



- КУПИТЕ ЛИЦЕНЗИЮ!..
- ЩУКА
- ДОННАЯ УДОЧКА
- НЕ ЗАБЫВАЙТЕ
СТАРОЖИЛОВ

Май Июнь

3

1990

РЫБОЛОВ



РЫБОЛОВ

Май • Июнь

3

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

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

МАССОВЫЙ, СПОРТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ, ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ

В НОМЕРЕ:

- | | | |
|---------------------------------|----|---|
| ПРИРОДА,
ВРЕМЯ И МЫ | 2 | ЖИЛИНА А.— Купите лицензию!..
ПЕТРОВО С.— Чем живет
«Монкавшири»
РООТ А.— Арал не прощает
Почта раздела
По следам неопубликованных писем |
| РЫБЫ
НАШИХ ВОД | 17 | КУЗНЕЦОВ Н.— Щука
СМЕХОВ А.— Щиповка |
| СНАСТИ | 26 | РЕДЬКИН Ю.— Донная удочка
ДМИТРИЕВ В.— Фиксатор |
| САМОДЕЛКИ | 30 | МАННЕР Е.— Вместо палатки
ШУТОВ Г.— Самодельный
нахлыстовый шнур
МАЛЕВ В.— Двойной поплавок
с антизацепом
Коптильни |
| КОНСУЛЬТАЦИИ | 40 | ШЕХОБАЛОВ И.— Деликатесы из рыбы |
| РЫБОЛОВНЫЙ
ТУРИЗМ | 45 | САДОВИН П.— По притокам
Подкаменной Тунгуски |
| ЗА РУБЕЖОМ | 49 | СКОПИНЦЕВ А.— ИГФА и ее задачи
ГУРЖИИ А.— Семинар в Венгрии |
| СПОРТ | 54 | АСЕЕВ Д.— Все те же команды
МИХАЙЛОВ Е.— С ничтожным
результатом |
| ШКОЛА
ЕСТЕСТВЕННЫХ
ЗНАНИЙ | 56 | Их везде опасаются |
| АКВАРИУМ | 59 | МИТРОХИН Ю.— Не забывайте
старожилов
ШАРАБУРИН С.— Опасны ли
незаразные болезни? |





*«Дорогая редакция,
высылаю свой рецепт ухи из стерляди.
Я, конечно, знаю, что правилами
эту рыбу ловить запрещено,
но у нас ее все равно
очень многие ловят.
Так пусть хоть узнают,
как ее вкусно приготовить».*

Читатель К. из г. Омска

КУПИТЕ ЛИЦЕНЗИЮ!..

Хотя правительственное постановление, определившее порядок организации любительской лицензионной ловли рыбы, было принято более десяти лет назад, оно практически не «работало». Почему — разговор особый. Но в последнее время начались и подвижки, а в некоторых регионах накоплен опыт, заслуживающий внимания. О том, какой путь развития лицензионной ловли выбрал Верхнеобьрыбвод, регулирующий рыболовство на территории Алтайского края и четырех областей — Новосибирской, Томской, Омской и Кемеровской, рассказывают работники этого бассейнового управления.

А. В. Медведев, начальник Верхнеобьрыбвода: Лицензионная ловля в Новосибирской области открыта на приплотинном участке, в нижнем бьефе ГЭС, где любительское рыболовство всегда запрещалось из-за повышенных концентраций рыбы. И одновременно множество рыбы здесь погибает.

Проектом ГЭС были предусмотрены компенсационные рыбоводные сооружения, но жизнь показала полную несостоятельность этих прекрасноразумных планов. Вот и получалось: ежегодно у плотины плавала битая рыба, даже термин появился — «глушонка», ее собирали местные жители, а рыбоохрана их задерживала за нарушение статьи 24 правил — появление в запретной зоне.

Почему не ввели лицензионную ловлю в 1977 году, когда было принято Положение о ней? Скорее всего, сказались инертность мышления, сработал стереотип «Не пущать». Когда же возобладал здравый смысл, каких хлопот и усилий стоило получить такое обоснование лицензионной ловли! Кроме того, приходилось доказывать очевидное: гибнет рыба, а мы не даем людям отдохнуть, отвести душу на рыбалке — во имя чего?..



Трудно сейчас представить, что творилось на мыске, где теперь лицензионный участок! Даже дети занимались браконьерством... И хотя высказывались опасения, что мы, открыв лицензионную ловлю, не сможем ее контролировать, все-таки решили: начнем, а практика подскажет, где ошибаемся, что исправить.

И были правы. Первоначальный режим ловли не всех устроил, о чем написал в журнал «Рыболов» житель Новосибирска В. Ткачук («Судак по-сибирски», № 1 за 1989 год). Теперь время утренней и вечерней ловли увеличено и равно 5 часам в обоих случаях. На одну лицензию стоимостью 6 рублей разрешается поймать 10 судаков, а кроме этого — 10 лещей, 7 зязей, 5 килограммов окуня, 5 килограммов карася. В день продается 100 лицензий — по 50 на утро и вечер.

Оценку лицензионным уловам дает, на ос-

новании исследований, ихтиологическая служба бассейнового управления; пользуемся также данными ревизионных сводок СибрыбНИИпроекта, статистикой браконьерства.

П. Н. Киреев, старший инспектор рыбоохраны по Новосибирской области: Некоторые нарекания рыболовов, когда мы ввели лицензионную ловлю, были справедливыми, и мы к ним отнеслись с вниманием. Почистили берег и дно, трактором собрали валуны. Теперь жалоб на зацепы снастей нет.

Лицензионный участок занимает 350 метров. Ловля открыта четыре дня в неделю — два будних и два выходных. Цена лицензий определена на основании расценок Минфина и Госкомцен, по которым стоимость одного судака — 60 копеек. Конечно, не всегда рыболов поймает все десять судаков за предусмотренное лицензией время, но ведь и прилов разрешен не маленький, и у опытных рыболовов в иной весенний день уловы достигают 30 килограммов рыбы.

Что дала рыбинспекция организация лицензионной ловли? Люди, которых мы не один год знали как постоянных нарушителей правил, теперь покупают лицензии. Отношения между инспекторами и рыболовами стали гораздо менее напряженными. Мы получили возможность сосредоточить усилия на борьбе с настоящим браконьерством, с грубыми нарушениями правил рыболовства. Результаты такие: в 1989 году нарушений зафиксировано меньше, чем в 1988 году, в то время как сумма штрафов и средств, которые взыскиваются за ущерб, нанесенный рыбным запасам, — выше. Вдвое больше изъято бредней и сетей.

Казалось бы, радоваться надо, что на Новосибирском участке меньше стало нарушений, но мне, например, за это указано — ухудшил показатели работы. Вот и получается, что инициатива наказуема. Думаю, что, в частности, по этой причине в других регионах не спешат с открытием лицензионной ловли.

В. А. Ионов, инспектор лицензионного участка: На лицензионном участке задерживать браконьеров помогают теперь и сами рыболовы, потому что они заинтересованы в поддержании порядка. Лицензии распространяются через ООиР, хотя их могут купить все желающие (и иногородние тоже). Пятая часть всех лицензий — льготные, половинной стоимости, для ветеранов войны.

Почему мы сами не реализуем лицензии? Деньги немалые, носить их с собой, патрулируя ло участку, просто опасно. Появились одно время «предприниматели» типа рэкетиров, с палками и нунчаками. Публика на берегу попадаетеся разная...

За смену проверяю участок три-четыре раза, смотрю, что в улове. Иногда загляну в садок — там уже десять судаков есть, вроде надо товарища попросить покинуть участок. Но я психологию рыбацкую понимаю, говорю: «Меняй наживку». Он перестраивает снасть на язю...

Необходимо быстрее решать вопрос о продаже рыболовами выловленной рыбы, в том числе и по лицензиям. Ведь если есть спрос на рыбу, то будет и предложение... Так не лучше ли ввести этот процесс в законные рамки?

Интересно было послушать и самих рыболовов — они-то как относятся к лицензионной ловле в Новосибирске?

В. В. Еремин, слесарь: Я очень доволен, что в таком рыбном месте, как нижний бьеф, разрешили ловить. Был в прошлом году на лицензионном участке, наверное, раз тридцать. Большой ли ущерб для семейного бюджета? Считаю, что нет. Во-первых, отдохнул от души. Во-вторых, семью, родственников рыбой обеспечил. Однако ни разу не удалось поймать всю рыбу, которую разрешено ловить по лицензии, хотя в рыбалке я далеко не новичок. Считаю, что было бы справедливо установить такой порядок: если «выполнил норму» вылова рыб одного вида, а другие не клюют, то надо удвоить норму той рыбы, которая сейчас ловится.

В. Н. Гинский, сварщик: Недовольны те, кто не владеет дальним забросом. Дело в том, что на лицензионном участке есть свои особенности: народу много, места мало. Иной раз достаточно двух-трех неумех, чтобы ты ушел с берега без снастей и с шишками, ведь грузило-то тяжелое... Я бы посоветовал малоопытным рыболовам сначала потренироваться где-нибудь на пустыре, а потом уж покупать такую дорогую лицензию.

А. Н. Клевакин, слесарь: Почему я не имею права продавать выловленную по лицензии рыбу? Ведь это нетрудовой доходом не назовешь. Недавно ко мне на рынке подошел милиционер, спрашивает: «Почему торгуешь рыбой?» Я ему показал лицензию. Он посчитал хвосты и отошел от меня.

А. В. Балыгин, пенсионер, инвалид войны: Дело организовали очень хорошее, только льготных лицензий мало. Часто приходишь, а льготных-то и нет, все распроданы. Нас, ветеранов войны, не так уж много осталось, можно было бы пойти нам навстречу.

Рыболовы предлагали также организовать на участке приемный пункт, куда можно было бы сдавать по определенной цене «лишнюю» рыбу для последующей реализации через торговую сеть.

Без сомнения, здесь есть над чем подумать.

В Томской области тоже организована лицензионная ловля — стерляди, нельмы, муксуна, пеляди. Ловить можно на 40 участках плавными сетями, донными или верховыми — в зависимости от вида рыбы.

— Практический опыт заставляет нас все время что-то корректировать, — говорит начальник управления А. В. Медведев. — Число выдаваемых лицензий на пелядь увеличили, на нельму — сократили. Продлили срок действия томских лицензий до двух дней. Разрешили увеличить длину сети для лова стерляди. Открыли 26 новых участков, закрыли три ранее действовавших. Снизили стоимость лицензий. Организовали сетной лицензионный лов в Кемеровской области. В Новосибирской — планируем открыть еще один лицензионный участок. Думаю, что в конце концов мы выработаем компромиссные решения, которые удовлетворят всех — и рыболовов, и рыбинспекторов.

Да, перед рыболовами Восточной Сибири открываются такие перспективы, что жители других регионов могут им только позавидовать. Однако я хочу заняться арифметикой.

В 1989 году на Новосибирском участке было реализовано 4934 лицензии, из них 876 льготных. Доход составил 26 976 рублей. Было выловлено 3729 судаков, 13 336 язей, 2487 лещей, 77 окуней, 285 карасей. Если бы не разрешенный прилов, то есть если бы лицензия была только «судачьей», как и рассчитывалась ее стоимость, то на одну реализованную лицензию пришлось бы ни мало ни много 0,75 судака, а вовсе не 10, хотя именно на эту цифру и опирался прогноз, основанный на «браконьерском опыте». Выручили лещи, язи и окуни: с учетом их вылова на лицензию приходится уже 4 хвоста, но ведь это не 10.

Есть еще один аспект этой проблемы, который смущает умы, и мой в том числе. Куда идут деньги, вырученные от продажи лицензий? Возьмем 1989 год.

30 процентов всего дохода, или 7885 рублей, поступили на счет общества охотников и рыболовов, распространяющего лицензии. «Эти деньги целевым взносом будут направлены на воспроизводство рыбных запасов», — сказали мне и в городском, и в областном ООиР. Не представляю себе, как ООиР может реально помочь рыбным запасам Оби в свете сложившейся экологической обстановки в области. Как раз во время моего пребывания в Новосибирске стоящий выше по течению Барнаул по-соседски сделал залповый сброс такой замечательной силы, что, думаю, обская рыба его не скоро забудет.

Новосибирская областная инспекция получила 70 процентов дохода — чуть больше 19 тысяч рублей — и потратила на приобретение техники для патрулирования на лицензионном участке 8,4 тысячи рублей. Никаких отчислений в местный бюджет ни в 1988, ни в 1989 году не производилось.

Представляется, что рыба в реке — это природное богатство территории, и по логике вещей вырученные за ее изъятие средства должны поступать в бюджет органов управления этой территории. Есть надежда, что с переходом к подлинному народовластию и местному самоуправлению восторжествует именно такой принцип.

Для чего вводится платная, в том числе лицензионная, рыбалка? Неужели только для того, чтобы поддержать материально ведомственную (в лице инспекции рыбоохраны) или общественную (в лице ООиР) организацию? Давайте все же не забывать, что конечная цель — восстановление и качественное улучшение рыбных запасов. В идеале средства от продажи лицензий должны были бы поступать на экологический счет местной власти, а уже сама власть распорядилась бы ими в интересах своей территории. Но, повторюсь, это — в идеале.

В этой связи снова встает вопрос: кто должен располагать службой охраны рыбных запасов? Меня, например, привлекает идея муниципальной рыбоохраны, напрямую подчиняющейся местному Совету народных депутатов. Полагаю, что лишь выведенная из ведомственной подчиненности служба рыбоохраны способна в своей работе учитывать не только хозяйственные, но и экологические, а главное — социальные интересы территории.

Приходится признать, что органы рыбоохраны Минрыбхоза испытывают дефицит доверия населения, а соответствующие службы Госкомприроды доверия пока не завоевали. Не стбит рассчитывать на то, что коренная перестройка всей рыбоохранной работы, включая ее правовые и организационные основы, произойдет завтра. Это процесс длительный и сложный. Но многое можно решить уже сегодня и в рамках существующих структур. Поэтому организацию лицензионной ловли, и в частности опыт Верхнеобьрыбвода, можно и нужно рассматривать как конструктивную и многообещающую попытку не только найти общий язык с любителями рыболовства, но и выбрать разумные приоритеты в рыбохозяйственной политике.

А. ЖИЛИНА,
спец. корр. журнала

Новосибирск — Москва

Строительство
нового здания
«Монкавшири».

ЧЕМ ЖИВЕТ «МОНКАВШИРИ»



С. ПЕТРОВО

Не часто в наши нелегкие, напряженные времена услышишь о начальнике: «Хороший человек!» Но именно так отзываются о председателе «Монкавшири» Николае Михайловиче Мгелиашвили его подчиненные, просто рыболовы-любители, сотрудники Грузчеррыбвода. Нужно ли улучшить жилищные условия, помочь ли советом или финансами — люди всегда находят у него поддержку, он не бывает глух к их просьбам.

В «Монкавшири» он работает не очень давно, но проблемы охотников и рыболовов ему близки и понятны.

«Монкавшири» в переводе с грузинского означает — «общество охотников». Это название было присвоено организации, основанной в 1921 году, которая изначально объединяла только охотников Грузии. В 1972 году в нее вошли рыболовы, и общество было переименовано в Союз охотников и рыболовов Грузии, а через 15 лет вывеску еще раз сменили, и теперь полное название республиканской общественной организации — Союз обществ охотников и рыболовов Грузинской ССР «Монкавшири».

Сейчас союзу передано 5350 гектаров водных угодий; создано 14 культурных рыбных хозяйств; действуют 16 баз, лодочный парк, в котором более 500 лодок. Лодок не хватает, поэтому намечается наладить в г. Поти предприятие по их выпуску. Базы и КРХ ежегодно принимают до 30 тысяч человек.

«Монкавшири» насчитывает 82 тысячи чле-

нов, из них «чистых» рыболовов всего 9 тысяч, однако около 48 тысяч охотников одновременно увлекаются и ужением. Вместе с тем в республике примерно 90 тысяч рыболовов-любителей остаются «неорганизованными».

Вступительный взнос в общество охотников и рыболовов высок — 32 рубля, ежегодный — 12 рублей. Это для тех, кто занимается и охотой и рыбалкой. В Тбилиси «чистые» рыболовы платят меньше — соответственно 6 и 3 рубля.

Многие водоемы в Грузии находятся в малодоступных высокогорных районах, куда рыболовы, не имеющие собственного автомобиля, попасть практически не могут, так как рейсовые автобусы туда не ходят, а «Монкавшири» испытывает хронические трудности с транспортом.

В большинстве водоемов ихтиофауна бедна, поэтому в них вселяют карпа, толстолобика и других рыб. Есть у общества небольшой рыбобитомник на реке Храми, мощность его 8—10 тонн в год. Этого, конечно, не хватает, приходится рыбопосадочный материал добывать с большим трудом: кое-что дает Грузчеррыбвод, иногда везут его из России и даже из Средней Азии, что очень дорого и трудоемко. Н. М. Мгелиашвили рассчитывает, что проблеме поможет решить собственное прудовое хозяйство, на которое выделено 600 тысяч рублей и которое уже начали строить.

Чтобы улучшить сервис для рыболовов, передали некоторые водоемы кооперативам, сдали в аренду домики и лодки. Кооператоры сами занимаются зарыблением, обслуживают посетителей и даже обеспечивают их питанием. Важно, что первоочередным правом на это пользуются члены общества. 10 процентов доходов арендаторы отчисляют обществу. Планируется перевести на аренду все культурные рыбные хозяйства.

Когда в обмен на корма от «Монкавшири» потребовали сдать 62 тонны товарной рыбы в год, то, посоветовавшись с учеными-экономистами и взвесив все «за» и «против», общество решило искусственные водоемы сдать в аренду для выращивания рыбы. В этих прудах иногда разрешают ловить членам общества за дополнительную плату. Вырученные деньги идут на улучшение обслуживания рыболовов.

Финансовое положение союза достаточно стабильное. Основной доход дают завод «Монкавшири», два крупных и несколько небольших предприятий при районных обществах и торговля. В бюджет государства отчисляется ежегодно 2,2 миллиона рублей. Чистая прибыль составляет около 1,5 миллиона рублей.

Предприятия выпускают 30 наименований охотничьих и рыболовных изделий, в том числе бамбуковые удилица и крючки, которые поступают в 96 городов страны. Из отходов бамбука делают сувениры, детские стульчики, часть которых экспортируется в Чехословакию. Все промышленные предприятия перешли на хозрасчет и работают на принципах самоокупаемости и самофинансирования.

Некоторый доход давала продажа товарной рыбы, но, после того как сильно подорожали корма, рыба стала «золотой». Из этой ситуации выдвинулись два выхода: либо повысить цену на рыбу, либо самим производить корма. Пошли по второму пути — начали строительство цеха по производству кормов мощностью 2,5 тысячи тонн в год.

В 1983 году в Тбилиси было создано городское общество рыболовов, но к тому времени, когда мы встретились с Марленом Автандиловичем Чантладзе, его председателем, теперь уже бывшим, общество прекратило свое существование.

— Идея принадлежала Николаю Михайловичу Мгелиашвили, — рассказал Марлен Автандилович. — Приехал он как-то из Москвы и предложил создать в Тбилиси общество рыболовов по образцу Московского общества «Рыболов-спортсмен». Очень уж много у нас неорганизованных рыболовов, которых мы думали привлечь в общество. Предложение

было поддержано президиумом «Монкавшири» и пленумом. Созвали учредительное собрание, на котором присутствовали 250 представителей первичных организаций охотников и рыболовов и добровольных спортивных обществ.

Вновь созданному объединению рыболовов-любителей Тбилиси «Монкавшири» передал водоемы в городе и его окрестностях, а также в других районах. Правда, это были далеко не лучшие водоемы.

В первый же год в общество вступило 4800 человек. Был образован небольшой аппарат — председатель, бухгалтер, кассир, ихтиолог, несколько шоферов. Основной и непреодолимой трудностью оказалось зарыбление водоемов — не было посадочного материала, а привозной слишком дорог. Н. М. Мгелиашвили предложил создать рыбопитомник. На строительство требовались время и деньги. Но у нас, кроме членских взносов и небольшой дотации, средств не было. А рыболовы ждать не хотели, за свои взносы они желали сразу получить хорошую рыбалку. Возникло недовольство. В результате, просуществовав полтора года, общество распалось.

Примерно в это же время Совмин республики обязал нас увеличить добычу товарной рыбы. Для решения этой задачи мы организовали прудовое хозяйство, рыбопитомник, инкубационный цех. Назначили меня директором.

Теперь ежегодно выращиваем до 200 тонн рыбопосадочного материала, который продаем своим обществам. Появились доходы, улучшилась материально-техническая база. Вот сейчас появились условия для создания рыболовного общества.

В Тбилиси есть несколько прекрасных водоемов — Черепашье озеро, Лиси, Тбилисское море. Мы планировали после зарыбления Черепашьего озера отдать его в пользование инвалидам войны; на Тбилисском море можно обеспечить местом для отдыха всех рыболовов города.

Но захотят ли тбилисские рыболовы вновь объединяться после первого неудачного опыта? Думаю, что захотят: они видят, как изменились условия, какие появились перспективы.

Восстановление городского общества рыболовов — моя мечта. А из таких обществ можно было бы создать затем и ассоциацию рыболовов, которая, безусловно, всем нам нужна. Разобщенность рыболовов давно уже стала тормозом в развитии любительского рыболовства.

Ну что ж, пожелаем Марлену Автандиловичу осуществления его мечты.

АРАЛ НЕ ПРОЩАЕТ

А. ПООТ

Всего за двадцать лет — в геологическом исчислении буквально за одно мгновение — Аральское море потеряло больше половины своего объема и более трети площади, уровень его упал на 13 метров. Соленость воды достигла 27 граммов на литр. Оголившееся дно превратилось в «рукотворную» пустыню, которая получила название Аралкум и простирается теперь на 26 тысяч квадратных километров. Две трети этой площади — солончаки, засоленные пески и земли. С этой площади во все стороны от моря ежедневно уносятся тонны песка и ядовито-соленой пыли.

Арал ушел от своих бывших берегов на 90 километров. Десятки рыболовецких судов — траулеров, катеров, моторных лодок, шхун, баркасов — остались ржаветь в песках. Уже второй год их режут автогенем на металлолом, чтобы не мозолили глаза. На одном судне мелом написано: «Прости, Арал!» Но Арал не прощает.

Только за 1989 год уровень воды упал еще на полметра, высохли сотни естественных водоемов и озер Приаралья, дававших пищу скоту, рыбе, птице, людям. Перестали существовать разветвленные дельты Сырдарьи и Амударьи. Рыбу для переработки на двух консервных комбинатах — в Аральске и Муйнаке — последние десять лет завозят из Прибалтики и с Дальнего Востока. А ведь когда-то Арал ежегодно давал до полумиллиона центнеров вкуснейшей рыбы... Как музейную редкость, хранят теперь в Муйнаке консервные банки с надписями: «Жерех», «Судак», «Сазан», «Щука», «Сом». Рыболовы помнят,



как вылавливали в Арале огромных усачей, жирных лещей; сейчас по дну бывшего моря бродят верблюды в поисках колючки.

Разрушены и брошены поселки рыболовецких артелей. Город Муйнак сначала находился на острове, и его надо было защищать дамбой от наводнения, затем он оказался на полуострове, теперь — в пустыне. Появилась безработица, которая особенно коснулась молодежи. Почти половина жителей уже уехала



из Муйнака, осталось лишь 17 тысяч человек. Транспарант в аэропорту «Добро пожаловать в город рыбаков — Муйнак» теперь воспринимается, как насмешка. На городской площади красуется лозунг, написанный полуметровыми буквами: «Арал будет жить!» Но вряд ли он будет жить.

Минводхоз, преобразованный в Минводстрой, был и остается главным вдохновителем и исполнителем идеи уничтожения Арала. И сегодня в качестве единственного способа возрождения моря предлагается заполнять его сбросными, коллекторными водами...

Недавно в Приаралье создано новое объединение, задача которого — спасение погибающего моря, — «Аралводстрой». Став и заказчиком, и подрядчиком в одном лице, он использует отпущенные средства не для улучшения экологического положения в регионе, а во вред ему. Иначе как объяснить

Не жизнь, а гибель несет с собой
отравленная вода Арала.

По дну Аральского моря
бродят верблюды.





Кладбище рыболовецких судов
в Аралкуме у Муйнака.

Когда-то такие консервы
делали на местном
рыбкомбинате
из аральской рыбы

спуск воды из озера Судочье в залив Аджибай без регулирующих сооружений? В результате высохла западная часть озера, уменьшилась в пять раз. Если не прийти ему на помощь, то через два-три года оно исчезнет, а с ним и рыба, и ондатра, и водоплавающая дичь, и тысячи перелетных птиц...

Катастрофа Приаралья затрагивает весь Среднеазиатский регион, который теперь вполне можно сравнить с губкой, пропитанной соленой водой. Если и дальше так дело пойдет, все мы можем оказаться в недалеком будущем среди марсианского пейзажа. Если уцелеем...





ПРОМЫСЛОВАЯ МЕРА МАЛОЭФФЕКТИВНА

Меня очень обрадовала инициатива журнала — пересмотреть существующие правила любительского рыболовства. Я работал ихтиологом Усть-Енисейской инспекции рыбоохраны, старшим научным сотрудником СибирьНИИпроекта и хотел бы принять участие в формировании новых, биологически и экономически обоснованных правил.

А. Плешаков в своей статье («Рыболов», № 2, 1989) убедительно доказал, что ныне действующие правила не соответствуют правовым нормам, чрезмерно перегружены запрещающе-разрешающими, дублирующими друг друга статьями. Я бы хотел подчеркнуть, что некоторые статьи не соответствуют и биологическим аспектам воспроизводства рыбных запасов.

Регулирование рыболовства должно содействовать получению возможно большего количества продукции с данного водоема при непереносимом условии: не только сохранить воспроизводство ценных рыб, но и увеличить их численность.

Из всех параметров контроля остановлюсь на одном — промысловой мере. Промысловая мера устанавливает минимальную длину рыб, разрешаемых для вылова. Эта величина определяется биологическими особенностями того или иного вида, в большинстве случаев она соответствует среднему размеру, при котором у рыб данного вида наступает массовая половая зрелость. Иными словами: разрешается вылав-

ливать рыб, которые смогли отнереститься, оставить один раз потомство.

Ориентир на промысловую меру подразумевает еще одну форму контроля — установление процента прилова рыб, не достигших этой длины. Чтобы эти ограничения «работали», необходимо выловленную «лишнюю» молодь выпускать в водоем в жизнеспособном состоянии. Но сделать это чрезвычайно трудно, особенно в промысловых уловах. Еще осетровые могут выжить, если их выпустить обратно в водоем, так как они относительно легко переносят незначительные механические повреждения от орудий лова. Лососевые, сиговые и карповые рыбы в этой ситуации практически обречены, и лучше такое условие (процент прилова) даже не вносить в правила рыболовства, поскольку оно лишено смысла.

Еще одно соображение. Прилов молодежи — величина непостоянная, зависит от особенностей миграции рыб в водоеме, которая не поддается регулированию. В большинстве водоемов обитают рыбы многих видов и различного возраста, и в течение сезона их соотношение и концентрация, в том числе и молодежи, по участкам водоема меняются. Поэтому правила, касающиеся прилова молодежи, нарушаются чаще, чем другие запреты, но инспектора рыбоохраны наказывают только тех, кто не сумел скрыть «излишки» немерной рыбы или избавиться от них. Боязнь штрафа вынуждает рыболовов (как любителей, так

и профессионалов) выбрасывать нежизнеспособную молодежь в водоем, что само по себе, как минимум, безнравственно.

Выполнение требования о промысловой мере в любительском рыболовстве в целом столь же нереально, как и в промысловом.

Контроль за промысловой мерой и процентом прилова молодежи (в некоторых регионах это иногда основные действующие рыбоохранные мероприятия) не отражается на абсолютной величине изъятия рыб из водоема. Эти параметры должны учитываться ихтиологической службой в течение всего времени лова рыбы в водоеме, но это должен быть только учет, накопление фактического материала для последующих выводов о возможности ведения лова на каждом участке водоема, составления рыбопромысловых карт или календарей лова.

Кроме того, научно обоснованная минимальная промысловая мера и максимальный процент прилова рыб, не достигших ее, должны быть только критериями, на основании которых определяется размер ячеи в орудиях лова. И тогда становится совершенно очевидным: нет никакой необходимости вводить подобные нормы еще и в качестве постоянно действующих рыбоохранных мероприятий.

А. УСТЮГОВ,
кандидат биологических наук

г. Измаил
Одесской области

Начинать работу по пересмотру правил любительского рыболовства, по-моему, надо не с юридической оценки качества старого документа и создания нового путем его корректировки, а с выработки таких основополагающих критериев, как назначение вновь создаваемого документа, принципы построения системы запретов и ограничений, определение полномочного органа, способного выступать в качестве защитника интересов рыболовов, и меры его участия в составлении правил.

Это и определит структуру самого документа, который, в свою очередь, должен быть разработан уже юридически безукоризненно привлеченными для этого соответствующими специалистами.

Назначение правил видится двояким. С одной стороны, они адресованы рыбоохранным и правоохранительным органам, определяющим наказание за нарушение этих правил. С другой стороны, — это единственный информационный документ, из которого рыболов может узнать, что ему можно и чего нельзя. Если рыбинспектора и юристы по долгу службы обязаны досконально изучить этот документ, как бы сложен и объем он ни был, то не каждый рыболов на это способен. Отсюда два, казалось бы, противоречащих друг другу требования к документу: тщательность проработки всех вопросов с юридической корректностью изложения и в то же время — лаконичность, простота и доступность.

Эти требования можно совместить, если правила будут состоять из текстовой части и приложения, представляющего собой сводную таблицу (в виде наглядных рисунков или условных знаков) всех запретов, изложенных в основной — текстовой — части. Объем приложения должен быть минималь-

ным, формат — с карманную книжечку. Его следует издавать большим тиражом и продавать во всех киосках.

