



- АППАРАТНЫЕ ИГРЫ  
И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ
- ВЕСЕННЯЯ ПУТИНА —  
ДЛЯ ВСЕХ
- САЗАН
- МЕЧЕНОСЦЫ

*Май Июнь*



1989

# РЫБОЛОВ



# РЫБОЛОВ

Май • Июнь

3

МАССОВЫЙ, СПОРТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ, ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ

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

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

## В НОМЕРЕ:

- |                        |    |  |
|------------------------|----|--|
| ПРИРОДА,<br>ВРЕМЯ И МЫ | 4  | ИВАНЕЕВ А.— Аппаратные игры<br>и их последствия<br>ПЛЕШАКОВ А.— Ответственность<br>за ловлю без разрешения<br>ВАХРИН С.— Что выгоднее — запрещать<br>или разрешать?<br>Весенняя путина — для всех<br>ЛЯХОВЕЦКАЯ Т.— Нет пророка<br>в своем отечестве?<br>Почта раздела |
| СНАСТИ                 | 32 | СОВОЛЕВ О.— Современная<br>спортивная снасть   |
| САМОДЕЛКИ              | 36 | Трубчатые блесны<br>ЕРЛЫКИН Л.— Девоны<br>Держатели удилищ<br>Рыболовные сувениры<br>Рыбак — рыбаку  |
| РЫБЫ<br>НАШИХ ВОД      | 45 | САЗОНОВ Г.— Сазан<br>Почта раздела   |
| КОНСУЛЬТАЦИИ           | 51 | ШЕХОБАЛОВ И.— Что взять<br>с собой в поход?  |
| ПОДВОДНАЯ<br>ОХОТА     | 55 | НАЗАРЕНКО Е., РАТКОВ И.—<br>Без предвзятости   |
| АКВАРИУМ               | 57 | МИТРОХИН Ю.— Меченосцы<br>ИЛЬИН Н.— Из многолетней практики<br>ЦИРЛИНГ М.— Размножение растений  |
| ПОКА<br>ВАРИТСЯ УХА    | 61 | РАЗУМОВ Ю.— По рецепту бакенщика<br>ЧЕВНОВОЙ В.— Фразы<br>ПОТАПОВ Н.— Пословицы  |





В статье «Правила необходимо пересмотреть» («Рыболов», № 2) кандидат юридических наук А. Плешаков проанализировал Типовые правила любительского и спортивного рыболовства главным образом с правовой точки зрения и отметил их противоречивость, непоследовательность, явно запретительную направленность и т. п. Одной из коренных причин этого автор считает тот факт, что и разработкой нормативных документов, регулирующих рыболовство, и контролем за их исполнением занимается Минрыбхоз — основная рыбодобывающая организация.

К такому же выводу приходят наши читатели (не только рыболовы-любители, но и инспектора рыбоохраны, и ученые), выступления которых на эту тему журнал неоднократно печатал. Общий смысл этих публикаций сводится к тому, что органы рыбоохраны Минрыбхоза не несут ответственности за состояние водоемов и поэтому не заинтересованы в их экологическом благополучии. Основной пафос деятельности рыбинспекторов состоит в борьбе с браконьерством, которая во множестве случаев сводится к «борьбе» с рыболовами-любителями.

Выход из этой ненормальной ситуации виделся во вневедомственном контроле за состоянием и эксплуатацией водоемов и рыбных запасов. Вот почему с удовлетворением и надеждой рыболовы-любители (будем помнить, что их в стране несколько десятков миллионов) восприняли Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О коренной перестройке дела охраны природы в стране» и создание Государственного комитета СССР по охране природы.

С момента принятия этого Постановления прошло почти полтора года, однако ожидаемых перемен не ощущается. Почему? На этот и ряд других вопросов пытается ответить публикуемая ниже статья.

## АППАРАТНЫЕ ИГРЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

**А. ИВАНЕЕВ,**  
начальник подотдела финансирования  
водного, лесного хозяйства  
и охраны природы  
Министерства финансов СССР

Одна из причин кризисного (а иное слово тут трудно подобрать) положения любительского рыболовства в стране заключается, на мой взгляд, в теперешнем состоянии органов рыбоохраны Главрыбвода — подразделения Минрыбхоза СССР. Убежден, что далеко не последнюю роль в оскудении рыбных запасов наших водоемов играет неудовлетворительная работа этих органов.

Довольно явственно в журнале «Рыболов» прослеживается попытка объяснить такое положение недостаточным материально-техническим обеспечением и низкой оплатой труда инспекторов. Безусловно, это тоже очень важно. Но главная беда в том, что требованиям сегодняшнего дня не отвечает как организация, так и само содержание работы органов рыбоохраны. Для примера сошлюсь на практику Мосрыбвода, основным содержанием деятельности которого становится усиление борьбы, и, надо сказать, небезуспешной, с рыболовами-любителями. Причем суть не в отдельных фактах, а в общей политике, проводимой Глав-

рыбводом и его территориальными управлениями на местах.

Так, еще в 1984 году Мосрыбвод без широкого обсуждения рыболовной общественностью утвердил правила любительского рыболовства в г. Москве и Московской области. Не буду подробно останавливаться на многочисленных противоречиях и неясностях этого документа, дающих широкие возможности для самого произвольного толкования этих правил. Отмечу лишь, что ими, по сути, зарегламентирован каждый шаг рыболова, а малейшее отступление в сторону влечет соответствующую кару, как минимум — в виде штрафа. Возможно, все это было бы оправданно, если бы не отсутствие хоть крупицы здравого смысла в большинстве запретов. Как, к примеру, объяснить, что в соответствии с правилами ловить рыбу на р. Оке от 946-го до 950-го километра нельзя, от 951-го до 955-го — можно, а от 956-го до 960-го — вновь нельзя?

Всего же в этих правилах я насчитал около 60 запретительных пунктов и под-

пунктов. Некоторые из них вообще абсурдны. Так, рыболовам, не состоящим членами общества, можно пользоваться только летними, зимними и донными удочками без резинового амортизатора и без применения малька и живца. Это значит, что они не могут ловить хищных рыб. Если исходить из правил, то в разряд нарушителей попадает, к примеру, дачник, вышедший один-два раза в год во время отпуска «помахать» спиннингом на подмосковной речке. Или, если следовать букве правил (ст. 20), случайно выловленный не членом общества угорь «подлежит незамедлительному возврату в водоем», но зато члену общества запрещено отпускать того же угря, пойманного сверх разрешенной нормы (ст. 21). Значит, ему остается лишь покорно ждать рыбинспектора, чтобы быть оштрафованным за превышение нормы вылова.

Совершенно очевидно, что подавляющая масса нарушений, за которые рыболовы-любители подвергаются штрафам, запрограммирована в самих правилах рыболовства. Впрочем, ларчик открывается просто, если учесть, что 30 процентов взысканных сумм направляется на премирование работников рыбоохраны.

Насколько велики возможности для произвола, предоставляемые этими правилами органам госрыбоохраны, мне довелось испытать самому, когда в позапрошлую зиму я был оштрафован на Рузском водохранилище «за ловлю без путевки». Путевки в тот раз, как объяснили на базе, не продавались «по требованию рыбоохраны» в связи «с исчерпанием их лимита на этот день». Оштрафовавший меня инспектор с издевкой посоветовал выезжать на рыбалку в будние дни, когда проблемы с лимитами путевок не возникает. Думаю, что в тот день его «штрафной урожай» был весьма богат. К слову сказать, я бывал в ту зиму на этом водоеме неоднократно и никогда больше с надуманными лимитами на путевки не сталкивался, как, впрочем, и с блюстителями правил рыболовства. Этот, в целом незначительный, эпизод весьма характерен для методов работы рыбоохраны.

Обставив бесконечным числом ограничений и запретов бесправного рыболова-любителя, рыбоохрана, однако, не считает нарушением разрешенную родным Минрыбхозом варварскую ловлю, которой занимаются промысловики в местах нереста. Не налажен контроль за эффективной работой рыболовных предприятий. Примирически относятся эти органы и к строительству объектов, отрицательно влияющих на состояние рыбных запасов (например, водозаборов на мелиоративных системах без обязательной рыбозащиты).

Что же касается строительства объектов охраны и воспроизводства рыбных запасов, то этими вопросами Главрыбвод и его органы, видимо, мало интересуются. Иначе как расценивать такие цифры: в 1987 году ис-

пользование лимита государственных капитальных вложений на эти цели в целом по стране составило лишь 69 процентов к плану; введено рыболовных предприятий на 122,5 миллиона штук молоди (26 процентов к плану), или в 4,6 раза (!) меньше, чем в 1986 году. По предварительным данным, не намного лучше ситуация и в 1988 году. Комментарии, что называется, излишни.

Думаю, мало кого могла удовлетворить сложившаяся в стране организация охраны природы вообще и рыбных запасов в частности. Не случайно поэтому Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 7 января 1988 года № 32 «О коренной перестройке дела охраны природы в стране» было обращено внимание на совершенную недопустимость положения, когда государственные органы, призванные осуществлять контроль за состоянием окружающей среды, дублируют деятельность друг друга, ведут работу крайне неэффективно, руководствуясь зачастую ведомственными и местническими интересами. Указывалось на чрезмерную разрозненность природоохранных функций по различным министерствам и ведомствам. Было признано необходимым создать Государственный комитет СССР по охране природы с возложением на него функций государственного управления и контроля в области охраны природы с передачей вновь создаваемым органам этого комитета природоохранных служб, имеющих у других министерств и ведомств.

Что касается охраны рыбных запасов, то этим Постановлением Минрыбхозу СССР было однозначно поручено передать Госкомприроде СССР функции по «осуществлению государственного контроля за охраной и использованием рыбных запасов, водных животных и растений во внутренних водоемах и территориальных водах СССР, а также на континентальном шельфе и в экономической зоне СССР».

Было признано необходимым организовать в составе центрального аппарата Госкомприроды СССР Главное контрольно-инспекционное управление с возложением на него также и функций по организации и осуществлению государственного контроля за использованием и охраной рыбных запасов. Предполагалось создать такие же управления и в соответствующих госкомитетах союзных республик.

Из сказанного, думаю, с полной очевидностью следует однозначность правительственного решения о передаче рыбоохраны в систему Госкомприроды СССР. Собственно, именно так стоял вопрос при подготовке соответствующих постановлений. Знаю это отнюдь не понаслышке, поскольку, будучи начальником подотдела финансирования водного, лесного хозяйства и охраны природы Министерства финансов СССР, участвовал в разработке как проектов постановлений по этому вопросу, так и ряда нормативных

документов, обеспечивающих претворение принятых решений в жизнь (в первую очередь — в установлении условий оплаты труда, премирования работников низовых органов Госкомприроды СССР, финансировании их деятельности, разработке пакета документов, связанных с созданием нового экономического механизма природопользования).

Именно с учетом важности, многообразия и сложности задач, встающих перед местными органами Госкомприроды СССР, а также необходимости обеспечения ими комплексной охраны всех природных ресурсов (включая рыбные), создания условий для привлечения в эти органы квалифицированных специалистов размеры заработной платы сотрудников здесь существенно выше, чем в других аналогичных контрольных органах. Так, Госкомтруд СССР по согласованию с Минфином СССР установил месячные должностные оклады госинспекторам специализированных инспекций по охране природы в пределах от 210 до 270 рублей, что значительно больше, чем у инспекторов рыбоохраны. В целом же, в системе Госкомприроды СССР оклады на 50—70 процентов выше, чем у работников на аналогичных должностях в существовавших контрольных органах.

Должен заметить, что при дефиците государственного бюджета пойти на такой шаг в отношении организаций, полностью содержащихся за счет бюджетных ассигнований, было далеко не просто.

Больше того, Минфин согласился за счет средств бюджета обеспечивать инспекторский состав вновь создаваемых органов форменной одеждой. Бесплатный комплект такой одежды предусматривает меховой костюм, унты, плащ и еще многое такое, о чем сегодня рядовой инспектор рыбоохраны может только мечтать. Как мне известно, успешно решаются и вопросы оснащения этих органов транспортом, приборами ночного видения и другими техническими средствами, необходимыми в их практической работе.

Казалось, можно было бы только радоваться, что важнейшее дело охраны природы, в том числе — рыбных запасов, ставится на солидную основу. Но, как выяснилось, радоваться преждевременно. В сентябре прошлого года первый заместитель министра рыбного хозяйства Н. П. Кудрявцев и председатель Госкомприроды СССР Ф. Т. Моргун подписали протокол о разграничении контрольных функций по охране природы между Минрыбхозом СССР и Госкомприродой СССР. В соответствии с ним органам Госкомприроды передаются лишь «функции по осуществлению государственного контроля за охраной рыбохозяйственных водоемов как среды обитания гидробионтов от загрязнения, засорения и истощения, а также функции государственного контроля за работой Минрыбхоза СССР

и его местных органов по охране рыбных запасов и регулированию рыболовства». (Вот так! Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР нам не указ. Будем контролировать контролеров.)

Для создания видимости выполнения правительственного постановления и с тем, чтобы буквально «откупиться» от республиканских природоохранных комитетов, на основании этого протокола Минрыбхоз передал им лишь около 7 процентов численности работников системы Главрыбвода, оставив за собой право и впредь «выкручивать руки» подведомственным бассейновым управлениям во имя высших производственных интересов министерства. Да и к тому же в условиях нынешнего всеобщего сокращения управленческого аппарата и упразднения ненужных структур сохранение за собой дополнительной функции для Минрыбхоза СССР явно не представляется излишним. Не говорю уже о глубоком противоречии существования в союзных республиках природоохранных подразделений союзного подчинения (в нашем случае — Минрыбхоза СССР) с принципами территориального хозрасчета, расширением прав местных органов в решении экологических вопросов.

Минфин СССР, обеспечивающий финансирование систем как Минрыбхоза, так и Госкомприроды, имеет достаточно способов, чтобы если уж не сделать претворение в жизнь упомянутого выше протокола вообще невозможным, то хотя бы затормозить его выполнение. До определенного времени это и делалось. Только в начале 1989 года мы все же оформили передачу численности и финансирования в представленных объемах единственно ради того, чтобы не оставить без зарплаты тех немногих «счастливчиков», которые все же переходят в органы по охране природы. Минфин не вправе вмешиваться в специальные вопросы, которые Минрыбхоз и Госкомприрода считают своей абсолютной прерогативой. Это и было использовано, как видим, в аппаратных играх, ничего общего не имеющих с интересами государства и общества.

Уместно сказать здесь и о том, что аппаратная возня может больно ударить по карману рядовых сотрудников инспекций рыбоохраны еще и с другой стороны. Дело в том, что органам рыбоохраны, остающимся под попечением Минрыбхоза, очень скоро, видимо, придется расстаться с премиальным фондом, создаваемым за счет отчислений от взимаемых рыбинспекциями штрафов. В соответствии с Постановлением от 7 января 1988 года все средства, взыскиваемые за нарушение природоохранного законодательства (в том числе рыбоохранного), должны направляться в специально создаваемые региональные фонды охраны природы, распорядителями которых станут местные органы Госкомприроды СССР. Мин-

фин совместно с этим комитетом в настоящее время разрабатывает положение об использовании таких фондов. После утверждения положения вопрос о том, следует ли за счет фондов охраны природы премировать инспекторов из Минрыбхоза, будет решаться областными природоохранными комитетами.

Думаю, не стбит долго объяснять, что «освобождение» рыбоохраны из-под зависимости Минрыбхоза диктуется прежде всего интересами дела сохранения рыбных запасов.

Не случайно в 1988 году только газета «Правда» выступала по этому вопросу несколько раз. Характерны в этом смысле слова заместителя начальника Байкалрыбвода А. Ильюшкина («Правда» от 15 августа 1988 года), который, в частности, сказал: «...мое личное убеждение — Байкалрыбводу, как и другим аналогичным подразделениям в стране, надо полным составом переходить в систему Госкомприроды. Так же считают мои коллеги из Хабаровского края, Приморья, Магаданской области, с Камчатки, с которыми я недавно общался. Но нашим мнением пока никто не поинтересовался...» А ведь это было опубликовано буквально за несколько дней до подписания пресловутого протокола!

