом. Посмотрите результаты В. Литенко и А. Циронки и поймете, о чем речь.

Если же в качестве определяющего показателя принять не сумму веса уловов за два дня, а сумму отношений веса улова участника к среднему весу улова в зоне, получится совсем иной результат:

$$V_{\Sigma} \% = V_I \% + V_{II} \% = \left( \frac{V_{I \text{ уч}}}{V_{\text{ср. зоны I}}} + \frac{V_{II \text{ уч}}}{V_{\text{ср. зоны II}}} \right) \times 100 \%,$$

где  $V_{\Sigma} \%$  — производительность суммарная в процентах,

$V_I \%$  — производительность в первый день в процентах,

$V_{II} \%$  — производительность во второй день в процентах,

$V_{I \text{ уч}}$  и  $V_{II \text{ уч}}$  — вес уловов участника в первый и второй день,

$V_{\text{ср. зоны I}}$  и  $V_{\text{ср. зоны II}}$  — средний вес улова в зоне по дням.

Как видим, за основу берется максимальная «производительность» спортсмена в зоне.

Если по этой формуле посчитать результаты женщин-призеров, получим:

Т. Пух —  $416,0 \% + 173,4 \% = 589,4 \%$ ;

Т. Хлобыстова —  $119,7 \% + 201,9 \% = 321,6 \%$ ;

А. Руткаускайте —  $168,9 \% + 177,6 \% = 346,5 \%$ .

По этому расчету второе место должно быть присуждено литовской спортсменке.

Итоговая таблица у мужчин должна выглядеть следующим образом (см. таблицу в конце страницы).

Если у призеров при пересчете все осталось по-прежнему, то для других участников изменение их положения в первой десятке имеет принципиальное значение не только для удовлетворения честолюбия, но и для присвоения спортивного разряда.

Предвижу возражения по поводу кажущейся громоздкости расчетов. Отмету их сразу, напомнив, что на исходе двадцатого века микрокалькулятор — необходимый атрибут любого уважающего себя секретариата. Я, например, итоги соревнований в Краснодаре пересчитал за 40 минут. Полноценный секретариат справится с этим еще быстрее, распределившись по зонам. Можно сэкономить время, сосчитав итоги первого дня соревнований сразу после его окончания; останется просчитать результаты второго дня и суммировать проценты, а не вес улова. Напомню, что уточнять этим способом следует только результаты участников, имеющих одинаковую сумму мест.

#### Итоговая таблица результатов у мужчин по предложенной формуле

К. Мельников	Σ мест 3	$V_{\Sigma} \% = 119,97 \% + 271,7 \% = 391,7 \%$
П. Миненко	Σ мест 5	$V_{\Sigma} \% = 140,2 \% + 144,8 \% = 285,0 \%$
Л. Поляков	Σ мест 5	$V_{\Sigma} \% = 103,2 \% + 331,3 \% = 434,5 \%$
А. Циронка	Σ мест 7	$V_{\Sigma} \% = 233,0 \% + 106,6 \% = 339,6 \%$
Р. Асцилла	Σ мест 7	$V_{\Sigma} \% = 189,5 \% + 113,1 \% = 302,6 \%$
В. Исаев	Σ мест 7	$V_{\Sigma} \% = 149,3 \% + 122,4 \% = 271,7 \%$
В. Литенко	Σ мест 7	$V_{\Sigma} \% = 203,2 \% + 95,1 \% = 298,3 \%$
Д. Щербаков	Σ мест 8	$V_{\Sigma} \% = 112,6 \% + 156,8 \% = 269,4 \%$
И. Руткаускас	Σ мест 8	$V_{\Sigma} \% = 104,7 \% + 123,3 \% = 228,0 \%$
А. Ященко	Σ мест 8	



Надеюсь, что мое предложение заинтересует спортсменов и судей. Как знать, может быть, и нашей стране суждено в этом вопросе стать законодателем мировой «моды». Во всяком случае, где бы соревнования ни проводились — в СССР или, скажем, в Сингапуре, везде должна торжествовать подлинная и полная объективность.

**Д. ШЕРБАКОВ,**  
кандидат в мастера спорта СССР  
г. Череповец

## Предлагаю обсудить

Опубликованные в № 6 (1990 год) журнала «Рыболов» правила соревнований по рыболовному спорту прошли в этом году «обкатку», по крайней мере, на двух крупных соревнованиях — в Энгельсе и Тамбове. Как участник этих соревнований хочу поделиться своими соображениями.

Наряду с положительными моментами есть и отрицательные. Так, при проведении летних соревнований в два тура на результаты влияет жеребьевка, так как не исключается, что участники и даже команды могут попасть в одну и ту же зону и в первый, и во второй день. А найти летом достаточно большой водоем, позволяющий во второй день разместить всех участников на новом месте, довольно трудно.

Предлагаю обсудить вариант правил, который, на мой взгляд, обеспечивает меньшую зависимость результатов соревнований от жеребьевки.

Все женщины и юноши, участвующие в командном и личном зачете, на второй день меняются зонами; итоги подводятся по результатам двух дней.

Мужчины в первый день разыгрывают путевки в финал; полученные при этом результаты идут в командный зачет. К участию в финале допускаются спортсмены, занявшие первые пять мест в зонах, а также по одному участнику от команд, не имеющих финалистов. На следующий день определяются призеры в личном зачете. Набранные финалистами баллы идут в командный зачет. Если в финале выступали несколько спортсменов из одной команды, в зачет идет лишь лучший результат.

**В. ФЕДОРОВ,**  
кандидат в мастера спорта  
г. Энгельс

## Чемпионат обнажает проблемы

**С. ПРОКОФЬЕВ**



Юная участница чемпионата  
Таня Добронравова.

Многим «зимним» рыболовам из европейской части страны в последнее время нередко приходится существенно корректировать свои планы. Виною тому — небывало теплая погода. О какой подледной рыбалке можно говорить, если с неба обрушивается ливень, набухают на деревьях почки, а кое-где даже зеленеет трава?

Теплый декабрь прошлого года поставил под сомнение возможность проведения очередного чемпионата РСФСР. И лишь в самый последний момент погода, наконец, смилостивилась — вместо порядком надоевшей оттепели ударили долгожданные морозы.