Система запретов и ограничений должна базироваться на принципах минимального ущерба природе и максимального удобства для рыболовов. При этом она должна быть логичной и достаточно консервативной, то есть неизменной в течение довольно длительных периодов.

Логичность, целесообразность многих запретов, существующих сегодня, часто является лишь кажущейся. Возьмем такой «святой» запрет, как недопустимость ловли рыбы в период нереста.

Приведу в пример озеро Севан в Армянской ССР. В связи с оскудением рыбных запасов, в основном севанской форели, с 1976 года здесь запрещена любительская ловля рыб всех видов. В то же время промысел, за исключением форели, продолжается. В самый что ни есть нерестовый период в магазинах республики продается севанская рыба (сиг, храмуля, карась), кстати, изрядно побитая при транспортировке и потому не пользующаяся большим спросом. Любителям запрещено ее ловить.

Причем все понимают, что вылов, например, карася, которого немало развелось в последние годы и который наносит вред основным ценным видам, просто необходим для благополучия кормовой базы водоема. Поэтому никто не осуждает рыболовов, занятых ужением с берегов озера (использование плавсредств здесь запрещено). Спрашивается: какова цена правилам, если они не соответствуют элементарному здравому смыслу?

Еще один пример. Ежегодно вводятся запреты на ловлю в мае — июне всех рыб без исключения в связи с нерестом. Под

общую гребенку попадает, между прочим, и ручьевая форель, нерест которой проходит в сентябре — ноябре. Это заставляет рыболовов относиться скептически ко всяким запретам вообще.

Немаловажным при разработке новых правил представляется порядок составления и обсуждения нового документа. Хотелось бы знать, как будет учитываться мнение рыболовов-любителей, для которых они составляются, и кто будет отстаивать при этом их интересы.

Кажется достаточно очевидным, что это могут делать общества охотников и рыболовов, которые и должны непосредственно участвовать в разработке правил. Однако эффективность участия этих обществ не может быть высокой без существенного изменения их прав и возможностей. В частности, ловлю рыбы можно разрешить только членам этих обществ, но при этом максимально расширить перечень отведенных для этого водоемов. В этом случае вступление рыболовов-любителей в общества будет иметь прямой смысл, возрастет и доход обществ, а те, в свою очередь, смогут обеспечить лучшие условия рыболовства для своих членов.

Разработанный проект типовых правил желательно увидеть опубликованным, например, в журнале «Рыболов», чтобы все желающие могли принять участие в его обсуждении. Только после этого можно будет надеяться на появление таких правил, которые смогут обеспечить повышение общей культуры любительского рыболовства и максимально способствовать отдыху людей.

С. СЕРОПЯН,
кандидат технических наук
г. Ереван

ПОПАЛАСЬ «МЫШЬ»...

Год назад на станции Герби Хабаровского края появилось объявление о том, что в Верхнебуреинском районе запрещен лов рыбы на искусственную «мышь», так как этот способ не указан в числе разрешенных правилами рыболовства. Но и среди запрещенных видов ловли рыбы «мыши» нет. Вот и получается, что бедная «мышь» попалась — не запрещена и не разрешена. Что за безвыходная ситуация?! Ведь правила Амуррыбвода разрешают ловить блесной, оснащенной одним, двумя или тремя крючками, а ловля на «мышь» — то же блеснение, только в ночное время.

У нас на реке Амгунь рыбалки практически нет: с 20 апреля по 20 июня — запрет в связи с нерестом ленка и харюса, с сентября по ноябрь — нерест кеты. Остается всего два месяца летней рыбалки, да и те испорчены бюрократами из рыбинспекции, придумавшими запрет на такой увлекательный и действительно спортивный вид ловли.

С. АРХИПОВ
п. Герби Хабаровского края

ЗА ЧТО ПЛАТИТЬ?

У нас в поселке много рыболовов — членов общества ОиР. Реки близко нет, и нам приходится ездить на Унжу в Мантуровский район Костромской области. Там нас заставляют покупать путевку. Когда мы обратились в районное общество охотников и рыболовов, нам объяснили, что рыбу в этом месте не разводят, можно ловить удочками и донками. Однако стоит нам появиться на берегу, как рыбоохрана предлагает покинуть водоем или брать путевки в Мантурове. По-

чему? Ведь мы регулярно платим взносы. А соседняя область вроде бы не в другой республике...

Е. ПАВЛОВ
пос. им. Калинина
Горьковской обл.

ПРОИЗВОЛ

Когда-то приобрести путевки, чтобы половить рыбу на Пироговском водохранилище, не составляло труда: их продавали у платформы Мытищи или в палатке рядом с платформой Пирогово, а также в деревне Болотино, прямо на остановке автобуса. Слов нет, удобно. Теперь

за путевкой нужно ехать на рыболовную базу. От автобусной остановки до базы нужно идти пешком 1 километр и столько же назад, а в снег до нее и вовсе не дойти... После этого никакой рыбалки не захочешь.

Говорят, что некому их продавать. А проверять приезжают молодцы на четырех «Буранах» и штрафуют рыболовов без путевок. А за что? За то, что сами не наладили их продажу. Почему бы не поручить этим молодцам продавать путевки прямо на месте? Или это не так выгодно, как штрафы?

До каких же пор рыболовы будут терпеть этот произвол?

Н. ЮРИН
г. Москва

Хроника

ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА

Как уже сообщалось в журнале (№ 2 за 1990 год), делегация Росохотрыболовсоюза приняла участие в научной конференции по проблемам любительского рыболовства, проводившейся в г. Расине, штат Висконсин, США.

Всесторонне изучив материалы конференции, руководство РОРСа поставило вопрос о проблемах любительского рыболовства на заседании Центрального правления. Заседание признало, что развитие любительского рыболовства в нашей стране является крупной государственной задачей, и использование опыта США и Канады в этой области может способствовать ее решению.

Во все областные и краевые исполкомы, в Советы Министров автономных республик РСФСР, общества охотников и рыболовов РОРСа направлены письма со справкой о любительском рыболовстве в США и Канаде для

практического использования при организации рекреационного рыболовства.

Центральное правление решило также обратиться в Совмин РСФСР, Госкомприроду СССР, Минрыбхоз СССР с предложениями о совершенствовании любительского рыболовства в стране. В качестве первых практических шагов заключен договор с ВНИРО на проведение научно-исследовательских разработок по составлению программы развития любительского рыболовства в Росохотрыболовсоюзе. На эти цели выделено 90 тысяч рублей.

Одновременно Центральное правление обязало правления областных, краевых и республиканских обществ охотников и рыболовов рассмотреть состояние любительского рыболовства и наметить пути его упорядочения, укрепления сырьевой базы водоемов, обеспечения рыболовов товарами, услугами, информацией.

Т. ВИНОГРАДОВА

ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

Минчанин В. Кононов написал, что в Вилейском и Заславском водохранилищах, зарыбленных на средства Белорусского общества охотников и рыболовов молодью леща и судака, объединение «Минскводоканал» и кооператив «Нептун» промысловыми способами добывают рыбу, в то время как для рыболовов-любителей не организована даже лицензионная ловля.

Вот как объясняет ситуацию начальник Белрыбвода А. А. Гнояной:

Каскад водохранилищ Минско-Вилейской системы — Вилейское (головное, площадью 6460 гектаров), Заславское, Дрозды, Криницы, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Вяча, Птичь, Цянское и Комсомольское озеро — построен в 1975 году для водоснабжения г. Минска, находится на балансе «Минскводоканала» и предоставлен ему в обособленное водопользование.

Вилейское водохранилище действительно располагает значительными рыбными запасами, хорошая кормовая база способствует массовому развитию щуки, судака, окуня, серебряного карася, леща. Но за Белорусским обществом ОиР этот водоем не закреплен и никогда им не зарыблялся молодью судака и леща.

В соответствии с правилами эксплуатации Вилейского водохранилища на нем разрешено рыболовство, в том числе и любительское. На основании существующего законодательства участки этого водоема предоставлены Белрыбводом объединению «Минскводоканал» для промышленного лова рыбы. В соответствии с За-

коном о кооперации в СССР при объединении создано несколько рыбодобывающих кооперативов, ведущих промысел на Вилейском водохранилище под контролем Минской облрыбинспекции. Они вылавливают немногим более килограмма рыбы на гектар, в то время как, по расчетам гидробиологов Белорусского госуниверситета, здесь можно получать до 40—60 килограммов на гектар. Это означает, что для любительского рыболовства существуют достаточные условия.

Для организации лицензионной ловли Вилейское и другие водохранилища Минско-Вилейской системы непригодны из-за больших площадей и ограниченной возможности в приобретении рыболовского материала в требуемом количестве.

На Заславском и других водохранилищах системы промышленный лов рыбы никогда не производился ни государственными предприятиями, ни кооперативами.

Г. С. Мушинский (п. Калининка Оренбургской обл.) написал о том, что Гайский горно-обогатительный комбинат систематически загрязняет р. Урал.

Редакция направила запрос в Оренбургский областной комитет по охране природы. Оттуда поступил ответ председателя комитета А. Г. Куликова:

Сток дренажных вод из-под отвалов породы Гайского горно-обогатительного комбината в р. Урал действительно имеет место.

В весенний период, при интенсивном притоке дренажных вод, станции нейтрализации не обеспечивают очистку стоков. В мае 1989 года органами охраны природы зафиксирован сброс в р. Урал вод, в которых превышены предельно допустимые концентрации загрязнителей. Гайскому комбинату предъявлен иск в сумме 55 тысяч рублей.

В настоящее время это предприятие разрабатывает схему бессточного водоснабжения Гайского промузла.

Выполнение водоохраных мероприятий будет проверяться областным комитетом по охране природы.

Житель г. Кривого Рога А. В. Душко весьма обеспокоен экологическим состоянием рек Ингулец и Саксагань.

Его письмо было направлено в Госкомприроду УССР. Вот что ответил первый заместитель председателя этого комитета, Главный государственный инспектор УССР по охране природы И. А. Лях:

Источником загрязнения рек Ингулец и Саксагань в Кривбассе являются в первую очередь предприятия металлургической промышленности, сбрасывающие сточные воды с повышенным содержанием солей, хлоридов, сульфатов, нефтепродуктов и других вредных веществ.

Госкомприродой УССР в 1989 году приняты меры административного и экономического воздействия к должностным лицам и

предприятиям, по вине которых загрязняются водные источники. В частности, Ингулецкому, Южному, Новокировокому горно-обогатительным комбинатам, производственному объединению «Кривбассруда», комбинату «Криворожсталь» и другим предъявлены иски на возмещение ущерба в сумме свыше 2,5 миллиона рублей, причиненного нарушением водоохранных законодательства. Для сокращения объемов сбрасываемых сточных вод 23 предприятиям уменьшены лимиты потребления свежей воды на 8 миллионов кубометров в год.

В связи с тем, что ряд водохранилищ на реках Саксагань и Ингулец в настоящее время передан рыбной промышленности для организации озерно-товарных хозяйств, Днепропетровский областной комитет по охране природы и госрыбинспекция совместно с облсоветом УООР рассматривают вопрос о расширении участков для спортивно-любительского рыболовства, чтобы полностью удовлетворить потребности жителей г. Кривого Рога.

В редакцию поступили многочисленные жалобы от рыболовов — Э. В. Прусса, Б. В. Пашкова, Ю. А. Комарова и других, недовольных порядками на подмосковных Бисеровских песчаных карьерах: берега неблагоустроены, вода постоянно загрязнена, работает земснаряд. Военно-охотничье общество, за которым закреплены эти водоемы, ничего не делает, только собирает деньги за путевки. Кроме того, у рыболовов был отобран Бисеровский водоем для производства товарной рыбы.

Редакция обратилась в Мосрыбвод за разъяснениями. Вот какой ответ получен за подписью заместителя начальника управления А. Г. Ляшенко:

В систему Бисеровских песчаных карьеров входят водоемы Кудиновский, Купавинский, Бисеровский и Блюдце площадью соответственно 120, 102, 68 и 18 гектаров. Это выработанные песчаные карьеры, расположенные в Ногинском районе.

Бисеровский карьер, находящийся в границах землевладельца Бисеровского рыбокомбината, передан этому хозяйству решением Мособлисполкома и является собственностью Мосрыбхоза, а значит, используется по его усмотрению.

С целью организации любительского рыболовства на остальных карьерах Бисеровской системы Мосрыбвод в 1987 году заключил с Советом ВОО МВО договор сроком на три года о создании культурного рыбного хозяйства (КРХ). Однако общество договорные обязательства не выполняло, необходимых условий для любительского рыболовства не создало.

Дальнейшее развитие КРХ на песчаных карьерах, по мнению Мосрыбвода, неперспективно, так как эти водоемы находятся в экологически загрязненном районе, здесь добывается песок, отсутствуют нерестовые участки, из-за чего эффективность рыбохозяйственных работ весьма сомнительна.

В связи с этим Мосрыбвод счел нецелесообразным дальнейшее развитие КРХ на песчаных карьерах Кудиновском, Купавинском и Блюдце и расторг договор с Советом ВОО МВО. С 1 января 1990 года они переведены в категорию водоемов общего пользования.

В. А. Ямов, С. Э. Гордеев и еще семь жителей г. Алапаевска Свердловской области написали о разгуле браконьерства на р. Нице. По мнению авторов письма, рыбу в реке изводили кооперативы, особенно в период нереста.

Отвечает и. о. начальника Камуралрыбвода В. М. Латыпов.

Река Ница органами рыбоохраны за кооперативами не закреплялась, промысловый лов рыбы ведут только второстепенные заготовители: Ирбитский мотоциклетный завод, колхозы «Заветы Ильича», «Искра», «Урал», имени В. И. Ленина. Контроль за их деятельностью осуществляет Ирбитская районная инспекция рыбоохраны... За семь месяцев 1989 года эти бригады проверялись 19 раз, при этом действительно были обнаружены нарушения действующих правил рыболовства. Все виновные привлечены к административной ответственности. Разрешения на промысел в период нереста бригадам не выдавались, поэтому, вероятнее всего, незаконным ловом занимались браконьеры.

...Необходимо признать, что охрана рыбных запасов на р. Нице осуществляется недостаточно, браконьерство порой носит массовый характер... Ст. госинспектору по Свердловской области Э. К. Слизову дано указание еще раз тщательно проверить деятельность всех рыбозаготовителей на р. Нице, принять меры к наведению порядка в районе, вплоть до расторжения заключенных договоров на передачу водоемов под промысловое рыболовство, ...поместить в местной печати сообщение о результатах проверки и о состоянии дел с охраной рыбных запасов.

Хотят переписываться со сверстниками юные любители рыбалки:

Антон Дробилко,
12 лет
357100, Ставропольский край,
г. Черкесск, ул. Косты
Хетагурова, д. 18, кв. 81;

Дима Мирошниченко,
10 лет
343120, Донецкая обл.,
г. Доброполье, ул. Советская,
д. 24, кв. 12;

Руслан Насыров,
14 лет
420128, г. Казань,
ул. Степана Разина, д. 50, кв. 3;

Владимир Политыка,
15 лет
346519, Ростовская обл.,
г. Шахты, ул. Некрасова, д. 29-а;

Наталья Полибина,
13 лет
140410, Московская обл.,
г. Коломна, ул. Ленина,
д. 41, кв. 95;

Владимир Салита,
16 лет
231800, Гродненская обл.,
г. Слоним, пер. Юности,
д. 5, кв. 10;

Сергей Тюрин,
18 лет
440060, г. Пенза, ул. Бородина,
д. 6, кв. 36;

Александр Прокопенко,
14 лет
290006, г. Львов, пл. Данилы
Галицкого, д. 12, кв. 5;

Юрий Бучнев,
16 лет
398043, г. Липецк,
ул. Терешковой, д. 22, кв. 147;

Татьяна Балычева,
17 лет
183060, г. Мурманск,
Советская ул., д. 18, кв. 4;

Оля Волчок,
12 лет
682923, Хабаровский край,
район имени Лазо,
пос. Павленково,
ул. Победы, д. 9, кв. 2;

Юра Воробьев,
10 лет
453106, Башкирская АССР,
г. Стерлитамак,
ул. Карла Либкнехта, д. 8, кв. 44;

«Запишите мой адрес»

Алексей Авхадеев,
12 лет
620118, г. Свердловск,
ул. Промышленная, д. 6, кв. 96;

Наталья Елисеева,
15 лет
186600, Карельская АССР,
г. Кемь, ул. Пуэтная, д. 1, кв. 20;

Наталья Зеленская,
14 лет
320124, Днепропетровск,
ж/м Северный, Семафорная ул.,
д. 34, блок В, кв. 8;

Андрей Зырянов,
14 лет
623320, Свердловская обл.,
Красноуфимский р-н,
пос. Натальинск,
Советская ул., д. 3, кв. 8;

Наталья Зверева,
17 лет
652860, Кемеровская обл.,
г. Мыски-2, ул. Крылова, д. 1;

Андрей Ложкин,
12 лет
308034, г. Белгород,
ул. Костюкова, д. 23, кв. 10;

Виктор Литвиненко,
15 лет
251010, Черниговская обл.,
г. Бахмач, ул. Свердлова,
д. 5, кв. 125;

Алексей Попов,
15 лет
161380, Вологодская обл.,
Нюксенский р-н, г. Нюксеница,
ул. Мира, д. 18, кв. 1;

Владимир Павлович,
14 лет
383753, Грузинская ССР,
г. Ахалцихе, ул. Жлоба,
д. 49, кв. 25;

Николай Напний,
14 лет
357850, Ставропольский край,
Курской район,
ст. Галиогаевская,
ул. Степная, д. 4;

Вадим Яковлев,
13 лет
426054, г. Ижевск, Школьная ул.,
д. 33, кв. 45.

Хотят переписываться со сверстниками, увлекающимися рыбалкой и аквариумом:

Алексей Чернов,
13 лет
423400, Татарская АССР,
г. Альметьевск, пр. Строителей,
д. 17, кв. 114;

Сергей Барашкин,
13 лет
440015, г. Пенза,
проезд Павлова, д. 4, кв. 7;

Артур Гордеев,
14 лет
346527, Ростовская обл.,
г. Шахты, ул. Текстильная,
д. 10-а, кв. 89;

Ирина Патрушева,
15 лет
618500, Пермская обл.,
г. Соликамск, ул. Северная,
д. 76, кв. 51;

Александр Иванов,
11 лет
667000, Тувинская АССР,
г. Кызыл, ул. Мугур, д. 7, кв. 1;

Евгений Петров,
14 лет
634034, г. Томск,
ул. Красноармейская,
д. 117, кв. 19;

Сергей Сурговт,
13 лет
310118, г. Харьков,
пр. Тракторостроителей,
д. 88, кв. 47;

Алексей Пырков,
12 лет
142500, Московская обл.,
Павловский Посад,
ул. Чкалова, д. 8, кв. 88;

Денис Ерохин,
10 лет
613013, Кировская обл.,
Кирово-Чепецкий район,
пос. Радужный,
ул. Конституции, д. 3-а, кв. 64;

Алексей Жутов,
10 лет
461307, Оренбургская обл.,
Оренбургский район,
пос. Пригородный,
Лесозащитная ул., д. 6, кв. 1;

Александр Бейсов,
13 лет
346740, Ростовская обл.,
г. Азов, ул. Севастопольская,
д. 113-г, кв. 21.





Щука

Н. КУЗНЕЦОВ
г. Ростов-на-Дону



Щука (*Esox lucius* Linné) одна из самых распространенных хищных рыб наших вод. Легче, пожалуй, назвать места, где ее нет: некоторые водоемы Туркмении, Камчатки, быстрые и холодные горные речки, промерзающие до дна водоемы Крайнего Севера, Сибири и Чукотки.

Щука выбирает места с умеренным и слабым течением, иногда рядом с быстринной, в небольшой заводи за мысом или лежащим в воде деревом, кустом, камнем. В больших водоемах старается держаться в местах, где водится мелкая рыба. Крупная щука предпочитает глубокие закоряженные участки, омуты, места ниже перекатов, средняя и мелкая охотнее держится около кромки камыша или водорослей.

Конечно, места обитания щуки могут меняться в зависимости от передвижения мелкой рыбы, направления ветра, температуры воды, состояния погоды. Так, весной и в начале лета щука стоит на мелких, прогреваемых солнцем участках, а осенью — на глубоких. От прибойного берега она отходит к подветренному или скрывается в глубине. Щука достаточно нетребовательна к количеству растворенного в воде кислорода.

Иногда щука встречается и в небольших изолированных водоемах. Вероятнее всего, это связано с тем, что водоплавающие птицы, например, дикие утки, перелетая весной с места на место, переносят на своих лапках и перьях приклеившуюся к ним щучью икру.

Тело щуки удлинненное, голова большая, с сильно вытянутым и сплюснутым рылом. Громадная пасть занимает половину длины головы, нижняя челюсть выдается вперед.

Расположение плавников позволяет делать сильные броски в воде. Щука способна, как зэрпеда, совершить молниеносный рывок к намеченной жертве и мгновенно настичь

ее. Промахивается она редко. Если же промахнется, обычно не повторяет нападения и не бросается вдогонку, а возвращается в засаду и дожидается удобного момента для нового броска. Хватает добычу чаще всего поперек тела, но заглатывает ее с головы, разворачивая в пасти движением челюстей. И делает это на ходу, не останавливаясь после броска.

Спинной плавник у щуки отнесен назад и расположен над анальным, у нее мощный хвостовой плавник с большой выемкой. Тело покрыто мелкой чешуей. У взрослых особей боковая линия сплошная, у молоди — неполная. Спина, бока и спинной плавник окрашены в серо-зеленый цвет. В нижней части боков окраска принимает оранжевый оттенок, переходя на брюхе в белый. Грудные, брюшные, анальный и хвостовой плавники — оранжевого цвета, иногда с черными пятнами или полосами. Окраска тела щуки носит покровительственный (маскировочный) характер: в заиленных озерах и прудах со слабопрозрачной водой она темная, в реках с чистой и прозрачной водой — серо-буроватая, серо-зеленоватая, серо-желтоватая. Окраска может меняться, есть особи, тело которых покрыто темными и светлыми пятнами. Меняется окраска и с возрастом рыбы.

На нижней челюсти щуки расположены крупные и острые клыки. По мере старения они выпадают, уступая место новым. Процесс смены зубов на протяжении жизни щуки происходит постепенно и непрерывно. Зубы служат хищнице не для пережевывания пищи — она глотает ее целиком. С их помощью щука лишь удерживает добычу. Кроме конусообразных клыков на нижней челюсти, на верхней челюсти, некоторых других костях ротовой полости, языке находятся мелкие, острые, как иглы, зубы, которые складываются внутрь и не позволяют жертве выскочить из пасти.

Половая зрелость у щуки наступает в трех-четырёхлетнем возрасте. Икрометание раннее, еще подо льдом щука начинает выходить на мелководные участки ериков, пойм, в заливы, балки, подыскивая места, удобные для нереста. Нерест происходит обычно сразу после вскрытия рек, при температуре воды 4—6 градусов. Когда вода прогревается до 10—12 градусов, интенсивность его возрастает. Нерестится щука группами: самка и несколько (2—5) самцов. Икринки довольно крупные, диаметром 2,5—3,0 миллиметра, продолжительность их развития 10—15 суток. Сеголетки обычно держатся вблизи мест икрометания.

Первое время молодь щуки питается планктоном, но, подрастая, начинает уничтожать и молодь более мелких рыб. Рацион взрослой щуки в основном состоит из рыбы. Правда, нередко она поедает дождевых червей, головастика, лягушек, мышевидных грызунов, мелкую водоплавающую птицу. Про жорливость и неразборчивость щуки известны, она хватается все живое, от нее нет пощады даже собственному потомству. Добычей может стать и другая щука — меньших размеров.

Жадность щуки поразительна! Не раз у выловленной хищницы в пасти оказывались непроглоченные мальки, а она все же польстилась на блесну. Однако рыболову следует знать, что при всем этом щука предпочитает карповых рыб — уклею, плотву, красноперку, карася. Она избегает живцов, которые не водятся в данном водоеме. С большой осторожностью она относится к колючим рыбам — ершу и окуню. А если и соблазнится такой, то сразу не заглатывает, а держит в зубах, пока та не замрет.

В первые годы жизни самцы и самки растут примерно одинаково, затем самки опережают в росте самцов. Среди рыб щука считается долгожительницей, только сом может составить ей конкуренцию.

Определить предельный срок жизни щуки трудно, так как при развитом любительском и промышленном рыболовстве в наши дни вряд ли ей дадут дожить до «преклонного» возраста. И все же существуют данные о поимке крупных щук — длиной свыше двух метров и весом более 40 килограммов. В большинстве случаев добычей рыболовов становятся щуки весом от одного до пяти килограммов и длиной 50—80 сантиметров.

Чем хороша щука? Да тем, что ловится круглый год! И, пожалуй, нет другой такой рыбы, для которой было бы придумано столько снастей и способов ловли. Это спиннинг и дорожка, кружки и жерлица, отвесное блеснение и обыкновенная поплавочная удочка,

удочка со скользящим поплавком и донка...

Пищу щука переваривает довольно долго, и в это время она менее агрессивна. Клев щуки может ослабевать от перемены атмосферного давления, ветра и других причин. Существуют определенные пики клева — жор. Они бывают у щуки три-четыре раза в году: перед нерестом, затем в апреле, в мае — июле, в сентябре — октябре. Конечно, эти периоды довольно условны, год на год не приходится.

Наиболее активный клев у щуки весной бывает дважды: перед нерестом и после него, с перерывом в 10—15 дней. Этого времени с нетерпением ждут в первую очередь спиннингисты. В качестве приманки применяют различные блесны, несколько реже — снасточку, воблеры. Ловить спиннингом можно в течение всего сезона открытой воды как с берега, так и с лодки. Особенно увлекательна охота весной и осенью.

Успех зависит не только от знания особенностей водоема, но и от правильно выбранной приманки и способа ее проводки. Практика показала, что весной и летом лучше применять небольшие вращающиеся, а осенью — крупные колеблющиеся блесны. Но это лишь совет общего характера. Блесен всех не перечислить, и выбор их зависит от многих причин. Поэтому в арсенале спиннингиста должен быть набор различных блесен.

Если вы ловите с берега, то первые забросы следует делать навстречу течению и проводить блесну ближе к берегу, а уже затем забрасывать приманку все дальше, с каждым забросом опуская ее ближе ко дну. При любом подозрительном ударе нужно незамедлительно делать резкую подсечку — энергичный рывок удилищем вверх или в сторону. Если рыба сошла, сделайте несколько повторных забросов в то же место — хватка щуки может повториться.

При проводке надо быть особенно внимательным, так как хватка может произойти в любой момент. Начинающие спиннингисты часто допускают оплошность: при неожиданном ударе они вовремя не делают подсечку, а останавливают подмотку лески, и часто, если рыба не засекается сама, она сходит. Иное дело, если вы ловите не на блесну, а на снасточку с мертвой рыбкой. Вот тут с подсечкой спешить не следует, дайте щуке заглотить приманку, стравливая леску, а затем подсеките.

Способов ведения приманки несколько — быстрая, медленная, у поверхности, у дна, монотонная, прерывистая, ступенчатая и т. п. Есть приверженцы того или иного способа. Я часто, если нет активного клева, приме-

няю и ту, и другую проводку, но отдавать предпочтение какой-либо из них я бы не стал.

Если ложные хватки следуют одна за другой, лучше перейти на более мелкую приманку. Когда же щука преследует приманку, но не берет ее, ни в коем случае нельзя уменьшать скорость проводки, наоборот — лучше увеличить ее или усложнить. Другое дело, когда щука еще не оправилась после нереста и слаба. Тут приманку можно вести и помедленнее, но так, чтобы не зацепить за дно.

В летнюю жару активность щуки заметно падает. Если в первые весенние дни ее тянет на мелкие и хорошо прогреваемые места, то летом она, как и другие рыбы, ищет прохлады. Иногда стоит большого труда выманить ее из зарослей. Вот когда нужна соблазнительная приманка! Скорее всего, это может быть бойкий живец, которого не заменит никакая блесна.

Осень — самая интересная пора для ловли щуки. Она жадно хватает почти любую приманку, особенно у края водорослей, камыша. Клев продолжается почти весь световой день. Наиболее благоприятная погода — с устойчивым атмосферным давлением, без осадков, с переменной облачностью, слабым ветром. Не мешают и кратковременные дожди: перед осадками и после них щука особенно активна.

Жор достигает пика при понижении температуры воды до 10 градусов. При более значительном понижении щука отходит от берегов на глубину, где продолжает усиленно питаться. В это время уловисты крупные колеблющиеся блесны — «Ложка», «Успех», «Норвега», «Женева», «Лососева», вращающиеся — «Байкал», «Каскад» и некоторые другие. Лучше выбирать такие блесны, чтобы не требовалось для заброса грузило, увеличивающее вероятность зацепа.

Подсеченная щука, стремясь освободиться от крючка, сопротивляется бурно, бросается из стороны в сторону, иногда делает «свечку», выпрыгивает из воды, трясая головой. В этом случае надо немедленно опустить вершинку спиннинга к воде, ослабляя леску, иначе рыба может сойти с крючка. Обычно так ведет себя не очень крупная щука — весом в один-два килограмма.

Крупную щуку, поклевку которой трудно отличить от зацепа, вываживать сложно. Недостаточно прочную леску она легко рвет, может поломать даже спиннинг. Не следует форсировать вываживание, нужно утомить рыбу. При этом спиннинг следует держать так, чтобы угол между удилищем и по-

верхностью воды составлял 50—60 градусов. Это позволяет использовать пружинящие свойства удилища и не нагружать только одну леску.