Если позицию Минрыбхоза СССР можно объяснить ведомственными интересами, то как объяснить участие в этом неприглядном деле Госкомприроды СССР? Кстати, не очень отличается подход вновь созданного комитета и к охране водных, лесных ресурсов, воздушного бассейна. Во всяком случае, во многом сходные протоколы, существенно сужающие функции органов охраны природы, подписаны руководством комитета с Минводхозом, Госкомлесом и Госкомгидрометом СССР.

Учитывая буквально критическую экологическую ситуацию, сложившуюся в ряде регионов страны, и те надежды, с которыми было воспринято всеми создание государственного органа, призванного поставить за-

слон бездумному и разрушительному вторжению в природную среду, такие действия комитета, по меньшей мере, разочаровывают, разрушают веру в перестройку охраны природы. На уровне союзных министерств и ведомств с благословения Госкомприроды СССР идет, по существу, процесс выхлачивания важнейших решений, принятых в области охраны окружающей среды. Поэтому не кажутся беспочвенными опасения, что в результате привычных уже аппаратных игр контрольные органы Госкомприроды СССР могут превратиться в еще один хилый отросток на густом древе нашей бюрократической системы.

Убежден, что охрана природы не может быть ареной борьбы ведомственных амбиций. Уходят в прошлое времена, когда важнейшие вопросы, затрагивающие всех и каждого, решались келейно, за плотно закрытыми дверями обширных кабинетов. Все тверже и требовательнее становится голос общественности. Веское слово должно быть нами сказано и по этому, в общем-то небольшому на фоне глобальных проблем сегодняшнего дня, вопросу: кто все же обязан заниматься охраной рыбных запасов — их главный пользователь Минрыбхоз или органы, специально созданные для обеспечения охраны и рационального использования природных ресурсов?

Проблемы экологии (включая и охрану рыбных запасов) встали в ряд наших самых важных, самых неотложных задач. И если уже в ближайшее время тут не произойдут изменения к лучшему, это может явиться одной из причин, подрывающих веру людей в перестройку. Допустить этого ни в коем случае нельзя.

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Когда верстался номер, в редакцию поступила информация о том, что Координационный совет по любительскому рыболовству при Мосрыбводе внес конкретные предложения об отмене необоснованных запретов и передал их для согласования в Мособлисполком.



# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛОВЛЮ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ

А. ПЛЕШАКОВ,  
кандидат юридических наук

Существует, помимо основных законов о природопользовании и охране животного мира, множество ведомственных предписаний, правил и ограничений. Зачастую они или достаточно сложны, или размыты, допускают различные толкования, поэтому руководствоваться ими трудно не только рыболову-любителю, но и госинспектору рыбоохраны.

В данной статье сделана попытка дать читателям представление о том, в каких случаях наступает ответственность за ловлю рыбы без надлежащего на то разрешения.

## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ НОРМЫ

Занятие рыбным промыслом без надлежащего на то разрешения в соответствии с ч. 1 ст. 163 Уголовного кодекса РСФСР (аналогичные статьи имеются в УК других союзных республик) наказывается лишением свободы на срок до одного года или исправительными работами на тот же срок, или штрафом до 200 рублей, с конфискацией добытого, орудий лова и плавучих средств с их принадлежностями или без конфискации.

Занятие промыслом без разрешения означает, что рыба добывалась (вылавливалась) в нарушение установленных правовых норм. Следовательно, и рыболов-любитель, совершивший незаконный лов (промысел), может быть привлечен к уголовной ответственности по ст. 163 УК РСФСР.

Здесь, однако, надо подчеркнуть, что речь в данном случае идет о ловле на водоемах, подконтрольных органам рыбоохраны. Если же любитель ловит рыбу в специально устроенных или приспособленных водоемах, принадлежащих колхозам, совхозам или другим предприятиям и организациям, то такие действия квалифицируются как хищение государственного или общественного имущества (Постановление Пленума Верховного Суда СССР от 1983 года «О практике применения судами законодательства об охране природы», п. 10).

Статья 6 Положения об охране рыбных запасов и о регулировании рыболовства в водоемах СССР содержит общий принцип: любительский и спортивный лов рыбы для личного потребления разрешается всем гражданам бесплатно во всех водоемах — в территориальных водах СССР, внутренних морях, реках и озерах, прудах, водохранилищах и их придаточных водах, с соблюде-

нием Правил рыболовства и охраны рыбных запасов. По общему правилу, не разрешается ловить только в заповедниках, рыбопитомниках, прудовых и других культурных рыбных хозяйствах. Однако есть и исключения.

В водоемах и на участках водоемов, где любительское и спортивное рыболовство организуется обществами охотников и рыболовов, лов рыбы разрешается членам этих обществ.

Такая формулировка, как правило, вызывает вопросы: бесплатная или платная ловля на таких водоемах? Надо ли брать путевку или достаточно иметь членский билет общества? Допускаются ли на предоставленный обществу водоем не члены общества и на каких основаниях? Ведь в Положении о любительском и спортивном рыболовстве не сказано «разрешается только членам обществ...» Возможно, что каждое республиканское общество само регулирует этот вопрос, но тогда это должно быть оговорено в упомянутом Положении.

В культурных рыбных хозяйствах (КРХ), созданных обществами охотников и рыболовов, лов рыбы разрешается членам и не членам этих обществ по специальным разрешениям, выдаваемым обществами бесплатно или за плату.

Размеры платы за любительский и спортивный лов рыбы в КРХ обществ охотников и рыболовов, а также категории лиц, освобождаемых от платы, устанавливаются в порядке, определенном советами министров союзных республик (ст. 12 Положения о любительском и спортивном рыболовстве, утвержденного приказом Минрыбхоза СССР в 1982 году).

Вопросы, связанные с платными разрешениями (путевками) на любительский и спортивный лов рыбы в КРХ, регулируются Инструкцией по изготовлению, учету, хранению и реализации абонементов, билетов и талонов, предназначенных для расчетов населения за услуги, которая утверждена Минрыбхозом СССР в 1974 году. В соответствии с этой инструкцией разрешение на лов рыбы оформляется билетом платного рыболовства единого образца (соответствующая форма, серия, номер, срок действия).

Таким образом, ловля рыбы в КРХ обществ охотников и рыболовов гражданами без оформленной путевки либо гражданами, не имеющими привилегии бесплатного вылова рыб в подобных хозяйствах, считается занятием рыбным промыслом без надлежащего на то разрешения.

Такие действия, если они вызвали серьезные последствия, могут повлечь административную ответственность по ч. 1 ст. 85 Кодекса РСФСР об административных правонарушениях (соответствующие статьи имеются в кодексах других союзных



республик). В соответствии с этой юридической нормой нарушение Правил рыболовства и охраны рыбных запасов влечет предупреждение или наложение штрафа на граждан в размере до 50 рублей, с конфискацией находящихся в личной собственности нарушителя предметов — орудий совершения указанных нарушений — или без конфискации.

Если вылов значительно превышает количество рыбы, указанное в разрешении, возможно привлечение виновного к уголовной ответственности.

Следует, однако, отметить, что привлечь гражданина сразу к уголовной ответственности за подобные действия по УК Грузинской, Армянской, Казахской, Туркменской, Узбекской и Эстонской ССР нельзя. В соответствии с УК этих союзных республик виновный может быть привлечен к уголовной ответственности за занятие рыбным промыслом без надлежащего на то разрешения, если к нему ранее в течение года применялись меры административного (общественного) воздействия за такие же нарушения. УК остальных союзных республик подобного указания не содержат.

Рыболов-любитель может быть привлечен к административной или уголовной ответственности и в тех случаях, когда он ловит рыбу без специального разрешения, которое санкционируется в особых случаях начальником того или иного бассейнового управления Главрыбвода.

В соответствии с ведомственным приказом «О правах бассейновых управлений и инспекций рыбоохраны Главрыбвода» от 30 сентября 1971 года начальник бассейнового управления разрешает в необходимых случаях отлов рыбы в заморных водоемах всеми орудиями и в любое время предприятиям, организациям и колхозам, а при возникновении заморов в водоемах, не используемых рыбной промышленностью, — также спортив-

ным обществам. Занятие промыслом без такой санкции тоже считается ловом без надлежащего разрешения.

Кроме того, начальник бассейнового управления разрешает, в порядке исключения, спортивный и любительский лов рыбы в запретных для добычи рыбы местах и в запретные периоды ограниченным количеством орудий лова, дозволенных для любительского рыболовства; вне мест нереста, зимовки и массовой концентрации рыб; на участках, выделяемых органами рыбоохраны по согласованию с местными советскими органами и рыбохозяйственными организациями; разрешает добровольным спортивным обществам производить в централизованном порядке ограниченным количеством орудий отлов живца для наживки в местах и в сроки, определяемые органами рыбоохраны. Добыча рыбы без разрешения и в этих случаях считается незаконным рыбным промыслом, то есть ловом рыбы без надлежащего на то разрешения.

Вызывает недоумение, почему здесь (и дальше) речь идет именно о спортивных добровольных обществах. Вероятно, имеются в виду и общества охотников и рыболовов, которые объединяют любителей этого активного досуга? Но любители — не обязательно спортсмены. С правовой точки зрения, принятая в нормативных документах Минрыбхоза СССР формула «любительское и спортивное рыболовство» более чем сомнительна. Перед законом равны и рыболовы-любители, и рыболовы-спортсмены, по смыслу этих документов у тех и других равные права и равные обязанности. Так зачем же делать акценты на спортивных занятиях рыболовов или обществ? К слову сказать, ни одно общество охотников и рыболовов не зарегистрировано как спортивное.

Инспектора реквизируют браконьерский улов.



## «ЗАЦЕПЫ» ПРИ ЛИЦЕНЗИОННОЙ ЛОВЛЕ

О действующих правовых нормах, регулирующих лицензионный лов, стоит поговорить отдельно, поскольку при внимательном знакомстве с ними возникает немало вопросов.

Любительская и спортивная ловля ценных рыб (добыча которых запрещена правилами) в отдельных водоемах или на участках, по рекомендациям научных учреждений и с согласия Главрыбвода, может производиться в установленном порядке по лицензиям, выдаваемым органами рыбоохраны (ст. 4 Типовых правил любительского и спортивного рыболовства).

Платные лицензии выдаются гражданам также и через добровольные спортивные общества, объединяющие рыболовов-любителей (ст. 5 Типового положения о порядке лова рыбы ценных видов по лицензиям, утвержденному приказом Минрыбхоза СССР в 1977 году).

Лицензия — это разрешение на лов в порядке исключения, она имеет порядковый номер (продублированный в корешке), в ней указаны стоимость, фамилия, имя и отчество владельца, объект (объекты) лова, число экземпляров рыбы, разрешенных к вылову, место лова, используемые орудия и срок действия разрешения. Лицензия скрепляется подписью выдавшего ее должност-

ного лица и печатью соответствующей организации (ст. 7).

В соответствии со ст. 8 Типового положения о порядке лова рыбы ценных видов лицензия действительна только на указанный в ней срок, по истечении которого она теряет силу и, независимо от результатов рыбалки, в обязательном порядке должна быть сдана по месту ее приобретения.

Выход (выезд) на место лова, а также результаты лова по лицензии регистрируются в местных госрыбинспекциях либо на специально организованных контрольных пунктах.

При утрате либо неиспользовании лицензии стоимость ее не возвращается; не подлежит продлению срок действия лицензии в случае опоздания к началу лова. Если лицензию использовать невозможно, она до наступления срока действия может быть возвращена по месту приобретения с возвратом владельцу ее стоимости.

Запрещается передавать лицензию другому лицу; вылавливать больше указанного количества рыбы; не соблюдать места и сроки лова; использовать орудия, не предусмотренные в лицензии.

Невыполнение перечисленных требований приводит к тому, что лицензия может быть признана недействительной, а лов рыбы — промыслом без разрешения, с последующим привлечением виновного к административной или уголовной ответственности.

В ст. 4 Типового положения о порядке лова указывается, что «единым (то есть общим для всей страны. — А. П.) документом, дающим право на вылов рыбы (...) ценных видов, является лицензия, образец которой прилагается».

Однако этот образец, с одной стороны, не полностью соответствует требованиям, которые перечислены в ст. 7 Типового положения, а с другой — содержит установочные данные, не перечисленные в ст. 7. В отличие от указанной статьи, образец предусматривает, что в лицензии должны быть проставлены фамилия и инициалы лица, выдавшего лицензию, наименование бассейнового управления, название организации, выдавшей лицензию, а также дата ее выдачи. Далее, в лицензии должны быть указаны наименование документа, удостоверяющего личность владельца разрешения на лов, номер и дата выдачи этого документа, а в корешке — еще и кем он выдан.

Кроме того, на корешке должна стоять подпись владельца, подтверждающая, что он лицензию получил, с условиями лова ознакомлен. Это важное добавление и, скорее всего, нужное, однако оно не закреплено в Типовом положении о порядке лова.

Казалось бы, все это — мелкие детали. Однако точное выполнение требований нормативных документов дает определенную гарантию защищенности прав рыболовов-любителей. В противном случае становится возможной противоречивая оценка совершенных действий.

Например, в ст. 7 Типового положения оговаривается, что в лицензии должен быть указан срок действия разрешения на лов ценных рыб. В ст. 8 подчеркивается, что «лицензия действительна только на срок, указанный в соответствующей графе». В прилагаемом образце эта графа выглядит так: «разрешается лов рыбы (...) с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ года». Здесь возможны, как минимум, три варианта заполнения, например: 1) с 14 до 15 мая 1989 года (без указания часа); 2) с 10 часов 14 мая до 10 часов 15 мая 1989 года; 3) 14 мая с 10 до 12 часов и с 16 до 18 часов.

Возможны, очевидно, самые разнообразные ва-

рианты. Именно эта нечеткость и многовариантность становится причиной неопределенных или спорных правовых коллизий. Одну из них описал В. Ткачук из г. Новосибирска («Судак по-сибирски»; «Рыболов», № 1, 1989).

Возникает и другой принципиальный вопрос: а правильно ли вообще брать плату за лицензию, а не за выловленную по ней рыбу? Целесообразен ли такой порядок лова по лицензиям, если инспектора вообще не заинтересованы в том, поймает ли любитель хоть что-нибудь? В лучшем случае результаты рыбалки им безразличны. Рыбоохрана может определить для подобных целей такой участок водоема, где ценных рыб практически нет или численность их весьма ограничена. Ст. 3 Типового положения о лове по лицензиям регулирует порядок выделения водоема или его участка весьма обтекаемо: «по рекомендациям научных учреждений и согласия Главрыбвода, исходя из состояния запасов ценных объектов рыболовства...»

Кто же контролирует оптимальность того или иного решения? Главрыбвод? Но он в данном случае лишь «соглашается» с принятым решением; не заинтересованы в этом и научные учреждения. Главным действующим лицом при решении этого вопроса является бассейновое управление. Оно представляет в Главрыбвод соответствующие предложения, согласованные с заинтересованными предприятиями и местными исполнительными органами власти, а также проект Положения о лицензионном лове «с учетом особенностей местных условий» (ст. 13). Подобная формулировка открывает широкие возможности для произвольного выбора водоема и его участков.

В Типовом положении характерна ст. 6, где речь идет о средствах, получаемых от продажи лицензий. Они «используются органами рыбоохраны на проведение мероприятий по охране и воспроизводству рыбных запасов, а также на организацию и оснащение рыболовных баз». Во-первых, неясно, какие рыболовные базы имеются в системе рыбоохраны? Во-вторых, в нормативных документах нет указания о том, в каких пропорциях используются эти средства, что позволяет толковать ст. 6 произвольно.