Чемпионат решено было провести в городе Энгельсе — спутнике Саратова. Областной спорткомитет все заботы по организации и проведению соревнований возложил на подчиненный ему комитет г. Энгельса. И хотя работают в нем всего несколько человек, они сделали все, чтобы чемпионат прошел успешно. Согласитесь, не часто увидишь, чтобы руководитель городского спорта не командовал из кабинета, не наблюдал за происходящим из окна автомобиля, а помогал судьям размечать зоны на льду! Именно за таким занятием можно было застать председателя горспорткомитета Е. И. Костыряченко. Тренер местной футбольной команды, лишь несколько месяцев назад принявший спортивное хозяйство города, он снискал благо-

дарность спортсменов, тренеров, судей. Чуткость, внимание, желание и умение на месте решить все трудности — эти качества продемонстрировал Евгений Ильич.

Как всегда, накануне состоялось совещание тренеров, представителей команд и судейской коллегии. Обсуждали изменения, которые внесены в регламент чемпионата: командный зачет по результатам двух дней соревнований, позволяющий спортсменам до конца бороться за победу; допуск (после многолетних споров!) к участию в конкурсе команд МДОРСа, МООиРа, ЦС ВОО. Но то, что до совершенства еще далеко, показала возникшая дискуссия об участии в общем зачете команды Тульской области.

Туляки, решив развивать рыболовный спорт, сформировали команду и попросили разрешить ей участвовать в чемпионате за свой счет, так как Спорткомитет РСФСР финансирует лишь десять лучших команд, определяемых по итогам прошедшего первенства. Разрешение было получено: платите, приезжайте, участвуйте, но вне зачета! Большинство собравшихся высказались за отмену этого ограничения, однако главный судья не рискнул нарушить приказ Спорткомитета.

Вероятно, в данной ситуации он был прав. Пока нет нового закона, нужно исполнять старый, как бы плох он ни был. Но не слишком ли Спорткомитет и Федерация рыболовного спорта РСФСР затянули разработку новых правил?

Хотелось бы видеть наш спорт более интересным, зрелищным. И еще, может быть, азартным. Как этого добиться? Увеличить число команд-участниц, учредить новые призы?.. Слово за специалистами.

В первый день место ловли было выбрано на одном из дальних волжских рукавов, у села Генеральского. Отсюда местные жители никогда не уезжают без хороших трофеев.

Действительно, на отсутствие клева спортсменам жаловаться не пришлось. Одна за другой следовали подсечки, и на льду оказывались очередные окуньки и плотвицы. Поначалу всеобщее внимание привлек А. Колабин из команды Липецкой области. Рыб он выуживал буквально каждые несколько секунд! Казалось, вопрос о победителе первого дня ясен. Но при подсчете выяснилось, что липецкого спортсмена опередили сразу шестеро соперников. По итогам первого дня лучшая сумма баллов была у С. Ивакина (МООиР) — 3595.

На следующий день состязания продолжались в черте города, на искусственном озере, отделенном от Волги дамбой. Уловы здесь ожидались гораздо ниже вчерашних. Участникам пришлось приспособливаться к но-

вым условиям. Так какая же необходимость была менять место?

Все дело в том, что последний день соревнований, как это давно принято, является и днем отъезда. Хорошо, если удастся приобрести билеты на вечерние рейсы. А если судьям или целым командам надо собираться в путь сразу после финальной ракеты? Судейской коллегии и секретариату придется спешно подводить итоги, церемония закрытия скомкана... Не стал исключением и прошедший чемпионат.

Утренние прогнозы оправдались: и уловы были скромнее, и сами рыбы поменьше. Быть может, виновата была внезапно ухудшившаяся погода. Непокоримой осталась лишь первая позиция москвича С. Ивакина — завидная стабильность! Чемпионку среди женщин определили по сумме баллов, набранных за два дня. Ею стала А. Пчелинцева (Тамбов).

Первое место в соревновании юношей сохранилось за С. Султановым (Вологда). Поздравляя победителя, не могу не сказать о Р. Ковыневе из Тулы. В первый день он лишь 95 баллов уступил лидеру среди мужчин! По итогам двух дней он мог претендовать на самое высокое место, участвуя его команда в общем зачете... Заслуживает внимания результат А. Вьюнова (ЦС ВОО), показанный во второй день. 118 рыб из его улова потянули 1480 граммов — лучшая сумма дня!

Осталось лишь назвать обладателей главного приза — Кубка России. Всех именитых соперников опередила команда Вологодской области — В. Зотиков, Н. Семочкин, И. Чесноков, А. Яценко, С. Крысанова и С. Султанов. Второе и третье места заняли команды МООиРа и МДОРСа.

Выловленная на соревнованиях рыба была передана в дом для престарелых и инвалидов.

Редакция журнала благодарит сотрудников правления Саратовского областного общества ОиР за помощь, оказанную в подготовке материала.







# Пристрелка подводного ружья

Ю. ГЛАДКОВ  
г. Николаев



С того момента, как вы стали обладателем подводного ружья, у вас появилось настойчивое и вполне понятное желание нырнуть в глубины таинственного подводного мира и метким выстрелом поразить желанную добычу. Однако пока следует запастись терпением и отложить встречу с рыбой на некоторое время, чтобы не разочароваться после первых промахов. Вам придется вначале изучить особенности конструкции ружья и пристрелять его.

Пристрелка ружья — ответственный этап подготовки подводного охотника. Для этой процедуры нужен кое-какой инвентарь — мишени и буйки для разметки дистанции. Наиболее подходящий материал для них — пенопласт.

Требуются мишени двух видов: стандартная, прямоугольная размером 300×300 миллиметров и фигурная, овальная размером 150×300 миллиметров. Вместо фигурной можно изготовить макеты рыб. К мишеням прикрепите грузики на капроновом шнуре; на пенопластовое прямоугольное основание наклейте стандартную мишень № 4 с черным кругом, на овальное — такую же мишень, но по профилю овала (с «десяткой» в центре). Такие мишени — типовые и применяются на соревнованиях по зимней программе в бассейне.

Буйки для разметки дистанции делают из

кусочков пенопласта и устанавливают вертикально с помощью шнура и грузика.

После этих приготовлений можно приступить к пристрелке ружья, которая подразделяется на стендовую и боевую. Стендовую лучше проводить в бассейне, но можно подыскать соответствующий участок и в море, озере, реке. Боевая пристрелка осуществляется в естественных условиях водоема, где вы намерены охотиться.

Итак, сначала устанавливаете прямоугольную мишень, а на расстоянии двух и трех метров от нее — буйки, обозначающие огневой рубеж. Максимальная дистанция в 3 метра определена практикой подводной охоты. Стрелять по рыбам с большей дистанции почти не приходится.