Если щука оказывает сопротивление, но пасть у нее закрыта, можно смело вываживать ее. При открытой пасти следует на мгновение ослабить леску, тогда хищница сожмет челюсти, и тут надо сделать быструю (уже повторную) подсечку. Крупную щуку надежнее брать с помощью острого багорика.

Зимний клев щуки бывает не хуже, чем по открытой воде, но и в этот период есть свои временные пики активности. Основные из них — по первому и последнему льду; оживляется клев также во время оттепелей. Зимой щука держится на глубине, около самого дна. Ранней весной начинает выходить на мелководье, в заливы, поднимается по мелким речкам.

Питается щука в этот период в основном утром и вечером, несколько активнее — в солнечные дни. Как ни уловисты различные искусственные приманки, живец всегда предпочтительнее, и добывать его лучше в том же водоеме, где вы рыбачите.



Щиповка

А. СМЕХОВ
г. Киев

Ежедневно, ближе к полудню, он появлялся на дальнем берегу озера и сразу же привлекал к себе внимание. Его загадочная фигура с сачком оригинальной конструкции и неизменным алюминиевым бидончиком каждый раз вызывала у всех живейший интерес. Кто-то говорил, что этот человек — санитар водоема, спасающий любимое озеро от заиливания, зарастания и обмеления. Кто-то полшутя называл его золотоискателем, промывающим сачком донный грунт.

Действительно, занятие незнакомца казалось странным. Подойдя к воде, он вытягивал шею, приподнимался на носках и замирал с сачком на плече. Пристально глядясь в гущу прибрежных водорослей и медленно поворачивая голову, минуту-другую пребывал в таком состоянии. Затем, осторожно ступая, по-журавлиному вскидывая ноги, заходил в заросли водной растительности и молниеносным движением погружал сачок в воду, прижимал длинное древко ко дну и, торопливо пятясь, вытаскивал на сушу огромный ком водорослей.

Склонившись над своей добычей, он осторожно выбирал из сачка траву, а остаток содержимого тщательно промывал. Затем что-то извлекал из сачка и аккуратно опускал в бидончик.

Сменив три-четыре места, незнакомец покидал озеро, унося в бидончике свою тайну...

Однажды, безуспешно пытаясь поймать живца, я спустился вниз по реке и за мысом увидел незнакомца. Он сидел на берегу, прислонившись спиной к бревну, и, казалось, дремал. Вдруг резко подавшись вперед, схватил леску, сделал размашистую подсечку и принялся быстро выбирать снасть из воды. Через несколько секунд на песке бился окунь, а в его разинутой пасти я увидел... хвост щиповки.

На моих глазах он поймал еще двух окуней и приличного судака.

Больше сдерживать свое любопытство я был не в состоянии и подошел к удачливому рыболову.

Иван Григорьевич — так его звали — охотно посвятил меня в свои секреты. Оказывается, ловил он исключительно хищную рыбу. Никаких искусственных приманок не признавал. Из всех снастей предпочитал закидушку: тонкий капроновый шнур, смазанный парафином, увесистое грузило да дзатри поводка — вот и вся премудрость. Закидушки он привязывал к воткнутым в грунт колышкам. Когда возникала необходимость отлучиться, он вдавливал колышки в песок

полностью, шнур становился незаметным.

В качестве живцов Иван Григорьевич использовал исключительно щиповок. По его словам, рыбку эту легко добыть и сохранить; на крючке она ведет себя бойко, оставаясь живой длительное время. Но самое главное: щиповка — настоящее лакомство для всех хищных рыб.

Собравшись уходить, Иван Григорьевич оставшихся в бидоне щиповок отдал мне.

На первую же рыбку позарился окунь. Как ни странно, сбившаяся после поклевки на поводок щиповка была жива. Я повторил заброс и буквально через несколько минут держал в руках сверкающего чешуей судака...

С тех пор и зимой и летом я предпочитаю ловить на щиповку...

Щиповка (или щиполка) — мелкая (5—9 сантиметров) рыбка семейства Вьюновые. Ее лентовидное тело покрыто очень мелкой, плотно сидящей чешуей и слоем густой слизи. Характерная особенность щиповки — наличие под глазами щипов, по одному с каждой стороны. Вряд ли эти щипы способны защитить рыбку от многочисленных врагов. Скорее всего, они служат ей для удобства передвижения. Извиваясь всем телом и пользуясь щипами как фиксаторами, щиповка легко и быстро проникает внутрь самых плотных водных зарослей. Для человека щипы не представляют опасности.

Окраска щиповок разнообразна — от светло-желтой до темно-коричневой со стальным или чуть сиреневатым отливом. Брюшко обычно светлое — кремово-желтое или розоватое.

По бокам расположены ряды крупных темно-бурых или даже черных пятен. Иногда они сливаются в одну широкую или несколько узких полосок.

Распространена щиповка повсеместно, но предпочитает медленно текучие и стоячие воды. Любит прогреваемые солнцем, густозаросшие мелководья. Потревоженные рыбки покидают место стоянки крайне неохотно. Лишь при непосредственной опасности они стремительно бросаются к ближайшему пучку тины либо зарываются в верхний слой ила или песка.

Добывают щиповок специальным сачком или простым мелкочейстым подсачеком. В густозаросших водоемах наловить их можно даже руками. Для этого надо быстро извлечь из воды пучок густой тины, и несколько рыбок, запутавшихся среди водорослей, окажутся на берегу.

Щиповка — рыба неприхотливая. Для содержания шести-восьми особей достаточно трех-четырех литров воды. А если температура воды не выше 10—15 градусов,

то количество рыбок может быть удвоено.

Некоторые рыболовы заготовленных впрок щиповок содержат в специальных садках, обтянутых мелкоячеистой сеткой и опущенных на дно водоема. По мере надобности их достают аквариумным сачком.

Можно запастись щиповками и на зиму. Для этого в сентябре или в начале октября отлавливают необходимое количество рыбок длиной три — четыре сантиметра и помещают их в обыкновенный аквариум. Желательно, чтобы дно его было покрыто мелким речным песком, а поверхность воды — плавающими растениями. В неволе рыбки быстро осваиваются, хорошо растут, а при правильном содержании — легко размножаются. Кормить их следует не чаще трех-четырех раз в неделю, лучше мелким трубочником и мотылем.

Если аквариум перенаселен, в нем не хватает кислорода, рыбки становятся беспокойными, часто поднимаются к поверхности, пытаются захватить ртом воздух. В этом случае нужно установить аэрацию либо один-два раза в сутки заменять часть воды. Доливаемую воду желательно охладить до 8—12 градусов.

Перед выходом на рыбалку рыбок пересаживают в банку или другую специальную емкость и на три-пять часов ставят в холодильник. В прохладной воде щиповки ведут себя спокойно и практически не травмируются при транспортировке.

Как уже говорилось, щиповка служит кормом практически для всех хищных рыб. Однако и такие рыбы, как голавль, язь, сазан, лещ, не отказываются от нее. В октябре мне самому не раз доводилось снимать с крючка крупного леща, позарившегося на малька щиповки. Лучше же всего ловятся на щиповку окунь, судак, по ночам — сом, в глупозимье на песчаных отмелях — налим. Да-

же жерех, который охотится в верхних слоях воды, порой хватает щиповку, особенно на снасточке.

Использовать щиповку в качестве живца можно при любом способе ловли, тем она и хороша. В случаях, когда в месте ужения имеется множество укрытий (камни, коряги, водоросли), в которые может заплыть щиповка, нужно на поводок, а иногда и на цевье крючка надеть пенопластовый шарик серого или коричневого цвета. Благодаря такому поплавку живец находится как бы в подвешенном состоянии и не может уйти в укрытие.

В озерах, заливах и на участках рек с замедленным течением на щиповку ловят и обыкновенной поплавочной снастью. Глубину спуска устанавливают с таким расчетом, чтобы рыбка находилась над водорослями, корягами или камнями.

При ловле на щиповку со дна с топким, илистым грунтом крючок пропускают сквозь рот, а жало выводят наружу через прокол в мясистой щеке, чуть впереди жаберной крышки. В таком положении живец лишается возможности зарыться в грунт. Так же щиповку насаживают и при ужении донкой.

И еще совет. Из-за слизи, покрывающей тело рыбки, удержать ее в руках очень трудно. Аккуратно и быстро одеть ее на крючок порой и вовсе невозможно. Поэтому рыболову необходимо иметь с собой аквариумный сачок для извлечения живца из садка и кусочек сухой ткани, которая позволяет надежно фиксировать щиповку в руке.

Мне не раз доводилось видеть, как рыболовы при ужении хищной рыбы буквально уничтожают мальков ценных рыб. А ведь щиповка ни в чем не уступает другим живцам, а некоторых и превосходит. Она присутствует во всех водоемах, достаточно плодита и не является ценной рыбой.



На майского жука

Разгар весны. Деревья покрылись молодой нежной зеленью. Стройные березки выбросили третий лист. И вот по вечерам над ними закружили большие коричневые майские жуки. Этого момента я жду с большим нетерпением. Проверены снасти, подготовлено все необходимое, чтобы потом не терять времени на сборы. Выжидая еще дня три — и вот первый выход на увлекательную ловлю.

Заготавливать жуков заранее нет необходимости. Собрать их поутру не составляет никакого труда — подойди к молодой березке и слегка встряхни ее. Осыпавшихся с нее жуков остается только собрать в плотную коробку. Но даже и это излишне. Во-первых, в коробке они теряют «товарный» вид, а во-вторых, их предостаточно на прибрежной растительности. Я, например, самых замечательных жуков собирал с ивы на берегу. У них серебристое брюшко и, видимо, какой-то особый, привлекательный для рыб запах.

Для ловли на майского жука пользуюсь телескопическим удилищем с пропускными кольцами, которые делаю сам из нержавеющей проволоки. Самое большое кольцо имеет диаметр 5—6 сантиметров, тюльпан — около сантиметра. Такие большие кольца необходимы для уменьшения трения лески в них.

Катушку ставлю безынерционную, с открытой шпулей. Из отечественных наиболее удачной считаю катушку «ЛЭМЗ». Наматываю на нее цветную импортную леску диаметром 0,25—0,3 миллиметра с крючком № 7,0—8,0 с коротким цевьем.

Рыбачу я постоянно на реке Псел, отличающейся сильно заросшими берегами. Для ловли же на майского жука нужно иметь



возможность беспрепятственно забрасывать приманку и вытаскивать пойманную рыбу. Обычно это небольшой мысок или резкий поворот реки.

Чтобы узнать место стоянки рыбы, бросаю несколько жуков на разное расстояние от берега и наблюдаю за ними. Заметив место, где рыба хватается плывущих по поверхности жуков, быстро наживляю крючок и забрасываю жука так, чтобы он находился в воде брюшком вниз. В этом положе-

нии рыба берет его более уверенно и хорошо засекается.

Забросив жука в воду, убираю лесоукладыватель и легким подергиванием удилища сбрасываю леску вслед плывущему жуку. Поклевка всегда неожиданна: вдруг на воде образовалась воронка и жук исчез в ней. Это взял голавль или жерех. Язь берет, осторожно высовываясь из воды и хватая жука губами. В следующий момент над поверхностью показывается спинной плавник или

хвост рыбы, и она, заглатывая жука, уходит в глубину.

После хватки необходимо выждать две-три секунды и резко подсечь, чтобы крючок выскочил из твердого тельца жука и впился в пасть рыбы. В первый момент рыба сопротивляется очень сильно, настолько, что возможен обрыв лески, поломка крючка и даже удилица. Вот здесь спасает безынерционная катушка. Необходимо отрегулировать ее на определенное усилие: это позволяет использовать более тонкую леску для ловли крупной, но довольно осторожной рыбы. Рыбу из воды беру только подсачеком, чтобы не повредить снасть.

В ловле на жука есть и свои особенности. В сумерках или когда приманку относит под низко нависшие над водой ветви деревьев или кустов, жука не видно. Подсекать приходится при всплеске или натяжении лески. Как правило, самые крупные экземпляры попадались именно в таких условиях.

Бывает так, что рыба держит-

ся далеко от берега. Чтобы забросить туда жука, необходимо на леске выше крючка закрепить полый прозрачный поплавок, наполовину заполненный водой. Поплавок с яркой окраской не рекомендую, так как он отпугивает рыбу. Если нет поплавка, можно использовать кусочек ветки сантиметр пять в длину и один-два сантиметра в диаметре. Расцепив один конец, закрепите ее на леске в 30—40 сантиметрах от крючка.

Ловил я как-то с небольшого моста. Отпустил жука по течению и обловил все пространство от одного до другого берега. поймал двух голавлей. Погода стояла солнечная, вода — прозрачная, все видно. Справа от моста начиналась мель, доходила до середины реки и заканчивалась метрах в 80 ниже моста. Отчетливо просматривался перепад глубины.

Бросив несколько жуков в воду, стал наблюдать за ними. Доплыв до границы мели, они исчезли. Так как запаса лески на катушке не хватало, мне пришлось спу-

ститься с моста. Зайдя на мель, снова забросил снасть. Жук доплыл до ямы и исчез. В следующий момент я почувствовал такой сильный удар, что еле удержал удилице в руках. Леска провисла. Подмотав ее, убедился, что крючок оторван. Привязав новый крючок и ослабив тормоз на катушке, забросил другого жука. Последовал такой же силы удар. Катушка сбросила метров десять лески, прежде чем удалось остановить рыбу. После продолжительной борьбы вытащил на берег почти четырехкилограммового жереха...

Период клева на майского жука непродолжителен, пик его приходится на время, когда жуки начинают падать на землю. Как правило, это период цветения садов. Но даже позднее, подбирая с земли уже мертвых жуков, мне удавалось продлить эту интересную ловлю. Хотя рыба не так охотно берет неподвижного и подсохшего жука.

А. КОЗЫРОД
Сумская обл.

В облачке мути

Во время моего отпуска в Свердловской области друзья пригласили меня половить карасей на озере Щучьем.

К озеру добрались до восхода солнца. Щучье расположено в красивом березовом лесу. Высокие стройные березки подступают прямо к урезу, а некоторые, подмытые водой, лежат частью на берегу, частью — в озере.

Я выбрал две такие рядом лежащие березки, образовавшие как бы мостики, и устроился на них метрах в пяти от берега. Поверхность покрывали густые водоросли, но прямо передо мной было небольшое оконце. Насадив на крючок земляного червя, я

забросил снасть, и вскоре первый карась уже плавал в садке.

Солнце поднималось все выше, и клев стал ослабевать, а потом совсем прекратился. В тихой прозрачной воде было отчетливо видно, как косячок карасей гуляет возле дна, выискивая что-то в иле и не обращая никакого внимания на червя. Я тихонько подвинул червя к стайке, но на карасей это не произвело впечатления. К одному карасику я попытался подвести крючок с червяком к самому рту. Заподозрив неладное, он отплыл в сторону.

Вдруг, чего-то испугавшись, караси бросились врассыпную, взметнув облачко ила. Через некоторое время они успокоились и

снова стали собираться в этом месте. Муть еще не осела, крючка с насадкой я не видел, но почувствовал поклевку. Сделав подсечку, вытащил карася. Пока снимал его с крючка, менял насадку, вода очистилась, и караси снова не желали брать червя. Тогда я привстал и взмахнул рукой. Караси вмиг исчезли в водорослях, подняв со дна муть. Забросив снасть, я стал ждать. Успокоившись, караси вернулись, и я опять вытащил рыбу.

Таким способом я выловил четырнадцать карасей.

Б. КЛЕМЕНТЬЕВ
г. Палдиски

Под «баобабом»

Увидев старый тополь на берегу реки Дёмы, напротив деревни Дмитриевки, я подумал: настоящий баобаб. Ствол в три обхвата, верхушка дерева сломана, вместо нее — шапка молодой поросли. Овражек, протянувшийся от Межевого озера к реке, упирается прямо под корни тополя. Вода, подмывая берег, заставила «баобаб» немного наклониться, но так и не смогла принять в свои объятия его могучий ствол: цепко держится корнями за землю старое дерево.

Зарастающий деревьями и кустарником овраг, по которому весной и после сильных дождей бежит вода в Дёму, крутые берега реки, защищающие от ветров, ступенчатое дно у «баобаба» делают это место очень привлекательным для рыбалки. К тому же говорят, что здесь в изобилии водятся лещи.

В один из дней я решил попытаться счастья у «баобаба»...

В надежде на крупную рыбу сделал большой подсачек; к длинному удилицу привязал леску

диаметром 0,3 миллиметра, к ней — крупный крючок, в двадцати пяти сантиметрах от которого закрепил свинцовое грузило, накопал червей...

И вот я в овраге под «баобабом». Плавным движением руки забрасываю насадку подальше от берега.

Поплавок из гусяного пера всплыл и лег на воду. Так берет лещ. Взяв в левую руку подсачек, правой резко подсекаю. Чувствую упругие толчки рыбы. Осторожно вываживаю ее на поверхность. Лещ глотнул воздуха, перевернулся на широкий бок и прекратил сопротивление. Подхватить его подсачеком не составляет труда. Начало есть! И неплохое — в леще больше двух килограммов.

Снова — заброс и сладостное ожидание поклевки. Все внимание поплавку. Он долго не подает признаков жизни и вдруг ныряет в воду. Удилище дернулось в сторону, я едва успеваю отреагировать.

«Похоже на сазана, но, может

быть, и язь или голавль», — сомневаюсь я, вываживая рыбу. На этот раз трофеем оказался большущий язь, килограмма на три!..

Шел седьмой час утра. Из-за недалекой горы брызнули первые лучи восходящего солнца. Подул ветерок и разогнал остатки тумана. Мне пора было уходить. Взглянув последний раз на реку, я обомлел: прямо на меня неслась торпеда — полутораметровая щука! Не дойдя до места, где я стоял, десятка метров, она ушла в глубину. Ну просто волшебный берег возле «баобаба»!

Три недели я ездил под «баобаб» на рыбалку и всегда удачно. Ловились лещи, язи, голавли. Особенно запомнился один лещ: широкий, как печная заслонка, он умудрился выпрыгнуть из подсачека, когда я торжествовал победу над ним.

А. ФЕДОСЕЕВ
г. Кингисепп
Ленинградской обл.



Лещ на «Ложку»

В середине июня Москва-река в районе Звенигорода заметно обмелела. Поднялись густые водоросли, берега заросли крапивою. Мест, где можно без помехи забросить блесну и провести ее без зацепов за траву, осталось совсем мало.

Поэтому мы с другом отправились на рыбалку не столько ради рыбы, сколько ради удовольствия побродить по берегам любимой речки, полюбоваться подмосковными пейзажами, отдохнуть от городской суеты.

Вскоре Виктору повезло: он поймал первую в этом году шучку. Вторая хищница, схватившая приманку, сошла почти у самого берега.

Мои же блесны, как я ни старался, шук почему-то не привлекали...

Поклевка последовала неожиданно, причем в самом что ни на есть неудобном месте: нависшие над водой ветви позволили сделать только маятниковый заброс. Заброс-то я сделал, а вот как вывести здесь крупную рыбу, — не подумал.

Теперь же, когда рыба была на крючке и упорно сопротивлялась, мне пришлось приложить немало сил, чтобы не дать ей уйти. Борьба длилась долго. Я был уверен, что вываживаю приличную шучку. Когда же в воде мелькнул широкий белый бок, я

несколько растерялся. Кто же на крючке? Уж не жерех ли?

Как на зло, леска зацепилась за ветки, а затем и на катушке образовалась «борода». Я отбросил спиннинг и руками схватил леску. К счастью, уставшая рыба прекратила сопротивление, и я с удивлением увидел, что подтягивая к себе лежащего на боку крупного леща.

Виктор, поймавший к этому времени еще одну шучку, не поверил, что лещ взял блесну. Но других снастей, кроме спиннинга и блесны «Ложка», у меня не было...

Е. КОНСТАНТИНОВ
г. Москва

В жару, среди бела дня

Произошло это летом прошлого года. Мы с приятелем приехали на Днепр — половить рыбу донками. Насадив на крючки выползков, приготовились долго и терпеливо ждать поклевки.

После прошедших сильных и продолжительных дождей вода в реке поднялась. Небо, словно промытое, сияло чистой голубизной, легкий южный ветерок поднимал мелкую рябь.

На удивление скоро залился один из колокольчиков, и я снял с крючка килограммового судака. Вслед за этим точно такого же вытащил и приятель. Клев был сумасшедший! Колокольчики, казалось, не умолкали. На одной из донек от сильной потяжки колокольчик так резко дернулся, что упал в воду. Виновником оказался лещ двух с половиной

килограммов. Клевали окуни, подусты, судаки, лещи.

Но вот колокольчики умолкли. Клев прекратился, казалось, надолго.

Часам к десяти утра стало так жарко, что пришлось раздеться. Улов мы переложили травой и отнесли в прохладную тень под деревья. До отъезда домой оставалось много времени, и мы решили вдоволь поплавать и позагавать. Снасти все убрали, оставив только одну донку, на которую попался крупный лещ. Она стояла в месте, где в Днепр впадал небольшой, чистый и холодный ручеек.

После полудня стало нестерпимо жарко, на берегу находиться было невозможно. Большую часть времени мы проводили в воде.

Проплывая в очередной раз мимо донки, я заметил, что колокольчик чуть-чуть покачивается. Вот он немного дернулся, — издавая звона, застыл, потом опять дернулся. Сомнений не было: на крючке кто-то сидит. Казалось, что это какая-то маленькая рыбешка.

Я неторопливо стал выбирать леску, не ощущая никакого сопротивления. И только возле самого берега я разглядел черного, как головешка, налима.

Удивлению нашему не было предела! В такую жару, среди бела дня взять червя! Мы решили, что он в поисках прохлады приплыл к холодному ручью, а тут, видно, жадность стубила...

В. ПЕНЬКОВСКИЙ
г. Орша Витебской обл.



ДОННАЯ УДОЧКА

Ю. РЕДЬКИН
г. Москва

Конструкция донной удочки, выпускаемой московским заводом «Сатурн», позволяет визуально и на слух определить поклевку не только крупной или средней, но и мелкой рыбы и правильно выбрать момент подсечки. По сравнению с существующими конструкциями в ней в три раза увеличено линейное и в шесть раз угловое перемещение колокольчика (поплавка).

Донная часть удочки (рис. 1) содержит укрепленные на леске грузило, ограничители скольжения, скользящий карабин с поводком и крючком, скользящее грузило, вертлюжок. Чтобы предотвратить перехлест скользящего грузила и поводка с крючком при забросе, можно прижать ушко карабина с поводком и крючком к ограничителю скольжения шариком из теста или хлебного мякиша, который отскочит при ударе о воду. Вместо карабина с поводком и крючком можно применять поводок с петлей и крючком или крючок с длинным цевьем и ушком.

В конструкции донной части удочки использован принцип подвижного блока, которым является карабин с поводком и крючком, что вдвое увеличивает перемещение лески, соединенной с сигнализатором поклевки. При поклевке рыбы леска свободно проходит через ушко карабина с поводком и крючком и через отверстие грузила, при этом точка крепления лески к грузилу остается неподвижной.

Сигнализатор поклевки состоит

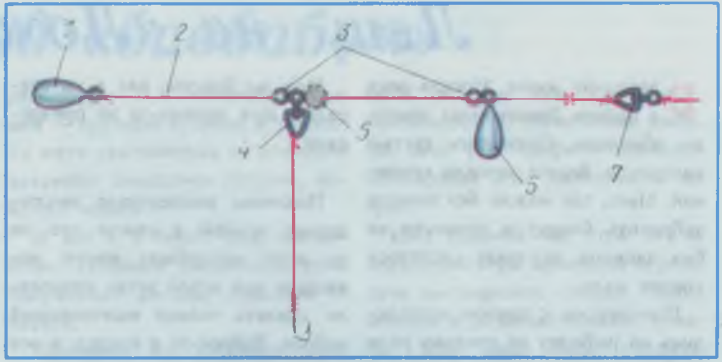


Рис. 1. Донная часть удочки: 1 — грузило; 2 — леска; 3 — ограничители скольжения; 4 — скользящий карабин с поводком и крючком; 5 — шарик из теста; 6 — скользящее грузило; 7 — вертлюжок.

из фиксатора, колокольчика (поплавка), лески диаметром 0,2—0,4 миллиметра и стойки. Фиксатор сделан из скрепки или нержавеющей проволоки. Масса колокольчика зависит от условий ловли (на течении, без течения, при сильном или слабом ветре), толщины лески, массы грузил. Например, при ловле мелкой ры-

бы на слабом течении или без него с леской 0,17—0,2 миллиметра и массой грузил 15—20 граммов масса колокольчика (поплавка) равна 1,5—2 граммам, то есть приблизительно в 10 раз меньше массы грузил. Колокольчики разной массы можно быстро менять на леске соединением «петля в петлю».

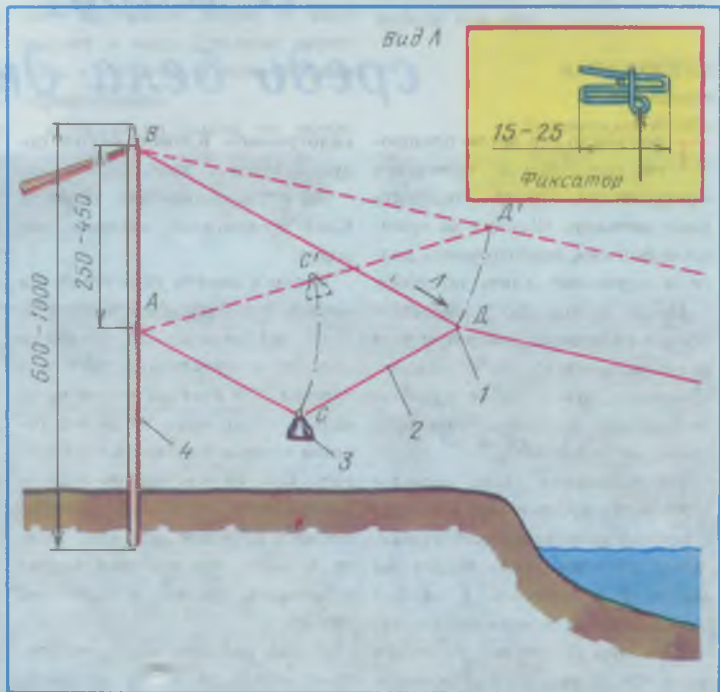


Рис. 2. Устройство сигнализатора поклевки: 1 — фиксатор; 2 — леска \varnothing 0,2—0,4 мм; 3 — колокольчик; 4 — стойка.

ФИКСАТОР

В. ДМИТРИЕВ

г. Тамбов

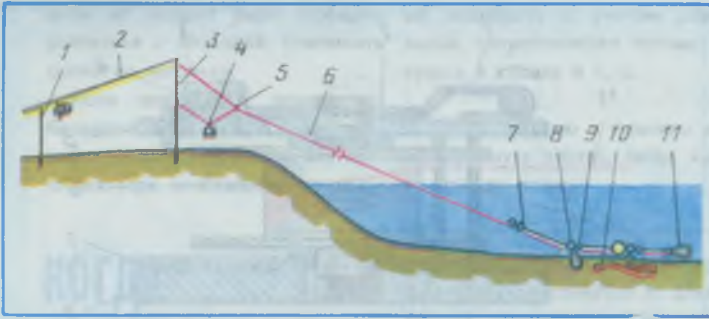


Рис. 3. Донная снасть в работе: 1 — стойка; 2 — удочка с катушкой; 3 — стойка; 4 — колокольчик; 5 — фиксатор; 6 — леска; 7 — вертлюжок; 8 — грузило; 9 — ограничитель скольжения; 10 — крючок; 11 — грузило.

Стойка — это обычная подставка-рогулька из стальной или дюралюминиевой проволоки, трубки, бамбука, стеклопластика и т. п. Для удобства перевозки ее можно сделать складной.

Привязывание лески, подвешивание колокольчика, соединение фиксатора с леской производят по следующим соотношениям линейных размеров (рис. 3): $AB = AC = CD = 0,5$. $ВД = 250 - 450$ миллиметров.

Колокольчик, подвешенный в точке С, имеет в 1,5 раза большее линейное перемещение, чем помещенный в точке Д ($CC' = 1,5 DD'$), и в три раза большее угловое перемещение ($\angle SAC' = 3\angle DВД'$) при одном и том же смещении насадки рыбой.

Для удобства рекомендуется применять удилище с катушкой и дополнительную стойку.

Ловля донной удочкой осуществляется следующим образом. На берегу устанавливают стойку для удилища с катушкой, на крючок надевают насадку, катушкой прижимают ушко карабина с поводком и крючком к ограничителю скольжения и выполняют заброс. Когда грузила и насадка достигнут дна, катушкой выбирают провисающую леску, удилище устанавливают в стойку. В фиксатор до ограничителя заводят леску в точке Д' (вид Л). Под собственной тяжестью коло-

кольчик перемещается из точки С' в точку С. Донная удочка готова к ловле.

При подходе рыбы к насадке колокольчик (поплавок) начинает слегка подниматься и опускаться (легкое позванивание). Когда рыба берет насадку в рот и начинает перемещаться в сторону, пытаясь как бы оторвать насадку от дна, звон колокольчика усиливается (поплавок более резко поднимается и опускается). В этот момент нужно сделать подсечку. При более резкой поклевке подсекать необходимо в момент, когда колокольчик (поплавок) переходит из точки С в точку С' или быстро опускается в сторону стойки, то есть рыба сдвигает на дне грузила. Подсекать нужно и тогда, когда колокольчик (поплавок) поднимается и зависает в промежуточном положении между точками С и С' и слегка колеблется (методичное позванивание колокольчика), что означает: рыба взяла насадку в рот и пробует ее.

При подсечке леска с колокольчиком натягивается, освобождая основную леску от зацепления с фиксатором, что позволяет беспрепятственно наматывать ее на катушку при вываживании рыбы.