В тех случаях, когда лицензии реализуются через общества охотников и рыболовов, часть вырученных средств «оставляется в распоряжении соответствующего общества». Каков же размер этой части? Ст. 6 Положения гласит: «Размер указанных отчислений определяется в каждом конкретном случае соответствующим бассейновым управлением Главрыбвода по договоренности (выделено мной. — А. П.) с обществом, с учетом объемов выполняемых работ по организации лицензионного лова».

Настала, видимо, пора еще раз продумать вопрос о существующем порядке лицензионного лова и изменить его, взяв за основу принципиально новый подход. Правильнее было бы, по нашему мнению, брать плату не за право лова, а за количество пойманной рыбы, точно указанное в лицензии. Тогда органы рыбоохраны были бы заинтересованы в том, чтобы на их участке была рыба. А рыболов-любитель был бы уверен, что, приобретая лицензию, он оплачивает «чек за товар». Время ловли должно быть ограничено, но пусть это будет 3—5 суток, а не 3—4 часа, как это сделано, например, в Новосибирске.

Начальник  
Ленинской  
инспекции  
рыбоохраны  
(Петропавловск-  
Камчатский)  
А. Б. Кужим  
оформляет  
лицензию  
на ловлю  
кижуча  
ветерану  
войны  
Б. М. Кузнецову.



С. ВАХРИН,  
старший  
государственный  
инспектор  
рыбоохраны  
Камчатрыбвода  
г. Петропавловск-  
Камчатский

## ЧТО ВЫГОДНЕЕ — ЗАПРЕЩАТЬ ИЛИ РАЗРЕШАТЬ?

**П**онятие «браконьер» пришло на Камчатку не так давно — в шестидесятых годах, когда жителям полуострова запретили ловить лососей для собственных нужд и на корм собакам.

По данным конца пятидесятых годов, на корм собакам только в долине реки Камчатки заготавливали более шести тысяч центнеров рыбы, в то время как для личного потребления — на засолку, копчение, вяление — две тысячи центнеров. И это не случайно: на Камчатке столетия существовал единственный вид зимнего транспорта — собачья упряжка.

Теперь почти не осталось знаменитых камчатских ездовых собак; дороги, воздушные и водные маршруты связали города и поселки полуострова. Но как быть с людьми? Среди жителей Камчатки немало таких, кто родился и вырос здесь и чьи династии насчитывают не одно поколение. Потомственные камчадалы в 1926 году по переписи были все, как один, в 27 из 35 национальных сел записаны русскими, а русским, по ны-

нешним правилам, ловить рыбу не положено. Вот такой получился замкнутый круг, разорвать который никто до сих пор не решился.

И именно коренные камчадалы составляют основной процент задержанных инспекторами рыбоохраны камчатских браконьеров. Они особо не скрываются и не таятся — не позволяет гордость, да и не умеют, не приучены еще, потому что несколько лет назад райисполкомы шли им навстречу и позволяли хоть понемножку ловить рыбу или покупать ее у государства. Но сегодня рыба — дефицит на полуострове. В застойные годы равнодушные к проблемам малых народностей проявилось и в необоснованных, непродуманных запретах. Потому теперь камчадалам осталось единственное — нарушать эти запреты, чтобы утолить естественную, сформированную на генетическом уровне потребность в рыбе.

Всеобщий запрет на ловлю лосося, таким образом, смешал в одну кучу всех: и тех, кто заготавливал икру и рыбу на продажу,



На реке Аваче.

вырезая нерестилища, и тех, кому нужен был десяток рыбин, чтобы съесть их зимой, и тех, кому нужна была не столько даже сама рыба, сколько законная возможность самому ее поймать.

Мы проанализировали данные, собранные

«Предъявите лицензию!»

в картотеке Камчатрыбвода, и вот что у нас получилось: за четыре последних года коренные камчадалы Спешневы были наказаны за нарушения Правил рыболовства (читай — за браконьерство) 20 раз, Машихины и Кривогорницыны — по 14 раз.

В год органы рыбоохраны Камчатки задерживают три — пять тысяч нарушителей Правил рыболовства. Средний ущерб, который они наносят, — сто рублей (что соответствует вылову трех рыбин). Крупных дел зафиксировано не так уж много, поскольку основная работа инспекторов рыбоохраны ведется не против организованных браконьерских банд, уничтожающих тысячи рыб, а против случайных одиночек, не способных грабить наши природные богатства так, как это делают «асы».

Вред здесь двойной. Во-первых, органы рыбоохраны не могут сконцентрировать свои силы на борьбе с истинными браконьерами-мародерами. Во-вторых, они теряют колоссальную возможность опереться в своей работе на общественность, так как эта общественность сама вынуждена сегодня иметь рыбу на столе через браконьеров или браконьерство. Но ведь это нонсенс! Хотя и закономерный при таком нашем отношении к природным, принадлежащим народу ресурсам: произошло отторжение, отчуждение человека от природы и даже противопоставление ей.

Естественно, работников органов рыбоохраны не может это не тревожить. По нашим расчетам получается, что общий ущерб, который наносится «средним», то есть мас-





Участковый инспектор рыбоохраны Елизовского района Виталий Чашленков рассказывает рыболовам о правилах ужения на р. Аваче.

совым нарушителем правил рыболовства, составляет примерно 10 миллионов рублей, или около 2 тысяч тонн рыбы в целом по Камчатке.

Много это или мало? В недавнем прошлом только один колхоз «Путь Ленина» брал в устье реки Камчатки столько же сверх плана. Так что останься эти сверхплановые тонны на Камчатке — и проблема была бы почти решена. Во всяком случае, если бы рыбу реализовали через магазины, коренное население, которое не может жить без рыбы, получило бы возможность иметь ее на законных основаниях. Такая мера лишила бы почвы массовое браконьерство.

Но как быть с теми, кто хочет ловить рыбу сам?

Когда-то, еще в конце семидесятых годов, именно Камчатрыбвод предложил ввести на полуострове лицензионную, то есть платную, ловлю лососей спиннингом. Эксперимент тогда показал, что на блесну ловятся только кижуч и чавыча — у них сохраняется хватательный инстинкт, а остальные лососи к блесне равнодушны и их удается поймать лишь на «подсечку», что категорически запрещено, так как много рыбы при этом жестоко травмируется.

За последние десять лет лицензионные участки открыты на многих реках Камчатки. Дело пошло. И почти сразу же забуксовало, так как желающих оказалось невероятно много. Чуть не с ночи рыболовы выстраиваются в очередь у Камчатрыбвода, чтобы приобрести разрешение на право законной — честной — ловли рыбы. Увеличить количество лицензий мы не можем: существуют лимиты

вылова, которыми распоряжается Министерство рыбного хозяйства СССР. Министерство выделяет лимиты прежде всего государственным рыбоготовителям — рыбколхозам, рыбозаводам, затем госпромхозам, а уж потом, если что останется, — народу.

Кижуч, пойманный по лицензии.



А остаются, как правило, крохи, и многие, не желая толкаться в очередях, матеря рыбоохрану, отправляются на речку, чтобы ловить рыбу без разрешения — браконьерствовать.

Не сумев обеспечить лицензиями всех желающих, мы, следовательно, не могли и существенно повлиять на проблему браконьерства в целом.

Более того, выяснилось, что в некоторых местах под видом лицензионного лова происходило нечто совершенно непредсказуемое, хотя и закономерное. Так, в Усть-Камчатске еще в 1979 году ввели лицензионные участки на реке Пекалке, хотя все в поселке, в райкоме партии и райисполкоме знали, что в мутной воде Пекалки никакой лосось никогда клевать не будет. Но вот что удивительно: лосось не берет, а лицензии расходятся мгновенно. В чем же дело? А в том, что этого самого лосося воровали в речных бригадах рыбаков того же самого колхоза «Путь Ленина», а лицензии служили своеобразными индальгенциями — давали право на провоз рыбы через пост рыбоохраны.

Примерно так же действовали и многие из тех «рыбачков», которые покупали в Петропавловске лицензии на лов чавычи в реке Большой — за двести с лишним километров от Петропавловска. Эту чавычу покупали у рыбаков колхоза имени Октябрьской революции и везли в город, предъявляя при проверке лицензии.

Нужно было что-то предпринимать. И при этом нечто кардинальное. Что же?

Разрешить людям ловить не только кижуча и чавычу, но и кету, нерку, горбушу.

Каким же образом, если на блесну эти хищники не реагируют?

Сетью, как это делают браконьеры. Выделить для этого специальные, подконтрольные участки, выработать определенные условия лова.

И вот тут-то скрестились шпаги. Оказалось, что многие из тех, чья подпись могла бы открыть дорогу сетному лицензионному лову на Камчатке, считают, что это — узаконенное браконьерство. И попробуй тут докажи пользу нового дела, если понимать тебя просто не желают. Мы долго бились. Приводили в пример Магаданскую область, где с введением сетного лицензионного лова ущерб от браконьерства снизился в девять раз. Увы — нас не понимали. Там же, говорили нам, одна только малочисленная горбуша, а у нас — кета, нерка... Давайте, убеждали мы, разрешим ловить сетью хотя бы горбушу. «Нет, нет, нет», — возражали нам. «Но почему?» — настаивали мы.

Аргумент был один — нет лимитов. Поэтому не суетись, инспектор, гоняй себе браконьеров, «зарабатывай» на этом премию и в ус не дуй!

Тогда мы попытались заручиться поддержкой общественности. Но, к горькому нашему сожалению, это были пустые хлоп-

поты: общественность — а это прежде всего рыболовы-любители — уже не верила ни в какое чудо с сетным ловом.

Тогда мы начали дискуссию в печати. Оказалось, что все за лицензионный сетной лов, противников нет, но и помощников тоже нет.

С грехом пополам в 1988 году на Камчатке прошел эксперимент по лицензионному лову лососей сетями. Прекрасный участок был оборудован в бухте Большая Океанская в Петропавловске-Камчатском, где значительную работу провел районный инспектор оперативной инспекции Камчатрыбвода Александр Васильевич Фирсов.

Вот как все это выглядело. Купил человек себе лицензию на пять горбуш — по рублю за штуку. Приехал на лицензионный участок — не нужно тебе болотных сапог, химвкомплекта, непромокаемого плаща и прочих браконьерских аксессуаров. Поставил машину в специально отведенном для этого месте. Отметился у инспектора. Получил напрокат сеть. Отвели тебе участок лова. Подошел к самому берегу моря, привязал сеть к веревке, пропущенной через блок (а блок закреплен метрах в тридцати от берега), потянул за веревку — и сеть легко пошла в воду. Поставил ее, перекурил, посмотрел, как ловится на других участках, отвел ухи у тех, кому уже повезло, вернулся на свой участок, потянул веревку с того конца, что идет от блока — и сеть на берегу. С рыбой. Выловил больше положенного — доплати. Не поймал — снова ставь сеть. Вот и вся процедура. А главное — человеку хорошо. Или иным бюрократам как раз ни к чему, чтобы человеку было хорошо?! По крайней мере, я лично до сих пор не уверен, что те, кто ставит свою подпись, изменили мнение о сетном лицензионном лову. А эксперимент был проведен в Усть-Камчатске и Ключах, в Карагинском и Пенжинском районах, Тигиле и Соболеве, Тиличицах и Корфе. В Большой Океанской ловили сетью лосося 1200 человек. По трем тысячам лицензий был перелов, и люди, не боясь, что у них рыбу отберут или их накажут, заплатили деньги. Только за перелов и прокат сетей Камчатрыбвод дополнительно получил более 2,5 тысячи рублей, которые будут направлены на развитие лицензионного лова. От продажи лицензий в бухте Большая Океанская Камчатрыбвод дополнительно получил 7,5 тысячи рублей. И это лишь по одному лицензионному участку!

Общее мнение на сей счет следующее: лицензионные участки (сетные и спиннинговые) должны быть в каждом камчатском поселке, расположенном на берегу лососевой реки.

Хорошая идея? Очень. Но по-прежнему «дают» лимиты. Точнее — отсутствие этих лимитов для развития любительской ловли. И поэтому по-прежнему процветает на Камчатке браконьерство...

# ВЕСЕННЯЯ ПУТИНА — ДЛЯ ВСЕХ

*Промысел во время нереста — эта тема продолжает волновать наших читателей судя по той почте, которая поступает в редакцию после опубликования обзора писем «Нерест и промысел, или Почему ИМ можно, а НАМ нельзя?» («Рыболов», № 6, 1987).*

*В обзоре предлагалось два варианта решения проблемы: «Во время нереста ввести полный запрет ловли — и для любителей, и для промысловиков. Либо, если наука уверена, что промысел во время нереста не наносит ущерба рыбным запасам, разрешить в этот период и добычу рыбы, и любительское ужение, введя общие для всех ограничения, необходимые для сохранения экологического благополучия водоема».*

*Редакция обратилась к ученым — представителям как «ведомственной», так и академической науки с просьбой высказать на страницах журнала свое мнение по поднятой проблеме.*

## ГосНИОРХ: нужно разрешить любительский мелиоративный лов

**В**есенний мелиоративный лов мелкочастиковых рыб при правильной его организации не только не наносит ущерба рыбным запасам, но и способствует более полному и рациональному их использованию, улучшает видовой и качественный состав уловов.

Он проводится уже много лет, его результаты регулярно публикуются в научных трудах и обсуждаются на Ихтиологической комиссии — межведомственном органе научной общественности, куда входит и академическая, и вузовская наука и который отнюдь не склонен проводить в жизнь биологически не обоснованные мероприятия.

Общезвестно: плотва, густера, тугорослый окунь, ерш, укляк (то, что называется мелким частиком) — менее ценные рыбы, чем, скажем, лещ, судак, стерлядь, берш. А живучестью и конкурентоспособностью они обладают огромной, как настоящие сорняки. Их часто и называют «сорной» рыбой. Неприхотливые к условиям нереста, скороспелые, обладающие высокой поисковой и пищевой активностью, они быстрее размножаются и успешнее осваивают кормовые ресурсы водоемов, чем многие ценные рыбы. Специальными исследованиями нашего института установлено, что в Волгоградском водохранилище, например, 60 процентов кормов, потребляемых рыбами, приходится на долю мелкого частика, а в Саратовском и Куйбышевском — более 70. В результате лещ и стерлядь в Куйбышевском водохранилище испытывают недостаток корма, растут медленнее. Особенно обостряется пищевая конкуренция весной и в начале лета, когда в прибрежной зоне водоемов появляется множество личинок и мальков, которые независимо от того, хищные это виды или мирные, ценные или не очень, питаются одним и тем же — мелкими планктонными организмами. Кроме того, окунь, ерш, язь, плотва на нерестилищах судака и леща активно выедают икру и раннюю молодь этих ценных рыб.

При неправильной организации промысла «сорные» рыбы могут заполнить весь водоем и практически вытеснить крупного частика, как это случилось в Псковско-Чудском озере.

В водохранилищах Волжского каскада запасы мелкого частика долгое время недоиспользовались: в самих водоемах он составлял около 60 процентов рыбных запасов, а в уловах — менее 40. Приемная цена на этих рыб низкая, и рыбаки не

заинтересованы в их ловле. Стало необходимым так организовать промысел, чтобы он был максимально эффективным и с точки зрения биологической мелиорации водоемов, и с точки зрения рыбодобычи. Поэтому Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства (ГосНИОРХ) рекомендовал специализированный отлов малоценных мелкочастиковых рыб в период их весенних концентраций на нерестилищах и на подходах к ним. Во-первых, такой промысел в два-три раза рентабельнее летне-осеннего (когда рыба рассредоточена по водоему и ее труднее поймать); во-вторых, зрелых производителей вылавливают прежде, чем те успевают оставить потомство и таким образом «засорить» водоем.