Первые выстрелы нужно производить в положении жесткой фиксации пловца на дне, для чего следует надеть грузовой пояс. Во время выстрела свободной рукой обязательно придерживайте конец ружья, если рукоятка, разумеется, расположена в средней его части. Этот прием позволяет гасить опрокидывающий момент и повышать меткость попадания. Все это не относится к ружьям, у которых рукоятка расположена в торце. И еще один совет: не приближайте конец ружья к стеклу маски, чтобы при отдаче не разбить его.

Цельтесь в «десятку», плавно выжимая спуск. Если пробойны расположены ниже



Для повышения точности стрельбы следует придерживать ресивер ружья.

«десятки», это говорит о недостаточной мощности ружья. Пневматическое или гидропневматическое ружье следует подкачать, в пружинном — поставить более жесткую пружину, в резиновом — установить вторую пару тяжей. Если пробоины оказались выше «десятки», нужно соответственно уменьшить мощность ружья или целиться ниже.

В процессе пристрелки гарпун может отклоняться вправо или влево. В таком случае надо проверить кривизну гарпуна и при надобности отрихтовать его. Причиной отклонения гарпуна может быть также несимметричное расположение откидных зубьев наконечника или смещение самого наконечника от оси гарпуна.

Пристрелка ружья считается успешной, если пробоины не выходят за пределы «девятки», то есть рассеивание ограничивается кругом с диаметром 100 миллиметров. Для охотничьего ружья на дистанции 3 метра это хороший показатель.

После стрельбы по стандартной круглой мишени можно вести пристрелку по более сложной фигурной мишени или макетам рыб. Техника стрельбы остается той же.

На следующем этапе условия пристрелки усложняют, приближая их к естественным. Мишени устанавливают в более глубоком месте, и охотник стреляет без точки опоры, из положения на плаву. Сложность заключается в том, чтобы научиться неподвижно зависать

в толще воды. Этого достигают подгонкой грузов на поясе, добиваясь нулевой плавучести.

На последнем этапе стендовой пристрелки подводный охотник должен научиться стрелять навскидку, так как обычно только в одном-двух случаях из десяти бывает возможность стрелять по рыбе прицельно. Чтобы приобрести навыки такой стрельбы, рекомендую потренироваться на суше. Вы плавно поднимаете руку с ружьем (разумеется, незаряженным), наводите на цель и нажимаете на спуск. Когда освоите этот прием, можно приступать к подводной стрельбе.

На водоеме проще начинать охотиться на рыб, которые чаще находятся в неподвижном состоянии. Это окунь, судак, щука, карась. В стрельбе по рыбам существуют свои правила, которые нужно знать и выполнять.

Лучше всего стрелять по рыбе сбоку (в профиль), держась с ней в одной горизонтальной плоскости. Труднее всего поразить ее, стреляя сверху вниз под углом. При этом не стреляйте поперек рыбы, а разверните ружье вдоль ее тела. Осевые линии рыбы и ружья должны совпадать, тогда отдача не повлияет на результат выстрела. Запомните еще один совет: не дергайте спусковой крючок — рыба чутко реагирует на резкие волновые колебания и успевает уйти.

Как уже отмечалось, пневматические ружья, у которых рукоятка расположена в средней части, имеют опрокидывающий момент, из-за чего ствол подбрасывает вверх и гарпун летит выше цели. Для устранения этого недостатка в верхней части надульника следует просверлить одно отверстие диаметром 6—7 миллиметров для выхода воды, а остальные — закрыть. Реактивная струя воды будет выходить вертикально вверх, отжимая ствол вниз, и гарпун полетит в цель. И еще: используйте маленький стабилизатор вместо обычной скользящей втулки на гарпуне, это значительно повысит точность стрельбы.

Последнее, очень важное правило: не стреляйте по силуэтам, нажимайте на спуск только тогда, когда вы уверены, что перед вами рыба!



# НОВАЯ СНАСТЬ

Смоленское производственное объединение  
«АНАЛИТПРИБОР»

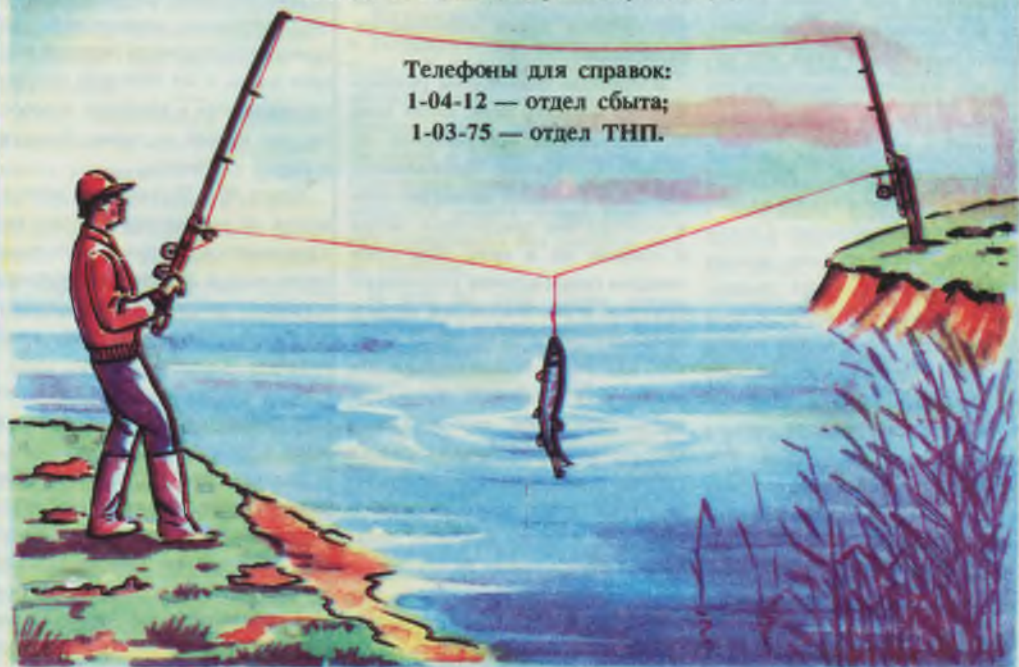
в 1991 году начинает серийный выпуск  
новой любительской рыболовной снасти В. Н. Морозова.  
В ней сочетаются традиционные крючковые снасти —  
поплавочная удочка, «тюкалка», донка и т. п.  
Снасть защищена авторским свидетельством № 1561933.

Общее число крючков не должно превышать  
разрешенного Правилами любительского  
и спортивного рыболовства.