Для привлечения и удержания рыбы на месте ловли можно закатывать грузила в прикормку, которая частично распадается при ударе о воду.

Все донные снасти, кроме донки с резиновым амортизатором, оснащаются, как правило, двумя типами грузил: скользящими и глухими (концевыми). Скользящие грузила позволяют рыбе свободно брать насадку и двигаться с ней, однако забрасывать такую снасть не всегда удобно. Глухие концевые грузила хороши для заброса, но существенно ограничивают свободное перемещение рыбы.

После заброса грузило необходимо лишь при ловле на течении для удержания снасти на месте или медленной проводки. В стоячей воде рыба, особенно крупная, берет насадку осторожно, предварительно изучив ее, и только затем следует плавная, широкая потяжка. Часто глухое грузило является причиной нечетких поклевков, не завершающихся уверенной потяжкой, особенно при движении рыбы в сторону рыболова.

В предлагаемой конструкции, предназначенной для донного ужения в стоячей воде или на слабом течении, сделана попытка объединить достоинства двух типов грузил — скользящего и глухого. Принцип действия — раскрытие устройства, фиксирующего грузило на основной леске, через несколько минут после попадания в воду.

Размеры грузила и исполнение детали определяются условиями ловли, видом рыбы, возможностями изготовления и т. п. Исходя из этого привожу только общее описание и рекомендации по изготовлению.

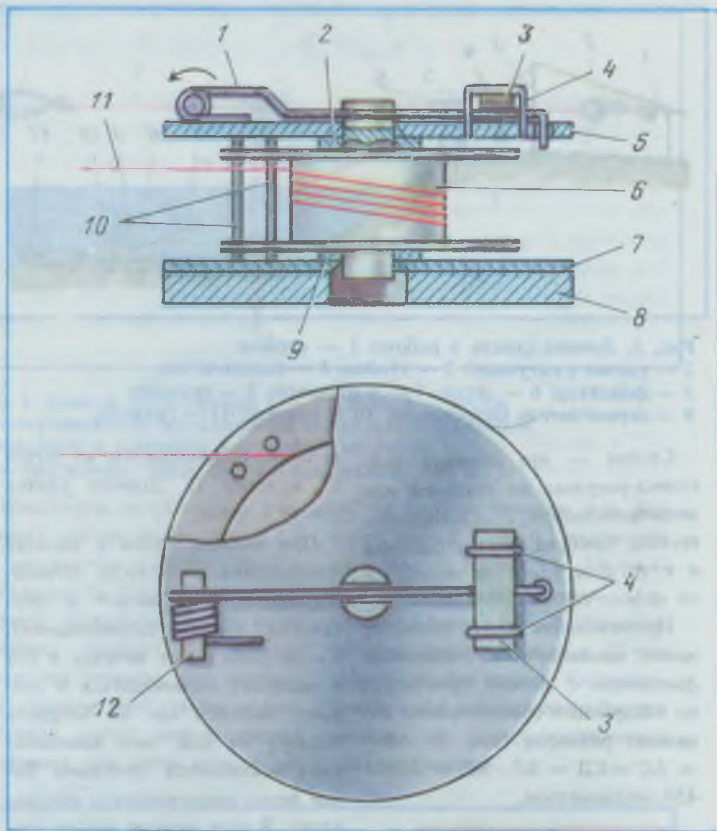
Основным элементом грузила является катушка из алюминия или капролона, диаметром 20—30 миллиметров. Она вмещает

1,5—2,0 метра рыболовного капронового шнура диаметром 0,3 миллиметра. Шнур обладает большей по сравнению с леской эластичностью, плотно держится и самопроизвольно не раскручивается с малых катушек. Катушка изготовлена вместе с осью, в которой сделана прорезь шириной 2—2,5 и глубиной 5—7 миллиметров. Катушка свободно вращается между верхней и нижней пластинами из латуни толщиной 1,5—2,0 миллиметра, скрепленными между собой шпильками. На рисунке показаны только две шпильки, между которыми пропущен шнур. Отверстия в пластинах под ось катушки — конические (большим основанием вниз).

На верхней пластине находится пружина, две скобы и фиксатор. Пружина (7—8 витков) изготовлена из проволоки с антикоррозийным покрытием, диаметром 0,5—0,6 миллиметра. Ось пружины припаяна к верхней пластине. Короткий конец пружины упирается в пластину, длинный — входит в прорезь на оси катушки, препятствуя ее вращению перед и в момент заброса. Скобы из латунной проволоки диаметром 1,2—1,5 миллиметра впаяны в отверстия.

Фиксатор — наиболее важный элемент грузила. Это пластинка из материала, который теряет прочность через несколько минут после попадания в воду (жмых, смесь глины и песка, картон, плотная бумага и т. п.). Размеры пластинки 5×15 миллиметров. Толщину выбираю в зависимости от материала фиксатора и усилия пружины в сжатом состоянии. Окончательный вес собранного грузила зависит от накладки из свинца, прикрепленной к нижней пластине.

На твердых грунтах при большом весе грузила (50—100 граммов) для четкой работы фиксирующего узла желательно поло-



Грузило с фиксатором, готовое к забросу: 1 — пружина; 2 — шайба; 3 — фиксатор; 4 — скоба; 5 — верхняя пластина; 6 — катушка; 7 — нижняя пластина; 8 — свинец; 9 — шайба; 10 — шпильки; 11 — шнур; 12 — ось.

жение грузила пружиной вверх. Для этого к верхней пластине приклеиваю симметрично две накладки из пенопласта толщиной 10—12 миллиметров, что обеспечивает посадку на дно нижней пластины. На мягких грунтах фиксирующий узел срабатывает при любых положениях грузила.

Перед забросом донки необходимо намотать на катушку весь шнур, завести пружину в прорезь катушки и заложить под скобы фиксатор. В этом положении катушка надежно стопорится. В месте соединения шнура с основной леской ставится подпасок — грузило приходит в неустойчивое равновесие, чутко реагирующее на внешнее воздействие. Теперь потяжка рыбы легко отмечается рыболовом по отклонению сигнализатора, гру-

клевки (желательно из стальной спирали) при этом отклоняется на максимальный угол относительно удилища. Через 2—3 минуты фиксатор настолько размягчается в воде, что пружина выдергивает его из скоб. Длинный конец пружины выходит из прорези на оси катушки, что позволяет в дальнейшем беспрепятственно сдавать шнур. В этот момент сигнализатор своим весом немного подтягивает леску, отклоняясь от удилища на несколько меньший угол. Вся система: сигнализатор — леска — подпасок — грузило приходит в неустойчивое равновесие, чутко реагирующее на внешнее воздействие. Теперь потяжка рыбы легко отмечается рыболовом по отклонению сигнализатора, гру-

зило не мешает рыбе свободно двигаться с насадкой, совершать широкую потяжку.

Если приходится ловить небольшую, осторожную рыбу, подпасок можно не ставить, вес сигнализатора необходимо тщательно

подобрать с учетом длины лески, сопротивления трения катушки и снасти и т. п.

Такой снастью я успешно ловлю крупную плотву, леща, карася и даже линя.

Используя принцип действия описанного фиксатора, рыболовы-конструкторы могут разработать грузило, в котором катушка будет работать как безынерционная, что, очевидно, расширит возможности донных снастей.

КОГДА ВЫРУЧАЕТ ГРУЗИЛО С КОЛЬЦОМ

Считаю, что для ловли хищных рыб донная удочка с резиновым амортизатором эффективнее, чем кружки, жерлицы и подобные снасти. Я пользуюсь коротким удилищем с пропускными кольцами и инерционной катушкой большой вместимости. К леске диаметром 0,4 миллиметра и длиной 80—150 метров при помощи карабина креплю один конец резинки. К другому концу ее привязано грузило весом 300—500 граммов, а к нему — поплавок-бук.

Одинарные крючки № 4—8

О. ДЕЕВ
г. Орел

привязаны к поводкам диаметром 0,22—0,27 миллиметра и длиной 50—60 сантиметров. На шуку ставлю металлические поводки. Всегда нужно помнить: чем длиннее и эластичнее поводок, тем больше поклевков.

Поводок на карабине скользит по основной леске между двумя стопорными узлами, расстояние между которыми 40—60 сантиметров. Такая конструкция не позволяет поводку перекручиваться и запутываться вокруг основной лески. На одну удочку ставлю не более трех-четырех поводков на расстоянии 2—3 метров один от другого.

Нередко в водоеме со сложным рельефом дна грузило ложится на подводную возвышенность, а крючки висят вполводы. Это нежелательно при ловле донных рыб. Бывает также, что необходимо установить живцов в строго

определенном месте. В том и другом случае помогает дополнительное грузило с кольцом диаметром 30—40 миллиметров. Резинка проходит через это кольцо; в месте ее соединения с леской ставлю ограничитель — деревянную палочку длиной 60—70 миллиметров, привязанную перпендикулярно к леске и препятствующую ее проходу через кольцо. К кольцу на толстой леске креплю поплавок-бук, точно показывающий местонахождение крючков.

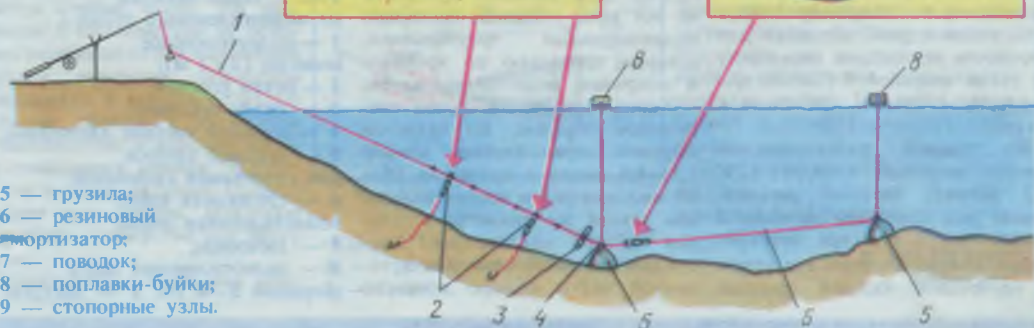
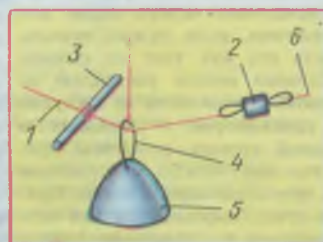
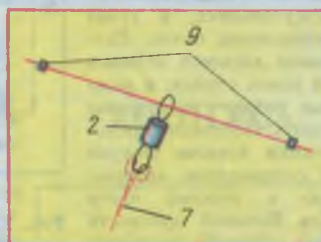
Устанавливаю снасть только с лодки. Поклевка определяется по плавной потяжке или попуску лески. Выжидаю некоторое время, пока рыба заглотает живца, затем делаю нерезкую, но достаточно сильную подсечку.

Чтобы избежать схода подведенной к берегу рыбы, обязательно пользуюсь подсачеком.

Оснастка удочки с резиновым амортизатором:

- 1 — основная леска;
- 2 — карабины;
- 3 — ограничитель;
- 4 — кольцо, впаиванное в дополнительное грузило;

- 5 — грузила;
- 6 — резиновый амортизатор;
- 7 — поводок;
- 8 — поплавок-бук;
- 9 — стопорные узлы.



ВМЕСТО ПАЛАТКИ

Чтобы облегчить рыболовное снаряжение, я отказался от палатки и дождевика, заменив их видоизмененным спальным мешком и полиэтиленовым тентом общим весом 2,1 кг. Спальный мешок сшил из хлопчатобумажной палаточной ткани. В верхней части сделал вентиляционную отдушину и прикрыл ее противокмарной сеткой. «Вход» в мешок обеспечивается замком «молния», вшитым изнутри. От дождя защищаюсь полиэтиленовым тентом, сделанным в виде двускатной крыши. Он может выполнять также роль плащ-накидки.

Размеры спального мешка, указанные на рисунке, рассчитаны на рост 160 сантиметров и среднюю полноту. Входная часть имеет прямоугольную, задняя — трапециевидную форму со скошенными концами. Детали мешка сшиваю, заделывая швы внутрь. К кромкам входной части пришиваю «молнию» длиной 100 сантиметров, к нижней стороне у входа — конец подтяжки из ленточного шнура длиной 75 сантиметров, а к верхней стороне — металлическое кольцо диаметром 12 миллиметров для крепления второго конца подтяжки. (Подтяжку перекидываю через плечо и натягиваю мешок на себя в положении стоя.) По углам мешка пришиваю четыре петли для натяжения, если нужно использовать его как тент от солнца.

Сшитый мешок расстилаю на гладкой поверхности и, отступив 15 сантиметров от боковых и входной кромок, размечаю прямоугольник 40×70 сантиметров для противокмарной сетки. Пришив сетку, вырезаю под ней вентиляционную отдушину (36×66 сантиметров), оставляя для прочности посередине перемычку из ткани шириной 3 сантиметра. Внутренние кромки пришиваю к сетке.

Из садовой полиэтиленовой пленки вырезаю квадрат (2×2 метра), который устанавливаю над спальным мешком в случае дождя или при неустойчивой погоде. Ко всем его углам и посередине каждой стороны

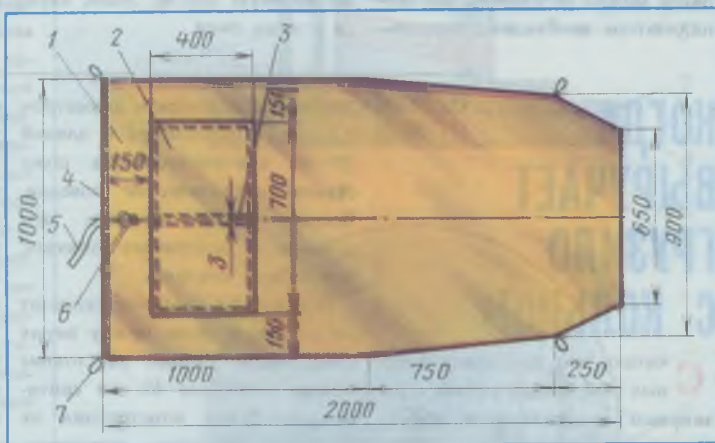


Рис. 1. Конструкция спального мешка: 1 — спальный мешок из палаточной ткани; 2 — вентиляционная отдушина; 3 — перемычка из ткани; 4 — застежка-молния; 5 — подтяжка; 6 — кольцо для подтяжки; 7 — петли.

приклеиваю крепежные петли, которые для большей прочности прошиваю толстыми нитками и покрываю универсальным клеем.

Для защиты от ветра с дождем к стойке и угловым кольщикам в головной части креплю на петлях полиэтиленовую косынку-фронтон в виде равнобедренного треугольника, в углах которого приклеены петли. Петлю в вершине косынки надеваю на верхний конец стойки, а нижние угловые петли — на угловые кольщики тента. Посередине основания косынки креплю шнуры длиной 15 сантиметров, которые привязываю к нижней части стойки. Для большей прочности на все углы косынки наклеиваю полиэтиленовые треугольники, которые прошиваю по кромкам и покрываю водостойким клеем.

Каркас для тента делаю следующим образом. Из сухостоя вырезаю три стойки длиной 1,1—1,2 метра и толщиной 15—20 миллиметров и восемь кольшков такого же диаметра и длиной 15—18 сантиметров. Расстилаю спальный мешок и в головной части втыкаю в землю

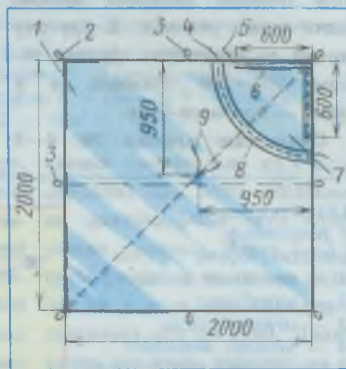


Рис. 2. Плащ-накидка из полиэтиленового тента: 1 — полиэтиленовое полотно (2×2 м); 2 — петля угловая; 3 — петли средние; 4 — нижний шнурок капюшона; 5 — верхний шнурок для стягивания капюшона; 6 — сложенная вдвое полиэтиленовая лента; 7 — капюшон; 8 — полиэтиленовая лента шириной 5—6 см; 9 — шнуры.

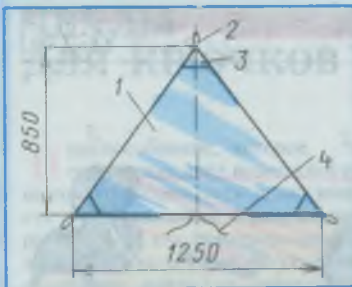


Рис. 3. Защитная косынка:
1 — полиэтиленовое полотно;
2 — крепежная петля;
3 — усилитель углов;
4 — шнуры.

вертикальную стойку. С противоположного конца по углам мешка втыкаю две стойки на расстоянии 1,3 метра одна от другой, вершины их стягиваю и связываю вместе — получается входная арка. По створу вершин арки и одиночной стойки с двух сторон забиваю в землю два коренных колышка на расстоянии 1,2 метра. За один колышек привязываю конец капронового шнура длиной 5 метров и диаметром 3—5 миллиметров. Пропускаю его через вершины арки и стойки, второй конец креплю внатяг за второй колышек. Перекидываю через шнур тент. Две средние петли тента

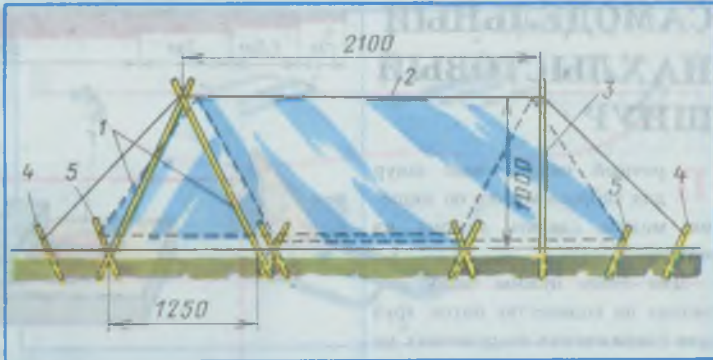


Рис. 4. Установка каркаса для тента: 1 — стойки арки;
2 — шнур длиной 5 м; 3 — вертикальная стойка;
4 — колья для шнура; 5 — боковые колья.

надеваю на верхние концы арки и стойки, угловые и две промежуточные набрасываю на боковые колья, получается двускатная крыша. Затем креплю косынку-фронтон.

При ловле в дождливый день использую тент как плащ-накидку. Для этого один из углов тента размечаю под капюшон. По дуге радиусом 75 сантиметров от угла тента приклеиваю «Момент-1» кулиску из полиэтилена шириной 5—6 сантиметров и протягиваю сквозь нее шнур. По краям капюшона от его вершины вдоль кромок приклеиваю две полиэтиленовые ленты длиной 60 сантиметров, сложенные вдвое,

и через них также пропускаю шнуры. Шнуры посередине наглухо приклеиваю к капюшону, чтобы исключить возможность выдергивания и затягивания их в каналы. По диагонали от угла капюшона на расстоянии 110 сантиметров приклеиваю два шнурка (по 12 сантиметров) для привязывания противоположного угла (к углам пришиты петли).

В случае дождя концы шнурков капюшона завязываю и подбираю нижний угол. Получается плащ-накидка, наподобие армейской плащ-палатки.

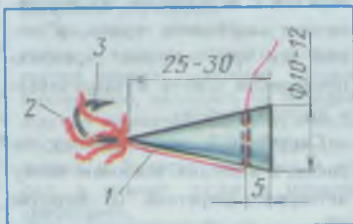
Е. МАННЕР
г. Владивосток

Щук, окуней, судаков я успешно ловлю на простую в изготовлении и уловистую приманку, которую назвал «конус».

Из листа белой жести, латуни или меди толщиной 0,3—0,5 миллиметра стгибаю конус. На расстоянии 5 миллиметров от основания пробиваю иглой или шилом сквозное отверстие диаметром 1 миллиметр, в которое вставляю стальную проволоку диаметром 0,8 миллиметра. В вершину конуса устанавливаю крючок № 8,5—10, после чего заливаю полость свинцом или оловом. Извлекаю проволоку — отверстие под леску готово.

Привязываю «конус» как мор-

«КОНУС»



«Конус»: 1 — леска;
2 — красные шерстяные нитки;
3 — крючок.

мышку. На крючок насаживаю 2—3 красных червя (можно красные шерстинки).

Спиннинговым удилищем с безынерционной катушкой забрасываю «конус» как блесну. Даю приманке опуститься до дна, затем резким взмахом удилища поднимаю ее в верхние слои воды и, подматывая леску, опять опускаю на дно. Поклевка часто бывает в момент падения приманки.

При ловле на «дорожку» ставлю два «конуса» на поводках длиной 1,5—2,0 метра.

В. ШАТИЛИН
г. Ленинград

САМОДЕЛЬНЫЙ НАХЛЫСТОВЫЙ ШНУР

Прочный нахлыстовый шнур для заброса мушки по мишене можно сделать самому из ниток.

Для этого нужны тиски, веретена по количеству ниток, груз для удерживания закрученных на веретенах ниток, водостойкий клей, игла с большим ушком для вшивания концов ниток при образовании конусов, резиновая прокладка от мотокамеры (для щечек тисков, чтобы не повредить нитки).

Правила соревнований по кастингу регламентируют шнур по длине и весу: для мужчин — минимум 15 метров и максимум 38 граммов, для женщин соответственно — 13,5 метра и 30 граммов.

На рис. 1 дан примерный расчет двухконусного пятнадцатиметрового шнура с конусностью 4,5 метра (указана длина ниток диаметром 0,4—0,5 миллиметра на каждом отрезке). Учитывая, что нитки при скручивании укорачиваются примерно на 30 процентов, наматываю их на веретена с запасом: на два веретена по 18, на одно — 16, на одно — 12 и на одно — 9 метров.

Концы ниток двух веретен по 18 метров зажимаю в тиски, отматываю с каждого по 1,3 метра и закрепляю нитки на веретенах медной проволокой, чтобы они дальше не разматывались. Затем одно из веретен закручиваю в правую сторону. Когда нитка полностью скручена, веретено с натянутой ниткой закрепляю грузом. Закручиваю в ту же сторону нитку на втором веретене. Затем веретена соединяю вместе, закрепляю медной про-

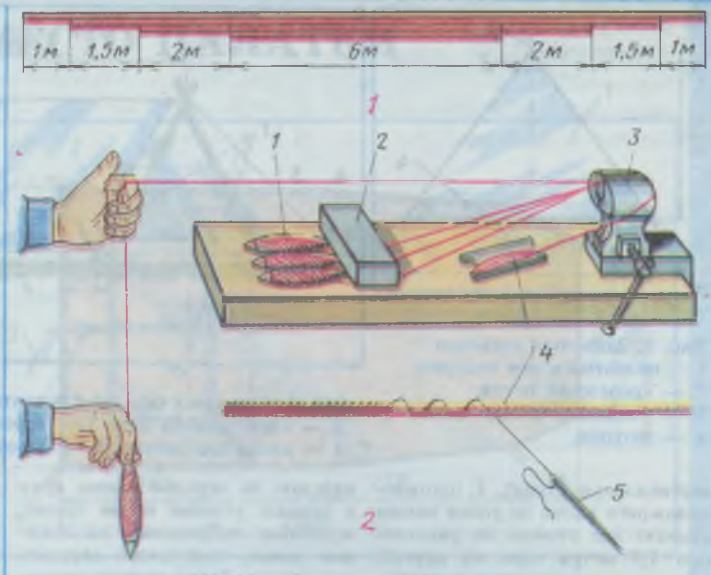


Рис. 1. Примерный расчет двухконусного пятнадцатиметрового шнура.

Рис. 2. Изготовление нахлыстового шнура:

1 — веретена; 2 — груз; 3 — тиски; 4 — готовый шнур; 5 — игла.

волочкой и закручиваю в противоположную сторону.

Скрученный конец шнура завожу за тиски и затем зажимаю в тисках конец нитки третьего веретена с запасом 16 метров и нитки двух предыдущих веретен. Отматываю с каждого веретена по 1,6 метра. Закрепляю нитки на веретенах и начинаю закручивать вправо. Скрученные отрезки с веретенами последовательно закрепляю грузом, а потом все три веретена скрепляю проволокой вместе и закручиваю в другую сторону.

Скрученный шнур завожу за тиски, а в тисках зажимаю нитку четвертого веретена (с запасом 12 метров). Отматываю от каждого веретена по 2,6 метра, закручиваю вправо и последовательно закрепляю грузом, то есть повторяю процедуру.

Торчащие в сторону после образования конусов концы ниток смазываю водостойким клеем, вшиваю иглой внутрь шнура и обрезаю заподлицо.

Когда в тисках зажаты все пять веретен, не следует скручивать сразу 6 метров шнура, а лучше делать это в два-три приема во избежание неровного скручивания.

При образовании второго конуса количество ниток уменьшается.

Вес шнура после скручивания оказывается недостаточным. Поэтому, предварительно намочив шнур, растягиваю его, подвесив груз, и после высушивания покрываю лаком или краской (один или два раза).

Плавающий шнур для ловли рыбы делаю из синтетических волокон (которыми упаковывают товары в магазине). Если волокна тонкие, нужно увеличить количество веретен, свить несколько тонких шнуров и скрутить их вместе. Для рыбной ловли я плету шнур длиной 17—18 метров.

Г. ШУТОВ
г. Кемерово

ЧЕХЛЫ ДЛЯ КРЮЧКОВ

Предлагаю, которое я приспособление, которое не только забрасывать донку вместе с крючками без опасения поранить руки или зацепить снасть, но и сматывать ее на катушку по окончании ловли, не заботясь о том, куда и как пристроить каждый крючок. Оно состоит из чехлов для крючков, попарно соединенных резинками. Забросив грузило, чехлы снимаю с крючков, а перед сматыванием снасти снова надеваю.

Чехол сделан из прозрачной пластмассовой трубочки от шариковой авторучки; в него свободно прячется цевье крупного крючка с острием бородки. Отрезок трубочки длиной 20—25 миллиметров с одной стороны срезаю под углом 40—45 градусов. У заостренного конца шилом или иглой прокалываю отверстие для резинки. На противоположной стенке трубочки, ближе к середине, делаю второе отверстие — для фиксирования крючка. От края до отверстия прорезаю трубочку ножом, в прорез завожу крючок.

В качестве грузила использую камешек. Обвязываю его заранее подготовленной проволокой, связываю с концом резинки и бросаю в воду как можно дальше от берега.

При извлечении грузила со dna водоема после окончания ловли резинка часто обрывается. Я придумал специальный предохранитель, который, разрываясь сам, обеспечивает сохранность резинки. На отрезке вдвое сложенной лески длиной 15—20 сантиметров завязываю 10—15 узлов. Получается своеобразная цепь, звенья которой имеют одинаковую прочность. За последнее звено цепляю проволоку с камнем-грузилом, а предпоследнее — надрезаю. Это и есть место запланированного разрыва. Остальные звенья представляют собой как бы обойму предохранителей, про запас.

Прочность лески для предохранителя на разрыв должна быть в полтора-два раза меньше прочности резинки. При помощи безмена я определил, что прочность

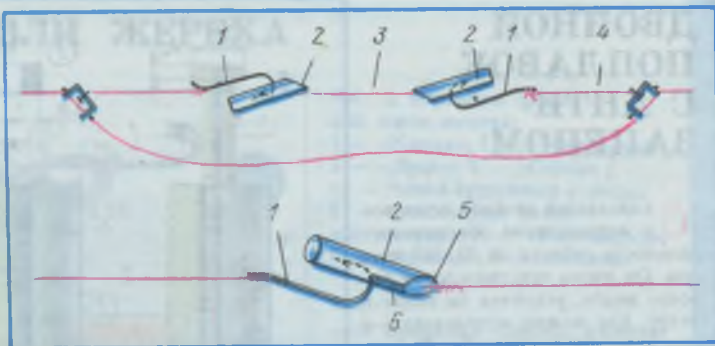


Рис. 1. Чехлы для крючков, соединенные резинками: 1 — крючки; 2 — пластмассовые чехлы; 3 — резинка; 4 — поводок; 5 — отверстие для привязывания резинки; 6 — прорез для крючка.

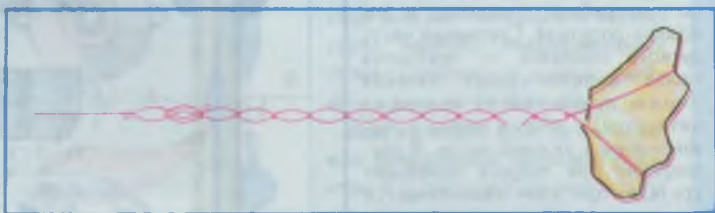


Рис. 2. Предохранитель.

на разрыв мой авиамодельной резинки составляет 2,5 килограмма. Для этой резинки нашел леску (0,17) с прочностью на разрыв 1,3—1,5 килограмма. Вот из этой лески и сделал предохранитель. Обрываются обычно два звена за рыбалку, резинка же продолжает исправно служить.

При ловле донной снастью поводок с живцом нередко запутывается вокруг основной лески. Кроме того, находясь на поводке жестко привязанном к основной леске, живец лишен свободы движения и быстрее выбивается из сил, а значит, хуже и меньше «работает».

Я изобрел специальный карабин для поводка, который позволяет живцу беспрепятственно двигаться вокруг основной лески и вращаться вокруг собственной оси.

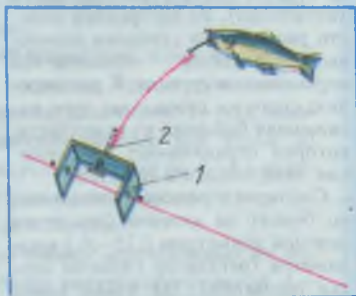


Рис. 3. Карабин: 1 — скоба; 2 — гвоздик.