Однако сразу же возник ряд вопросов. Не препятствует ли этот лов нормальному нересту ценных, охраняемых видов, прежде всего леща и судака? Одновременно с мелким частиком вылавливается какое-то количество молоди ценных рыб; не подрываются ли тем самым их запасы? Наконец, не приведет ли мелиоративный лов к уменьшению запасов самих мелкочастиковых рыб?

Все эти вопросы в течение более чем 15 лет изучали специалисты ГосНИОРХа — срок достаточный для того, чтобы дать объективный ответ. Особенно подробные исследования проводились на Куйбышевском водохранилище. Что же они показали?

Уже сама многолетняя статистика уловов свидетельствует, что ни о каком угнетении запасов рыб не может быть и речи. С 1971 года по настоящее время уловы леща остаются стабильными — 1,5—2 тысячи тонн; судака — увеличились вдвое; уловы мелкого частика в среднем по пятилеткам составляют 2,1—2,2 тысячи тонн — почти в полтора раза больше, чем в предшествующий период, когда весеннего спелова не было. Более того, научные данные говорят о том, что промысловые стада всех видов рыб облавливаются недостаточно, возможна значительная прибавка уловов.

Молодь судака и леща в мелкоячейных орудиях весной составляет в среднем 17—18 процентов улова (при биологически допустимой норме 20 процентов). При появлении «урожайных» поколений доля этих рыб несколько увеличивается.

Однако такой прилов не наносит сколько-нибудь ощутимого урона: потери товарной продукции судака и леща — всего 1 процент их общих уловов.

На Саратовском, Волгоградском и других водохранилищах намного увеличилась добыча рыбы (без отрицательных последствий для воспроизводства) за счет весеннего мелиоративного лова. Казалось бы, преимущества его очевидны. Однако сама эта идея уже с момента ее возникновения стала вызывать резкие возражения, общественность отнеслась к ней как к «грубому нарушению принципов рационального ведения рыбного хозяйства ради выполнения текущих планов». Куйбышевский облсполком принял решение о запрещении промысла мелкого частика в период нереста в Саратовском водохранилище. Ни к чему, кроме бессмысленной потери продукта, это не приведет.

Чем же все-таки вызваны такие суждения? Уверена, что главным образом — нарушениями правил лова, которые допускают рыбаки. И об этом надо сказать прямо. Ведь лов специализированный, следовательно, он должен быть строго приурочен к местам и срокам нереста плотвы, окуня, ерша, густеры, которые, как правило, совсем иные, чем у судака и леща. Рыбакам надо быть готовыми к тому, чтобы захватить преднерестовые скопления этих рыб, а не дожидаться запретного периода. И уж совсем недопусти-

мо под видом мелиоративного вести разбойный браконьерский лов. А ведь такое случается. И здесь необходима принципиальная позиция государственных и общественных инспекторов рыбоохраны, которые имеют право закрыть промысел, если он ведется не по правилам. Но это уже вопросы дисциплины, сознательности, без которых весенний мелиоративный лов полезным делом не станет.

Права и рыболовы: действительно, «почему ИМ (промышленности) можно, а НАМ (любителям) нельзя?» Думается, что отдельные разделы правил любительского рыболовства на водохранилищах чрезмерно жесточены. Ничем не обоснованы длительные сроки весеннего запрета для любительского рыболовства (в отличие от промыслового). Не учитывается, что любительский лов также выполняет мелиоративные функции, так как рыболовы в основном вылавливают мелкого частика.

Есть все основания считать любителей ужения полноправными участниками рационального использования биологических ресурсов водохранилищ.

**И. НЕГОНОВСКАЯ,**  
зав. лабораторией сырьевой базы  
водохранилищ, рек и озер ГосНИОРХа,  
кандидат биологических наук

## Институт биологии внутренних вод АН СССР: запрет на любительское рыболовство необоснован

**В** последние годы наметилась острая конфронтация между рыбодобывающей промышленностью и рыболовами-любителями по поводу целесообразности весеннего отлова мелкого частика. Причин здесь несколько, однако главные из них выделить несложно. Прежде всего это совершенно необоснованный запрет на любительскую ловлю мелкого частика в этот период. Второй немаловажной причиной, вызывающей недовольство общественности, является полное бескультурье в организации весеннего лова, граничащее порой с браконьерством. Лов проводится непосредственно на нерестилищах, допускается значительный прилов молоди, что вызывает вполне естественное беспокойство за будущее наших водоемов.

Однако нельзя сказать, что правильно требовать полностью запретить весенний лов рыбы. Весенняя путина традиционна и оправданна, так как многие рыбы (плотва, синец, снеток и др.) образуют заметные чистые скопления только в этот период, и короткая по времени весенняя путина (15—20 дней) не наносит ущерба популяциям этих рыб.

На некоторых водоемах (например, на Рыбинском водохранилище) весенний отлов ведется уже на протяжении многих десятилетий. Благодаря хорошей организации здесь за короткий период (обычно 20 дней) вылавливают от 250 до 400 тонн синца, плотвы, окуня, снетка, уклеи, причем прилов ценных рыб (судака, леща, щуки) не превышает 6—10 процентов. Безусловно, эти результаты достигнуты методом проб и ошибок,

однако в итоге были четко определены места, размеры ячеи и количество орудий лова, установлены участки, где лов запрещен вовсе и где рыбаки выставляют искусственные нерестилища.

В 1988 году Промысловый совет Верхневолжского бассейна принял решение разрешить любительское рыболовство в тех районах, где отлов мелкого частика в период нереста уже был разрешен рыбакам гослова и колхозов. Нужно сказать, что в результате принятых мер удалось найти взаимопонимание между промысловиками и рыболовами-любителями.

Полный запрет весеннего лова приведет к потере 2 тысяч тонн рыбной продукции на водохранилищах Волжского каскада. Поэтому необходим дальнейший поиск компромиссных решений, чтобы удовлетворить интересы промышленного и любительского рыболовства. Основные пути этих поисков представляются такими.

Сократить срок весеннего лова до 20 дней.

Разрешить любителям в районах промысла мелкого частика ловить удочкой в соответствии с действующими правилами.

На каждом водоеме выделить воспроизводственные участки, где не производить любую ловлю рыбы в течение всего запретного периода.

Резко поднять культуру промышленного рыболовства; весенний лов осуществлять только на путях миграции мелкочастиковых рыб, категорически запретив его непосредственно на нерестилищах.

В случае значительного прилова молоди цен-



ных рыб на отдельных участках немедленно прекращать весенний промысел.

При соблюдении перечисленных требований считаем возможным на всех водохранилищах Волги сохранить весенний отлов мелкого частика как единственную пока меру, направленную на регулирование численности плотвы, окуня, уклея, снетка и других мелкочастиковых рыб.

Однако если на каком-либо водохранилище складывается ситуация, ведущая в результате критических антропогенных или природных явлений к резкому ухудшению условий размножения всех видов рыб, то одновременно с развертыванием рыбоводно-мелиоративных работ в местах размножения рыб весенний отлов мелкого частика должен быть прекращен как промысловиками, так и рыболовами-любителями.

**А. ПОДДУБНЫЙ,**  
заведующий лабораторией ихтиологии,  
профессор, доктор биологических наук

**А. СТРЕЛЬНИКОВ,**  
старший научный сотрудник,  
кандидат биологических наук

Институт биологии внутренних вод  
им. И. Д. Папанина АН СССР

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Итак, мнения ученых разошлись лишь в вопросе, где проводить весенний промысловый лов мелкого частика: ГосНИОРХ считает, что в период нерестовых концентраций на нерестилищах и на подходах к ним; ИБВВ АН СССР выступает за то, чтобы производить его только на путях нерестовых миграций мелкочастиковых рыб.

Ученые обоих институтов подчеркивают, что культура промышленного рыболовства должна быть значительно выше, иначе весенний мелиоративный промысловый лов превратится в самое настоящее браконьерство.

Что же касается полного весеннего запрета на любительское рыболовство, то здесь мнение едино: удильщики — полноправные участники рационального использования рыбных запасов и формирования более качественного стада рыб. Они должны пользоваться теми же правами в районе весеннего лова, что и промысловики. Хочется надеяться, что это заключение научных институтов учтут бассейновые управления при совершенствовании правил рыболовства.



## СОЗАН КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ЦЕНТР ПО РАЗВИТИЮ ОТРАСЛЕВЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Что такое рекреационные ресурсы?

Если коротко — это совокупность различных элементов, обеспечивающих отдых, развлечение, восстановление физических сил и нервной энергии населения. Применительно к рыбному хозяйству под отраслевыми рекреационными ресурсами подразумеваются публичные аквариумы, дельфинарии, океанариумы, рыбохозяйственные музеи и, конечно же, любительское рыболовство.

Взросшее понимание социально-экономической значимости рекреационных ресурсов привело к тому, что в рамках Научно-консультативного совета Ихтиологической комиссии по проблемам рыбохозяйственного использования водоемов питьевого и рекреационного назначения создан Консультативный центр по развитию отраслевых рекреационных ресурсов.

Основанный на принципах хозрасчета, Консультативный центр выполняет следующие работы:

подготовка обоснований на строительство и реконструкцию водоемов для любительского рыболовства, демонстрационно-экспериментальных аквариумов, океанариумов, музеев и т. п.;

информационное, патентное и научно-методическое обслуживание;

организация любительского рыболовства на конкретном водоеме с последующей передачей его заказчику;

консультации по вопросам любительского рыболовства, аквариумного рыбоводства, работы демонстрационно-экспериментальных аквариумов, океанариумов и музеев;

организация и проведение временных передвижных выставок;

создание аттракционов с морскими животными;

оказание посреднических услуг.

Оплата научно-технической продукции, услуг и других работ, выполняемых Центром, производится по договорным ценам.

Центр готов сотрудничать с организациями, учреждениями и отдельными лицами. Особо приглашаются для участия в деятельности Центра энтузиасты-практики, экономисты, социологи и другие специалисты, заинтересованные в развитии любительского рыболовства, публичных аквариумов, морских музеев и выставок.

Наш адрес: 103050, Москва, ул. Горького, 27. Ихтиологическая комиссия, Широковой Е. Н.

Справки по телефону 299-57-84.

# НЕТ ПРОРОКА В СВОЕМ ОТЕЧЕСТВЕ?

Т. ЛЯХОВЕЦКАЯ

**Т**ак уж у нас повелось — охотно изучаем чужой опыт, особенно если за ним надо ехать за рубежи родной страны, в тридевятое царство, тридесятое государство. Дело это хорошее, спору нет, только почему-то нередко проходит оно без ожидаемых последствий для державы, если, конечно, не считать обстоятельного отчета, оправдывающего командировочные расходы.

Боже упаси, нет у меня намерения бросить тень на действительно плодотворную идею воспользоваться опытом соседа, пусть даже и заморского, или своим поделиться. Смущает только, что отрадных результатов не видно или уж слишком малы они. То ли не те люди за опытом ездят, то ли и сейчас не лишена смысла старинная присказка: «Что немцу хорошо, то русскому — смерть».

В самом деле, когда нашим организаторам любительского рыболовства приводишь в пример постановку этого дела, скажем, в ГДР или ЧССР, в ответ слышишь: «Ну-у, ГДР! Сравнили! Маленькая территория, да и культура рыболовов какая!» Это правда. И территория не та, и культура рыболовов иная...

Мне кажется, что и в упорядочении любительского рыболовства мы невольно стали жертвами недавно еще распространенной гигантомании. Если наводить порядок на водоемах — то сразу на всей огромной площади страны, если повышать культуру рыболовства — то сразу у всех тридцати (или сорока?) миллионов любителей и повсеместно. Но коль сразу и везде не удается, стало быть — вообще почти невозможно.

А нельзя разве пойти по другому пути — не сразу и везде, а постепенно, сначала в районе, потом в области, республике, а уж затем в стране? Может быть, быстрее удалось бы покончить с «бесхозностью» водоемов и неприютностью рыболовов? Что же до опыта, который кажется нам прекрасным в чужих краях, то есть он и у нас. Познакомиться с ним можно довольно просто, если по пути, скажем, в Нью-Йорк заглянуть в Советскую Литву.



Литва всегда поражает чистотой и ухоженностью, а литовцы — гордой любовью к своей земле и открытой доброжелательностью к приезжему человеку. Но это — в общих чертах. А детали — на каждом шагу. По всей республике — великолепные дороги, литовцы ими гордятся не зря. Но особенно восхищает то, что и в десяти, и в пятистах километрах от Вильнюса на автотрассе и рядом с ней — ни соринки (хочется сказать — ни пылинки!). Здесь из окна машины не швырнешь огрызок яблока или окурочек — это просто невозможно!

Исторический центр Вильнюса (старый город) — весь в строительных лесах. Идет реставрация. Но это не значит, что людям негде пройти. Где-то проложены деревянные мостки, где-то устроены специальные безопасные проходы. Не надо прыгать через рвы или совершать восхождение на горы вырытой земли или щелья, вязнуть в глине.

Новая застройка столицы республики прежде всего человечна, иного слова не подберешь. Здесь не уродуют природу, здесь пытаются найти и находят гармонию между урбанизацией и естественным состоянием окружающей среды.

Вот так же разумно, с уважением к человеку и природе устроено в Литве и любительское рыболовство.

Мне уже как-то доводилось писать, что в нашей огромной редакционной почте нет жалоб из Литвы и Эстонии. С Эстонией как будто все понятно: рыболовы-любители тут объединены в самостоятельное общество. А в Литве они состоят в одном обществе с охотниками, но не жалуются на «дискриминацию». Очень было любопытно — почему? Неужто всем довольны?

На больших географических картах и в атласах не найти Игल्याки. Когда въезжаешь в этот населенный пункт, трудно определить, что это — маленький городок, большое село? Скорее — поселок. Аккуратные, красивые дома, все та же ухоженность, чистота, а в центре — совсем небольшое озеро.



Рыболовы Игляуки украсили свое озеро скульптурами из металла на темы старинной легенды.



Пятрас Клебарис (справа) и директор Капсукского охотничье-рыболовного хозяйства Альгис Свентицкас.

Что может быть особенно притягательным для жителей такого поселка? Кино-театр? Дом культуры с лекториумом, кружками и дискотекой? Или пивной бар? Кажется, все что угодно. Только не озеро. На озере можно рыбачить (если есть в нем рыба), можно купаться, устраивать пикники. Так мы думали, пока не приехали в Игляуку.

Озеро называется Игле. Оно передано местному кружку рыболовов-любителей, который бессменно возглавляет учитель Пятрас Клебарис. Когда в 1970 году кружок получил водоем, это был, собственно, пруд, с трех сторон окруженный болотом, непролазным кустарником. Только с одной стороны можно

было беспрепятственно подойти к воде. Но подходить-то было незачем — рыбы в нем было мало.

Пятрас Клебарис — учитель-словесник и прекрасно знает, какой магической силой обладает Слово. И он то ли где-то разыскал, то ли сам сочинил легенду об озере (Пятрас утверждает, что легенда — подлинная, он-де только ее литературно обработал). О страшной чуме, о вельможе и его дочери Игле, убежавших от чумы, о буре и поглотившей людей и коней пучине. С той поры будто бы озеро называется Игле — по имени погибшей в нем девушки.

Никакого отношения к истории края, ли-

На озере Игле проводятся соревнования по спортивной ловле рыбы.





**Председатель Республиканского совета общества охотников и рыболовов Литовской ССР Йонас Вишняускас.**

товского народа, к его фольклору легенда не имеет, но так сумел Пятрас Клебарис ее преподнести, обыграть, украсить, опозитивировать, что жители Игляуки, молодые и старые, взглянули на свое озеро другими глазами. С этого времени у Клебариса появилось множество добровольных помощников, среди которых немало школьников. Озеро привели в полный порядок, запустили в него рыбу, благоустроили берега...