Цена комплекта от 70 до 90 рублей — в зависимости  
от исполнения (стандартное, подарочное).

Заявки на приобретение комплекта снасти В. Н. Морозова  
организации и коллективы рыболовов могут направлять  
в ПО «АНАЛИТПРИБОР» по адресу:  
214020, г. Смоленск, ул. Бабушкина, 3.

Телефоны для справок:  
1-04-12 — отдел сбыта;  
1-03-75 — отдел ТНП.





**З**мееголов — ближайший родственник ползуновых (лабиринтовых) рыб (семейство Аплатидовые). Любители аквариумов хорошо знают этих обитателей тропических вод, которые не могут обходиться без атмосферного воздуха, заглатывая его при помощи специального органа — «лабиринта». Змееголов обладает тем же свойством. Обитая на мелководье, в сильно прогреваемой летом воде, мало насыщенной кислородом, он дышит не только жабрами, но и особым наджаберным органом. Жить только за счет жаберного дыхания змееголов не может. Чем меньше в воде кислорода, тем чаще он поднимается к поверхности.

В аквариуме с хорошей аэрацией змееголовы могут всплывать раз в 40—60 минут. Но если совсем закрыть доступ к воздуху, рыбы впадают в панику, мечутся, растрачивают еще больше кислорода и в конце концов погибают. Спасать змееголова надо, как сухопутное животное: выгнать головную часть из воды и дать надыхаться воздухом.

Дополнительными органами дыхания снабжены также икринки и личинки змееголова. Спустя 8—12 дней после выклева молодь начинает дышать через наджаберный орган воздухом. Особую роль играет воздух и при охоте. Змееголов, бросаясь на мелкую рыбу, разевает пасть и, захлопывая ее, оглушает жертву резким гидродинамическим ударом. Так делают и некоторые другие хищники. Но порой, врезаясь в стайку молоди, змееголов поступает иначе: раскрывает пасть с пузырьком воздуха и сильно захлопывает ее. Хлопок сопровождается выбросом разбитого на мельчайшие пузырьки воздуха. При этом оглу-



## В ПРИРОДЕ И АКВАРИУМЕ

М. МАХЛИН  
г. Ленинград

шается сразу несколько рыбешек, остается успеть их захватить. Проглотив добычу, змееголов сразу поднимается за новой порцией воздуха. В аквариуме, где охотиться не за кем, эти рыбы все равно могут устраивать подобный «фейерверк»: взрыв — и голова окутывается тучей серебристых пузырьков.

В природе змееголовы размножаются в разгар лета, когда вода на мелководье прогревается до 30—35 °С. Самец безжалостно обрывает растения на территории в полтора-два квадратных метра и сбивает их в кучу. Под этим гнездом самец и самка устраивают брачные игры. Наблюдая нерест, проходивший в аквариуме, я видел, как рыбы становятся рядом, расправляя плавники, кружатся, подрагивая всем телом. Самец трогательно и осторожно касается губами горла и плавников подружки. Темп игры постепенно убыстряется, и самец все чаще охватывает своим телом самку.

Икротетание порционное, то есть в несколько приемов. Снабженные жировой каплей икринки всплывают вверх и застревают

в переплетениях гнезда. Но часть их оказывается и у поверхности воды. Самец не собирает икринки, хотя само гнездо яростно защищает.

Спустя две-три недели самка вновь готова к нересту, но уже под другим гнездом. Самец по каким-то признакам определяет, что самка израсходовала готовую порцию икры, и из нежного супруга превращается в злобного агрессора: он кусает и гонит бывшую подругу из гнезда.

Через 40—50 часов (в зависимости от температуры воды) выклеваются личинки. Они тоже легче воды и недели две держатся в гнезде. Затем мальки расплываются, и самец бросает свою «вахту».

В естественных условиях течение сносит свободно плавающую икру в русло реки.

Мальки растут довольно быстро. Вскоре они начинают группироваться в стайки по 6—15 особей и двигаться против течения к тем стоячим заводям и озерам, где появились на свет. Рыбы, развивающиеся в стоячей воде, стаяк не образуют.



Молодь на первых порах питается беспозвоночными, а по достижении длины 4—5 сантиметров переходит на хищнический образ жизни. В аквариуме можно продолжать кормить ее мотылем, но это задерживает рост. Да и интерес к мотылю у молодых змееголовов со временем снижается. Гораздо охотнее они хватают дождевых червей, головастиков и, конечно же, мелких рыб. Постепенно надо начинать давать им кусочки мяса. И хотя в природе эти хищники сами охотятся за добычей, к мясу они привыкают удивительно спокойно, даже берут его со дна, а подросшие рыбы — прямо из рук.

Для взрослых змееголовов нужен аквариум, оформленный камнями и корягами; растительность они безжалостно уничтожают. На дно хорошо положить керамические трубы, куда рыбы прячутся. Как типично одинокие хищники, змееголовы разделяют площадь просторного аквариума на отдельные зоны. Но конфликтов из-за территории (да и вообще крупных драк) между особями одинакового размера мне наблюдать не приходилось.

Живут змееголовы в домашних аквариумах по многу лет, привыкают к условиям и — да простят мне строгие противники антропоморфизма — похоже, что даже узнают своего хозяина. По крайней мере, в присутствии других людей в комнате они не выходят из укрытий, чужих рук боятся и корм из них не берут.

Змееголов растет быстро, благодаря чему, видимо, его стали выращивать в рыбоводных хозяйствах. Правда, не знаю, чего здесь больше — пользы от змееголова в рыбоводстве или вреда от удравших хищников, акклиматизированных «без разрешения» в окружающих водоемах и наносящих урон местным промысловым рыбам.



## КРАПЧАТЫЙ СОМИК

Е. ПЕРЕЛЬЦВАЙГ  
г. Москва

Эту маленькую симпатичную рыбку нередко называют санитаром. И, действительно, чем не санитар? Копаются в грунте и, нащупав усиками частицы корма, лежащие между песчинками, подбирает их.

Но можно ли говорить о чистоте в аквариуме, где живут сомики? Если их два-четыре — в водоеме никаких видимых перемен, если больше — вода мутнеет, стенки, растения и другие предметы покрываются налетом, всюду появляются хлопья грязи. При таких «санитарах» без фильтра уже не обойтись.

И все же этот сомик очень популярен у аквариумистов. Многие наши читатели, особенно дети, просят рассказать о нем.

Крапчатый сомик — *Corydoras paleatus* (раньше его называли каллихт — *Callichthys fasciatus*) был привезен в Европу из Южной Америки в 1876 году. Вскоре его развели в искусственных условиях.