Скобу карабина делаю из нержавеющей листовой стали или латуни толщиной 0,4—0,5 миллиметра. Чем скоба миниатюрнее, тем лучше, однако следует иметь в виду, что при вываживании крупной рыбы или при зацепе она может согнуться. Вторую часть карабина — гвоздик — можно сделать из мелкого гвоздя. Заведя гвоздик в отверстие, расклепываю его конец лопаточкой, за которую привязываю поводок.

А. БОГОСЛАВЕЦ
г. Аркалык
Казахской ССР

ДВОЙНОЙ ПОПЛАВОК С АНТИ-ЗАЦЕПОМ

Скользкий двойной поплавок с антизацепом обеспечивает дальность заброса на 40—60 метров. Он очень чувствителен и хорошо виден, устойчив на волне и ветру. Его можно использовать и для отвесной ловли рыбы. Вес поплавка 22—25 граммов.

Для изготовления поплавок нужны твердый пенопласт, дерево, пробка, свинец, резина и полиэтилен низкого давления (ГОСТ 163388—78).

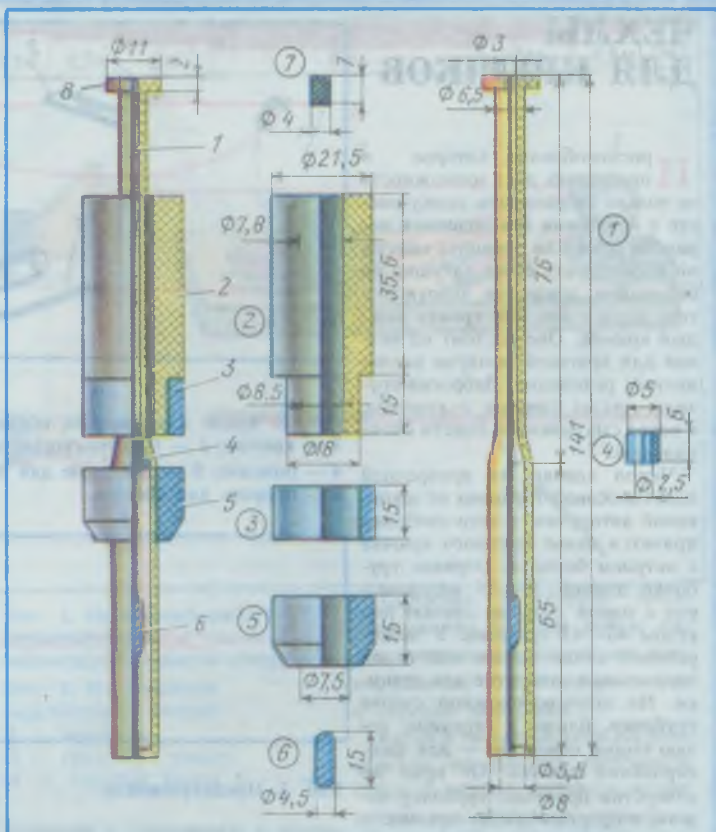
Двойной поплавок состоит из легкого рабочего поплавка и поплавка-носителя. Составная часть легкого поплавка — трубчатая полая полиэтиленовая антенна (можно использовать стержень от авторучки) с упором сверху и расширением в нижней части. В расширение при забросе помещают грузило, при этом укорачивается поводок, что предотвращает зацеп крючка за леску и тело поплавок (антизацеп). Во внутренней полости расширения укреплен резиновый амортизатор — ограничитель перемещения грузила. К расширению снаружи примыкает туго насаженная бобышка из пенопласта, которая ограничивает перемещение тела поплавка-носителя.

Стопорная резинка (желательно белая) на антенне фиксирует поводок диаметром 0,25—0,3 миллиметра (регулятор глубины спуска приманки). На узкий конец антенны свободно насажен поплавок-носитель с укрепленным на нем кольцевым свинцовым грузом. Поплавок-носитель с грузом, помещенный в воду, должен плавать, выступая на 2—3 миллиметра над поверхностью.

Основную леску пропускают через трубку антенны, прикрепляют к ней поводок над стопорной резинкой.

Перемещая бобышку вверх и вниз по расширенной части антенны, можно изменять видимость и чувствительность поплавка.

В. МАЛЕВ
г. Майкоп



Общий вид и детали двойного поплавка: 1 — антенна с расширением и упором; 2 — бобышка поплавка-носителя; 3 — кольцевой свинцовый груз; 4 — кольцевой резиновый амортизатор; 5 — бобышка легкого поплавка (пенопласт); 6 — свинцовое грузило; 7 — стопорная резинка; 8 — упор.

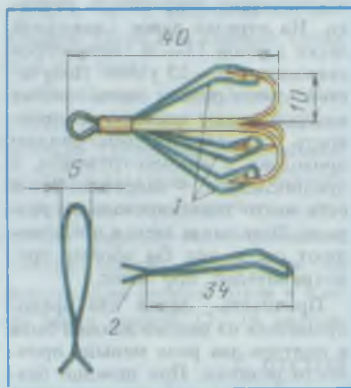
«НЕЗАЦЕПЛЯЙКА»

К тройнику длиной 40 миллиметров прикрепляю три петли из тонкой стальной проволоки диаметром 0,15—0,3 миллиметра. Прикручиваю их к основанию колечка, обжимаю, обматываю нитками и покрываю лаком.

При проводке трава обтекает такой крючок, а при хватке хищника петли легко сдвигаются внутрь.

О. МАРКОВ
Ленинградская обл.

«Незацепляйка»:
1 — проволочные петли;
2 — хвостики для крепления петли.



БЛЕСНЫ ДЛЯ ЛОВЛИ ЖЕРЕХА

После публикации статьи «За жерехом круглый год» («Рыболов», № 5 за 1989 год) в редакцию пришло много писем, в которых читатели просили рассказать о блеснах для ловли жереха. Выполняю эту просьбу.

Наиболее технологичны литые блесны. Их отливают из свинца или его сплавов в гипсовых, графитовых, цементных, алюминиевых формах и затем подкраши-

Рис. 1. Блесна «Жук»: 1 — полуформа для отливки блесны; 2 — схема заготовки; 3 — разновидность «Жука» с гладкой поверхностью (а — неокрашенная часть, б — часть, окрашенная серебрянкой, в — стержень из нержавеющей стальной проволоки $\varnothing 0,8$ мм); 4 — «Жук» с выпуклой чешуей.

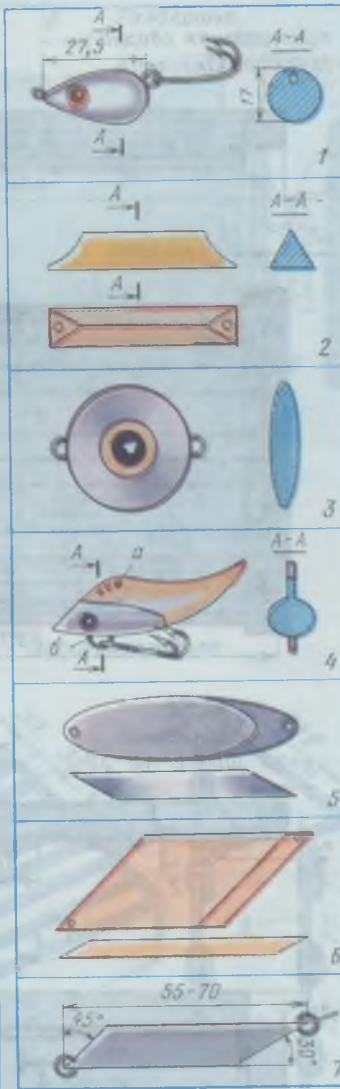
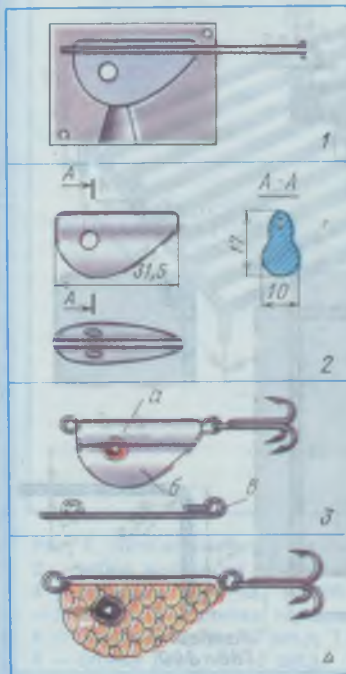


Рис. 2. Варианты блесен для ловли жереха: 1 — «Капля»; 2 — «Трехгранка»; 3 — «Диск»; 4 — «Сонар» (а — точки крепления к леске, б — проволочная петля для крючка); 5 — «Кастмастер»; 6 — «Ромбик»; 7 — «Малек».

этой приманки спорны, изготовление ее сложнее, чем плоской блесны.

Заглубляющийся «Сонар» удобен для ловли с возвышенностей. Конструкция его аналогична устройству одноименной мичиганской блесны. Материалом служат гарт, баббит, аккумуляторный сплав. Оснащается одним двойным крючком № 8,5—10.

При проводке вниз по течению или замедленной проводке вполводы и у дна хорошие результаты дают колеблющиеся блесны типа «Кастмастер», «Ромбик», «Малек».

«Кастмастер» делаю из цветного металла. Пруток или шестигранный диаметром 14—18 миллиметров нарезаю под углом 20 градусов дольками по 4—8 миллиметров в зависимости от веса будущей блесны.

«Ромбик» изготавливаю из листового материала толщиной 4—8 миллиметров, «Малек» — из прутка (шестигранника) диаметром 10—12 миллиметров.

Хочу предупредить любителей ужения, что применение той или иной блесны вовсе не гарантирует хороший улов. Главная гарантия успеха — безукоризненное владение снастью, ее высокое качество и умение рыболова в любой ситуации найти рыбу. Все это достигается годами практики.

И. ТКАЧЕВ
г. Краснодар

вают алюминиевой краской (серебрянкой) или чернят в слабых кислотах.

Более пяти лет я пользуюсь блесной «Жук» с выпуклой чешуей. На мой взгляд, она эффективнее при ловле «на потяжку», чем плоский «Жук». Во всех остальных случаях преимущества

Выполняя многочисленные просьбы читателей, продолжаем публиковать конструкции коптилен, которыми можно пользоваться как в домашних, так и в походных условиях. В некоторых случаях авторы предложений рассказывают также о технологии холодного и горячего копчения рыбы.

КОПТИЛЬНИ

Разборная портативная коптильня изготовлена из листовой жаропрочной стали толщиной 1—1,2 миллиметра и стальной проволоки. В походном положении ее размеры 6×30×50 сантиметров.

Донышко — самая сложная деталь. Оно сделано из стального листа размером 360×560 миллиметров; углы можно выполнить, как показано на рисунке, — внахлест с креплением заклепками.

Три ребра жесткости предохраняют донышко от деформации при нагревании. С помощью четырех угольников длиной 400 и 270 миллиметров устанавливаю торцевые и боковые стенки. Ребра жесткости и угольники скрепляю заклепками диаметром 4—5 миллиметров.

Крышка — это то же донышко, но без угольников. При желании на крышке можно сделать ручку.

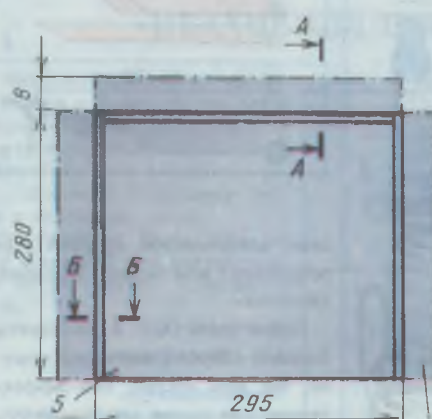
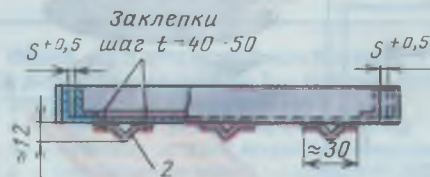
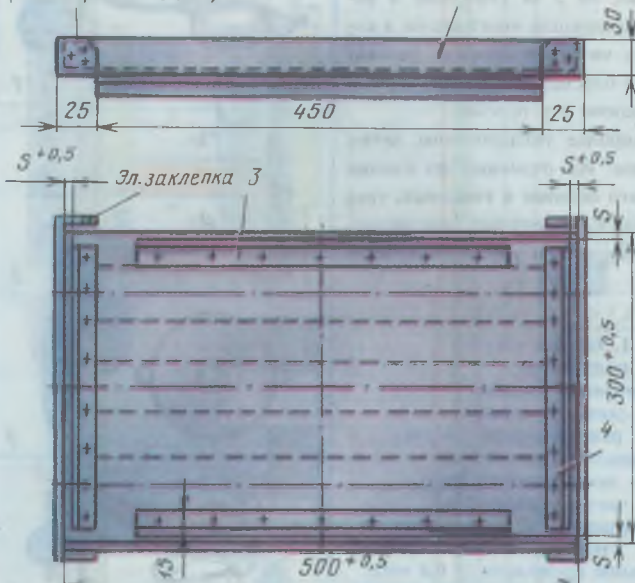
Боковые кромки торцевой стенки следует отогнуть под прямым углом на 25 миллиметров, в верхнюю кромку закатать стержень диаметром 3 миллиметра (для жесткости).

На краях боковых стенок с помощью заклепок укрепляю два зажима для соединения с торцевыми стенками. В верхнюю кромку также закатываю для жесткости стержень диаметром 3 миллиметра.

Решетка представляет собой рамку из проволоки диаметром 5 миллиметров, с отогнутыми на 15 миллиметров четырьмя концами для фиксации в стойках. Вдоль или поперек рамки привариваю прутки диаметром 3 миллиметра.

Стойка решетки имеет П-образную форму, сделана из проволоки диаметром 5 миллиметров. К каждой стойке привариваю по шесть дужек для фиксации в них решеток. Верхний край стойки

Контактная сварка
(электрозаклепки)



A-A
Проволока
(закатать)

B-B

Развертка
288×340

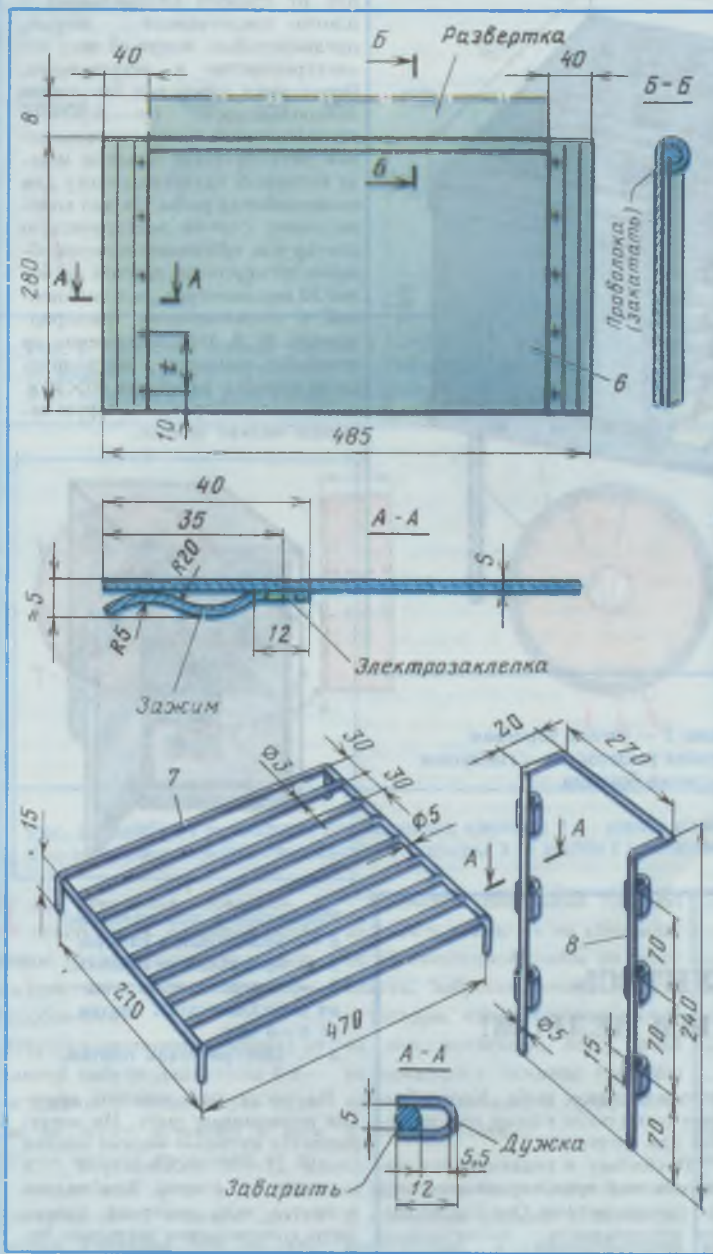


Рис. 1. Детали коптильни: 1 — доньшко (крышка);
 2 — ребро жесткости доньшко (l=450 мм);
 3 — угольник (25×15, l=400 мм); 4 — угольник (25×15, l=270 мм); 5 — стенка торцевая (2 шт.);
 6 — стенка боковая (2 шт.); 7 — решетка (3 шт.);
 8 — стойка решетки (2 шт.).

отогнут внутрь на 20 миллиметров. Все острые кромки тщательно зачищаю.

Собираю коптильню следующим образом: укладываю доньшко на землю; устанавливаю торцевые стенки; вставляю боковые стенки.

Ставить боковые стенки нужно без перекосов с достаточным усилием сверху вниз. Зажим боковой стенки скользит по отогнутой кромке торцевой стенки. Нижняя кромка должна плотно войти в зазор S доньшка. После установки боковых стенок короб размером 285×300×500 миллиметров приобретает жесткость. Все детали надежно соединяются друг с другом.

Сборка решеток не представляет каких-либо трудностей.

На дно коптильни укладываю плотно, в два слоя, сырые расколотые поленья ивняка, очищенного от коры, или гнилушки. Решетки с подготовленной рыбой устанавливаю в коптильню и плотно закрываю ее крышкой.

Коптильня должна находиться над поверхностью земли на высоте 200—250 миллиметров. Для этого можно иметь специальные штыри, но проще воспользоваться камнями. Под коптильной надо развести хороший костер. Именно хороший, так как на медленном огне рыба сохнет, а не коптится. Копчение начинается, как только появляется насыщенный дым из-под крышки. Когда прогорит первая порция дров (минут через 30—40), необходимо приоткрыть крышку (лучше лезвием топора). Если рыба готова, следует отбросить крышку и быстро вытащить каркас решеток. Остатки гнилушек или тальника нужно немедленно удалить, перевернув коптильню, так как они при доступе воздуха сразу же вспыхнут. Коптильню надо разобрать, очистить от сажи, все детали уложить в доньшко и прикрыть крышкой.

В. САВИН
 г. Барнаул

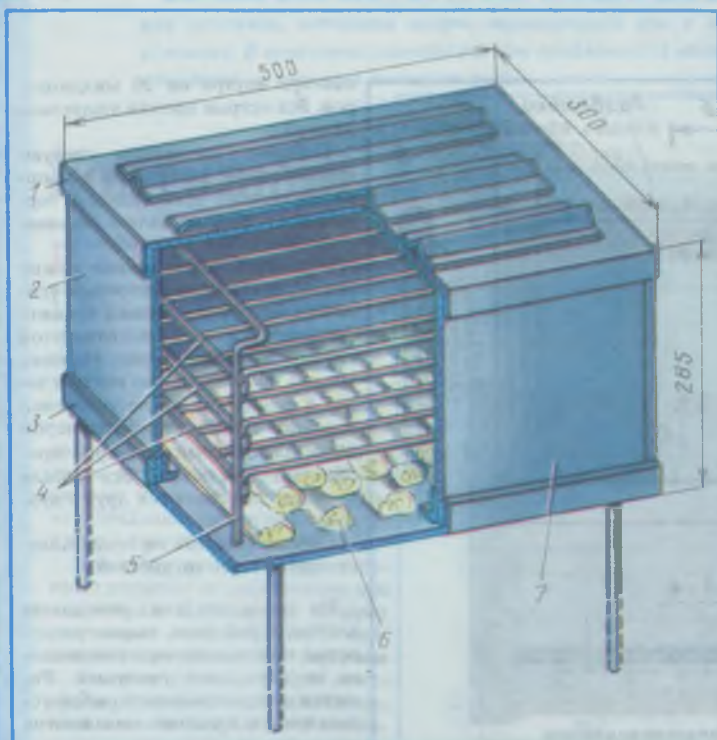
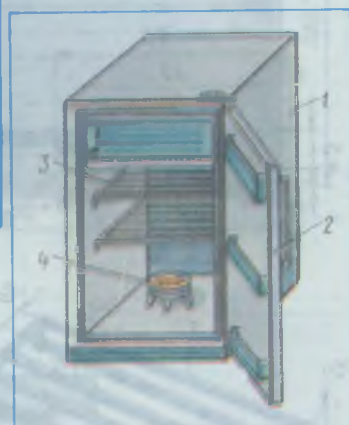


Рис. 2. Коптильня в сборе: 1 — крышка; 2 — стенка торцевая; 3 — доньшко; 4 — решетки; 5 — стойка решеток; 6 — гнилушки или сырой тальник (без коры); 7 — стенка боковая.

Для копчения рыбы в домашних условиях использую корпус от старого холодильника с плотно прилегающей дверью, предварительно вынув из него все «внутренности» и морозильник. Оставшиеся отверстия заклеиваю лейкопластырем. На боковых стенках внутри камеры устанавливаю металлические полочки, между которыми натягиваю леску для подвешивания рыбы. На дно холодильника ставлю электрическую плитку или небольшое приспособление со спиралью длиной не более 50 миллиметров, подсоединенной к понижающему трансформатору 36 В. Приспособление со спиралью помещаю в металлическую коробку размером 80×80×150 миллиметров, в которую засыпаю мелкие опилки.



Коптильня в холодильнике:
1 — холодильная камера;
2 — прокладка резиновая;
3 — поперечные полочки из металлического прутка \varnothing 5—6 мм;
4 — электрическая плитка.

НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ОЦИНКОВАННЫМ ВЕДРОМ!

На опубликованную в № 4 за 1989 год заметку Ю. Семенова «Коптильня» пришел отклик О. В. Соловьева из Ленинграда. Он предупреждает, что коптить рыбу в оцинкованном ведре вредно, так как при выгорании цинка выделяется окись цинка, которой

пропитывается рыба. Употребление такой рыбы в пищу небезопасно для здоровья.

Поскольку в редакции нет химиков, мы проконсультировались со специалистами. Они подтвердили правильность высказанного О. В. Соловьевым замечания

Для копчения рыбы рекомендуется использовать емкость из нержавеющей стали.

На леску при помощи крючков подвешиваю рыбу. На электроплитку насыпаю мелкие опилки слоем 25—30 миллиметров и включаю ее в сеть. Как только появится чуть заметный дымок, дверь холодильника закрываю, через 2—2,5 минуты плитку отключаю. Процесс копчения заканчивается через 6 часов.

Е. ЕГОРОВ
г. Славянск-на-Кубани

БЕЗОПАСНЫЙ СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ КРЮЧКОВ

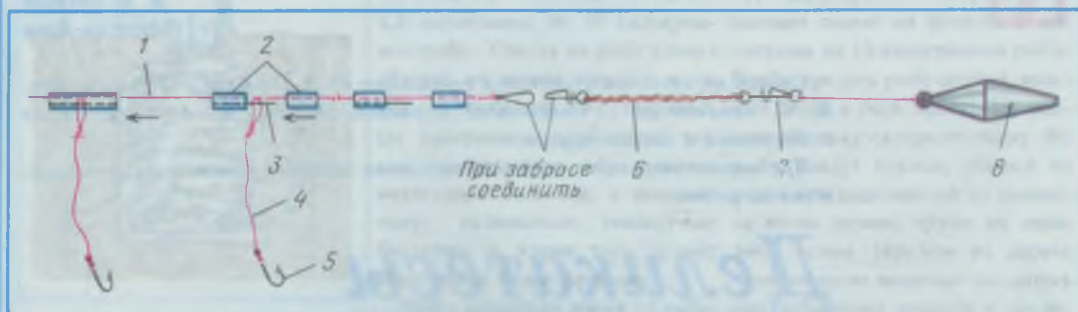


Рис. 1. Оснастка донной удочки: 1 — леска; 2 — кусочки изоляции от медного кабеля (кембрик); 3 — медная проволока; 4 — поводок; 5 — крючок; 6 — резиновый амортизатор; 7 — карабин; 8 — грузило.

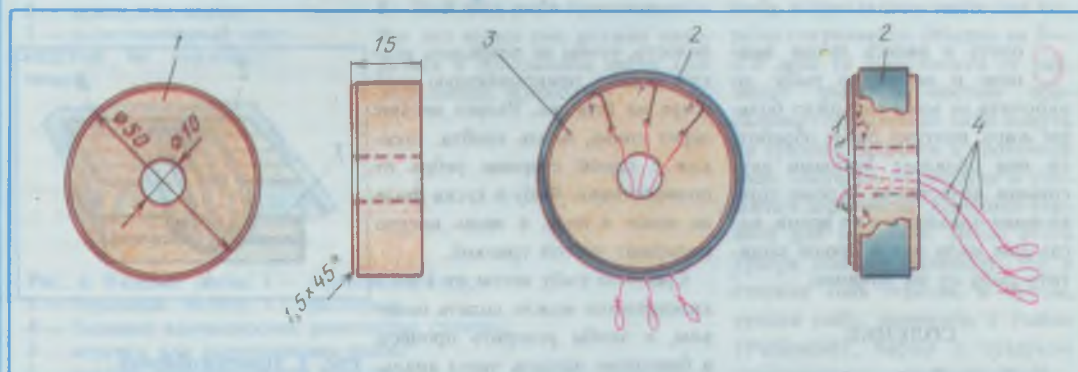


Рис. 2. Шайба из пенопласта для хранения крючков: 1 — шайба из пенопласта; 2 — резиновое кольцо от велосипедной камеры; 3 — шайба с крючками; 4 — поводки.

Для крепления поводков с крючками к основной леске донной удочки я успешно пользуюсь простым и эффективным приспособлением.

Отрезки изоляции (кембрик) от медного кабеля диаметром 0,8—1 и длиной 8 миллиметров надеваю на леску; вставляю в него кусочек медной проволоки от того же кабеля длиной 15 миллиметров; затем надеваю другой кусочек изоляции той же длины — 8 миллиметров; к проволоке цепляю поводок с крючком. После этого плотно сдвигаю кембрики и поводок оказывается надежно зажатым. Я ставлю на леску 10 таких зажимов.

Крючки с поводками готовлю заранее и храню их на специально изготовленной шайбе из пенопласта. Забросив донную снасть и выждав, когда грузило ляжет на дно, вытягиваю леску, пока не покажутся зажимы. Надеваю на крючки насадку и прикрепляю к леске поводки.

По окончании рыбалки поводки с крючками снимаю с зажимов, прикрепляю к пенопластовой шайбе и закрываю резиновым кольцом от велосипедной камеры.

Ф. СОКОЛЕНКО
г. Пятихатки
Днепропетровской обл.

ВЫХОД ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ

Для ловли на донку рыболовы обычно пользуются авиамодельной резиной. Но в магазинах она бывает редко, да и стареет быстро.

Вместо нее вырезаю хорошо заточенными ножницами по спирали полоску из резиновых перчаток.

Д. ЗВЕГИНЦЕВ
г. Сумы



Расскажите, пожалуйста, как правильно солить, вялить и коптить рыбу в походных и домашних условиях. Бывает очень обидно, когда пойманная с большим трудом рыба портится и пропадает.

*В. В. Шелков
г. Ростов-на-Дону*

С такой же просьбой обратились в редакцию Ю. А. Панелин из г. Волгограда, Н. С. Семенов из г. Соликамска Пермской области, И. А. Куварзин из г. Воронежа и многие другие.

Предлагаем вниманию читателей несколько способов приготовления деликатесов из рыбы.

Деликатесы из рыбы

И. ШЕХОБАЛОВ

Солить и вялить лучше зимнюю и весеннюю рыбу: до икромета ее мясо содержит больше жира, поэтому после обработки она обладает лучшими вкусовыми качествами. Кроме того, вяление приходится на время, когда еще мало мух и проще защитить рыбу от их личинок.

СОЛЕНИЕ

Наиболее вкусны в соленом виде лещ, плотва, чехонь, язь, тарань, рыбец, уклейка, судак, жерех, сом, таймень, ленок, семга и др.

Для посола используют крупную соль. Главное ее назначение состоит в том, чтобы удалить из рыбы влагу, а не в том, чтобы придать ей вкусовые качества или оказать консервирующее воздействие. Крупная соль при низкой температуре растворяется медленно и ей требуется влага, которую она как раз вытягивает из рыбы. С мелкой солью такого эффекта не получается, она как бы «обжигает» мясо рыбы, быстро просаливает, но не обезвоживает его.

Крупную рыбу перед посолом следует выпотрошить, можно даже разделить на куски, но при этом не надо трогать брюшную

полость, чтобы не повредить тонкую пленку, прикрывающую слой жира на брюшке. Разрез делают через спину, вдоль хребта, отсекая с одной стороны ребра от позвоночника. Рыбу и куски филе не моют в воде, а лишь насухо вытирают чистой тряпкой.

Среднюю рыбу весом от 1 до 3 килограммов можно солить целиком, а чтобы ускорить процесс, в брюшную полость через анальное отверстие инъецируют насыщенный соляной раствор с помощью медицинского шприца без иглы или небольшой клизмы с наконечником из стержня от шариковой авторучки. Плотность раствора определяется предельной возможностью растворения соли в воде.