И вот произошло нечто поразительное, доселе невиданное: духовным центром поселка стало озеро. Сюда приходят молодежь, чтобы скрепить этим ритуалом свой союз, приходят выпускники школы, чтобы отметить вступление во взрослую жизнь, здесь отдыхают семьями, компаниями, конечно, рыбачат...

Разумеется, не каждый кружок рыболовов возглавляет такой редкостный человек, как Пятрас Клебарис, и не у каждого озера такая завидная судьба. Но в Литве нет не то что озера — кажется, лужи нет без хозяина.

В обществе охотников и рыболовов республики 19 тысяч охотников и 93 тысячи рыболовов, то есть соотношение примерно 1:5. Для организации любительского рыболовства обществу переданы 3 больших водохранилища, 700 озер, 34 реки. Никогда рыболовы не чувствовали себя в этом обществе чужими, как это, к сожалению, наблюдается во многих других обществах.

Очень возможно, что успешное развитие любительского рыболовства определяется тем, что председатель общества Йонас Вишняускас — рыбовод. Не дилетант, а настоящий специалист, с высшим образованием, к тому же преданный делу. Он и его сотру-

ники — Йонас Чиплис, Елена Ивошкене и другие — отчетливо понимают: рыболов идет в общество, если ему там лучше, чем вне его. И прежде всего рыболова интересует хорошая рыбалка. Ему важно знать, что есть водоем, где он хозяин, а не гость. Казалось бы, банальные истины, но везде ли о них вспоминают?

Когда Йонас Йонович был еще заместителем председателя, он затеял строительство полносистемного рыбоводного хозяйства «Лаукиста». Сейчас построен уже и филиал «Капляй». Основные объекты разведения — щука, карп, серебряный карась. Делаются



**Отделом рыбоводства и рыболовства руководит Елена Ивошкене.**

**В инкубационном цехе отделения Людвинавас (Капсукское районное общество). Слева — председатель Валентинас Алякнавичюс.**



попытки разводить форель. Эти хозяйства обеспечивают зарыбление водоемов общества — кружкам рыболовов продают рыб разного возраста для пополнения запасов озер и рек.

«Лаукиста» и, особенно, «Капляй» — это современные рыболовные предприятия, ничем не напоминающие довольно жалкие постройки с допотопным оборудованием — инкубационные цеха и пункты во многих обществах охотников и рыболовов других регионов. Тут все основательно, добротное, по науке, но и с собственной выдумкой. Что-то изобретают сами работники этих хозяйств, что-то они перенимают у других (у рыбоводов ЧССР, например).

У Литовского общества охотников и рыболовов доход составляет около шести миллионов рублей, чистая прибыль — больше миллиона. Дают их членские взносы, промышленное предприятие охотничье-рыболов-



Эдмундас Контримавичюс — руководитель рыбопитомника «Капляй».

ных изделий и полиграфических работ, цеха первичной обработки шкур и швейный, реализация дичи на внутреннем и внешнем рынке, магазины и т. д. Вступительные взносы у охотников и рыболовов одинаковые — 5 рублей, а членские у первых — 12, у вторых — 6 рублей. Планы по поводу увеличения доходности у общества большие и многообразные.

Рыболовные базы здесь убыточны. Хотя они, как правило, красивые, удобные, чистые, расположены в дивных местах, посещают их мало. Что делать с такими базами — непонятно. Рыболовам они оказались ни к чему. Сдавать в аренду? Продать? Возможно, использовать как турбазы? В общем, вопрос этот пока не решен, и, думаю, не только для Литвы. Во всяком случае, в новых условиях хозяйствования едва ли можно себе позво-



Заместитель председателя Республиканского совета Йонас Чиплис (слева) с директором рыбопитомника «Лаукиста» Бронюсом Мелинскасом.

лить такую роскошь — сохранять нерентабельные структуры и подразделения.

Еще одна особенность отличает постановку любительского рыболовства в республике. На всех водоемах, переданных обществу, вы не увидите инспектора рыбоохраны. Бассейновое управление «Запбалтрыбвод» в пределах Литовской ССР контролирует Балтийское море с заливами. Остальные водоемы — под контролем Госкомприроды Литовской ССР. Комитет был создан еще в 1957 году, и одним из направлений его деятельности была определена охрана охотничьих и рыболовных угодий. В этой важной работе главная опора Комитета — республиканское общество ОиР.

Тут интересны взаимоотношения, которые сложились на всех уровнях у работников общества и инспекторов по охране природы. Это отношения согласного сотрудничества, а не противостояния. Все делается сообща — и зарыбление, и охрана водоемов, и разъяснительная работа. Нет нужды устраивать погони и засады, выслеживать человека, как зверя, даже если он нарушает правила рыбной ловли. Поскольку, как уже говорилось, у каждого водоема есть хозяева (кружок рыболовов по территориальному или производственному принципу), то они и блюдут свои хозяйские интересы. Инспектора по охране природы — добрые советчики и помощники в делах общества, свою основную задачу они видят в увеличении рыбных запасов водоемов и создании наилучших условий для отдыха рыболовов.



Рыболовная база в Вепре.

Рыболовный спорт в республике имеет давнюю историю. Литовские спортсмены первыми перешли на правила соревнований, приближенные к международным, первыми когда-то начали проводить товарищеские встречи с зарубежными спортсменами, первыми стали устраивать состязания по ловле нахлыстом, по морской ловле. Теперь вот еще одно новшество — «платные» соревнования (о них подробно рассказано в № 1 за этот год).

Кастингисты до сих пор помнят отличную и разностороннюю спортсменку, многократную победительницу республиканских и всесоюзных соревнований Регину Ингелевичюте, не забыты победы Александра Орлова и других литовских спортсменов. Сейчас выступает уже третье поколение кастингистов и, как правило, с успехом.

Республиканский совет общества работает в контакте со Спорткомитетом, однако нельзя сказать, что его устраивает положение с рыболовным спортом в стране. Литовские рыболовы-спортсмены убеждены, что спорткомитеты должны заниматься развитием этого спорта наравне с обществами охотников и рыболовов.

Если говорить кратко, то их предложение сводится к тому, что необходимо создать всесоюзную Конфедерацию по рыболовному спорту, в состав которой входило бы одинаковое количество представителей обществ ОиР и спорткомитетов при равных денежных затратах тех и других. В составе Конфедерации могут быть образованы федерации по отдельным видам рыболовного спорта. Конфедерация должна проводить первенства страны, формировать сборные

команды для участия в различных международных соревнованиях и т. д.

Программа обширная, хорошо продуманная, заслуживающая внимания и ООиР и спорткомитетов. Будем надеяться, что Госкомспорт СССР ею заинтересуется.

Многое осталось за рамками этих записок. Можно было бы рассказать о том, как руководство общества обеспечивает своих сотрудников квартирами, что предпринимает для улучшения их материального положения. Можно было бы привести множество красноречивых цифр и фактов о постоянно расширяющейся хозяйственной деятельности, назвать имена замечательных людей — подлинных энтузиастов своего дела... Но, к сожалению, журнальный материал имеет свои пределы.

В заключение не могу не отметить одно немаловажное, на мой взгляд, обстоятельство. Еще в 1983 году в № 8 журнала «Рыбоводство и рыболовство» был напечатан большой очерк «Подход к делу — государственный», в котором рассказано о том, как работают Общество охотников и рыболовов и Госкомприрода Литовской ССР. Очерк заканчивался такими словами: «Опыт организации природоохранного дела и любительского рыболовства в Литовской ССР проверен временем и убеждает в том, что его надо активно и широко использовать в других регионах страны».

Однако нам неизвестны случаи, чтобы кто-то за шесть лет, прошедшие с той поры, всерьез захотел изучить литовский опыт. Видимо, и впрямь нет пророка в своем отечестве, все ищем его в чужих краях.

Лебеди облюбовали озеро, принадлежащее кружку рыболовов в Капсукасе.





## НАША БОЛЬ И НАША ВИНА

**Т**ри года назад я впервые с самыми тяжелыми чувствами покидал Выю — приток Пинеги, впадающей, в свою очередь, в Северную Двину. Не порадовала в тот раз любимая река удачной рыбалкой, ловлей хариуса на перекатах, крупной плотвой и ельцом в затоках и заводях.

Тихо стало на реке...

В 1984 году в Архангельской области введены и действуют поныне новые Правила любительского и спортивного рыболовства. По этим правилам Выя отнесена к семужье-нерестовым рекам. На ней разрешено ловить рыбу только поплавочной удочкой и только в определенных границах около населенных пунктов. Выиский сельский Совет тогда же определил конкретно, где проходят эти границы. Местный рыбинспектор размножил решение сельсовета и вывесил его для всеобщего обозрения. Каждый год после весеннего половодья он выступает по местному радио, разъясняет жителям Правила любительского рыболовства.

Сейчас уже совершенно очевидно, что этих мер недостаточно.

Русский Север привлекает к себе все больше и больше туристов, рыболовов. Они съезжаются сюда буквально со всей страны — на месяц или на все лето. Добираются до Усть-Вьи самолетом. И каждый, кто прилетел сюда, обязательно проделает путь в триста-четыре метра, чтобы выйти на высокий берег реки. Перед ним открывается панорама не только реки, но и сразу восьмью северных деревень, разбежавшихся по окрестным лугам. И никто из тех, кому по долгу службы положено заботиться об охране природных богатств края, не



догадался именно на этом участке с помощью наглядных средств напомнить: вы прибыли в один из заповедных уголков страны, перед вами не просто река, а семужье-нерестовая река, и относиться к ней надо особенно бережно! Это очень важно, потому что абсолютное большинство рыболовов не живут в Архангельской области и с правилами не знакомы. Даже границы участков, где разрешена ловля поплавочной удочкой, на местности не обозначены. Трудно понять, продвигаясь по реке, находишься ли ты в зоне, где ужение разрешено, или ты уже стал нарушителем.

Решением местного сельского Совета в помощь рыбоохране выделены общественные инспектора. Но, по-моему, дальше этого дело не пошло. Местные жители так определяют их отношение к выполнению общественного долга: попадешься — виноват, не попадешься — не виноват. Конечно, такая позиция нештатных рыбинспекторов стала сразу широко известна, и рыбу запрещенными снастями ловили весьма активно.

Кроме того, каждому обществу выделен для контроля настолько большой участок, что если относиться к своим обязанностям с должной ответственностью, то надо практически все время проводить на реке.

А поскольку это заведомо невозможно, то приходится признать, что к важному делу здесь подошли формально. В итоге государственный инспектор воюет с браконьерами, по существу, в одиночку. В его распоряжении — моторная лодка, но Выя сильно мелеет летом, и поэтому значительная часть ее акватории становится на длительное время недоступной для контроля.

Не привлекают здесь к охране рыбных запасов и подрастающее поколение — школьников. Отрядов «Голубой патруль» я не встречал, видно, их тут не создали. А взрослые — отцы и деды — подают далеко не лучший пример. В каждой деревне можно увидеть давно запрещенные бредень, мережу, а то и сеть, открыто вывешенные для просушки.

Но ведь трудно винить местных жителей, искони кормившихся дарами реки, когда видишь, в каких масштабах уничтожается в ней все живое из-за преступной халатности иных руководителей. Так, в 1986 году во время весенней навигации по реке Пинеге было выгружено несколько десятков тонн минеральных удобрений в устье Вьи и у деревни Горка, вверх по Пинеге. Ни те, кто привозил эти удобрения, ни те, кто их получал, не подумали о возможном подъеме уровня воды. В результате, все удобрения оказались смытыми в реку.

Или другой факт. Несколько лет назад тут решили провести то ли опыление, то ли подкормку полей с помощью сельскохозяйственной авиации. А надо сказать, что северное поле, как правило, представляет собой клочок земли в несколько гектаров. Рельеф изобилует возвышенностями, из-за которых «прицельная» обработка полей с воздуха крайне затруднена, почти невозможна. И конечно же, значительная часть минеральных веществ, сброшенных с самолета, оказалась в лесу и в водоемах. Надолго пропали здесь грибы, пропала рыба. Тут бы и задуматься, понять, что в местных условиях требуется особый характер применения химических удобрений, что необходимо защитить от них реки, вблизи которых расположены практически все поля. Весенние талые и летние ливневые воды все несут с полей в реки.

Так не пора ли всерьез, со всей ответственностью взвесить, чего больше принесут северной земле минеральные удобрения — вреда или пользы?

Надо, наконец, всем нам, в том числе и соответствующим природоохранным ведомствам, откровенно признать: на фоне убийственного для всего живого постоянного загрязнения окружающей среды борьба с браконьерством теряет всякую остроту. А главное, что местные жители перестают видеть в ней хоть какую-то целесообразность.

И еще об одном. Особенность северных рек в том, что они питаются от мелких ручьев, дающих постоянный приток холодной воды, необходимой для жизнедеятельности таких рыб, как хариус, кумжа, семга. Когда-то наши прадеды — коренные северяне следили за этими ручьями и родниками, тщательно чистили их, особенно около деревень, то есть там, где ловля рыбы была особенно интенсивной. Сейчас, увы, эта добрая традиция забыта. Да и обезлюдели северные деревни. Только в период отпусков население их возрастает в два-три раза. Вот бы местной власти и обратиться к отпускиникам с просьбой восста-

новить родники, почистить ручейки. Уверен, что многие откликнулись бы с большой охотой. Хорошая память о себе, о своем труде, о вкладе в благоустройство родной земли, особенно той, где родился, всегда важна для любого человека.

Я знаю, например, такой факт. Уроженец выйских мест, а ныне житель пос. Коряжма, вез в отпуск не чемоданы вещей, а в специально сконструированном бидоне несколько десятков карасей, чтобы запустить их в озеро около деревни Зайцево, потому что их там не было...

Хочу верить, что проблемы семужье-нерестовой северной реки будут решены. Но медлить нельзя. Нужны срочные усилия партийных, государственных, хозяйственных органов и общественности, чтобы прекратилось уничтожение такой хрупкой и трудно восстанавливаемой северной природы.

Ее истерзанный лик — наш позор, наша боль и наша вина.

**В. ПОРЫВКИН,**  
кандидат исторических наук

## ПРИГОТОВИВ ДЕНЬГИ ДЛЯ ШТРАФА...

Если спускаться вниз по течению р. Кубань от шлюзов Кубанского водохранилища, через определенные дистанции можно прочитать, что ловля рыбы всеми способами запрещена.

Однако никто на эти аншлаги не обращает внимания. Десятки людей с удочками в укромных местах все-таки рыбачат. Оно и понятно: рыбы здесь больше, чем в других местах, можно поймать и подлещика, и чехоня.

А что же рыбинспекция? Она, как говорится, начеку. Время от времени появляется внезапно на автомашине «Жигули», и неудачник платит 10 рублей 20 копеек. Другие рыболовы, попрытав удочки, терпеливо дожидаются отъезда инспектора. Только он уехал — снасти снова в воде.

Почему же в запретной зоне, несмотря на угрозу штрафа, ловля рыбы продолжается? А вот почему. Перспектива успешной рыбалки заставляет рисковать.

Многие берут с собой деньги для штрафа. На всякий случай прихватываю с собой червонец и я, потому что понял: рыболов-любитель как бы покупает удовольствие, он готов платить за «запретный» отдых даже 10 рублей. Установилось некое равновесие: нарушитель правил ловит рыбу, рыбинспекция ловит нарушителя. Причем если улов любителя не всегда гарантирован, то «улов» рыбинспектора всегда солидный, причем без особых затрат труда.

Порыбачив два дня, на третий погался и я, безропотно отдал червонец, испытав при этом некоторое душевное облегчение. Поразмыслил сам, обменялся мнениями с бывальыми рыболовами. И вот к какому выводу мы пришли. Любитель урона рыбному хозяйству в данной запретной зоне не наносит. Так не лучше ли, учитывая большую, чем в других местах, концентрацию рыбы, установить узаконенную платную ры-

балку? Она уже практикуется безуспешно в том же Краснодарском крае на лиманах и прудах. Доход, уверен, будет не меньше, чем от штрафов. Можно ввести при этом определенные ограничения количества и состава уловов.