В нашей стране первое сообщение об этой рыбке сделал в 1901 году Н. Г. Ермолаев в «Жур-

нале Общества любителей комнатных растений и аквариумов в ПТГ». Подробно о крапчатом сомике рассказал Н. Ф. Золотницкий в книге «Аквариум любителя» (1916 год).

Рыбка эта невелика: длина самца — до 6,5 сантиметра, самки — до 8. У самца корпус узкий, спинной плавник высокий, конец его заострен. У самки корпус широкий, бока выпуклые, спинной плавник закруглен. Известен еще и крапчатый сомик альбинос — с красными глазами и светло-желтой или розовой окраской без пятен. Альбиносы более прихотливы, чем основной вид.

Диапазон температур воды для содержания сомиков очень велик — от 2 до 30°, обычно же 16—20°. Вода щелочная — pH 7,2—7,4, жесткость до 25°.

Для содержания одного гнезда (одна самка и три самца) достаточно аквариум длиной 30—50 сантиметров. Летом рыб можно содержать и в водоемах на открытом воздухе.

Сомики всеядны, им можно давать живые, растительные и сухие корма. Если очень голодны, то

могут брать корм, плавающий на поверхности воды. Предпочитают неяркое освещение, затемненные укрытия. Если в воде недостаточно кислорода, рыбы поднимаются к поверхности и заглатывают атмосферный воздух. Болеют сомики редко. В аквариуме живут 3—4 года и более.

Очень интересен нерест сомиков. О нем я хочу рассказать подробнее.

Группа из трех самок и шести самцов содержалась в аквариуме длиной 60 и высотой 30 сантиметров, без грунта и растений, при хорошей аэрации и фильтрации воды.

Рыбы обычно нерестились после чистки аквариума и замены части воды. Своеобразие размножения сомиков заключается в том, что икра оплодотворяется при посредничестве самки. Набрав в рот молоки, она выметывает несколько икринок в сложен-

ные вместе брюшные плавники, оплодотворяет их, а затем приклеивает на освещенное и чистое место.

Оставлять икру в аквариуме с производителями нельзя, так как они сбивают ее, а иногда и поедают. Некоторые авторы рекомендуют снимать ее лезвием безопасной бритвы и переносить в отсадник. Но этот способ может оказаться губельным для икры, так как не исключено повреждение оболочек.

Чтобы избежать потерь, на стенку аквариума полезно повесить пластины из оргстекла. Висящие под углом, они, вероятно, «напоминают» самке листья растений, и она приклеивает икру на их нижнюю сторону. После нереста пластины с икрой переносят в отсадник и, включив аэрацию, подают между ними воздух. Побелевшие икринки снимают пинцетом.

Выклюнувшиеся из икры личинки скапливаются в углах на дне отсадника. Оболочки икринок нужно удалить. Кормить молодь можно измельченным трубочником и опускующимися на дно мелкими циклопами и личинками артемии. Оставшийся корм и грязь надо немедленно убрать, иначе мальки, забившись в них, могут погибнуть. Грязь отсасывают через трубочку. Если в трубочку попадет и малек, то конец ее не следует вынимать из воды, чтобы малек мог быстро опуститься вниз, на дно отсадника.

Когда подросшие мальки начинают подниматься к поверхности воды и хватать атмосферный воздух, их нужно перевести в большой выростной аквариум с невысоким уровнем воды, фильтрацией и аэрацией. Обязательно надо систематически чистить аквариум и частично заменять воду.

## Грунт для домашнего водоема

**Д**ля аквариума, в котором содержатся растения, грунт имеет первостепенное значение. Именно в грунте происходят все основные биохимические процессы, определяющие биологическое равновесие экосистемы.

Первое, с чего начинается любой грунт, — это основа, индифферентная к воде аквариума. Для нее можно использовать песок, гальку, мелкий гравий, керамзит, кирпичную крошку, каменный уголь, стеклянные шарики, стеклянную обкатанную крошку, мелкие кусочки пластика.

Одна из самых важных характеристик основы — ее пористость.

**М. ЦИРЛИНГ**  
г. Ленинград

Мелкий песок с частицами меньше одного миллиметра быстро слеживается, и в нем нарушаются обменные процессы. Это приводит к закисанию грунта и загниванию корней растений. Как правило, биологическое равновесие в таком случае очень неустойчиво. Здесь плохо помогают даже рыбы и моллюски, ворошащие грунт. Поэтому мелкий песок мало пригоден для образования грунта.

Крупный песок с размером частиц 2—4 миллиметра обладает

достаточной пористостью. Обменные процессы в таком грунте при накоплении органики долго не нарушаются. Заиленный грунт, состоящий из крупного песка, в основном отвечает требованиям большинства аквариумных растений — и с мощной корневой системой, и с нежными ломкими корнями. Сравнительно мелкие частицы грунта при пересадке почти не травмируют корни, а для вновь образующихся корней он легко проникает.

Мелкая галька с размером частиц от 4 до 8 миллиметров меньше подвержена слеживанию, чем крупный песок, но заиливается медленнее. Сравнительно бо-



льшие частицы травмируют корни растений при пересадке, поэтому мелкую гальку используют для крупных растений с сильной корневой системой.

Значительно реже и только в очень больших аквариумах применяют относительно крупную гальку или гравий.

Песок, галька и гравий имеют общее происхождение: это мелкие частицы гранита — породы, широко распространенной в нашей стране. Цвет частиц грунта может быть самым разным — от светлого до почти черного или красного. Он зависит от включения минералов. Но практически любой гранит подходит для аквариума: различные включения в него обладают очень незначительной растворимостью и существенно не влияют на химический состав воды.

Перед тем, как поместить грунт в аквариум, его необходимо подготовить. Начать надо с тщательной промывки, пока сливаемая вода не станет совершенно чистой, без признаков муты. После этого грунт прокалывают на противне, чтобы уничтожить случайно сохранившуюся органику, а значит — и микроорганизмы, вызывающие заболевания рыб.

Я неоднократно проводил опыты с разными видами грунта. Использовал речной песок, взятый непосредственно со дна реки и помещенный без обработки в аквариум; карьерный песок с глиной, также без обработки и промывки; мелкую гальку с берега Финского залива, из которой удалял только щепки и кусочки тростника. Результат во всех случаях был примерно одинаков: грунт не оказывал отрицательного влияния на рост растений. Даже наоборот, чем больше дополнительных включений (ила, глины, частичек торфа) было в грунте, тем быстрее устанавливалось биологическое равновесие и стабилизировался рост растений.