Сверху рыбу натирают солью, при этом удаляется слизь и, кроме того, под чешую забивается соль. В рот и под жаберные крышки также насыпают соль. После этого рыбу укладывают в подготовленную емкость.

С мелкой рыбой хлопот меньше — ее просто пересыпают солью и укладывают слоями.

Сухо* посол. На дно корзины или деревянного ящика стелят чистую холщовую тряпку или мешковину. Подготовленную рыбу

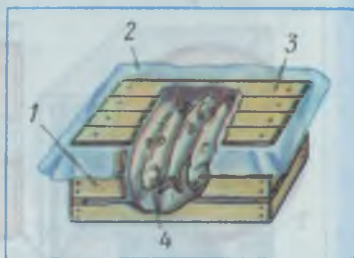


Рис. 1. Приспособления для сухого посола:

- 1 — ящик из неплотно сбитых досок;
- 2 — мешковина или холстина;
- 3 — крышка под гнет;
- 4 — рыба, уложенная сверху брусками.

Рис. 2. Размещение рыб для провального посола.

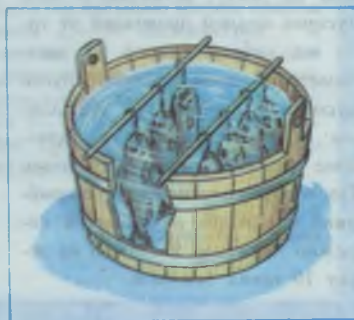




Рис. 3. Засолка рыбы в походных условиях: 1 — полиэтиленовый мешок; 2 — земля или песок; 3 — полиэтиленовый пакет, надетый на горловину мешка.

укладывают на нее плотными рядами, голова к хвосту, брюшком вверх и пересыпают солью (рис. 1). Общий расход соли составляет 1,5 килограмма на 10 килограммов рыбы. Сверху на рыбу кладут сбитую из дерева крышку и на нее — тяжелый гнет (камень). Он совершенно необходим, так как препятствует образованию воздушных полостей, в которых могут развиваться гнилостные бактерии, и, кроме того, делает мясо рыбы более плотным.

Через некоторое время из рыбы выделяется сок, он вытекает через щели между прутьями корзины или досками ящика. На 5—10-й день рыба просаливается. Все это время она должна находиться в прохладном месте (холодильнике, погребе).

Мокрый посол. Рыбу укладывают слоями в неокисляющую посуду (ведро, кастрюлю, бак, бочку) также брюшком вверх и пересыпают солью из расчета 1 килограмм на 10 килограммов рыбы. Чтобы придать рыбе особый, нежный вкус, в соль добавляют столовую ложку сахарного песка. На рыбу кладут кружок, сбитый из досок или выпиленный из цельного куска дерева, лучше из липы либо осины (кружок из дерева этих пород не выделяет смоляных или дубильных веществ и не деформируется в рассоле).

Через день-два образовавшийся рассол (тузлук) покрывает всю рыбу, в прохладном месте она хорошо сохраняется. Обычно на 3—8-й день (в зависимости от размера) рыба полностью просаливается. Затем ее надо вынуть из тузлука, промыть в проточной воде, обсушить на воздухе и уложить в деревянный ящик или корзину для хранения. После этого тузлук обычно выливают. Но в старину соль берегли, и купцы, продав рыбу, например, в Рыбне (Рыбинске), баржи с тузлуком сплавляли вниз по Волге обратно в Астрахань. Здесь его «укрепляли» солью и вновь использовали.

Можно приготовить и свежий тузлук, растворив в трех литрах воды килограмм соли. Полученным раствором заливают уложенную в емкость рыбу. Этот способ тоже называют мокрым и пользуются им при солении мелкой рыбы.

Для жирных рыб применяют провисной посол. Рыбу подвешивают на поперечных прутьях в соляном растворе так, чтобы тушки не давили друг на друга (рис. 2). Плотность раствора определяют с помощью сырой картофелины: она не должна тонуть. Через 5—7 дней рыбу можно употреблять в пищу.

В походных условиях жарким летом рыбу солят в больших полиэтиленовых мешках. Их зары-

Рис. 4. Вяление рыбы: 1 — марлевый полог; 2 — горловина полога; 3 — распорки; 4 — большие канцелярские разогнутые скрепки; 5 — веревки для развешивания рыбы; 6 — веревки для натяжения полога.

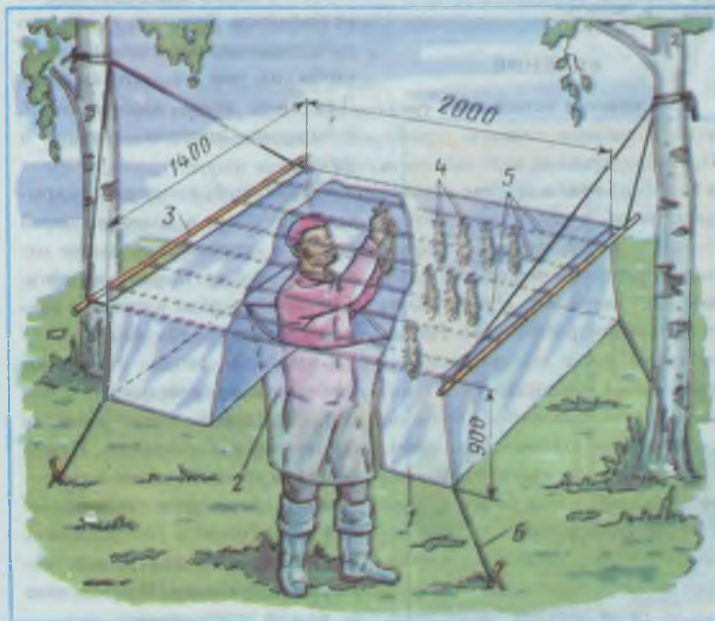




Рис. 5. Коптильня стационарная: 1 — дымоход; 2 — широкая труба.

вают в землю или в песок на глубину 0,5—1 метр. На горловину надевают небольшой мешочек для защиты от дождя и росы. Слой песка или земли над рыбой создаст прохладу и в то же время является гнетом (рис. 3).

Крупных рыб перед солением потрошат, отрезают хвост и голову, насухо протирают внутреннюю полость и места разреза. Мыть потрошеную рыбу ни в коем случае нельзя. Подготовленную тушку натирают снаружи солью, обильно присыпают ею места раз-

реза и внутреннюю полость, заворачивают в чистую тряпку или мешковину и плотно обматывают эластичным бинтом или шпагатом. Хороши для этого детские резиновые прыгалки: они плотно сдавливают рыбу, выполняя одновременно роль гнета. Перед употреблением в пищу крупную соленую рыбу вымачивают в холодной воде или молоке 3—4 часа. После этого ее можно сразу есть, жарить, варить.

ВЯЛЕНИЕ

Для вяления используют среднюю и мелкую соленую рыбу. Предварительно ее надо вымочить в холодной воде в течение одного-двух часов, а затем развесить в тени на ветру, лучше головой вниз. При таком положении влага вытекает через рот, и рыба быстрее и равномернее сохнет. На деревянной доске ножом прокалывают рыбок около хвоста и с помощью расправленной большой скрепки или специальных крючков из нержавеющей проволоки развешивают их на бечевке. Если уже появились мухи, то для защиты от них необходим марлевый полог с горловиной, которую после развешивания надо завя-

зать (рис. 4). Вяление длится от четырех до десяти дней. Готовую рыбу хранят в корзине или мешке, в прохладном месте, оберегая от солнечных лучей.

КОПЧЕНИЕ

Существуют два способа копчения рыбы — холодный и горячий. Кроме того, есть еще способ ускоренного копчения — в металлической переносной коптильне. Однако в этом случае рыба получается печено-копченая и менее вкусная, как считают гурманы.

Коптильню для холодного копчения сооружают в наклонном глинистом берегу. Рюк дымоход (канаву) длиной три-четыре метра и глубиной 40—50 сантиметров, сверху закрывают его ветками и дерном. В конце дымохода делают вертикальное отверстие, обкладывают его камнями или дерном и возводят над землей что-то вроде широкой трубы высотой до 1 метра. В ней на поперечинах развешивают свежеспеленную либо просоленную, а затем вымоченную в проточной воде рыбу (рис. 5).

Рыбу с нежным мясом лучше обвязать шпагатом, чтобы она не развалилась. Крупную и жирную рыбу подвешивают горизонтально, чтобы из нее не вытекал жир. Для этого очень удобны сетки, в которых продают овощи и фрукты.

Сверху трубу коптильни накрывают прутьями и полиэтиленовой пленкой, оставляя небольшое отверстие для регулирования тяги. Температура дыма в трубе не должна превышать 30—40°.

Сначала в топке разжигают сушняк ольхи или осины, а затем уменьшают огонь, добавляя сырые ветки с листьями. Пламя не должно быть сильным, а дым — горячим. Через двое суток копчения рыба готова к употреблению. Ее укладывают в тару с отверстиями для вентиляции. В таком виде ее можно долго хранить.

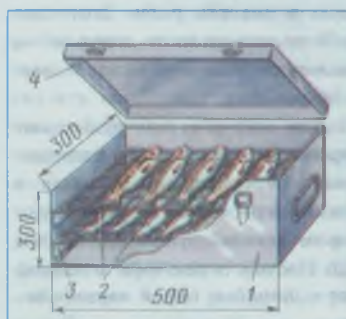


Рис. 6. Коптильня переносная: 1 — корпус из нержавеющей стали; 2 — рамки с крупной сеткой, на которые раскладывается рыба; 3 — уголки-упоры; 4 — крышка.

В такой же коптильне можно рыбу коптить и горячим способом. Некрупных рыб натирают солью и развешивают ближе к огню, в дымоходе. Через три-четыре часа она обычно готова. Хранить ее долго нельзя.

В дальних походах, дома на садовом участке можно воспользоваться переносной походной коптильней. Ее делают из белой жести или нержавеющей стали толщиной 0,3—0,5 миллиметра, в виде ящика с крышкой (рис. 6). Внутри на высоте 150 и 250 миллиметров прикрепляют упоры. На них устанавливают две рамы с крупной сеткой. На дно коптильни насыпают ровным слоем мелкие сухие ветки ольхи или опилки деревьев лиственных пород.

На сетчатые рамы в один слой

укладывают натертую солью рыбу, накрывают коптильню крышкой и ставят на костер на 20—30 минут. Так как доступ кислорода в ящик закрыт, топливо на дне коптильни не загорается, а образует много дыма, который выходит через щели и зазоры в крышке. Для этой же цели можно использовать обычное ведро с крышкой, только не оцинкованное.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПРОТ

Из мелкой рыбы (окуня, плотвы, пескарей, ершей, ельцов и т.п.) в домашних условиях можно приготовить блюдо, по вкусу напоминающее шпроты.

Для этого рыбу надо очистить от чешуи, удалить внутренности, головы, плавники и хвосты, тушки промыть. На дно кастрюли (или

сковорарки) надо положить слой лука, нарезанного колечками, на него посланные тушки. Уложить таким образом три-четыре слоя, но при этом заполнить кастрюлю не более чем на 2/3 объема. Добавить душистый перец, лавровый лист, залить растительным маслом, уксусом и сухим белым вином или водой.

На 1 килограмм рыбы потребуется 200 граммов лука, 100 — масла, 50—9-процентного уксуса и 150 граммов сухого вина или воды, специи и соль по вкусу.

Тушить на слабом огне под плотно закрытой крышкой в течение трех — пяти часов (в сковорарке 1—1,5 часа). У готовой рыбы кости становятся настолько мягкими, что их не надо отделять от мяса рыбы при употреблении в пищу.

Холодное копчение в мешке из полиэтилена

В походных условиях я пользуюсь простым способом холодного копчения рыбы.

Для устройства коптильни нужно купить в хозяйственном магазине 2 метра двухслойной полиэтиленовой пленки, применяемой садоводами и огородниками. Одну из торцевых сторон зашить вручную или на швейной машине — получится мешок.

На водоеме, разбив лагерь, выбрать ровную площадку и вбить в землю по углам квадрата 1×1 метр колья высотой 200 сантиметров так, чтобы получились стойки высотой примерно 170 сантиметров (ориентироваться следует по собственному росту). Сверху колья скрепить крест-накрест палками — каркас коптильни готов.

Теперь о самой технологии копчения. Пойманную рыбу солю под гнетом: крупную — 10—12, мел-

кую — 8 часов. Мелкую солю целиком, а язя, голавля, карпа, судака, сома, щуку потрошу и делаю вдоль хребта продольные над-

резы, чтобы она лучше просолилась. Обычно для этого вполне хватает ночи.

На следующее утро складываю рыбу в авоську и промываю часа полтора-два. В проточной воде она промывается гораздо быстрее.

Затем нанизываю рыбу на проволоку или прочный шпагат (мелкую — за хвост, крупную — за голову) и развешиваю в коптильню по диагонали так, чтобы одна не касалась другой.

В сторонке нажигаю полведра углей. Наполовину натянув пленку на каркас, высыпаю посередине угли и накрываю их свежей травой. Остается опустить пленку до конца и прижать ее камнями или другими подручными материалами к земле, чтобы не было щелей.

Дым заполняет мешок полностью, и рыбу через пленку не видно. Спустя 5—7 минут проверяю, не пробилось ли из-под тра-



вы пламя, и при необходимости добавляю травы.

Через полтора-два часа снимаю мешок, подсушиваю и проветриваю рыбу. Во второй половине дня повторяю копчение. Крупную рыбу на другой день копчу еще раз, но обычно вполне хватает двухразового копчения.

После такой обработки рыба приобретает золотистый цвет и очень быстро подвядливается. Мухи ей не страшны. Сохраняется она 4—5 месяцев (если ее держать в пленке) и не «ржавеет».

П. КУПЯНСКИЙ
г. Торжок
Калининской обл.

УКСУСНАЯ СМЕСЬ — ПРОТИВ МУХ

Самый распространенный и общедоступный способ консервации рыбы — вяление. Просолив рыбу, ее вывешивают на воздухе, и тогда главная задача — уберечь ее от зеленых мух.

Обычно обматывают тушки марлей, но стоит ей прилипнуть к рыбе — все пропало, впору опарыша разводите.

В Ростовской области мне посоветовали отпугивать мух с помощью смеси из уксуса и растительного масла. Я всегда с благодарностью пользуюсь этим советом.

Смесь готовлю из 6 частей уксуса и 4 частей любого растительного масла. В стеклянную банку сначала наливаю уксус, а затем масло, которое соберется сверху. Сразу размешивать смесь не стоит, так как масло все равно всплывает.

На 3 килограмма мелкой рыбы достаточно 0,5 литра смеси, на такое же количество крупной — от 0,7 до 1 литра.

После засолки и вымачивания рыбу надо немного обсушить, так как вода и тузлук, попадая в смесь, ослабляют ее действие.

Мелкую рыбу можно быстро обработать следующим образом. Литровую банку до половины залить смесью и, опустив туда 5—6 рыбешек, закрыть горловину полиэтиленовой крышкой. Несколько раз сильно встряхнуть банку. Затем, дав излишкам смеси стечь, вывесить рыбу на просушку.

Крупную рыбу надо обрабатывать, обмакивая мягкую кисть в постоянно размешиваемую смесь и делая ею 3—4 продольных мазка от головы к хвосту и обратно по каждому боку рыбы. Смесью покрываю не только чешую, но и голову, хвост и все плавники, особенно анальный. Кроме того, сле-

дует обмакнуть в смесь небольшие клочки ваты и засунуть их под жабры.

Если рыба потрошенная, то на распорки в брюхе надо повесить на нитках или проволочках ватные шарики, пропитанные смесью.

Зеленые мухи начинают пикировать на вывешенную рыбу уже через несколько минут, но если она покрыта свежей смесью, на нее не садятся, хотя летают рядом. К ватным шарикам, смоченным смесью, мухи вообще не приближаются. Если же они сразу садятся и спокойно передвигаются по рыбе, значит, или смесь слабая, или плохо проведена обработка, и ее следует повторить. Для мелкой рыбы достаточно двух обработок с интервалом в 2—3 часа, крупной — трех-четырех.

Иногда рыбу облепляют осы, к запаху смеси они менее восприимчивы. Те места, где они лакомятся мясом, следует обработать еще раз. В течение одного-двух часов после вывешивания рыбу надо осматривать часто (особенно крупную), обращая внимание на жабры, а у потрошенной — и на полость брюха.

Если все же обнаружите яйца мух, удалите их сильной струей холодной воды, а затем обильно обработайте эти места смесью. На вкус рыбы смесь никакого влияния не оказывает.

Когда вяление закончится, обтирать или мыть рыбу нет необходимости, так как при чистке тонкий, засохший слой смеси удалится с чешуей.

Оставшуюся после обработки смесь можно хранить, герметически закупив. Даже при длительном хранении она своих качеств не теряет.

В. ЕРЕМИН
г. Минск

СУХОЙ ЗАСОЛ

У каждого рыбака есть свои секреты приготовления рыбы впрок. Расскажу, как я солю рыбу.

Рыба должна обязательно быть свежей, то есть плотной, с красным или светло-бордовым цветом жабр; мягкая и с белеющими жабрами для этих целей непригодна. Еще одно условие: ни в коем случае ее не промывать.

В жабры и рот рыбы засыпать соли крупного помола (протолкнуть ее внутрь палочкой), рассортировать ее по весу.

Солить можно в картонной коробке или ящике из-под почтовой посылки. В доньшке сделать отверстия (в стандартном ящике — 20, по четыре в ряд), на дно насыпать соль слоем 8—10 миллиметров, уложить сначала самую крупную рыбу и полностью засыпать ее солью; поверх нее — средних размеров и т. д., последний слой — мелкая рыба, засыпанная солью. Все это накрыть крышкой из фанеры, но так, чтобы зазор между стенками ящика и крышкой был не менее 20—25 миллиметров (для вентиляции). Гнет должен быть достаточно тяжелым, но не настолько, чтобы раздавить рыбу.

Под емкость подложить два разных по высоте деревянных бруска, чтобы стекал образовавшийся тузлук.

Густеру, подлещика, плотву, красноперку и подобных рыб весом 300—500 граммов надо солить 2—3 суток, килограммового леща — 4—5 суток.

Признаки того, что рыба готова для вяления, — твердая спина и бледно-красный цвет глаз. Такую рыбу следует промыть в проточной воде, уложить в таз или ведро, залить свежей водой и вымачивать — в течение часа мелкую, три-четыре часа крупную.

О сухом засоле чехони следует сказать особо. В ее брюшке имеется большой жирок, поэтому 400—600-граммовую рыбу следует выдерживать в соли 6—7 суток и вымачивать в воде 2 суток.

Подготовленную таким образом рыбу нужно подвесить вниз головой для вяления. Она висит так, пока изо рта не перестанет капать жидкость. После этого ее следует подвесить вниз хвостом. От мух рыбу защищает марлевый полог.

В. ЗАРЕЦКОВ
г. Харьков



Ю. САДОВИН
г. Москва

По притокам Подкаменной Тунгуски

Наша группа из шести человек в конце лета прошлого года путешествовала по маршруту Суринда — Нижняя Чунка — Чуня — Подкаменная Тунгуска. Эти реки впадают одна в другую и протекают в основном по территории Эвенкийского автономного округа (Красноярский край). Путь наш начинался от поселка Байкит, туда же мы вернулись по окончании похода.

Река Суринда очень мелка: на многочисленных ее перекатах байдарка буквально задевает дно, а на плесах глубина около метра. В ней водятся щука и хариус.

Руслу рек бассейна Подкаменной Тунгуски каменистые, а окружающие горы как будто сложены из валунов разрушившихся горных

пород. Сплошных скальных выходов почти нет, с чем, очевидно, в какой-то мере связано отсутствие порогов. Хотя кое-где пороги все же есть.

На Нижней Чунке через 13 километров после впадения в нее Суринды расположен порог, перед которым на правом повороте слева — большой скальный «стол». Через 100 метров река перегорожена сплошным скальным выходом, образующим порог водопадного типа. С воды он не виден, а просматривается после «стола» по левому берегу реки. Нижняя Чунка ненамного глубже Суринды: даже в большую воду ее глубина не больше 0,4—1,3 метра. На ней много мелких перекатов, часто сменяющихся длинными



тихими плесами шириной до 80 метров. Кроме того, на ней есть четыре острова. Один из них, если его обходить по левой протоке, закрывает крупный приток.

В Нижней Чунке хариуса еще больше, чем в Суринде. Очевидно, это объясняется полной безлюдностью этих мест. Однако нам ловля давалась не очень легко. Поначалу мы не могли понять, в чем дело. Все разъяснилось, когда мы исследовали желудок первого же пойманного хариуса: он был туго набит насекомыми. Июль — август в этих местах — время, когда основным кормом рыб становятся мухи, слепни, шмели, стрекозы и огромные кузнечики, попадающие в воду в больших количествах.

Нашими насадками хариусы часто просто играли: выпрыгивали из воды, резвились, «стучали» по леске и крючку, не заглатывая его. Некоторые умудрялись откусывать брюшко у слепня, не попадаясь при этом на крючок.

Пользовались мы обычной телескопической удочкой с большой инерционной спиннинговой катушкой, леской 0,25 миллиметра и крючком № 7. Местные жители применяют такой способ. Параллельно привязывают два крючка № 7, а чтобы они не цеплялись друг за друга, между ними делают утолщение, не проходящее в колечко крючка, в виде тройного обычного узла. Потом крючки крепко связывают вместе, при этом благодаря утол-





шению их загибы разойдутся. С насадкой поступают так: на два параллельных крючка насаживают одного крупного кузнечика; на один крючок цепляют искусственную мушку «обманку», а на другой — слепня.

«Обманку» делают из пучка волос, туго стянутых ниткой около колечка так, чтобы в



месте загиба образовалось нечто, похожее на миниатюрный веник. Цвет нитки не влияет на клев. Хороши «обманки» из птичьего пера. Центральный стержень пера осторожно разрезают вдоль, получая две половинки. Половину пера обматывают вокруг цевья, закрепляя концы ниткой любого цвета, однако увлекаться цветными нитками не стоит. Желательно закрепить перо и в середине, так как каждый пойманный хариус сбивает его к колечку крючка. Намотанное перо тщательно подстригают, чтобы получилось что-то вроде ершика для мытья бутылок (диаметр ершика 4—6 миллиметров). Общее правило: волосы, перышки не должны торчать ниже поддева крючка, иначе возможны частые ложные хватки.

На Нижней Чунке за четыре километра до порога на высоком левом берегу стоит охотничья избушка эвенка Андрея Ивановича. Он — участник Великой Отечественной войны, сейчас — на пенсии, но продолжает трудиться в совхозе. В промысле не всякий молодой охотник способен угнаться за ним. А еще Андрей Иванович с большим искусством мастерит различные изделия из бересты: легкие, водонепроницаемые наспинные короба для рыбы и ягод, корыта для стирки белья и соленья рыбы и даже посуду для приготовления пищи с помощью раскаленных камней, опускаемых в воду. Однако, по мнению Андрея Ивановича, металлическая посуда все же лучше...

У каждого мастера свои секреты. Есть они и у Андрея Ивановича. Он нам объяснял, что ни корень лиственницы, ни корень ели для шивки берестяных изделий не годится. Вот корень кедра — другое дело! Его нужно расщепить на полоски диаметром 4—5 миллиметров и длиной 40—50 сантиметров, а затем поварить в воде. Все просто! Или, например, снять бересту с дерева несложно, а работать с ней нельзя до тех пор, пока она не будет отожжена на огненном факеле. Берестяные изделия могут служить долго и при бережном отношении пережить металлические.

Раньше Андрей Иванович делал из бересты легкие лодочки грузоподъемностью до 300 килограммов.

Мы неспешно беседуем, а руки старого мастера продолжают работать: шилом протыкают бересту и протягивают сквозь отверстия корень кедра. Казалось, что берестяной короб появляется сам собой, легко и быстро...

Сердечно простившись с хозяином избушки и двумя его лайками, мы поплыли дальше по Нижней Чунке.

Хариус практически есть повсюду, но все же для полного успеха желательно найти место его стоянки. Обычно это участки ниже

впадения больших ручьев и рек, около струи воды. Кроме того, хорош заросший густой травой берег с обрывистым уступом глубиной 0,4—0,6 метра, рядом с быстрой струей.

Основной способ ловли хариуса — проводка приманки по струе вдоль возможной его стоянки. При этом насадка ступенчато проплывает расстояние от 5 до 50 метров. Поплавка не требуется. Так как подсечка при длинной леске малоэффективна, то, почувствовав хватку рыбы, нужно вываживать ее, не допуская слабины, желательно с нарастающей скоростью.

В речках, впадающих в Нижнюю Чунку, рыба ловится плохо. Однако, если удастся найти хорошую яму, то улов тут гарантирован.

Надо отметить, что до 12 часов дня, а также в период, когда солнце садится и его лучи какое-то время скользят по поверхности воды, клев хариуса почти прекращается. Та же картина наблюдается при устойчивом северном ветре. Если у впадения ручья в реку нет подводной растительности, хариус там не стоит.

Вернусь, однако, к нашему путешествию.

После правого притока реки Черличине, через 4 километра, на крутом левом повороте есть несложный порог. Здесь река промывает узкий проход в сплошном скальном пласте. Это для данной местности редкость, так как большинство скальных выходов и окружающие горы сложены из валунов средней величины. Многие скальные выходы у реки напоминают кирпичную кладку.

Через 2 километра имеется узкий слив воды, подобный порогу, после которого начинается каньон с шиверой длиной 7—8 километров. В этом месте река довольно широка — до 100 метров, мелка настолько, что с трудом проходит байдарка, дно усыпано камнями, часть которых выступает из воды. Каньон кончается за 4—5 километров до места впадения Нижней Чунки в Чуню. Чуня окружена скалами еще более красивыми, чем в каньоне. Они начинаются возле устья Верхней Чунки и заканчиваются через 5—7 километров, после впадения Нижней Чунки.

Ветры, дожди и морозы превратили скалы в «столбы», фигуры людей и животных. Одно место на Чуне народ назвал «Чапай»: здесь явно просматривается высокий пьедестал, на котором стоит человеческая фигура в бурке и папахе.

Удивительно красив ковер из цветов на берегах Нижней Чунки и Чуни. Во время ледохода уровень в ней поднимается на 5—6 метров; вода и льдины сформировали по ее берегам каменные наклонные продолжения русла. Летом они зарастают разными, в том числе

и редкими цветами, среди которых прыгают многочисленные кузнечики разных расцветок и размеров. Особенно привлекательны розовокрылые кузнечики. Они не прыгают, а летают очень медленно и низко, издавая при этом характерный «цикадный» треск. При желании их можно легко поймать рукой. На Чуне часто встречаются ящерицы, что для этих широт, как, впрочем, вообще для Сибири, большая редкость. Иногда по берегам попадаются участки земли, где можно добыть земляных червей для рыбной ловли.

На кузнечика хорошо ловились ленки весом до килограмма. Ленок берет на кузнечика более жадно и резко, чем хариус. Как-то посчастливилось поймать на шмеля ленка весом 2,5 килограмма.

Местные жители активно рыбачат на всем протяжении Чуни, вплоть до Верхней Чунки. Особенно распространена ловля на искусственную «мышь». В уловах преобладают хариусы весом 300—600 граммов, а также приличные ленки. Нам однажды попался четырехкилограммовый ленок, соблазнившийся желтой колеблющейся блесной.

У реки Чуни берега крутые, поэтому ровный участок для стоянки найти трудно. Стоянку лучше всего устраивать около впадения рек и ручьев. Берега Нижней Чунки менее крутые, но и тут мало подходящих мест для этой цели. За три километра до впадения Чуни в Подкаменную Тунгуску есть хорошая стоянка на террасе у реки. Она расположена на правом берегу у ручья, ниже избушки. Дальше до поселка Байкит (12 километров) хороших стоянок нет.

А теперь о том, как добраться до поселка Байкит. Из Красноярска туда ежедневно отправляются самолеты Як-40. Из трех рейсов один прямой до Байкита и два транзитных до поселка Тура.

Мы прибыли в Красноярск поездом в 5 часов 30 минут по московскому времени (9 часов 30 минут по местному). Затем на троллейбусе № 2 добрались до старого аэровокзала, находящегося в пределах города, а там пересели на автобус-экспресс и доехали до аэропорта «Черемшанка».

Купили билеты на последний рейс в поселок Байкит и сразу улетели. От Байкита до Суринды летает рейсовый Ан-2 по вторникам и пятницам. При удачном стечении обстоятельств из Байкита в Суринду можно улететь на одном из экспедиционных вертолетов.

На приобретение билетов до Суринды требуется разрешение местного Совета; это связано с проблемой охраны оленьих пастбищ и соболиных охотничьих угодий. А на право рыбачить в притоках Подкаменной Тунгуски нужно в поселке Байкит получить разрешение у госинспектора рыбоохраны.



РУБЕЖОМ

А. СКОПИНЦЕВ
г. Москва

ИГФА И ЕЕ ЗАДАЧИ

В прошлом году Международной ассоциации спортивного рыболовства — ИГФА (International Game Fish Association) — исполнилось 50 лет. В канун юбилея ее президент Эльвуд К. Харри обратился ко всем рыболовам мира с такими словами:

...Обычно золотая годовщина вроде этой является поводом для всеобщих празднеств, но это также время для того, чтобы вспомнить и посмотреть назад, на начало Международной ассоциации... В 1939 году единых международных правил рыболовства не было и не было организации, которая собирала бы и сравнивала рыболовные достижения во всем мире. Это стало одной из задач ассоциации.

...Те из нас, кто занимался спортивным рыболовством последние 50 лет, знают, что мы прошли долгий путь прогресса. В 1938 году мы рыбачили льняными лесами, с бамбуковыми удилицами; катушки находились еще в процессе развития. Мы мало знали о рыбах, которых ловили, и о местах их обитания.