Однако поняли мы и другое. Пока существует принятая система поощрений рыбинспекторов, запретная зона на р. Кубани так и будет оставаться «источником» премий для инспекций. Не надо ловить по ночам настоящих браконьеров с сетями, а о своей работе можно легко и хорошо отчитаться...

Существующему запрету должна быть одна альтернатива — платная рыбалка. А если в запретной зоне действительно нельзя рыбачить, то и рыболовов там быть не должно. Именно за это инспектора получают зарплату.

**Н. ЯКОВЛЕВ**  
пос. Малиновский Тюменской обл.



# «ПРАВИЛА НЕОБХОДИМО ПЕРЕСМОТРЕТЬ»

(«Рыболов», № 2, 1989)

Читатель  
продолжает  
разговор

## Уязвимы оба — инспектор и рыболов

Правила любительского и спортивного рыболовства, как и другие нормативные акты, претерпевают со временем изменения. Но большей частью в одну сторону — запрещающую. Мы, рыб-инспектора, гоняемся за рыболовом, чтобы он не поймал лишнего пескаря, в то же время тысячи пескарей гибнут по вине предприятий-загрязнителей, бездумной мелиорации, безграмотного ведения рыбного хозяйства.

Прямо скажу: взятые в комплексе, существующие правила создадут для рыболовов трудно преодолимые препятствия. Например, в районе, контролируемом нашей инспекцией, на девять из десяти человек я могу составить протокол лишь за то, что они не имеют удостоверения личности. Другой пример. В водоемах Приморья в массовых количествах обитает молодь сима, по-местному «пеструшка», весом до 30 граммов. Вылов ее правилами запрещен (ст. 20). Я согласен с запретом: зачем съедать цыпленка, если из него может вырасти курица? Но, по имеющимся данным, до взрослого состояния доживает примерно одна рыба из десяти (по разным источникам процент выживаемости колеблется). А размер высканки за каждую выловленную «пеструшку» — 30 рублей, в то время как в магазине взрослая сима стоит 3 рубля. Ясно, что такая высокая такса возмещения ущерба ничем не обоснованна.

Не буду скрывать: запрет на ловлю «пеструшки» игнорируют и рыболовы, и инспектора, хотя за вылов десятка таких рыбок положено возбуждать уголовное дело. Несколько составленных в Тернейском районе «пеструшечных» протоколов в прошлом году вызвали такое возмущение общественности, что приехало даже краевое телевидение. Что ж, возмущение справедливое, но направлено оно против инспекторов, а первопричиной всему — законодательство.

Вообще, размытость правил делает инспектора судьей над рыболовом, но уязвимы оба: точно так же, как рыболова можно всегда обвинить в каком-нибудь нарушении правил, так и рыб-инспектору можно предъявить претензии в неприятии мер. Закон, который не может исполняться в точности, — плохой закон.

Хотел бы обратить внимание на несовершенство изложения многих пунктов правил Приморь-рыбвода. Чем можно ловить, чем нельзя? В ст. 17 сказано, что разрешается ловить «удочками всех видов и наименований, снастями типа «самодур», кружками...». Почему самодур и кружки здесь представлены отдельно от удочек? Ведь, помимо указанных, существуют десятки других крючковых снастей: жерлицы, закидушки, «кораблики», «змеи» и т. д.; есть и другие способы, — например, спаренные спиннинги, «дорожка». Их можно и разрешить, причислив к «удочкам», и запретить, руководствуясь ст. 9.3, запрещающей «применять новые снасти и способы лова, не предусмотренные настоящими Правилами».

В ст. 11.1 перечислены некоторые запрещенные способы и орудия лова, среди них нет сетей и бредней, хотя большинство браконьеров пользуются именно этими снастями. При составлении протокола на таких нарушителей в графе «Какая статья нарушена...» мы пишем: «Ст. 17», хотя в ней не сказано, что сетями и бреднями ловить нельзя.

Существуют любительские способы лова рыбы, которые мы вынуждены квалифицировать как нарушения, потому что в ст. 17 они не указаны как разрешенные. Нужно перестроить эту часть правил по принципу: «Что не запрещено — то разрешено».

Необходимо конкретизировать и разъяснить некоторые термины и понятия в правилах, например, «колючие орудия лова» (крючок ведь тоже колючий), «способ багрения» (ст. 11.1), «нерестовый период» (ст. 17) — каковы сроки этого периода? Ведь на любом нашем водоеме постоянно, кроме зимы, рыба какого-нибудь вида нерестится. Значит, летом рыболову-любителю нечего делать на водоеме? Если здесь имеется в виду нерест проходных лососей, то нужно указать сроки.

Многие рыболовы Приморья увлекаются ночной ловлей красноперки, ленка, но непонятно, по каким соображениям она запрещена (ст. 23.1). Запрещен любителям вылов тайменя (ст. 20), а промысловикам — разрешен. Если запасы его подорваны, необходимо запретить и промышленный лов.

Почему не разрешается пользоваться самодельными крючками и ограничен размер блесны 50 миллиметрами (примечание к ст. 17)? Почему правила поручают рыб-инспекторам функции органов охраны общественного порядка (ст. 17.4) и инспекции по маломерным судам (ст. 11.4 и ст. 12)? Для этого созданы специальные службы.

Ст. 7.5 обязывает рыболова «заботиться о сохранении зеленых насаждений». А если он не заботится (нет, не ломает, а просто — не заботится), то на него надо протокол составлять? Не лучше ли вместо этого записать: «Запрещается портить зеленые насаждения по берегам водоемов»?

В ст. 17 есть формулировка: «легней блесной, оснащенной одним, двумя, тремя крючками», и ни слова о двойных и тройных крючках. В старых (до «усовершенствования») правилах было сказано более понятно: «блесной, оснащенной не более чем двумя одно-, двух- или трехподдевными крючками».

Много неразберихи в ст. 18. В ней нет определения, что речь идет о норме вылова на одного рыболова за одни сутки: «Вывоз с водоемов... разрешается в размере не более двухсуточной нормы...» (а выносить можно и больше?). И если я увижу отпускника с мешком рыбы, то почему я должен сидеть около него и смотреть ему в рот, чтобы он непременно все съел, а двухсуточную норму вывез?

Такие нечеткие положения в правилах дают почву для истолкования их каждой стороне по-своему. Если дело доходит до суда, создаются трудности в ведении следствия и судопроизводства.

Правила рыболовства должны стать законом четким, понятным для рыболовов и инспекторов, научно обоснованным и юридически грамотным и содержать как можно меньше запретов для рыболовов. Правила должны «подружить» инспектора и рыболова-любителя, сделать их не формальными, а настоящими союзниками в охране и рациональном использовании рыбных запасов.

А. БОКУТЬ,  
участковый инспектор  
Тернейской инспекции  
Приморь-рыбвода

## Строки из писем

Недавно инспекция рыбоохраны «обрадовала» в очередной раз: запрещен проезд механического транспорта по льду и его стоянка вне пределов зимних дорог общего пользования. «Владельцы аэросаней (...), которых на Ковдозере насчитывается уже около сотни и которые используются в основном для хищнического лова рыбы в период распутицы», должны соблюдать эти правила — подчеркивает в своем разъяснении, опубликованном в местной газете, госинспектор рыбоохраны Князегубского участка М. Макитра.

Хотелось бы напомнить, что не каждый обладатель топора — убийца, как не каждый владелец аэросаней — браконьер. Я живу на Севере уже 25 лет, сам построил за это время аэросани четырех конструкций, приспособленные к нашему рельефу местности (сопки, болота, озера), специально для того, чтобы ездить зимой на рыбалку к тем труднодоступным местам, куда летом просто не добраться. И теперь я и мои друзья практически лишены этого отдыха.

Все это происходит на фоне того, что весной по льду рыбаков гослова завозят в самые рыбные места, на нерестилища, где они мелкочейистой сетью вылавливают все подчистую, так что потом два-три года там вообще ничего нет. Это никого не волнует — на следующую весну бригады гослова опустошают уже другой участок. И тут рыбоохрана безмолвствует. Точно так же не беспокоит инспекцию и то, что пойманную в радиусе 70 километров от г. Мончегорска рыбу нельзя употребить в пищу — об этом «позаботился» комбинат «Североникель». Зато инспекции развивают бурную деятельность, чтобы еще каким-то способом ущемить рыболовов-любителей, а нормативные документы Минрыбхоза СССР дают им такое право.

**В. Любимцев**  
пос. Зеленоборский  
Мурманской обл.

Правила любительского рыболовства, принятые Приморрыбводом на основе Типовых правил, производят удручающее впечатление. Они настолько туманны, что кажется: и сами рыбинспектора не могут в них толком разобраться. В разговоре с работниками Приморрыбвода пришлось долго доказывать, что «двойник» или «тройник» — это один двух- или трехподдевный

крючок. Поскольку в правилах этого разъяснения нет, инспектора штрафуют любителей ужения за превышение количества крючков на блесне.

Следует конкретизировать понятие «в ночное время» (совершенно неясен сам смысл запрета ночной ловли). Ночное время можно понимать по-разному, хотя по всей стране это период с 22 до 6 часов. Тем не менее известны случаи, когда недобросовестные инспектора штрафовали за рыбалку в 6 часов 15 минут лишь на том основании, что «еще темно».

Нуждается в разъяснении и понятие «багренище». Например, навага или пелингас придавливают головой блесну к грунту, и в этот момент рыбу нужно подсекать; при этом чаще всего она засекается за нижнюю часть головы. И хотя любитель ловит разрешенной снастью, он рискует быть оштрафованным («раз рыба снасть в рот не взяла, значит, поймана не по правилам»).

**Б. Ярклов**  
**г. Артем**  
Приморского края

За последнее время не только со страниц «Рыболова», но и многих местных изданий все настойчивее раздаются требования пересмотреть правила любительского рыболовства, отменить необоснованные запреты и ограничения.

Непонятно, почему на эти публикации не откликаются те, от кого зависит решение данного вопроса? Неужели для этого требуется специальное решение ЦК КПСС или его Политбюро?

И все-таки будем надеяться, что под давлением общественного мнения правила будут совершенствоваться. Однако это не должно делаться келейно, проект новых правил должен быть вынесен на всенародное обсуждение: коллективный разум поможет избежать многих ошибок.

Следует пересмотреть раздел правил, регламентирующих права и обязанности организованных любителей — членов обществ охотников и рыболовов, материальные средства и трудовое участие которых используются для восстановления рыбных запасов.

Льготы для членов обществ должны быть более ощутимыми. Сейчас сложилось такое положение, при котором члены УООРа почти не имеют преимуществ перед неорганизованными рыболовами, а те, видя такое положение, и не собираются вступать в общество, по сути дела превращаясь в чистых природопотребителей, ничем не желающих возмещать изъятие ими рыбы из водоемов. Более того, члены УООРа начинают выходить из общества, перестают платить взносы. Права обществ должны быть закреплены правилами более четко, существующие сейчас формулировки дают возможность для двусмысленных толкований.

По моему мнению, все водоемы, за исключением рыбопитомников, должны быть доступными для любительского рыболовства. Условия их использования можно оговорить особо.

Запреты, считают, приносят больше вреда, чем пользы. Бесспорно, например, что зимняя рыбалка полезна не только для здоровья рыболовов, но и для самих водоемов. Поэтому многие ограничения и запреты кажутся, по меньшей мере, абсурдными. Когда на Щедровском водохранилище Хмельницкой области и Ладыженском Винницкой области была разрешена любительская ловля, рыбы хватало и удильщикам, и промысловикам. Теперь же — ни тем, ни другим, рыбхозы на этих водохранилищах едва концы с концами сводят.

Запреты вредны еще и потому, что снижают КПД рыбинспекций, которым с настоящими браконьерами можно и не бороться — бери любителей, что называется, голыми руками и выполняй свои производственные и финансовые планы...

**И. Блажко**  
**г. Винница**

По действующим правилам, если я провожу в отпуске сорок дней в избушке на реке, то имею право привезти домой рыбу (в свежем, соленом, вяленом и копченом виде) не более двухсуточной нормы вылова.

Свежая речная рыба в магазинах области не продается. Почему же я не могу помочь своей семье сделать стол разнообразным? Норму вылова я не превышаю, ущерба рыбным запасам реки не наношу. С какой целью зарегламентировано даже то, где я должен есть пойманную рыбу? Ответ, мне кажется, однозначный: все это делается для того, чтобы

любими способами облегчить жизнь рыбинспекторам. А ведь магаданский рыболов выбирается на рыбалку не более трех-четырёх раз за лето и всякий раз вынужден нервничать в ожидании «штрафователя».

Бассейновые управления должны посоветоваться с народом и пересмотреть правила, сделать их более демократичными.

**В. Микряков  
п. Кедровый  
Магаданской обл.**

Мы уже не раз выступали на конференциях, писали в Главрыбвод о множественности и мелочности запретов и ограничений в Правилах рыболовства Камуралрыбвода. Спросите любого рыболова: знает ли он, когда вылов рыбы считается незаконным и нарушителя следует оштрафовать? Уверен, что никто в полной мере не ответит на этот вопрос, настолько все в правилах запутано и перемешано.

Несовершенным правилам соответствует и несовершенная практика работы инспекции. Вот пример. В нашем регионе разрешено ловить рыбу с берега весной «вне мест нереста», но где эти места — рыболовам остается только гадать. В союзных Типовых правилах записано, что «бассейновым управлениям предоставляется право в установленном порядке... определять границы нерестовых участков...». Отчего же право, а не обязанность? И если участки нереста никак не обозначены, то каким образом рыболовы узнают, где нельзя закидывать снасть? Не дают ли сами Типовые правила возможность произвола инспекциям на местах?

В ст. 18.6 Правил Камуралрыбвода в числе рыб, которых нельзя вывозить с водоема более двухсуточной нормы вылова, названы густера, плотва, язь, карась, белоглазка, подуст, елец и т. д. Вместе с тем они не включены в перечень рыб, на которые установлены таксы «для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный гражданами незаконным выловом» (ст. 24). И далее: ст. 18.6 заканчивается фразой: «Вылов и вывоз других рыб не ограничивается». Но каких «других рыб»? Перечень их не дается.

Всякие правила приобретают действительный авторитет в том случае, если они разумны, понятны большинству и установлены в его интересах; если обеспечен постоянный контроль их исполнения. Только при этих условиях они могут иметь большое организующее и воспитательное значение... К сожалению, ни одному из этих условий не отвечают наши местные правила.

**И. Шиллов  
г. Кунгур Пермской обл.**

В Новокузнецке, да и других промышленных городах, где мазут и грязь плывут по воде в изобилии, рыболовы, естественно, отдыхать не хотят. Приходится им уезжать за 200—300, а то и за 500 километров в тихое место с прозрачной водой. А по действующим у нас правилам, если ты поймал 10 лещей или 7 язей, то беги домой с уловом, а завтра снова приходи — и можешь опять ловить свои 7 и 10. Потому что если за четыре дня ты хорошо и спокойно отдохнешь и выловишь сорок лещей, то рыбинспектор никаких твоих арифметических выкладок слушать

не будет, ты для него браконьер. Запрещенными снастями ты не ловил, ущерб рыбным запасам не нанес, но по формальному признаку — браконьер, и все тут.

Настала пора внести изменения в те пункты правил, которые противоречат здравому смыслу и являются, по сути дела, препоной для отдыха рыболовов.