Если грунт берется из природного водоема, где обитают рыбы, существует риск заражения аквариумных рыб какой-либо инфекцией или паразитами. Поэтому его надо тщательно промыть и прокалить. Можно также подвергнуть его длительному карантину, выдерживая в аквариуме без рыб в течение трех-четырех недель. Хотя обычно болезнетворные организмы за это время погибают, полной гарантии безопасности все-таки дать нельзя.

Вместе с донным илом в аквариум может попасть и такой неприятный «гость», как гидра.

Таким образом, при использовании грунта из водоемов надо быть очень осторожным. Лучше брать его из карьеров или рек, а не из прудов.

В аквариуме применяют и искусственный грунт. Очень хорошо зарекомендовал себя керамзит (керамические шарики коричневого цвета). Он обладает большой пористостью и очень малым весом. При пересадке растений корни практически не травмируются. Внутри частиц керамзита со временем развиваются полезные для аквариума анаэробные (не нуждающиеся в кислороде) микроорганизмы, которые очищают воду от избытка многих органических соединений.

Но керамзит, к сожалению, мало доступен аквариумистам. Вместо него иногда применяют дробленый красный кирпич. Частицы должны быть примерно одинаковой величины и с обкатанными краями. Приготовить такой грунт — дело достаточно трудоемкое.

Многие зарубежные фирмы по производству аквариумного оборудования предлагают своим клиентам искусственный грунт из мелких частиц или шариков стекла и пластика. Они бывают самых разных цветов или в виде многоцветных смесей и отвечают практически всем требованиям. Но из-за яркой окраски грунта нарушается естественность уголка живой природы.

Яркая окраска рыб и зелень растений лучше всего смотрятся на темном фоне. Поэтому рекомендуется использовать грунт черного, серого, коричневого или темно-красного цвета.

Новый грунт, особенно приготовленный по всем правилам, крайне беден минеральными веществами. И если многие плавающие растения получают питание из свежей воды, то крупные, с сильной корневой системой обречены на голодание. В связи с этим необходимо внести питательные добавки в грунт.

Хочу сразу предостеречь любителей водных растений: не используйте в малых аквариумах садовую землю и, тем более, навоз. Богатая перегноем земля, которую рекомендуют закладывать под грунт, в аквариумных условиях часто закисает, из-за чего

резко нарушается биологическое равновесие. Садовая земля, возможна только в очень больших емкостях, где изменение химического состава грунта не способно повлиять на воду.

Нередко для обогащения грунта применяют вываренный торф. Такая добавка в новый аквариумный грунт очень полезна, но нередко через полтора-два месяца торф начинает гнить (независимо от качества предварительной обработки). В результате в грунте накапливается сероводород, корни загнивают и растения гибнут. Торф очень полезен в сочетании с другими добавками, например, с глиной и древесным углем.

Глина в качестве подкормки сказывается на растениях самым благоприятным образом. Широко распространена желтая глина, встречающаяся прямо на поверхности земли. Именно с самой поверхности ее и надо брать. Однако питательная ценность желтой глины по сравнению с другими видами наименьшая. Более эффективна серая глина, но встречается она гораздо реже. Еще лучшие результаты дает голубая глина, которая залегает глубоко под землей.

Глину вносят в грунт под корни растений в виде шариков или лепешек диаметром 1—1,5 сантиметра. Их делают из размоченной глины, высушивают и хранят в сухом месте. Они не портят и не мутят воду. Медленно размокая, глина снабжает растения питательными веществами, ошелачивает грунт, предотвращая его закисание. Во время чистки аквариума размокшую глину удаляют из грунта.

Как уже говорилось, с глиной можно смешивать торф, предварительно вываренный и отжатый. Его добавляют в размоченную глину примерно в равном соотношении или в несколько меньшем количестве. После тщательного перемешивания массы из нее делают шарики, высушивают их и используют так же, как глиняные. Кроме питательных веществ, они выделяют в грунт необходимые растениям гуминовые кислоты и стимулирующие рост вещества.

Очень полезно добавлять в грунт древесный уголь. Он собирает все продукты гниения, распада органических соединений, задерживает закисание и загнивание грунта. Древесный уголь можно непосредственно засыпать в грунт

или включать в состав питательных шариков из глины и торфа. Такие комбинированные шарики, где уголь составляет 1/4—1/5 часть объема, наиболее предпочтительны для нового грунта.

При чистке аквариумов органические вещества, накопившиеся в грунте, обычно удаляют вместе с заменяемой старой водой. Однако отфильтрованная и высушенная органика — прекрасное удобрение, эффективное не только в новом, но и в старом грунте. Готовить его нетрудно. Сливаемую из аквариума воду надо профильтровать через мелкоячеистую капроновую ткань. Полученный осадок высушить в тепле и хранить в плотно закрытой посуде в сухом месте. Единственная трудность — накопить достаточное количество донного ила.

Закладка грунта в новый аквариум для начинающего любителя — дело непростое. Сразу же возникают вопросы: какой толщины должен быть слой грунта? Как его разместить — горизонтально или с уклоном? Можно ли сделать искусственные террасы и как закрепить на них грунт, чтобы он не осыпался?

Толщина слоя грунта зависит от размера частиц и высоты растений, которые будут посажены. Чем мельче частицы, тем, как отмечалось, хуже газообмен и, следовательно, слой грунта должен быть меньше. Например, при использовании мелкого речного

песка, который, вопреки предубеждениям, иногда все-таки применяют, слой грунта должен быть не больше 1,5—2 сантиметров. Крупный речной песок можно уложить слоем до 4—5 сантиметров, что вполне пригодно для большинства растений. Мелкая галька может быть насыпана слоем до 7 сантиметров. Обычно большей толщины грунта и не требуется.

В тех случаях, когда для выращивания высоких растений применяют средний и крупный гравий или гальку, слой может быть до 12—15 сантиметров. Но в любительских аквариумах это бывает крайне редко.

Укладка грунта с уклоном необходима по ряду причин. Во-первых, остатки корма, органические частицы собираются в самом низком месте, что облегчает уборку. Во-вторых, подъем грунта к задней стенке улучшает обзор аквариума. В-третьих, разная толщина грунта позволяет соответственно разместить растения: крупные — на заднем плане, где слой грунта больше, мелкие — на участках с небольшим слоем грунта.

Расположение песка горкой сохранить практически не удастся: из-за сыпучести он постепенно перемещается и ложится горизонтально; этому же способствуют рыбы и моллюски.