Но рыболовы постоянно экспериментировали, улучшая снасти, совершенствуя приемы ловли и одновременно отыскивая новые места для рыбалки. Возможно, наиболее важным достижением было применение синтетической мононити для лесок и стеклопластика для удилиц. Сами же основы спортивного рыболовства за эти 50 лет изменились незначительно. Как прежде мы отправлялись на рыбалку с удочкой, катушкой, лес-

кой, крючками и наживкой, так и сейчас делаем так же.

Спортивное рыболовство служит для развлечения, отдыха и расслабления, а не для извлечения доходов. Кажется, совсем недавно еще рыбы было много, и рыболовы мало думали о том, что когда-нибудь ресурсам будет угрожать чрезмерный вылов. Как они ошибались!

В течение последних десятилетий рыбные запасы пресных водоемов сильно пострадали. Потеря нерестилищ и мест обитания, загрязнение химическими веществами и промышленными отходами, кислотные дожди — вот некоторые причины оскудения пресных вод. Государственные и частные рыболовные хозяйства пытаются заполнить вакуум, но они не в состоянии угнаться за разрушительными процессами.

В морских водах большинство этих же вредоносных условий усиливается. Океаны и моря становятся местом свалки того, что человеку не нужно. Во многих районах прибрежные воды настолько загрязнены, что там запрещено купаться, есть рыб и ракообразных.

Наиболее тревожной проблемой является эскалация коммерческого рыболовства и методы, которые при этом используются. С помощью новейших устройств по обнаружению рыб коммерческие рыболовы (преследующие цели получения значительных доходов) могут серьезно истощить рыбные запасы, а временами угрожают целым популяциям.

Следует помнить, что рыболовы-спортсмены никогда не создавали угрозы для популяций любой морской рыбы; они сами стали жертвами уменьшения рыбных запасов, ограничений лова и преследований со стороны коммерческих групп, получающих высокие прибыли... В течение последних трех десятилетий рыболовы-спортсмены работали программы рыболовства в мире. Большая часть пойманных рыб выпускается обратно в воду; иногда какая-то часть улова передается для научно-исследовательских работ. Почти всегда после мировых состязаний по спортивному рыболовству весь улов макрелецки возвращается в воду. Освобождали когда-либо рыбу добровольно коммерческие рыбаки в интересах ее сохранения? Никогда!

Что можно сделать, чтобы остановить безудержное истощение запасов морских рыб? Каждая страна, территория или штат должны серьезно подойти к сохранению рыб в пределах их юрисдикции. Рыболовы-любители должны оказывать максимальное давление на правительственные органы управления рыболовством.

Необходимо модернизировать устаревшие рыболовные законы с тем, чтобы они были направлены на сохранение всех видов рыб, независимо от различных политических соображений или сомнительных научных интересов.

В настоящее время наибольшее беспокойство вызывают международные воды. Сейчас нет эффективных международных органов, активно занимающихся вопросами рыболовства в этих водах. Должны быть предприняты эффективные межправительственные действия с использованием санкций, тарифов и других имеющихся рычагов.

Мир должен быть осведомлен о разрушениях, причиняемых рыбным богатствам во всем мире. Коммерческому рыболовству не должно быть позволено сокращать популяции рыб до критического предела, когда они уже не могут быть восстановлены.

Если в угоду коммерческим интересам будет продолжаться давление на рыбные запасы, спортивное рыболовство потеряет всякий смысл. Рыболовам-любителям придется довольствоваться морскими прогулками.

Какой ужасный беспорядок возник в спортивном рыболовстве за последние 50 лет! Какая трагедия ожидает рыболова, занимающегося рыбалкой для отдыха, без всякой вины с его стороны!

Обладея сегодняшними знаниями, мы не можем заглянуть слишком далеко, в следующие 50 лет. Трудно себе вообразить, что будет уже через 10 лет. Но, несмотря на все это, рыболовы-спортсмены должны продолжать работу по сохранению популяций рыб и надеяться, что коммерческий лов будет все же регулироваться.

Международная ассоциация спортивного рыболовства будет продолжать выполнять важные задачи, возложенные на нее. Наша деятельность активизируется, так как популярность спортивного рыболовства возросла за последнее время. Сейчас ассоциация является центром по вопросам международного рыболовства и будет инициировать своих членов о правительственной политике, постановлениях и программах по сохранению и увеличению восстановительного рыболовства в мире.

Так что же это за организация — Международная ассоциация спортивного рыболовства? Каковы ее цели и задачи, функции, направления деятельности? Об этом рассказывает ежегодник «World Rekord Game Fishes» («Мировые рекорды в мировом промысловом рыболовстве»).

Международная ассоциация спортивного рыболовства ИГФА основана в 1939 году для удовлетворения запросов рыболовов-любителей, занимающихся рыбалкой на море и в пресных водах.

В свое время главная функция ИГФА заключалась в том, чтобы официально регистрировать мировые достижения. Сегодня, вместе со значительным расширением сферы деятельности, ассоциация стала выразителем интересов тех, кто занимается спортивным или любительским рыболовством.

До 1940 года в области рыболовства действовали правила, принятые в каждом отдельном клубе. Когда Уильям Кинг Грегори, руководитель отдела ихтиологии Американского музея естественной истории, узнал о возможности создания в США всемирного штаба спортивного рыболовства, он так «загорелся» этой идеей, что тут же предложил создать эту организацию под эгидой музея. ИГФА была официально образована 7 июня 1939 года, а Грегори стал ее первым президентом.

Члены бюро ассоциации без промедления взялись за разработку общеобязательных правил рыболовства, а также за определение точных стандартов для обеспечения единообразия при регистрации мировых рекордов и достижений. Одновременно они информировали научные организации и клубы рыболовов о своей деятельности и своих проектах. Среди основоположников ассоциации был Эрнест Хемингуэй — вице-президент ИГФА с 1940 по 1964 год, Филипп Уайли, Б. Краунишилд, Ч. Бредер-младший.

С ростом авторитета ИГФА, а также из-за стесненных условий помещения, в котором располагалась ассоциация, родоначальник рыбалки на гигантского тунца на Багамских островах У. Карпентер, третий президент ИГФА, принимает в 1967 году решение перенести штаб-квартиру в форт Лодердейл во Флориде.

Принятые ИГФА этика и правила рыболовства получают в тот период одобрение рыболовных клубов и применяются ими при проведении соревнований во всем мире.

В 1970 году Э. Харри, занимавший в то время пост вице-президента ассоциации, предлагает открыть ее двери для всех рыболовов, дать им возможность принимать участие в решении проблем, касающихся ресурсов моря.

Одновременно через печать и распространение буклетов разворачивается кампания по привлечению новых членов. Спустя несколько месяцев в ассоциации появилось 2500 новых членов, 900 клубов и более 100 представителей, работающих в 65 странах мира.

В это же время ИГФА изобретает новый класс лески и дополняет перечень рыб, имеющих значение для спортивного рыболовства, новыми, обитающими в прибрежных водах.

В 1976 году ИГФА создает специальный комитет, цель которого — унифицировать производство рыболовных снастей и привнести их в соответствие с международными стандартами.

Будучи связующим звеном между научными организациями и рыболовами, ИГФА доводит до сведения последних информацию о существующих программах, а также путях участия в их осуществлении. Например, широкую поддержку ассоциаций и клубов рыболовов получили усилия ИГФА по спасению атлантического мелкого голубого тунца.

В 1974 году Э. Харри становится четвертым президентом ИГФА. Во время своих путешествий вокруг света он встречается со многими коллекционерами старинных книг, фотографий и предметов рыболовной старины. Он понимает, что все эти ценные вещи могут быть однажды утрачены навсегда. Харри убеждает ИГФА стать их хранителем. Обратившись с призывом к потенциальным дарителям, ИГФА официально обзаводится библиотекой, фонд которой уже через шесть лет составляет более 3000 книг, включая старинные издания, 300 журналов по рыбной ловле на всех языках, не считая бесчисленных диссертаций и отчетов правительств, агентств, организаций и клубов.

В марте 1978 года журнал «Field and Stream» («Поля и реки»), в течение 68 предыдущих лет составлявший таблицы мировых достижений в рыбной ловле в пресных водах, официально уступил это право ИГФА. Через некоторое время к ИГФА переходит право официальной регистрации рекордов в области морской ловли на блесну. В следующем году ежегодник ИГФА впервые публикует рекорды всех категорий — как по ловле в пресных водах, так и по ловле на блесну в море.

Сегодня международная библиотека ассоциации признана наиболее полной по наличию справочной литературы по промысловым рыбам, рыболовству и т. п. Это постоянное хранилище не только рыболовной литературы, но и исторических документов, фильмов, картин, фотографий. Люди, которые потратили жизнь на сбор этих материалов, передавая их библиотеке, получают гарантии, что их коллекции будут охраняться международной рыболовной организацией для будущих поколений. Литература здесь используется только для исследований, ни один материал не выходит за стены здания.

Сегодня ИГФА занимается осуществлением крупного проекта. Все данные и информация, содержащаяся в книгах, журналах, различных публикациях, все фотографии и другие документы, имеющиеся в распоряжении ИГФА, вносятся в память компьютера. Нигде в мире не существует столь богатого банка данных по рыбной ловле. Он помогает не только исследователям. С его помощью удастся легче и полнее отвечать на многочисленные письма, ежедневно поступающие в адрес ИГФА. Открытая, доступная для всех ассоциация играет роль гида для рыболовов.

Рыболовы всего мира могут оказать помощь ассоциации в ее работе, быть в курсе событий, исследований, публикаций и различных видов деятельности, связанных со спортивным рыболовством. Для этого предусмотрено индивидуальное и клубное членство в ассоциации. Размер годового членского взноса составляет 30 долларов.

Члены ИГФА получают «World Rekord Game Fishes» — официальный и единственный справочник по мировым рекордным уловам и международным рыболовным правилам. Он рассылается членам без дополнительной оплаты и содержит информационные материалы по рыболовству, идентификации видов и многое другое. Кроме того, раз в два месяца члены ИГФА получают журнал «The International Angler» («Международный рыболов»), в котором даются сообщения о рыболовной деятельности в мире, обновлении мировых рекордов, информация о популяциях рыб, спорте, исследованиях, о новых и известных ранее рыболовных районах, деятельности и решениях ассоциации.

Членам ИГФА направляются дополнительные статьи, специальные публикации, новости, информация, требующая немедленного распространения. Они получают также соответствующую наглядную атрибутику — нашивки, наклейки, свидетельства и пр.

Все решения ассоциации претворяются в жизнь через представителей ИГФА. Их основная задача заключается в поддержке контактов с отдельными рыболовами, клубами при решении вопросов обеспечения интересов рыболовства в соответствующих регионах, а также тех вопросов, которые не могут быть рассмотрены в полном объеме непосредственно генеральной дирекцией ИГФА. Представители способствуют распространению информации и документации ИГФА. При необходимости они оказывают содействие в проверке сведений, указываемых в документах о рекордных достижениях. В целом, они способствуют реализации замыслов и задач ИГФА. Все представители входят в международный комитет ИГФА и получают консультации о правилах рыболовства и информацию обо всех решениях, имеющих последствия для деятельности ассоциации.

Сегодня цели Международной ассоциации спортивного рыболовства основываются на убеждении, что промысловые рыбы и места их обитания являются экономическим, социальным и эстетическим достоянием человечества, которое следует сохранять, разумно использовать и увековечивать, а также на том, что спортивное ужение является важной общественной деятельностью, потребность в которой необходимо воспитывать в соответствии со здоровой соревновательной практикой и экологическими законами.

Итак, ИГФА в своей деятельности решает следующие задачи:

- способствует развитию спортивного рыболовства в пресных и морских водах;
- применяет на практике общепринятые нормы и правила спортивной этики;
- способствует расширению занятий этим видом спорта одновременно в качестве полноценного досуга и источника научной информации;
- предоставляет получаемую информацию всем желающим;
- ведет единообразный учет мировых достижений.

Развитие спортивного рыболовства, сохранение рыбных ресурсов, научные исследования всегда были и остаются главными направлениями деятельности ИГФА. И все они — только на благо рыболовов всего мира.

Семинар в Венгрии

А. ГУРЖИЙ
г. Москва



Традиционный международный семинар ихтиологов проходил в Венгрии осенью прошлого года. В нем приняли участие представители СССР (Росохотрыболовсоюз), Чехословакии, Польши, ГДР и Венгрии. Главное место было отведено всестороннему ознакомлению с опытом работы Всевенгерского союза рыболовов МОГОС.

Секретарь МОГОС г-н Тахи рассказал о деятельности Всевенгерского союза рыболовов и показал видеофильмы об организации любительского рыболовства и рыбоводства.

По данным за 1988 год, он насчитывает более 336 тысяч членов, объединенных в 884 общества (первичные коллективы). Не все общества имеют свой водоем. МОГОС



Интерьер рыболовной базы на озере Веленце.





Участники семинара посетили совместное Венгерско-норвежское рыбноводное предприятие, где товарную рыбу выращивают в бассейнах.



Таких карпов выращивают в хозяйстве института рыбоводства (г. Сарваш).

Рыбоводный пруд общества «Отто Херман» в Сегеде (внизу на стр. 52).

На берегу старицы реки Кёрёш (база «Йюдюло»).



располагает 28,9 тысячи гектаров водных угодий, а также имеет рыбноводные пруды. В своих водоемах члены Всевенгерского союза рыболовов вылавливают около 4 тысяч тонн рыбы (76 процентов от общего вылова по стране).

Непосредственно МОГОС подчинены три рыболовные базы, остальные — принадлежат обществам. Поселиться на базе может любой желающий, независимо от того, является он членом общества или нет.

Большинство баз рентабельны из-за высокой стоимости номеров. Так, один номер на базе МОГОС «Йюдюло» стоит около 600 форинтов в день (примерно 30 рублей). Для иностранцев цены в полтора раза выше. Стоимость номера зависит и от времени года. В курортный сезон (июнь — август) цена увеличивается на 100—400 форинтов в день, с учетом комфортабельности номера. Сверх этого ежедневно надо доплачивать по 12 форинтов с человека, иностранцу — по 25 форинтов. Член МОГОС платит в день 130 форинтов за себя, 150 — за жену и 55 — за ребенка. Ежедневная доплата составляет 5 форинтов.

Базы благоустроенные, на каждой обязательно есть душ, а в наиболее дорогих номерах — ванна. Пользование телевизором, игротеккой, холодильником, уютгом и другими мелочами бесплатное.

На открытом воздухе предусмотрено место для чистки рыбы, а на некоторых базах оборудованы площадки для разведения костра.

Проблемы с питанием отдыхающих здесь нет. Некоторые базы, например «Йюдюло», имеют столовую и бар. На других есть кухня, где рыболовы либо готовят еду сами, либо заказывают ее работнику базы (за плату, разумеется).

Рыболовы могут пользоваться водоемами, принадлежащими и другим организациям. Например, крупнейший рыболовецкий кооператив в г. Дёма «Вихаршарок» выделяет для любителей участки на своих угодьях. Путька стоит 250 форинтов в год, разрешение на один день — 50 форинтов. Но за каждый килограмм выловленной рыбы надо доплатить 60 форинтов.

Участники семинара побывали в нескольких областях Венгрии, знакомились с работой как государственных, так и общественных организаций, причастных к рыбному хозяйству и любительскому рыболовству. Повсюду активно и, главное, компетентно занимаются рыбноводством, которое дает немалую прибыль.

Плата за рыбную ловлю дифференцирована и в целом довольно высока (по нашим меркам).



ВСЕ ТЕ ЖЕ КОМАНДЫ

СПОРТ

Д. АСЕЕВ,
главный судья чемпионата,
председатель президиума Федерации
спортивного рыболовства РСФСР

Очередной чемпионат РСФСР по зимней ловле рыбы на мормышку проводился в районе Великих Лук.

Организаторами чемпионата стали Псковский областной, Великолукский городской спорткомитеты и местная федерация спортивного рыболовства. Следует отметить большую работу энтузиастов-общественников И. Доценко, Т. Агаповой, а также заместителя председателя облспорткомитета В. Смирнова: участники были хорошо размещены; удачно выбран водоем, четко организованы подготовка и проведение соревнований.

Спортсмены состязались два дня. Чемпионом республики стала команда Псковской области, на втором месте — команда Алтайского края, на третьем — Московской области.

В личном первенстве среди мужчин места распределились так: Н. Малыхин (Ивановская область), А. Прищенко (Московская



область), В. Кобелев (МДОРС); среди женщин — Т. Калабухова (Псковская область), А. Пчелинцева (Тамбовская область), В. Ширикова (Горьковская область); среди юношей — Р. Бирюков (Московская область), А. Калачев (Алтайский край), А. Кокорин (МДОРС).

В один из дней прошло расширенное заседание президиума Федерации спортивного рыболовства РСФСР. Все выступавшие отмечали, что в чемпионатах республики участвуют одни и те же команды. В течение ряда лет отсутствуют на соревнованиях команды Калининской, Омской, Волгоградской, Кемеровской областей, в последние два года не было и ленинградцев.

Были случаи, когда команды на чемпионат приезжали за свой счет. Спорткомитет Ивановской области, к примеру, не планирует средства на развитие спортивного рыболовства, мотивируя это тем, что это не олимпийский вид спорта. Подобный «аргумент» приходится слышать от руководителей и некоторых других спорткомитетов. Не учитывается при этом, что спортивным и любительским рыболовством в стране занимаются миллионы людей. В том, что число участвующих команд не увеличивается, повинны и Управление водных и прикладных видов спорта республиканского спорткомитета, и президиум Федерации спортивного рыболовства РСФСР.

Хочу напомнить, что очередной чемпионат республики по спортивной ловле поплавочной удочкой в 1990 году состоится в Тамбове (23—24 августа), а по подледной ловле на мормышку — в Саратове (21—23 декабря). В отличие от прежних чемпионатов команды Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен», Московского общества охотников и рыболовов, Московского военно-охотничьего общества будут участвовать в соревнованиях на общих основаниях.

Хочу напомнить, что очередной чемпионат республики по спортивной ловле поплавочной удочкой в 1990 году состоится в Тамбове (23—24 августа), а по подледной ловле на мормышку — в Саратове (21—23 декабря). В отличие от прежних чемпионатов команды Московского добровольного общества «Рыболов-спортсмен», Московского общества охотников и рыболовов, Московского военно-охотничьего общества будут участвовать в соревнованиях на общих основаниях.

С НИЧТОЖНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ

Прошедшая зима преподнесла рыболовам немало сюрпризов: вместо положенных морозов моросил дождь, лед на водоемах (там, где он все-таки был!) покрывала вода, клев был вялый.

Несмотря на такую погоду, на Истринском водохранилище, в районе рыболовно-спортивной базы «Пятницкий плес», проходил чемпионат Москвы по зимней ловле рыбы на блесну. Переносить его было бессмысленно: синоптики ничего хорошего не обещали. В соревнованиях приняли участие восемь коллективов: ВДВСО «Горняк», «Динамо» (две команды), МООИР, МДОРС, «Звезда», ЦО МО и команда Генштаба.

Почти половина участников осталась вообще без улова. Судьям были предъявлены всего 54 «куня, вес самого крупного не превышал 50 граммов.

К сожалению, не обошлось без неприятного инцидента. При взве-



шивании рыбы участники и судьи обратили внимание, что у команды Генштаба среди окуней, пойманных во время соревнований, есть и несколько экземпляров, разительно отличающихся по цвету и размерам от остальных. Эти рыбы были явно подложены. За неспортивное поведение команда была отстранена от соревнований.

Чемпионом Москвы стала команда ЦО МО. Серебряный призер соревнований — команда «Звезды», бронзовый — «Горняк».

В личном первенстве участвовали по три сильнейших спортсмена из каждой зоны. Лучшими оказались также члены команды ЦО МО Ю. А. Москалев, В. И. Гогулenco и В. Ф. Шмелев.

Е. МИХАЙЛОВ
г. Москва

Новая федерация в составе КИПС

Очередной конгресс КИПС, который состоялся в апреле 1989 года в Сан-Марино, принял решение создать Федерацию по спортивной ловле рыбы на мушку (FIPS). Президентом Федерации избран Иоакин Диес-и-Диес (Испания), вице-президентами — Бернардино Бурчио (Италия) и Йозеф Елинский (Польша).

Федерация утвердила правила соревнований по ловле рыбы на мушку и календарь проведения чемпионатов мира: в 1990 году — в Испании (если не будет других претендентов); в 1991 году — в Новой Зеландии; в 1992 году — в Канаде; в 1993 году — в Люксембурге и в 1994 году — в Уэльсе.



В московском Доме природы, на выставке аквариумных рыб и растений, недавно демонстрировались... мурены. Конечно, это были не те свирепые, кровожадные хищники, которым, как известно из древней истории, бросали на растерзание провинившихся рабов. Напротив, в аквариуме, среди камней и зелени, плавали симпатичные «змейки» длиной не более 40—50 сантиметров, и все же — самые настоящие мурены, правда, пресноводные (*Gymnothorax* sp.).

Те, кто побывал на выставке, заинтересовались муренами. Мы получили много писем с просьбой рассказать о них.

На наш взгляд, довольно интересное описание семейства Муреновые дано в четвертом томе труда «Жизнь животных» (М., издательство «Просвещение», 1983 год). Приводим его с небольшими сокращениями.

Их везде опасаются

Представители семейства Murenidae известны с античных времен. У этих крупных хищных рыб нет грудных плавников, отчего форма тела выглядит змеевидной. Сходство усугубляется безобразной головой с маленькими глазками и огромной пастью. Челюсти мурены усажены у многих видов острыми зубами, считавшимися ранее ядовитыми. По новейшим данным, не обнаружено, однако, никаких ядовитых желез. Иногда зубы настолько велики, что мурена не может полностью закрывать рот. Кожа мурен голая, без чешуи.

В тропических морях обитает множество видов мурен — только в Красном море и западной части Индийского океана насчитывается 18 родов и 119 видов. Но наиболее известна средиземноморская мурена (*Muraena helena*); о превосходном качестве ее мяса восторженно отзывались гастрономы Древнего Рима.

Прекрасное описание ловли мурены дал Д. Клинджел, исследовавший остров Инагуа из группы Багамских островов:

«...Минут через 10 я все же заметил, что безобразная зеленая голова начинает медленно высовываться из пещеры... Мурена не спешила: извиваясь между водорослями, она приближалась к наживке мельчайшими рывками... Пасть мурены медленно раскрылась, и я увидел ряд прямых зубов цвета слоновой кости... Мурена глотнула и тут же скользнула назад.

Изо всех сил я натянул лесу, но в голубой воде подо мною вдруг все забурлило, и бечевка, обжигая пальцы, стремительно пошла в воду. Тогда я быстро накинул петлю на выступ скалы и повис на конце лесы, она натянулась, как стальная проволока. Огромная рыбина была уже в своей



пещере и крепко засела... Мы ничего не могли поделать друг с другом.

Тогда я бросился домой, схватил небольшой блок и тали и бегом вернулся на берег... Мое приспособление позволяло мне тянуть с силой нескольких человек, но я по-прежнему не мог сдвинуть мурену с места. Ума не приложу, как я не вырвал у нее всю глотку... Дюйм за дюймом я вытягивал мурену из ее логова. Она упорно сопротивлялась, судорожно извиваясь всем телом. Сумела даже чуть-чуть попятиться назад, как вдруг сдала все позиции.

В слепой ярости, обезумев от боли, она вылетела из пещеры и вцепилась зубами в лесу. Я рывком выдернул ее из воды, а затем принялся отвязывать тали... Но я не учел дикой злобы задыхающейся рыбины. Рывками илепая по водорослям, она ринулась в мою сторону. Я увернулся, бросил лесу и забрался повыше. Мурена злобно щелкала зубами, и этот звук мне напомнил звук кастаньет... Я знал, что одного укуса этих зубов достаточно, чтобы вызвать тяжелое нагноение, которое не залечить и в несколько месяцев...

Мурена соскользнула в воду и попыталась ударить, но я тут же схватил лесу и выволок ее высоко на берег, куда не достигал прибой. Там она долго лежала, разевая пасть и молотя хвостом по песку... Одну палку толщиной около дюйма мурена искрошила в мелкие щепки.

Шкура этой гадины, толстая и кожистая, без каких-либо признаков чешуи, была покрыта толстым слоем слизи. Этот слизистый покров местами сошел, и под ним обнажилась ярко-синяя кожа. Рыба казалась зеленой именно благодаря сочетанию желтой слизи и синей кожи. В общем, вид у мурены самый гнусный: глаза маленькие и злобные, в каждой линии узкой, безобразной головы запечатлелась жестокость... В желуд-

ке у нее я обнаружил несколько рыбок и остатки краба».

К этому описанию трудно что-либо добавить. Скажем только, что мурены достигают 3 метров в длину. У некоторых видов, в том числе у средиземноморской мурены, красивая раскраска из бурых и мраморных пятен и полос на зелено-желтом фоне. Все мурены подстерегают свою добычу — рыб, крабов, каракатиц — в подводных гротах, расщелинах и могут жестоким укусом покарать нарушившего их покой ныряльщика. Их везде опасаются, но при случае охотно употребляют в пищу. У некоторых видов мурен мясо может быть ядовитым и вызвать опасное отравление.

Пока мы не знаем всех видов мурен.

Вниманию наших читателей!

В середине этого года должен выйти в свет новый международный журнал «Рыболов-любитель». Готовят его наша редакция и югославское издательство «Маркетпринт», печатать будут на высококачественной мелованной бумаге в Югославии. Журнал задуман как совместное издание Агропромиздата и югославской фирмы «Форэкс», объединенной с фирмой «Эффект» и издательством «Маркетпринт». Впоследствии предполагается привлечь к участию в новом журнале рыболовов ФРГ, США, Великобритании. В «Рыболове-любителе» будут публиковаться лучшие советские авторы. Для первых номеров отобраны наиболее интересные материалы, печатавшиеся в прошлые годы в журнале «Рыболов». Другими словами, первые номера в силу ряда причин будут формироваться по принципу антологии. В последующих же, если того пожелают читатели, будут печататься и оригинальные произведения.

Журнал предполагается насы-

щать рекламой зарубежных фирм, производящих рыболовное, туристское и прочее снаряжение. Та часть нового журнала, авторы которой будут представлять любительское рыболовство Югославии и других стран, несомненно заинтересует советских читателей. Рассказы о ловле различных рыб, способы, методика, техника и тактика ужения, прекрасные фотографии — все это мы обещаем своим читателям.

Создавая новый журнал, советские и югославские издатели надеются на расширение и укрепление дружеских связей между рыболовами-любителями различных стран, на реальную возможность осуществлять рыболовный туризм как в нашей, так и в иных странах.

Новое издание мы начинаем с пробного номера тиражом на русском языке 100 тысяч экземпляров и на сербскохорватском — 3 тысячи. Журнал на русском языке будет продаваться в киосках Союзпечати по ориентировочной цене 3 рубля за экземпляр.



Предсказатель погоды

Давно наша компания собиралась поехать с ночевкой на одно знакомое озеро. Заросшее белыми и желтыми кувшинками, тростником да рогозом, с развесистыми старыми ветлами по берегам, оно привлекало нас тем, что водились в нем широкие, как плоски, красные караси и золотистые толстогубые лини. Были там и другие рыбы, но нас они не интересовали.

На этот раз нам не повезло: едва мы подошли к озеру, как стало ясно, что надвигается гроза. Пришлось искать крышу над головой. В соседнем селе нам посоветовали обратиться к старику-рыболову, живущему на отшибе, близ лесной опушки. «Предсказатель погоды» — так его нам отрекомендовали.

Уже накрапывал дождь, когда мы подошли к старой, но ухоженной избе. Громко залаял вылезший из-под крыльца трехцветный взерошенный пес. Получив кусок хлеба, он тут же успокоился. По двору ходили пестрые куры во главе с заботливым петухом. Здесь же, высоко подняв голову, стоял одинокий кипенно-белый гусак, встревоженный приходом незнакомых людей. У крыльца на шесте была приспособлена флюгарка с указателями сторон света и стрелка с деревянным «пропеллером», шумно вращавшаяся от порывов ветра.

Дверь в избу была не заперта, но на наш стук никто не отозвался. Вдруг пес полез в подворотню и скрылся. Не прошло и минуты, как скрипнула щеколда, и во двор в сопровождении собаки вошел высокий, седобородый, с синими, как весеннее небо, глазами старик. На вид он был крепок, подтянут, а большие узловатые загорелые руки, державшие косу и грабли, свидетельствовали о том, что за жизнь они много поработали. Мы не увидели удивления на его лице и сразу поняли, что гости вроде нас для него привычны.

Хозяин пригласил нас в дом. Надежды положить на вечерней заре уже не было, и, оставив рюкзаки и удочки на кухне, около русской печки, мы прошли в горницу. Старик в разговор не вступал, лишь коротко отвечал на вопросы.

Творчество читателей

Но все же мы поняли, что он пасечник, большой любитель природы и рыбной ловли. Жена давно умерла, дети живут в городе, приглашают к себе, но он не соглашается: здесь он родился, жил, работал, отсюда уходил на фронт, сюда же и вернулся.

Старик сказал, что ему еще надо сходить к лесной опушке и привести привязанную там козу Феню. Просил его не дожидаться, а устроиться на ночлег.

— Если собираетесь завтра вставать на утреннюю зорьку, — как бы между прочим предупредил он, — то погода будет тихая, а после дождя должна хорошо клевать рыба.

Старик так и не вернулся — видимо, остался ночевать на сеновале.

За окном лил дождь, а в доме было тепло и тихо. И только где-то жужжавшая муха не давала уснуть. Пришлось включить свет. В углу, у самого потолка, мы увидели густую сеть паутины и огромного, коричнево-черного бархатистого паука, расправлявшегося со своей жертвой. Не долго думая, мы смахнули паутину, а паук, упав на пол, быстро куда-то скрылся.