**Д. Родионов,  
ветеран войны и труда  
г. Новокузнецк**

Нам непонятно, почему челябинские рыбинспектора не разрешают рыболовам пользоваться для ловли хищных рыб (судака, щуки) неподвижной снастью с живцом, или, как у нас говорят, «поставушкой»? Оснащение «поставушки» такое же, как и у кружков, только дополнительно привязывается грузило, а вместо кружка ставится кусок пенопласта. Вреда от этой снасти нет. Может быть, секрет запрета в том, что эта «поставушка» не входит в перечень разрешенных орудий лова? Но ведь и в перечень запрещенных она тоже не входит.

**Портнягин, Павлов,  
Цветков, Шапошников  
г. Челябинск**

Типовые правила любительского и спортивного рыболовства (а введённые за ними и все бассейновые, вероятно) гласят: «Гражданин, занимающийся любительским и спортивным ловом рыбы, обязан иметь при себе документ, удостоверяющий личность» (ст. 7.3). В соответствии со ст. 13 лица, виновные в нарушении Правил рыболовства, могут быть предупреждены или оштрафованы.

Получается, что если инспектор задержал рыболова без документа, удостоверяющего личность, он имеет формальное право его оштрафовать. Инспектор Чаунского района П. Е. Кривонос превратил эту запись в правилах в свою «золотую жилу» и до недавнего времени «разрабатывал» ее. Я тоже попался. Не так жалко десятки, сколько интересует вопрос: как можно с уважением относиться к подобным правовым документам? Если рыбоохрана хочет, чтобы любители считались с запретами, то нужно, чтобы эти запреты не были, по меньшей мере, курьезными.

**А. Руда  
пос. Апапельгино  
Магаданской обл.**



## О ПРАВИЛАХ ПОДВОДНОЙ ОХОТЫ

Существуют ли единые правила, регулирующие подводную охоту? Если существуют, то где они опубликованы, чтобы сослаться на них при необходимости?

На эти вопросы секции спортсменов-подводников «Акванавт» г. Ленинграда отвечает ведущий инженер Главрыбвода И. А. Ратков.

Действующими до 1985 года правилами промышленного, а также любительского и спортивного рыболовства подводная охота на рыб с применением гарпунов и гарпунных ружей без использования аквалангов и других автономных дыхательных приборов в водоемах страны разрешалась гражданам в местах, специально отведенных для этой цели органами рыбоохраны.

В связи с многочисленными письмами подводных охотников в Главрыбвод, Прокуратуру СССР и директивные органы о необоснованности подобного ограничения подводной охоты Минрыбхоз СССР счел целесообразным признать ее разновидностью любительского рыболовства и внести соответствующее изменение в статью 10 Типовых правил любительского и спортивного рыболовства.

Приказом Минрыбхоза СССР от 2 августа 1985 года утверждена следующая измененная редакция статьи 10: «Подводная охота на рыб с применением гарпунов и гарпунных ружей разрешается без использования аквалангов и других автономных дыхательных приборов повсеместно, за исключением водоемов или их участков, где любительское рыболовство правилами запрещено, а также установленных исполкомами Советов народных депутатов мест массового отдыха граждан».

Этот приказ был направлен для управления рыбоохраны с указанием внести в кратчайшие сроки соответствующие изменения в региональные Правила любительского и спортивного рыболовства.

В случае возникновения на водоеме конфликтной ситуации между подводными охотниками и инспекторами следует обращаться в местное бассейновое управление рыбоохраны, сославшись на упомянутый приказ Минрыбхоза СССР.

Жители г. Молодечно Минской области А. Забелов, К. Божко, В. Пузырев и другие (десять подписей) в своем письме рассказали о том, как из-за нерадивости руководителей колхоза имени Дзержинского погибает рыба в карьере.

Председатель Молодечненского райисполкома А. Е. Лунович сообщил редакции, что гравийно-песчаный карьер в районе Изобелино использовался колхозом для хранения аммиачной воды. Впоследствии карьер углубился, в нем образовался маленький водоем, появилась и рыба.

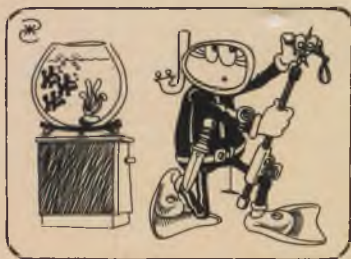
В 1987 году все хозяйства района были обязаны оборудовать специальные площадки для хранения аммиачной воды, чтобы предотвратить возможное загрязнение окружающей среды и водоисточников. Этого указания правление колхоза имени Дзержинского не выполнило...

Инспектором Госкомитета БССР по охране природы Молодечненского района приняты строгие меры к виновным лицам. Колхозу предписано немедленно удалить емкости с аммиачной водой из карьера и установить строгий контроль за ее транспортировкой, хранением и использованием.



В «Рыболове» № 5 за 1988 г. в рубрике «По следам неопубликованных писем» было напечатано разъяснение Уралкаспрыбвода за подписью старшего госинспектора по Оренбургской области В. К. Ермолаева о том, что любительская ловля рыбы в водоемах общего пользования Узун-Сай и Бояровский разрешена всем гражданам круглогодично.

Читатели нашего журнала А. П. Мартынов, И. П. Зинин и А. Н. Комаров из г. Орска доверились этой информации и поехали на рыбалку на Узун-Сай, где и были оштрафованы егерями В. А. Цымбалом и П. Я. Хрушом.



Искушение у аквариума.

# НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

Редакции пришлось направить вторичный запрос в бассейновое управление. Приводим выдержки из поступившего ответа начальника Уралкаспрыбвода Е. И. Малышева.

Искусственные водоемы Узун-Сай и Бояровский построены на сухих оврагах 20 лет назад совхозами «Домбаровский» и «Камышаклинский» для водопоя скота. Они зарыблены в 1986 году Домбаровской районной геологической партией с согласия райисполкома и совхозом «Камышаклинский»... Ловля рыбы на искусственных водоемах осуществляется согласно режиму, который устанавливает предприятие, зарыбившее водоем.

Существующие положения и правила любительского и спортивного рыболовства на колхозные и совхозные водоемы не распространяются, так же как и таксы за причиненный ущерб.

Егеря Цымбал и Хрущ в системе Уралкаспрыбвода не работают; по сообщению Домбаровского райисполкома, они охраняли водоемы по просьбе совхозов. Однако их действия (наложение штрафов по таксе и промысловой мере, установленных Уралкаспрыбводом.— *Ред.*) являются незаконными и могут быть обжалованы в установленном порядке. Протоколы на гг. Мартынова, Зинина и Комарова в органы рыбоохраны не передавались.

Ранее направленный в журнал ответ ошибочный и не соответствует существующему законодательству. Уралкаспрыбвод приносит извинения редакции и читателям журнала.



Ветеран войны и труда М. И. Чикин (г. Сумы) прислал жалобу на то, что Косовщинское водохранилище, предоставленное Сумскому облсовету УООР на 20 лет для организации культурного рыбного хозяйства, в нарушение договора у общества забирают и передают ПО «Химпром».

Редакция направила в Сумской облисполком запрос: как же все-таки решена судьба этого водоема?

Журналу отвечает первый заместитель председателя Сумского облисполкома А. Ф. Лаврик.

Ходатайство Сумского производственного объединения «Химпром» о передаче ему Косовщинского водохранилища для производства товарной рыбы отклонено. Указанный водоем остается в распоряжении Сумского областного совета общества охотников и рыболовов.



С. А. Щербинин, Б. В. Дорофеев и еще 20 жителей с. Усть-Чарышская Пристань Усть-Пристанского района Алтайского края прислали в редакцию возмущенное письмо: на р. Чарыше в период нереста ведется промысловый лов.

Редакции ответил старший ихтиолог Верхнеобьрыбвода Е. Э. Упадышев.

Верхнеобьрыбвод, ознакомившись с письмом жителей Усть-Чарышской Пристань, признает изложенные в нем замечания справедливыми.

Действительно, промысел рыбы в период нереста, в то время, когда отлов ее максимально облегчен, наносит существенный ущерб рыбным запасам водоемов. Такой промысел недопустим. Однако именно в период нереста целесообразно отлавливать производителей рыб для рыбоводных, а также научно-исследовательских целей.

Регламентирует такой отлов рыбы Инструкция о порядке выдачи и использования разрешений на лов рыбы и других объектов водного промысла для научно-исследовательских целей, зарыбления, контрольного лова, акклиматизации и рыборазведения Минрыбхоза СССР. При этом главное — не подменять лов рыбы для рыбоводных и научных целей широкомасштабным промыслом. А такое не редкость, так как «давать план» гослову легче всего вес-

ной — на рыбоходе. Так происходило, да и происходит сейчас на Дальнем Востоке, Байкале, Каспии и т. д. Об этом неоднократно писали разные газеты.

Похожая ситуация сложилась весной 1988 года на ряде водоемов Алтая, где промысел рыбы велся гословом под видом рыбоводных работ, а кое-где велся и браконьерский лов — авось, рыбоохрана не заметит.

Как следует из письма жителей Усть-Чарышской Пристань, рыбоохрана действительно не заметила. Что ж, урок должен пойти нам впрок.

ОТ РЕДАКЦИИ. Честный и самокритичный ответ поступил из Верхнеобьрыбвода оперативно, чего не скажешь о замедленной реакции Главрыбвода: прошел уже год, как в журнале «Рыболов» был помещен обзор читательских писем «Нерест и промысел, или Почему ИМ можно, а НАМ нельзя?». Судя по поступающей почте, эту тему никак нельзя считать закрытой. Журнал ждет ответа из Главрыбвода.



В. А. Малых (г. Иркутск) написал о том, что четыре участка р. Ангары были объявлены культурными рыбными хозяйствами с введением платной рыбалки без достаточных на то оснований.

Мы попросили Байкалрыбвод разобраться в сложившейся ситуации. Вот что ответил в этой связи и. о. начальника Байкалрыбвода А. И. Ильюшкин.

Основная задача культурных рыбных хозяйств (КРХ) — создание благоприятных условий для отдыха трудящихся, развитие любительского и спортивного рыболовства за счет повышения рыбопродуктивности водоемов путем проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий. Общества охотников и рыболовов обязаны согласовывать с органами рыбоохраны планы мероприятий, обеспечивающих повышение естественной рыбопродуктивности (акклиматизация, интродукция, ис-

куственное воспроизводство рыб и т. п.). Поэтому под КРХ должны преимущественно отводиться изолированные водоемы (озера), которые не используются предприятиями рыбной промышленности, либо отдельные участки водоемов, не имеющих существенного значения в воспроизводстве ценных видов промысловых рыб и не предназначенных для судоходства, забора воды, выборки гравия и т. д.

Поэтому участки р. Ангары: о. Елизовский — п. Мечет — устье р. Китой — о. Шандарой и участок от 10 км Братской ГЭС до Дубининского порога, именуемые КРХ, не соответствующего своему статусу, и введение путевок и взимание платы за ловлю рыбы там незаконны; они являются водоемами общего пользования. Иркутской областной инспекции рыбоохраны в начале 1988 года было дано указание запретить продажу путевок на эти участки.

Своими действиями Иркутское ОООиР маскирует бездеятельность, ссылаясь на высокие показатели по собранным средствам от работы мнимых КРХ.

Редакция получила письмо от большой группы жителей г. Желтые Воды Днепропетровской области (под ним стоят 54 подписи). Они жаловались на то, что рыболовам-любителям негде рыбачить, что введено непродуманное изменение режима любительского рыболовства на Искровском водохранилище (Кировоградская область), лишившее их возможности активно отдыхать.

Эта жалоба была нами направлена в Укррыбвод, представитель которого выезжал для ее рассмотрения на место. Ниже публикуются выдержки из ответа заместителя начальника Укррыбвода Д. И. Яковенко.

В ходе проверки было установлено, что действительно на Искровском водохранилище практически негде заниматься любительским рыболовством. Так, на основании решения Петровского райисполкома Кировоградской области (на территории которого находится водохранилище) от 25 июня 1987 года рыболовам-любите-

лям был отведен участок протяженностью всего 2,5 км, (...) на большом удалении от баз отдыха.

По результатам встречи представителя Укррыбвода с председателем Петровского исполкома Совета народных депутатов Ю. М. Бабенко с учетом пожеланий рыболовов-любителей принято решение, которое отменяет предыдущее (от 1987 года) и отводит участок для любительского рыболовства протяженностью 9 км в районе пгт. Петрово, а также другие участки в районах баз отдыха и населенных пунктов, примыкающих к водоему...

Промышленный лов рыбы на Искровском водохранилище ведет Балаховский комбикормовый завод на правах второстепенного рыбозаготовителя, выловленная рыба сдается им в торговую сеть. Но в 1987 году за систематическое нарушение правил рыболовства на основании представления Кировоградской госрыбинспекции его рыболовная бригада была расформирована, а бригадир уволен. В настоящее время стоит вопрос о передаче права на промышленный лов рыбы Кировоградскому облрыбкомбинату.

## Журналу отвечают

### «ЛЕСПРОМХОЗЫ ПРОДОЛЖАЮТ ХОЗЯЙНИЧАТЬ»

(«Рыболов», № 6, 1988)

По поручению Сахалинского облисполкома Совета народных депутатов письмо райгосинспектора рыбоохраны С. А. Бутырина, опубликованное в журнале «Рыболов», рассмотрено Сахалинским лесохозяйственным территориально-производственным объединением и бассейновым управлением «Сахалинрыбвод».

Письмо актуально, оно объективно отражает существующее положение. Действительно, лесозаготовительные предприятия области допускают многочисленные нарушения правил лесопользования и рыболовства.

В соответствии с действующим законодательством органы лесного хозяйства и рыбоохраны привлекают виновных к ответственности, штрафуют. Так, за последние два года лесной охраной начислено неустоек за нарушение Правил отпуска древесины в ле-

сах СССР Смирныховскому и Онорскому леспромхозам (ведущим лесозаготовки в Смирныховском районе) на сумму 116 тысяч рублей, рыбинспекцией за уничтожение нерестилиц и загрязнение нерестовых рек с них взыскано 170 тысяч рублей.

Чтобы улучшить качество разработки лесосечного фонда, уменьшить эрозию почв, а вместе с тем и загрязнение рек, лесозаготовителям предложено изменить техн. логию лесозаготовок и транспортировки древесины применительно к местным условиям. И уже в 1988 году на лесосеках предприятий Сахалинлеспрома работали первые четыре воздушнотрелевочные установки МЛ-43, применение которых сводит к минимуму эрозию почвы при трелевке древесины. В 1989 году леспромхозы объединения получат еще 24 таких агрегата. (...)

В целях усиления контроля за экологической обстановкой в области организованы и действуют межрайонная прокуратура и областная комитет по охране природы.

...Сейчас разработан и опубликован проект Положения об аренде лесов в СССР, в котором предлагается запретить осуществление лесных пользований способами, наносящими вред лесам и иным имеющимся на указанных участках природным ресурсам.

И. о. генерального директора Сахалинского лесохозяйственного территориально-производственного объединения  
Г. А. ЧЕКУРДАЕВ

## В ГОСКОМПРИРОДЕ СССР

**З**авершается формирование целостной системы управления охраной природы и регулирования использования природных ресурсов.

Подготовлена «Долгосрочная государственная программа охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов СССР на 13-ю пятилетку и на перспективу до 2005 года». Она учитывает возросшую самостоятельность местных органов Советской власти, включает основные положения нового хозяйственного механизма управления природопользованием.

Разработаны проекты порядка определения и применения нормативов платы за загрязнение природной среды, положения о фондах охраны природы, ряд других нормативно-методических документов; готовится проект Закона об охране природы, методические и правовые документы о создании единой службы Государственного контроля за охраной и использованием природных ресурсов.

В Совет Министров СССР внесен проект постановления «О мерах по коренному улучшению экологической обстановки в бассейне Каспийского моря».

Особое внимание уделяется формированию контрольно-инспекционной службы на местах.