Песчаную горку можно укрепить крупными плоскими камнями. Для этого их вкапывают в грунт вплотную друг к другу,

отделяя участок дна, где уровень грунта должен быть выше остальных.

Грунт на разном уровне можно удержать с помощью пластинок из оргстекла (нагретому на огне оргстеклу легко придать желаемую форму). Пластины устанавливают на дно и затем засыпают грунт.

Галька и гравий, уложенные горкой, хорошо сохраняют заданный рельеф дна без дополнительных приспособлений.

Многие аквариумисты выращивают растения в горшочках. Это значительно облегчает уборку и чистку аквариума, но интерьер «подводного сада» сильно проигрывает.

Горшочки бывают глиняные и пластмассовые. В их дне должно быть несколько отверстий, не меньше четырех-пяти. Кроме того, желательно сделать отверстия и в боковых стенках, близ дна. Грунт в горшочки укладывают тремя (можно и больше) слоями. На дно насыпают гальку среднего размера. Потом идет грунт, в который непосредственно сажают растения. Это может быть смесь крупного песка с глиной, торфом, дерновой землей, перегноем — в зависимости от потребностей каждого растения. После посадки растения грунт закрывают слоем крупного песка и гальки.

Выращивать растения в горшочках со сложным грунтом можно только в аквариумах объемом больше 200 литров, и то с большой осторожностью.





# В АКВАРИУМ ПОПАЛА ИНФЕКЦИЯ



## БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ

Пецилиевые рыбы, пораженные микобактериями, отказываются от корма, держатся в укромных уголках аквариума. В результате голодания брюшко вытягивается, глаза вваливаются, из-под кожи проступают кости скелета. Рыба погибает с признаками истощения.

Карповые рыбы (золотые рыбки, барбусы, данио, кардиналы, расборы, лабео и др.) заболевают, как правило, в «преклонном» возрасте. У всех карповых, за исключением данио, болезнь протекает примерно одинаково.

Пораженные микобактериями карповые рыбы могут жить очень долго. Характерный признак болезни — появление на брюшке шишкообразного выступа. При вскрытии под кожей обнаруживают творожистую, разделенную на дольки массу. На внутренних органах находят большое количество очаговых образований величиной от зернышка пшена до горошины, а в особо тяжелых случаях — и больших размеров. Туберкулезные образования следует отличать от незаразного заболевания — опухоли, которая по консистенции гораздо плотнее.

Данио поражаются микобактериями в период нереста, чаще — в возрасте двух-трех лет. При этом увеличение брюшка кажется вполне естественным. Но у больных рыб в течение двух недель глаза постепенно выходят из

орбит и выпадают — вначале один, затем другой.

Следует учитывать, что перечисленные признаки болезни, характерные для того или иного вида рыб, не всегда бывают строго постоянными. Так, ихтиопатолог Ю. А. Корзюков наблюдал микобактериоз петушков и конго, основным клиническим признаком которого было пучеглазие с последующим выпадением глазного яблока; у жемчужных гурами и радужной рыбки — плоские язвы на теле, корне хвоста и шишкообразные выступы в передней части брюшка; у гуппи — плоские язвы на разных участках тела, ерошение чешуи и бельмо.

Специфические средства борьбы с микобактериозом не разработаны, поэтому после постановки диагноза рыб надо уничтожить, а аквариум и рыбоводный инвентарь тщательно продезинфицировать трехпроцентным раствором хлорамина (Б или Т) или осветленным раствором хлорной извести, содержащим не менее 5 % активного хлора.

Особо ценных рыб можно попытаться вылечить в отдельном сосуде, добавляя в воду в течение десяти дней один из препаратов: доксициклин или моноциклин (30 миллиграммов на 10 литров), окситетрациклин (150 миллиграммов на 10 литров), тетрациклин (0,2 грамма на 10 литров), сульфат канамицина (1 грамм на 10 литров). Курс лечения надо повторить через месяц. Во время перерыва хорошо провести озонирование воды в ак-

вариуме с больными рыбами.

Миксобактериоз рыб вызывают микроорганизмы, по уровню развития приближающиеся к простейшим животным организмам. Они имеют вид длинных палочек, которые часто собираются в колонии, напоминающие клубки ниток.

Заболевание поражает прежде всего молодь и ослабленных особей. Клинические признаки зависят от вида рыбы и степени патогенности (болезнетворности) возбудителя. При высокой патогенности миксобактерий рыбы могут гибнуть без каких-либо внешних патологических изменений. Такое течение болезни называется сверхострым или молниеносным.

В большинстве же случаев болезнь протекает в острой форме с поражением жаберного аппарата и кожных покровов. При поражении жабр у рыб появляются признаки асфиксии (удушья).

При вскрытии рыбы, погибшей от миксобактериоза, можно увидеть обескровленные полуразрушенные жабры, а в полости тела — большое количество соломенно-желтой жидкости, содержащей сгустки крови.

Меры профилактики миксобактериоза — такие же, как для всех заразных болезней. Для лечения заболевших рыб лучше всего использовать триафлавин (в общем аквариуме — 0,8 грамма на 100 литров, 14 суток; в отдельном сосуде — 0,2 грамма на 10 литров, 20 минут, шестикратно) или сульфат меди (в отдельном сосуде — 1 грамм на 10 литров, 15—20 минут, семикратно). В лечебных целях можно применять только химически чистый (ХЧ) или чистый для анализа (ЧДА) сульфат меди. Медный купорос, продаваемый в хозяйственных магазинах, для этого непригоден.

*Окончание.  
Начало см.  
в предыдущих номерах.*

**С. ШАРАБУРИН**

ПОКА  
ВАРИТСЯ  
УХА

**У**строившись между двух кустов лозы, нависших над водой, промерил глубину, наживил на крючок червя, забросил снасть и стал ждать поклевки. Через некоторое время поплавок вздрогнул, и первая рыбка — небольшой язъ — у меня в руках.

Снова сделал заброс, жду. И тут на удочку села птичка. Зимородок! Сел и замер. А я, как нарочно, ни с того ни с сего стал кашлять. Ну, думаю, спугнул птичку. Не тут-то

## Зимородок



было! Покружив надо мной, зимородок опять сел на прежнее место. Так мы и притихли вдвоем.

Но вот поплавок повело в сторону, надо подсекать, да жаль тревожить птичку. Вдруг зимородок спрыгнул с удилыща и нырнул в воду, а я, недолго думая, подсек. И вовремя: вытащил приличную плотву, а зимородок — маленькую верховодку...