Чуть свет хозяин разбудил нас. Дождь кончился. Занималась заря. Было тихо и туманно. Собираясь на озеро, мы, как бы между прочим, спросили, почему он слывет предсказателем погоды. И услышали рассказ о «верных друзьях», помогающих ему: в доме «предсказывает» погоду живущий в углу большой паук, а на воле — пчелы. Они никогда не ошибаются. Паук в ведро быстро передвигается и останавливается в центре паутины. Если же погода начинает портиться, он перебирается на край своих сетей и становится малоподвижным. В непогоду, в дождливые дни он забирается в самый темный угол и сидит не шевелясь. И только попавшие в его тенета насекомые, и то не всегда, могут вывести его из неподвижности.

Мохноногие друзья-пчелы — тоже прекрасные предсказатели погоды. Если поздно вечером они возвращаются в ульи, — не миновать дождя. Если тучи надвигаются, а пчелы продолжают работать — дождя не будет. Когда пчелы подолгов сидят на стенках улья — это к жаре. Перед наступлением засухи пчелы становятся злыми и норовят ужалить. Оставили осенью пчелы леток открытым — значит, быть теплой зиме.

Можете представить, что мы почувствовали, услышав о «друге-пауке»!

Весь день мы провели на прекрасном, тихом, живописном озере. Погода, как и предсказывал старик, была солнечная, на небе ни облачка. Ловилась небольшой золотистый карасик и изредка линь.

После вечерней зорьки мы вернулись в дом. Хозяин занимался какими-то своими делами. Он ничего не сказал, но по его расстроенному лицу мы сразу все поняли. Хоть мы и собирались здесь провести еще одну ночь, ясно было — надо уезжать. Нельзя оставаться в доме, где ты нарушил (пусть и невольно) чужой уклад. Предложенную плату за ночлег старик не взял.

Пристыженные, в плохом настроении возвращались мы в город. Разговаривать не хотелось...

А. КОЗЛОВ
г. Тамбов



Ю. МИТРОХИН
г. Москва

Я хочу рассказать об очень симпатичных пецилиевых рыбках, которые, к сожалению, все реже встречаются в наших аквариумах. Это формоза и гирардинус. Когда-то они пользовались очень большой популярностью у аквариумистов, а теперь лишь изредка попадает хороший экземпляр. Рыбки эти веселые и содержать их легко. Больших хлопот они не доставляют. Несомненно, формоза и гирардинус заслуживают того, чтобы аквариумисты вернули им свою благосклонность.

ФОРМОЗА

Еще не так давно *Heterandria formosa* считалась самым мелким позвоночным: длина самок — до 30 миллиметров, самцов — до 20. Теперь стала известна еще более мелкая рыбка — бычок *Pandaka rugmaea*.

Формозы распространены в водоемах юго-восточной части США, в Южной Каролине до Флориды. Обычно обитают в небольших стоячих водоемах — болотцах, канавах, лужах, прудах, предпочитая густые заросли, где они менее доступны для хищников. Вытянутое тело формоз с боков сжато. Основная окраска — коричневая с оливково-зеленоватым оттенком. На спине она темная, а на боках, по направлению к брюшке, постепенно светлеет, становясь на брюшке почти серебристо-белой. Верхняя часть тела покрыта мелкими черными крапинками. От конца головы до основания хвостового плавника тянется черная полоса с 8—15 поперечными штрихами. У оснований анального и спинного плавников расположено по черному пятнышку, спинной и хвостовой плавники — розовые. Жаберные крышки отливают перламутровым блеском.

Формоз содержат в небольших (но не менее 20 литров) аквариумах, густо засаженных растениями. Они могут жить и при температуре 16—18°.

Рыбки охотно поедают любые мелкие живые корма и раститель-

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ СТАРОЖИЛОВ



Формоза.

ную пищу. Можно им давать и сухие корма.

Период размножения довольно длительный; в помете бывает от одного до пяти мальков.

Несмотря на миролюбивый характер, формозы — активные каннибалы; собственных мальков они предпочитают любому другому корму.

Формозу из рода *Heterandria* не следует путать с *Poecilia formosa*, у которой раньше было другое название — *formosa*.

ГИРАРДИНУС

Латинское название рыбки — *Phalloceros caudomaculatus*, но из-за синонимов *Girardinus caudomaculatus* и *Girardinus januarius* в нашей стране за ней прочно закрепилось название гирардинус.

Гирардинус распространен в Парагвае, Уругвае, восточных областях Бразилии и Аргентины. Обитает в самых разных водоемах — и в удаленных от моря, и в солоноватоводных. Встречается в канавах и минеральных

Гирардинус золотой.



источниках. Вид образует локальные формы.

Окраска самцов и самок основной формы — оливковая, при верхнем освещении — серебристая. Из-за темной окантовки чешуек тело кажется покрытым сеткой. На середине его, у окончания спинного плавника, характерное овальное, черное с серебристо-желтой окантовкой пятно. У молоди его нет, а у самок оно появляется к моменту созревания. Спинной плавник расположен к хвостовому ближе, чем анальный, у самцов он имеет черную окантовку.

У гирардинусов выделяется устойчивая локальная раса, у представителей которой на задней половине тела вместо круглых черных пятен имеется сравнительно широкая темная поперечная черта с перламутровым, голубовато-зеленым блестящим ореолом. Темной окантовкой чешуек у них нет, и рыбки выглядят светлыми, почти лишенными чешуи.

М. Н. Ильин (1968) приводит еще одно описание окраски гирардинусов: тело желтоватое или серовато-коричневое. У основания хвостового плавника и на нижней половине спинного расположено черное пятно со светлой каймой. Там же сообщает-

ся, что в Москве более распространен черно-бархатный гирардинус, по телу которого разбросаны черные пятна. В природе он обитает в окрестностях Рио-де-Жанейро. По данным М. Н. Ильина, при постоянном отборе и содержании в аквариумах без подогрева удалось поддерживать линию рыб с почти совершенно черными (за исключением небольших участков тела желтоватого цвета) самцами и самками. Ф. М. Полканов в свое время вывел гирардинусов с золотисто-желтым телом.

В Бразилии и Аргентине распространен подвид *P. caudomaculatus auratus* — золотой гирардинус. Тело рыбки, включая плавники, красновато-коричневого цвета. Пятна на хвостовом стебле нет. У самцов сзади 7—8 не очень четких темных пятен. Спинной плавник — с темной окантовкой. Хвостовой плавник часто тоже без пятен.

Наличие локальных рас, зависимость окраски от условий содержания и обнадёживающие результаты опытов по выведению новых пород свидетельствуют о том, что гирардинус — весьма перспективный объект селекции. К сожалению, любители живородящих рыб не уделяют ему должного внимания.

Гирардинусы — рыбки мелкие: длина самок не превышает 50 миллиметров, самцов — 30. Для их содержания и разведения пригоден относительно небольшой аквариум длиной 20—30 сантиметров (6—10 литров). На одну пару гирардинусов нужно около 3 литров воды. В аквариуме должно быть много растений и свободное пространство для плавания. Гирардинусов можно содержать и при 12°, но лучше при 18—20°. Для разведения необходима температура 20—25°. Желательно в воду добавлять соль. Ежедневно следует заменять третью часть объема воды. В зависимости от температуры интервалы между нерестами могут составлять 30—40 суток. За один помет самка приносит от 20 до 80 мальков.

Подвид *P. caudomaculatus auratus* более теплолюбив. Этим рыбам следует содержать при температуре 20—24°. Кормить лучше всего живыми кормами соответствующего размера. Следует иметь в виду, что у самцов гирардинусов очень узкое горло и, если кормить их целыми мотылем, они могут подавиться. Весьма желательно добавлять в рацион гирардинусов растительную пищу.

ОПАСНЫ ЛИ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ?

С. ШАРАБУРИН
НИИ биологии
Днепропетровского
государственного университета

Многие аквариумисты считают, что не опасны. Так ли это?

Предупредить незаразные болезни, действительно, гораздо легче, чем заразные, но если уж они внезапно возникнут, потери рыб в аквариуме могут быть гораздо большими, причем в довольно короткий срок.

Причины возникновения незаразных заболеваний можно условно разделить на три большие группы: нарушение необходимого микроклимата аквариума отрав-

ления, неправильное кормление. Заболевают рыбы и в результате неправильного проведения нереста, из-за механических повреждений тела и т. п. Порой эти факторы тесно переплетаются между собой, и для постановки правильного диагноза их нужно рассматривать только в сочетании.

НАРУШЕН МИКРОКЛИМАТ АКВАРИУМА

Для нормальной жизнедеятельности живых организмов (рыб, беспозвоночных, водных растений, микрофлоры) в аквариуме должен быть создан комплекс условий, при которых устанавливается так называемое биологическое равновесие. Речь идет о возникновении многочисленных сложных связей живых организмов на фоне неорганической среды (воды воздуха, грунта). Например, нормальная микрофлора разлагает органические нечистоты в аквариуме (экскременты рыб, остатки корма, отмершие растения и т. п.), делая их более до-

ступными для растений; чрезмерное развитие микрофлоры сдерживается некоторыми инфузориями, мшанками и другими беспозвоночными, которые питаются ею; растения усваивают органические вещества, переработанные микрофлорой, поглощают из воды вредный для животных углекислый газ и обогащают ее кислородом; рыбы и другие животные поглощают из воды кислород, выделяя в нее углекислый газ.

Но если аквариумист неправильно манипуляциями нарушит это равновесие, микроклимат в аквариуме сразу же начнет меняться: помутнеет или зазеленеет вода, станет черным от гнилостных процессов грунт, погибнут растения.

Из-за недостатка растворенного в воде кислорода начнут болеть рыбы. Это прежде всего — асфиксия (удушьё). Диагностировать заболевание легко: рыбы постоянно находятся у поверхности воды, жадно заглатывая воздух ртом. При сильном кислородном дефиците рыбы быстро погибают. Ас-

фиксию у рыб можно наблюдать в заметно портящейся воде при высокой температуре (27—30 °С) и отсутствии или недостатке искусственной аэрации.

Загнивание воды и грунта легко определить по затхлому болотному запаху. Причиной этого процесса в аквариуме, как правило, бывает присутствие избыточных, не поедаемых кормов (сухих дафнии и гаммаруса, каш, мяса и т. п.) либо массовая гибель зарывшихся в грунт трубочника и мотыля, что связано с повышением температуры воды без должной аэрации или с обработкой какими-либо лекарственными веществами, губительными для беспозвоночных. Такой аквариум нуждается в полной замене грунта, воды и посадке в нем растений со здоровой корневой системой.

Таким образом, чтобы не допустить нарушения биологического равновесия в аквариуме гнилостной микрофлорой, нужно в первую очередь следить за рациональным кормлением рыб. Заданный корм должен быть съеден в течение 5—10 минут. Отдавая предпочтение живым кормам, нельзя допускать, чтобы черви и личинки закапывались в грунт. Если условия среды будут нормальными (температура воды 22—25°, достаточная обеспеченность кислородом), черви гармонично войдут в биологическую систему аквариума, поддерживая равновесие в ней и осуществляя роль «санитаров».

В аквариумах с установившимся биологическим равновесием асфиксия у рыб может наступить из-за перенаселения. Чтобы этого не допустить, число рыб, помещаемых в аквариум без искусственной аэрации, следует рассчитывать по принципу: на одну рыбу длиной до 5 сантиметров должно приходиться 2 литра воды, 5—8 сантиметров — 3, 8—11 сантиметров — 4, более 11 сантиметров — 10 литров.

Чрезмерное количество растений в аквариуме может привести к асфиксии у рыб ночью, так как в темноте растения поглощают из воды кислород и выделяют углекислый газ. Поэтому заросли растений должны быть не слишком густыми и занимать не более двух третей аквариума.

А фиксия в результате перенаселения аквариума обычно носит менее острый характер, чем при загнивании воды и грунта, массовая гибель рыб не происходит.

Однако длительное содержание рыб в бедной кислородом воде существенно отражается на их состоянии: они неохотно поедают корм, из-за чего отстают в росте; из поколения в поколение ухудшается функционирование органов размножения, и рыбы теряют способность к продолжению рода. При недостатке кислорода в период нереста икра развивается плохо, а появившиеся личинки и мальки погибают или становятся «затянутыми» (со втянутым брюшком) даже при отлично налаженном кормлении.

О возможной асфиксии необходимо помнить и при транспортировке приобретенных рыб. Транспортный сосуд должен иметь достаточный объем и искусственную аэрацию (при помощи резиновой груши или микрокомпрессора, работающего на батарейках или аккумуляторах).

Следует иметь в виду, что признаки асфиксии бывают и при некоторых заразных болезнях рыб — иктиободозе (костииозе), криптободозе, триходинозе, дактилогирозе и др. Чтобы определить причину асфиксии, надо поместить рыб в свежую, богатую кислородом воду: при заразной болезни состояние рыб не улучшится.

Гораздо реже в аквариумах встречается газовая эмболия, или газопузырьковая болезнь. Она развивается в условиях избытка кислорода и азота в воде. Такая ситуация может возникнуть, например, в солнечный летний день при активном выделении растениями кислорода и одновременной неумеренной искусственной аэрации.

При газовой эмболии рыбы сначала ведут себя беспокойно, энергично реагируют на внешние раздражители (постукивание по стеклу, приближение сачка). Затем наступает потеря равновесия, судорожное дрожание плавников и всего тела. Окраска становится темнее (реже — бледнее), чем обычно. Дыхательные движения жаберных крышек ослабевают, а затем и совсем прекращаются. Начинается ерошение чешуи, которое с хвостового стебля постепенно распространяется на все тело. Иногда можно наблюдать помутнение роговицы глаза, пучеглазие с частичной или полной потерей зрения. Разрушаются плавники, от которых в конечном счете остаются только ости. В тяжелых случаях в течение одного-

двух часов может произойти гибель рыб.

Заболевших газовой эмболией рыб надо поместить в воду с нарушенным газовым режимом, лучше кипяченую или отстоявшуюся в течение 2—5 суток водопроводную, и они быстро выздоравливают.

Большое значение для здоровья рыб имеет температурный режим в аквариуме. В идеале для каждого вида существуют свои границы колебаний температуры; на практике же аквариумисты обычно придерживаются установленных показателей: для тепловодных рыб 22—27 °С, для холодноводных — 18—22 °С.

В предыдущих статьях я отмечал, что резкий скачок температуры воды в ту или иную сторону зачастую вызывает у рыб температурный шок: они делают резкие движения, ложатся на дно или замирают у поверхности воды. Даже если в первые минуты шока рыбы не погибли, сопротивляемость организма настолько понижается, что возникает реальная опасность заражения условно-патогенными микроорганизмами, безвредными для рыб в хорошем состоянии. Поэтому надо стараться исключить резкие колебания температуры воды. Но если это произошло, необходимо дать рыбе возможность выйти из состояния шока, поместив в один из следующих лечебных растворов: малахитовый зеленый — 0,006 грамма на 10 литров воды; продолжительность выдерживания — 3 часа;

метиленовый синий — 0,1 грамма на 10 литров воды, 12 часов; основной фиолетовый К — 0,001 грамма на 10 литров воды, 24 часа.

Долгое содержание рыб при пониженной температуре воды тоже сильно ослабляет их организм. Они плохо растут и развиваются, появляются дистрофические изменения во внутренних органах, в результате чего органы размножения, например, продуцируют незрелые половые клетки, и рыбы теряют способность размножаться. Если же они все-таки дадут потомство, мальки почти все погибают. На фоне ослабления организма у рыб возникают и развиваются многие заразные заболевания, например сепролегиоз, миксобактериоз, иктиободоз (костииоз), хилодонеллез и др.

(Продолжение следует)

Какая будет погода?



К ненастью

Несколько дней подряд видны белые облака. Дым из труб поворачивает вниз и стелется по земле. Птицы кричат, а не поют, низко летают, кружатся. Муравьи старательно закрывают все входы и выходы в муравейнике. Днем душно, сильно парит, тихо.

Рыба в безоблачный день вдруг прекращает клев. Усиливаются запахи от застойной воды в прудах. Лягушки держатся на поверхности воды и квакают, выставляя головы наружу. Земляные черви выползают «на воздух».



Паук недвижим среди своей паутины. Жуки сильно жужжат, копошатся в кучах, не взлетают. Цыплята собираются в закрытое место или под наседку.

Цветы чистотела, сердечника лугового, мокрица, клевер, вьюнок никнут. Белая кувшинка не поднимается из воды. На листьях конского каштана, монстеры (комнатное растение) выступают капельки сока — «слезы». С утра



цветы одуванчика не раскрываются. С листьев осокоря стекают капли воды.

Кожаные вещи становятся гибкими и мягкими.

Днем и ночью одинаково тепло, температура воздуха выравнивается повсеместно — в низинах и на пригорках, в лесу и в поле. Утренняя заря отличается ярким цветом. Ветер к вечеру не стихает, вначале резко изменяет направление и усиливается, затем становится постоянным.

Солнце садится в сплошной слой облаков, в белесую тучу. Млечный путь тускл, звезды словно в тумане. От капель начавше-

гося дождя на воде появляются крупные пузыри. Гром при грозе долгий, раскатистый. Звуки слышны далеко.

К улучшению погоды

Дождь усиливается, переходит в ливень. Утром появляются кучевые облака, во второй половине дня исчезают. Ветер разгоняет тучи, к вечеру стихает, появляется солнце. Закат золотистый, на западе нет облаков. К вечеру становится заметно холоднее; чем сильнее похолодание, тем скорее улучшится погода. Ночью тихо и прохладно. В лесу намного теплее, чем в поле.

Воробьи начинают щебетать; венчики полевого вьюнка распускаются. Отдаленные звуки приглушаются. Гром при грозе короткий, отрывистый. Дождь начинает идти крупными каплями. В ненастную, но безветренную погоду дым поднимается вверх. Ночью выпадает сильная роса.

Г. РУДЕНКОВ
г. Измаил
Одесской обл.





ТРОЙНАЯ С ДЫМКОМ

Рыбалка без ухи — что свадьба без музыки. Уха — это украшение любой рыбалки, кульминационный ее момент.

М. Е. Салтыков-Щедрин предлагает фантастически оригинальный способ приготовления ухи: взять живого налима, высечь его хворостиной; когда же от огорчения и обиды печень его увеличится — варить стерляжью уху с налимом печенкой. Но мы не будем сочинять небылиц при описании рецепта приготовления ухи.

Тройная с дымком варится без пшена и картошки. Секрет ее приготовления — в соблюдении пропорций приправ, в количестве рыб и качестве воды. Лучше всего, если она будет родниковой.

Улов делим на три части: в одной — мелкая рыба для наваара, в двух других — крупная. Это могут быть судак, голавль, язь и всякая другая рыба, кроме сома — его надо жарить.

Мелкую рыбу — ершей, бирючков, окушков варим нечищенными, но выпотрошенными, с тщательно промытым брюшком, иначе уха будет мутная и горькая. Слизь на ершах и бирючках дает ухе божественный вкус и аромат. За это качество ерш, например, имеет почетное звание «коменданта» ухи...

Бульон из мелкой рыбы готовим 30—45 минут. Некоторые предлагают варить уху из мелкой рыбы в марлевом мешочке. Вот как это описывается в литературе: «Опустить марлевый мешочек с рыбой в кипяток. Кипящая вода должна полностью покрывать мешочек. Когда рыба хорошо выварится (а вместе с ней и марля! — М. К.), вынуть мешочек из кипятка...» Варить в ухе тряпку?! Никогда этого не делайте! Достаточно бульону отстояться — и его можно слить чистым и прозрачным, а затем снова поставить на огонь.

Теперь в бульон закладываем крупную рыбу — вычищенную, выпотрошенную и тщательно про-



мытую, разрезанную на четыре части огромную луковницу, морковь, маленький кусочек корня петрушки или сельдерея, соль. Можно положить несколько стебельков скороды (дикого чеснока), который растет на заливных лугах повсеместно. Его не нужно крошить, чтобы после варки можно было легко вынуть и выбросить. Доливаем немного кипятку и варим уху на слабом огне 30 минут, не более, иначе рыба разварится.

Существует правило: когда варят крупную рыбу, ложку в котелок опускать и помешивать уху нельзя, иначе рыба искрошится. Чтобы рыба не пригорала, котелок время от времени поворачивают, чуть-чуть встряхивают — тогда все куски крупных рыб остаются целыми.

Когда рыба готова, вынимаем ее, пока она горячая, присаливаем, а в котелок закладываем третью порцию и вместе с ней немного перца. Нелишне положить плавательные пузыри крупных рыб и ленточки жира, снятые с внутренностей, — тогда уха будет особо наваристой, с брызжками жира размером в пятак...

Надо помнить, что лавровый лист, петрушка, укроп имеют резкие, специфические запахи, заглушают вкус рыбы, и присутствие их в котелке противопоказано. Да и остальные специи требуют осто-

рожности: всего понемногу и непременно в конце варки. Только так можно узнать и оценить все вкусовые качества рыбацкой ухи. Общее правило: чем больше рыбы, чем меньше специй, тем слаще, ароматнее уха — должно соблюдаться неукоснительно. Только архиерейская уха допускает отклонения: она варится на курином бульоне, со сладким зеленым лучком и перчиком... А в рыбацкой ухе — кроме рыбы лишь репчатый лук да морковь. Они и придают ухе особый вкус, украшают ее в прямом и переносном смысле: уха имеет янтарный прозрачный цвет и умопомрачительный запах, а из нее (представьте себе!) торчат рубиновые плавники окуней и красные кружочки моркови. Но если в котелок положить несколько лепестков щавеля, кусочек лимона или соленого огурца, зубчик чеснока, то от ухи не отянешь и за уши. Без этих приправ уха будет не уха, а так — чепуха.

После того, как котелок снят с огня, его нужно завернуть в ватник на 10—15 минут, чтобы уха упрела. Хороша уха, когда огненная, но не плоха, если и слегка остынет.

Этот тонизирующий навар рыболовы пьют из кружек, а если едят из мисок — то непременно деревянными ложками.

М. КАЛУГИН
г. Воронеж

«Запишите мой адрес»

Предлагают переписку сверстникам-аквариумистам:

- | | |
|---|---|
| Володя Кучаевских,
12 лет
644023, г. Омск,
ул. 15-я Рабочая, д. 102-а,
кв. 54; | Вадим Татаринов,
12 лет
675001, Амурская обл.,
г. Благовещенск,
ул. 50 лет Октября, д. 108, кв. 23; |
| Алексей Малышев,
15 лет
601400, Владимирская обл.,
г. Вязники, ул. 1 Мая,
д. 27, кв. 24; | Иван и Антон Антоновы,
12 и 14 лет
400017, г. Волгоград,
ул. Ушакова, д. 8, кв. 17; |
| Галина Медведева,
16 лет
428900, Чувашская АССР,
г. Новочебоксарск,
ул. Советская, д. 6, кв. 34; | Яна Королева,
13 лет
454037, г. Челябинск,
ул. Мира, д. 38, кв. 18; |
| Марина Гусева,
15 лет
150063, г. Ярославль,
ул. Труфанова, д. 23, кв. 27; | Оксана Агеева,
12 лет
442860, Пензенская обл.,
г. Сердобск, ул. М. Горького,
д. 166, кв. 71; |
| Наташа Илларионова,
12 лет
682898, Хабаровский край,
Ванинский район,
пос. Октябрьский,
ул. Вокзальная, д. 14-а, кв. 53; | Сергей Попков,
14 лет
202400, Эстонская ССР,
г. Тарту, ул. Гастелло,
д. 13, кв. 10; |
| | Людмила Ракитова,
12 лет
400040, г. Волгоград,
ул. Черниговская, д. 90, кв. 2. |

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ В № 1

ПО ОКРУЖНОСТЯМ (по часовой стрелке). 1. Шемая. 2. Калкан. 3. Привада. 4. Рогоз. 5. Телорез. 6. Чебрец. 7. Аквариум. 8. Перекат. 9. Поводок. 10. Плотина. 11. Тельняшка. 12. Карась. 13. Насадка.

ПО ВЕРТИКАЛЯМ (наклонным). 8. Пивка. 14. Мост. 15. Елец. 16. «Норич». 17. Акула. 18. Ачинск. 19. Днепр. 20. Зевник. 21. Отцеп. 22. «Орено». 23. Рдест. 24. Баклан. 25. Иртыш. 26. «Ракета». 27. Тюльпан. 28. Донка.

ПО ГОРИЗОНТАЛЯМ. 1. Шнек. 29. Карп. 30. Амур. 31. Нагул. 32. Кивок. 33. Садок.

Сдано в набор 20.03.90. Подписано в печать 03.04.90. Т-030135
Формат 70×100 1/16 Бум. офсетная
Печать офсетная
Усл. печ. л. 5,2 Усл. кр.-отт. 22,08
Уч.-изд. л. 7,96
Тираж 1139300 Заказ 159
Цена 70 к.

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

142300, г. Чехов Московской области

Редакционный совет:

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

Главный редактор
А. П. УШАКОВ

Состав редакции:

ЛЯХОВЕЦКАЯ Т. Е.
(зам. главного редактора),
АСТАПЕНКО Е. В.,
ЖИЛИНА А. Я.,
ЛАВРОВА Л. Л.,
ЛЕВИНА В. М.,
ПЕТРОВО С. А.
(отв. секретарь),
ПРОКОФЬЕВ С. В.

Художественный редактор
СИТНИКОВА В. Ф.

В номере помещены
фотографии и слайды

В. ГОЛДОБИНА,
Ю. ГРОБАРЕКА,
А. ГУРЖИЯ,
А. ДИГИЛЕВИЧА,
Е. КОНСТАНТИНОВА,
В. КУПРОВА,
М. КУРЬЯНОВА,
Ю. МИТРОХИНА,
Б. ПОПОВА,
Т. ПУРЦХВАНИДЗЕ,
А. РООТА,
А. СМИРНОВА,
О. СОБОЛЕВА,
Я. СТИКУТСА,
А. СТРИЖЕВА,
Г. ХОТЕНКО

и рисунки

Н. НОВИКОВОЙ,
В. ШАРКОВОЙ

На наших обложках:

1-я стр.— Фотозтюд
А. ДИГИЛЕВИЧА
2-я стр.— Фотозтюд
А. СТРИЖЕВА
3-я стр.— Фото А. РООТА
и Б. ПОПОВА
4-я стр.— Фото
А. ДИГИЛЕВИЧА

**ВНИМАНИЮ ОБЩЕСТВ
ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ,
ОХОТНИЧЬЕ-РЫБОЛОВНЫХ БАЗ,
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
РЫБОЛОВНЫХ ХОЗЯЙСТВ,
КОЛЛЕКТИВОВ РЫБОЛОВОВ-
ЛЮБИТЕЛЕЙ**

Если вы хотите организовать высокопроизводительное рыболовное хозяйство на базе научно обоснованных рекомендаций, провести реконструкцию ихтиофауны водоема для более полного удовлетворения запросов рыболовов-любителей, вселить новые виды рыб — судака, форель, стальноголового лосося, карпа, стерлядь, осетра, растительноядных, увеличить запасы леща, щуки, жереха, сома, сазана и др., организовать выращивание молоди рыб, — **Всесоюзный научно-исследовательский институт ирригационного рыбоводства к вашим услугам!**

Высококвалифицированные научные сотрудники помогут вам:

выбрать наиболее рациональные формы организации спортивного и любительского рыболовства на водоеме;

составить рыбоводно-биологическое обоснование вселения для целей любительского рыболовства подходящих рыб, обладающих высокими продукционными способностями;

разработать технико-экономическое обоснование для повышения эффективности работы хозяйства;

провести обследование водоемов, расположенных на территории региона, и дать заключение о возможности их использования для любительского и спортивного рыболовства;

разработать технологию выращивания рыбопосадочного материала применительно к условиям хозяйства, рыболовной базы.

После выбора вами направления эксплуатации рыбных запасов, их реконструкции или товарного выращивания ценных рыб институт, учитывая особенности водоемов, дорабатывает технологию применительно к конкретным условиям, обучает работников правильному применению технологии и принимает непосредственное участие в ее внедрении.



**Высокое качество
работ гарантируется.
Оплата по соглашению
на основе договора.**

Наш адрес: 142460, Московская область,
Ногинский район, пос. им. Воровского, ВНИИР.

27 - 6

НЕ ХУЖЕ БЕНЗИНА, НО БЕЗ КОПОТИ, ДЫМА И ЗАПАХА ДАЕТ ПЛАМЯ СУХОЕ ГОРЮЧЕЕ

Самые большие его запасы традиционно оседают в... рюкзаках опытных туристов, охотников, рыболовов.

Для них поистине спасительны эти белые, светло-желтые и сероватые таблетки.

Цена упаковки из четырех таблеток — 6 копеек.

Любая в любую непогоду поможет быстро развести костер, а то и заменит его, подогревая завтрак туриста. Таблетка в пятнадцать граммов горит пятнадцать минут! Есть и другие — на все случаи жизни.

ЧИСТЫЙ, СТОЙКИЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ОГОНЬ

сухого горючего используется на опытах в школе, вместо спиртовок в доме, лаборатории и мастерской, чтобы разжечь примус на необжитом еще садово-огородном участке.

Последняя новость — сухое горючее в квартирах с электроплитой. Здесь возникает маленькая задача: как опалить курицу? Решение — в единственной таблетке: кладете сухое горючее в глубокую тарелку, подносите спичку — и... Ни пуха, ни пера!

Продается сухое горючее в специализированных магазинах «Охотник», «Рыболов-спортсмен», в спортивных и хозяйственных магазинах.



ПО «Метанол»
г. Губаха
Пермской обл.

Центральное
агентство
«Реклама»

Индекс 70794 70 к.

ISSN 0233-7754. Рыболов. 1990. № 3. 1-64.