**А. ПОЛОВНЕВ**  
г. Луганск

**К**ак-то в магазине «Океан» я купила карпа.

Дома обнаружилось, что карп еще живой; налив в тазик воды, я положила его туда. Карп зашевелил жабрами и, шлепнув по воде хвостом, попытался выпрыгнуть из тазика: для плавания он ему был явно маловат.

Пришлось налить воды в ванну и пустить туда рыбу. Вначале она неуклюже заваливалась набок и неуверенно тыкалась носом в стенки ванны, но часа через три вполне освоилась. Я назвала ее Карпушей.

В первые дни, когда я включала свет и заходила в ванную, Карпуша волновался. Он быстро-быстро двигал плавниками и сновал туда-сюда, пытаясь найти темное место.

Сверху, со скамеечки, на Карпушу с удивлением смотрел кот Филька: что это за чудище поселилось в ванне? Дело в том, что Филька в жару сам любил спать в прохладной ванне, но только без воды. Воду он терпеть не мог!

## Карпуша



Иногда он решался потрогать чудище лапкой, но Карпуша шлепал хвостом по воде, брызги окатывали Фильку, и он с мяуканьем улепетывал из ванной комнаты.

Вскоре Карпуша и вовсе освоился. Мы кормили его хлебом, воду меняли каждый день.

Карпуша раздобрел и заважничал. С едскими ребятишками, кото-

рые приходили посмотреть на него, с визгом отскакивали от ванны, когда Карпуша бил по воде хвостом.

Недели через три ванна стала для Карпуши тесна, да и семья терпела неудобства, хотя радость общения с Карпушей частично искупала их.

На семейном совете было решено выпустить Карпушу в родную стихию.

Налив в большой бак воды и погрузив туда Карпушу, мы поехали на озеро Шарташ, что в черте нашего города.

Рыболовы с удивлением наблюдали за нами и, наверное, думали: вот чудачки! Тут часами сидишь на берегу, чтобы поймать хоть какую-нибудь рыбу, а они такого большого карпа выпускают.

Оказавшись в озере, Карпуша мгновение постоял у нас на виду, а потом нырнул в глубину, ударив на прощание по воде хвостом...

**Л. ПЕЧЕРКИНА**  
г. Свердловск





## Щука, запеченная с грибами

Подготовленную рыбу нарезать порционными кусками и сложить в керамическую или эмалированную посуду, посолить, поперчить, посыпать мелко нашинкованным репчатым луком и зеленью петрушки или укропа, добавить 1—2 лавровых листа. Залить сухим белым столовым вином или разведенным уксусом и отставить на 30 минут на холод.

Почистить и нарезать тонкими ломтиками белые грибы или шампиньоны. Выложить рыбу вместе с маринадом в сотейник, посыпать сверху грибами, сбрызнуть маслом и запекать в духовке 45—60 минут.

Расход продуктов: 500 граммов рыбы, 400 граммов грибов, 1 головка лука, 1—2 лавровых листа, 1 стакан жидкости, 2 столовые ложки масла.

## Рыба, запеченная с яйцами и молоком

Подготовленную рыбу (лινь, налим, жерех) нарезать порционными кусками, посолить, поперчить и, обваляв в муке, поджарить на хорошо разогретой сковороде до полуготовности.

Выложить рыбу в сотейник или на глубокую сковороду, смазанную маслом. Хорошо размешать сырые яйца с холодным молоком, заправить эту смесь по вкусу солью и залить ею рыбу. Посыпать сверху молотыми сухарями и тертым сыром. Поставить в негорячий духовой шкаф и довести до готовности.

Расход продуктов: 500 граммов рыбы, 0,5 литра молока, 3—4 яйца, 2,5 столовой ложки топленого масла, 50—60 граммов сыра.

## Рыба с картофелем и шпигом

Свиной шпиг нарезать мелкими кусочками, поджарить на сковороде вместе с нашинкованным репчатым луком, положить очищенный картофель, нарезанный кружочками, посыпать солью и перцем и добавить стакан воды. Накрыть крышкой и варить 5 минут на слабом огне. После этого подготовленную и разделанную на порции рыбу положить на картофель и варить до готовности.

Перед подачей на стол выложить на подогретое блюдо куски рыбы, вокруг нее — картофель и посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки.

Расход продуктов: 750 граммов рыбы, 800 граммов картофеля, 1—2 головки лука, 100 граммов шпига.

А. МЕДЕНЦЕВ  
г. Белгород

## ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Чтобы сохранить рыбу в летнюю жару, надо дно корзины выстлать крапивой, а на нее положить рыбу. Можно натолкать этой травы и в жабры. Ни в коем случае не храните рыбу в воде — через два-три часа она испортится.

Если крапивы нет, поступаю так: потрошу рыбу, удаляю жабры, слегка подвяливаю ее на солнце (не более 10 минут) и подсуливаю, а затем заворачиваю в холщовую тряпку. Не пользуйтесь целлофаном в жару, рыба в нем быстро портится!

В. КОПЫЛОВ  
г. Константиновск  
Ростовской обл.

Главный редактор  
ГОЛОВАНОВ А. В.

Состав редакции:

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

В номере помещены  
фотографии и слайды

Ю. ГЛАДКОВА,  
А. ГУЗЕНКО,  
А. ГУРЖИЯ,  
В. ДАЦКЕВИЧА,  
А. ДИГИЛЕВИЧА,  
А. ИВАНИШИНА,  
И. ИГНАТЬЕВА,  
В. КАЗАНЦЕВА,  
И. КАЛУМСА,  
И. КАМШИЛИНА,  
Н. КИСЕЛЕВА,  
А. КОЧЕТОВА,  
Д. ЛУПАЧА,  
В. ОПАЛИНА,  
Б. ПОПОВА,  
С. ПРОКОФЬЕВА,  
О. СОБОЛЕВА,  
Я. СТИКУТСА

и рисунки

А. АТАЕВА,  
Н. НОВИКОВОЙ,  
В. ШАРКОВОЙ

На наших обложках:

1-я стр.— Фотоэтиюд  
В. КАЗАНЦЕВА  
2-я стр.— Фотоэтиюд  
В. ОПАЛИНА  
4-я стр.— Фотоэтиюд  
Д. ЛУПАЧА

Сдано в набор 06.03.91. Подписано в печать 28.03.91. Формат 70×100 1/16. Бум. офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5.2. Усл. кр.-отт. 20,8. Уч.-изд. л. 6,95. Тираж 842 390 экз. Заказ 363. Цена 1 р.

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



27-6