В 1988 году за нарушение водного законодательства по искам природоохранных органов взыскано 87 миллионов рублей. Привлечено к административной ответственности 32,4 тысячи должностных лиц, к уголовной — 46 человек. 1,5 миллиона инвалютных рублей взыскано за нарушение правил рыболовства иностранными судами. Была приостановлена работа двух бумагоделательных машин Светогорского ЦБК, ряда цехов отдельных нефтепредприятий, Верх-Исетского металлургического завода и др. Закрыты производство карбамида на Вахском азотно-туковом заводе, коксовые батареи на Нижне-Тагильском металлургическом комбинате.

Повышение эффективности работы Комитета во многом зависит от деятельности Главной государственной экологической экспертизы. Подготовлено и введено в действие «Типовое положение об экологической экспертизе машиностроительной продукции», в совмине союзных республик и министерства направлено информационное письмо «О государственной экологической экспертизе проектов хозяйственной деятельности в органах Госкомприроды СССР».

Осуществлена государственная экологическая экспертиза технико-экономических расчетов (ТЭР) строительства Павлодарского завода по производству белково-витаминного концентрата и проекта строительства Железногорского химфармазавода, Игналинской и Южно-Украинской АЭС. Ведется экологическая экспертиза ТЭР третьей очереди строительства Астраханского газоперерабатывающего завода, Нижне-Камской и Чебоксарской ГЭС, проекта строительства Иштуганского водохранилища в Башкирской АССР, Киришского завода БВК, Усть-Илимского леспромкомплеса.

Первые итоги работы Главгосэкспертизы свидетельствуют, что министерства и ведомства на ранних стадиях подготовки документации на строительство различных объектов не проводят комплексной оценки экологических последствий хозяйственной деятельности и не обеспечивают выполнения требований по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

При Госкомприроде СССР образован общественный совет, в состав которого вошли деятели науки, культуры, представители общественности, местных Советов народных депутатов, руководители предприятий и организаций.

Пресс-группа  
Управление пропаганды  
экологических знаний  
Госкомприроды СССР

## Запишите мой адрес

Собираю отечественные и зарубежные книги по рыболовству. Хотел бы обмениваться литературой с рыбаками-любителями. Могу предложить для обмена книги по практике рыбной ловли, технике изготовления снастей и художественную литературу.  
**Николай Николаевич Волыничук**  
277024, г. Кишинев, ул. Карманова, 20/1, кв. 44.

С детства увлекаюсь рыбалкой. Вместе с сестрой и родителями каждое лето езжу отдыхать на Ахтубу. Там очень красивые места и прекрасная рыбалка. Могу многие часы проводить за любимым занятием. Буду рада наладить дружеские отношения с любителями рыбной ловли 15—18 лет.

**Н. Лыгина, 15 лет**  
301670, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Московская, д. 4/24, кв. 37

Хотел бы установить дружеские отношения с любителями рыбной ловли из Карельской АССР, проживающими севернее Петрозаводска, и из Псковской области, а также с удильщиками, которые ловят в этих местах. Готов вместе удить рыбу, обмениваться литературой по рыболовству, информацией о водоемах и способах ловли, оказывать помощь в приобретении снастей и т. д.

**Анатолий Федорович Золотов**  
252133, г. Киев - 133, а/я 870.

Я живу в Брянске, ловлю рыбу в реке Десне. Пусть напишет мне тот, кто заинтересуется нашим краем. Я помогу больше узнать о Брянской области, расскажу о том, как ловить рыбу. Желаящие могут приехать ко мне во время каникул.

**Миша Кирсанов, 14 лет**  
241012, г. Брянск, ул. Орловская, д. 22, кв. 133.



# СОВРЕМЕННАЯ СПОРТИВНАЯ СНАСТЬ

Вы спрашивали...

О. СОБОЛЕВ,  
тренер

После публикации в «Рыболове» № 1 за 1988 год моего репортажа «Наша команда впервые на чемпионате мира» многие читатели просят подробнее рассказать о современной спортивной снасти, о прикормках и способах их применения.

Попытаюсь ответить на эти вопросы.

Во время чемпионата мира в Португалии на участке ловли основная масса рыбы держалась вдалеке от берега (примерно в 25—30 метрах). Поэтому для дальнего заброса приманки требовалась соответствующая снасть — либо удилище с пропускными кольцами и катушкой, либо 12—14-метровое удилище с глухой оснасткой.

Большинство участников пользовались углепластиковыми удилищами с кольцами, длиной от 3,9 до 4,2 метра и весом от 160 до 180 граммов. Удилище устроено так: на пробковой рукояти длиной около 80 сантиметров помещается подвижный катушкодержатель, чтобы катушку можно было крепить «по руке», там, где спортсмену удобнее. Пропускные кольца (их обычно от 12 до 16) имеют вставку из окиси алюминия и высокую ножку. Большое число колец и их высокое расположение предотвращают «залипание» мокрой лески. Средняя жесткость удилища и мягкая вершинка позволяют выполнять максимально дальний заброс легкой приманки.

Вся оснастка весит от 3 до 5 граммов, причем около 70 процентов веса приходится на поплавок, поскольку глубина ловли сравнительно небольшая — около 2—2,5 метра. Поплавки почти у всех спортсменов были цилиндрической формы, скользящие (рис. 1). Вариант расположения грузил показан на рис. 2. (В скобках отмечу такой интересный факт: ради безопасности зрителей общий вес грузил не должен превышать 5 граммов — это записано в Положении о чемпионате.)

Все участники пользовались только безынерционными катушками открытого типа, второго класса, с диаметром шпули 40—45 миллиметров и весом 200—250 граммов. Катушки скоростные, с передаточным числом от 5,1:1 до 6,2:1. Большая скорость подмотки лески необходима в условиях частых перебросок приманки. Недостаток скоростных катушек состоит в том, что они сильно закручивают леску, особенно в случае, когда на крючок надеты два опарыша. При этом получается как бы маленький пропеллер. Вот почему рекомендуется насаживать либо одного, либо трех опарышей.

Диаметр основной лески 0,12, поводка — 0,08 миллиметра. Для поводков используют особо прочную леску.

На соревнованиях ловился в основном усач, изредка попадался карп. Усач — рыба очень сильная и по силе сопротивления при вываживании, пожалуй, не уступает сазану. Представьте себе, что с такой бойкой рыбой спортсмены справлялись, имея в руках оснастку с леской 0,08 миллиметра!

Как уже говорилось, рыба держалась на большом удалении от берега. Клев был плохой, очевидно, из-за резкого изменения погоды. В день соревнований шел проливной дождь, вода помутнела до кофейного цвета и прибыла за одну ночь почти на полметра. Рыбу прикармливали чистым опарышем, на другие прикормки она не реагировала. Чтобы «подать» опарыша на изрядное расстояние, его предварительно склеивали, затем скатывали в комок размером со сливу, обваливали в порошке, похожем на тальк, и выстреливали из рогатки в точку ловли. Советские спортсмены с такой техникой прикармливания не были знакомы. Точнее говоря, доставку прикормки с помощью рогатки мы знали хорошо,

Рис. 1. Скользящий поплавок цилиндрической формы с внутренним утяжелением.

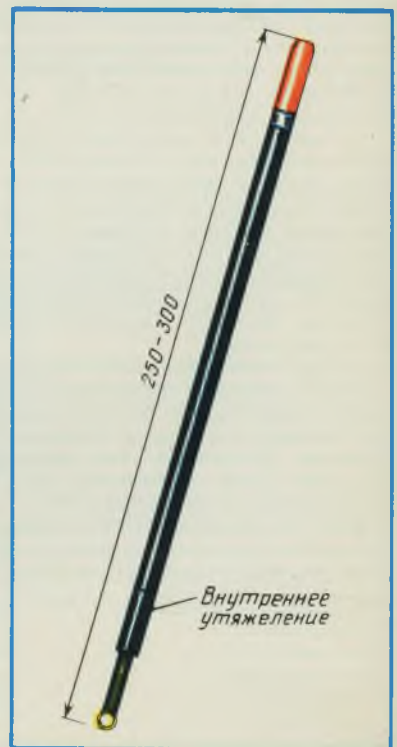






Рис. 2. Вариант расположения грузил.

и рогатки с собой были, но выстреливали мы опарышей, что называется, «шрапнелью», то есть россыпью. Поэтому, естественно, доступны нам были только близкие расстояния. Склеивать комок из опарышей мы не умели.

После соревнований наши соперники подробно все объяснили. Оказалось, что вещество для склеивания прикормки производится в Англии под названием «Sticky Mag». Это розовый порошок, который при добавлении в него воды приобретает клеящие свойства и запах казеина. К сожалению, состав порошка — секрет фирмы. Однако мы намерены поэкспериментировать, чтобы найти аналог такого клея.

Прежде чем выстрелить прикормку, спортсмен забрасывает оснастку с таким расчетом, чтобы поплавок оказался на два-три метра дальше предполагаемого места ловли. Удилище кладут на специальную подставку, выстреливают прикормку, в руки берут удилище и во время погружения прикормки подтаскивают поплавок в точку ловли. Примерно 15 процентов времени, отведенного на соревнования, уходит на процесс прикармливания и последующую ориентацию оснастки. Замечу, что рыба, взявшая насадку в тот момент, когда удилище нахо-



Рис. 3. Спортсмен в секторе. На переднем плане виден садок.

дилось на подставке, в зачет не идет. На мировом чемпионате в каждом секторе находится опытный судья, который внимательно контролирует соблюдение участником правил соревнований.

Рогатки применялись двух типов: для дальнего (30—40 метров) и ближнего (20—30 метров) боя. Расстояние, на которое выстреливается комок прикормки, регулируется упругостью резины. Во время ловли рогатки находятся в кармане специального фартука. Стреляют обычно стоя, но надо уметь делать это и сидя, когда прозрачная вода и небольшая глубина требуют маскировки рыболова.

Относительно легкую оснастку забрасывают на дальнее расстояние хлестко, даже с некоторой долей риска оборвать ее. На этот случай спортсмен обычно имеет в запасе два-три аналогичных и одинаково оснащенных удилища для дальнего заброса, и если вдруг происходит обрыв, он не тратит времени на замену оснастки, а моментально берет другое удилище и продолжает ловлю.

Как уже говорилось, оснастку забрасывают немного дальше точки ловли, и чем сильнее боковой ветер, тем значительней этот «переброс» в сторону против ветра.

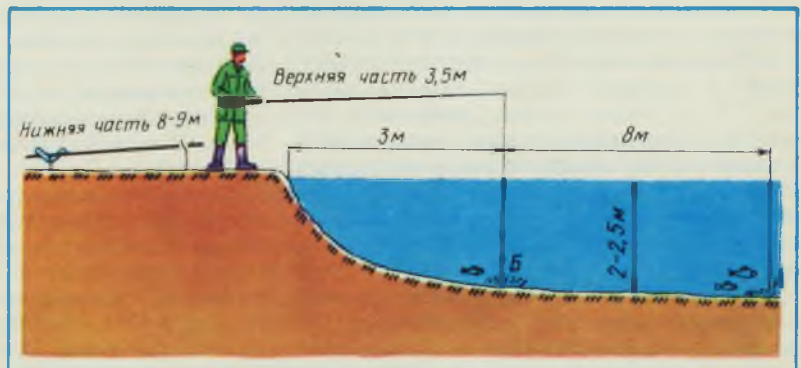


Рис. 4. Схема ловли штекерным удилищем.



Рис. 5. «Пристегивание» нижней (комлевой) части удилища.

Едва поплавок коснулся поверхности, кончик удилища опускают в воду на несколько сантиметров и делают один-два оборота ручки катушки. Таким приемом выбирают излишек лески от полавка до удилица и быстро «топят» леску, чтобы она не парусила под ветром. Поплавок устанавливают в двух-трех метрах от точки ловли, укладывают удилице на подставку, выстреливают прикормку, снимают удилице с подставки и быстро подают оснастку в точку ловли. При быстрой подмотке и длинном поводке насадка на несколько сантиметров поднимается над дном и затем вместе с комком прикормки медленно опускается на дно. Получается как бы ловля на падающую приманку в столбе прикормки. Это чрезвычайно эффективный прием.

Если рыба клюнула, с подсечкой не слишком торопятся, стараются действовать только наверняка, так как преждевременная подсечка ведет к сходу рыбы. Подсекают резко и размашисто.

Большинство спортсменов вываживают рыбу, держа удилице на уровне пояса и параллельно берегу. Подсачек берут в руки лишь в тот момент, когда рыба подведена достаточно близко к берегу и утомлена настолько, что не в состоянии бросаться в глубину.

Подсачеки у всех участников были однотипные — с телескопической ручкой длиной 3—3,5 метра, мелкоячеистой сеткой из капроновой ткани типа «тюль». В такой сетке не проваливаются грузила, не загутьвается оснастка, почти не цепляется крючок. Садки у спортсменов длинные, с широкой горловиной, в которую удобно бросать рыбу (рис. 3). В таких садках рыба остается живой и невредимой, а это очень важно, поскольку после взвешивания ее отпускают обратно в водоем. Кстати, если рыба глубоко заглотала крючок, его не пытаются извлечь из пасти, а просто обрезают поводок.

Как выяснилось на чемпионате, не все спортсмены одинаково хорошо владеют снастью для дальнего заброса. Лучше всех

это делают рыбаки из Великобритании, недаром этот способ ловли зовется английским.

Некоторые участники, в том числе и наша команда, ловили длинными удилицами с глухой оснасткой. Длина современных спортивных удилиц приблизилась уже к 14 метрам. Похоже, что это предел. Выглядят они очень внушительно. Их делают из углепластика с добавлением различных укрепляющих материалов типа борона, титана и др. Вес 11-метрового удилица с титановой спиралью внутри (фирма «Browning») 735 граммов, а 14-метрового с одиннадцатью кольцами (фирма «Shimano») — 1070 граммов.

Конструкция всех спортивных удилиц не телескопическая, а штекерная: колена не выдвигаются одно из другого, а вставляются друг в друга. Это позволяет применять современную, наиболее эффективную технику ловли, то есть при необходимости снимать («отстегивать») одно или несколько колен. Имея одно такое удилице и набор оснасток различной длины и назначения, можно в считанные секунды изменить его длину. Это очень удобно, так как избавляет от необходимости носить с собой целый набор снастей. Но главное его достоинство в том, что благодаря большой длине и штекерной конструкции можно применять укороченную оснастку.

Четырнадцатиметровым удилицем не очень-то помахашь — слишком велик рычаг, да и контакт с электрическими проводами не исключен, а ведь углепластик — хороший проводник электричества. Поэтому заброс выполняют не взмахом, как обычно, а постепенным наращиванием колен. Все это с большой натяжкой можно назвать забросом.

Рассмотрим конкретный случай. Чемпионат мира проходил на идеально ровном канале с плавно понижающимся дном. Глубина в зоне ловли — 2,5—3 метра на расстоянии 12—14 метров от берега. У спортсмена имеется 12-метровое удилице, снабженное оснасткой, длина которой всего 4

Рис. 6. Вываживание рыбы с подачи удилища на подставку.



метра (рис. 4) — около 3 метров до поплавка и примерно 1 метр после него. На рисунке видно: в руках у рыбака верхняя часть удилища (3—4 метра), а нижняя пока остается на подставке. Как правило, ловля начинается с самой дальней точки А. Для этого рыболов «пристегивает» комлевую часть и постепенными перехватами выдвигает удилище на всю длину (рис. 5). Система грузил и насадка скользят по поверхности воды. Когда удилище выдвинуто полностью, насадка погружается практически всегда в одной и той же точке, при забросе со взмахом такой точности трудно достичь. Имея на длинном удилище очень короткую оснастку, ею очень легко управлять даже на сильном течении; она не боится ветра, ее можно как угодно передвигать в зоне ловли, можно подтормаживать и играть насадкой, как мормышкой, то есть до момента поклевки нет необходимости в переадресовании оснастки. Если нет поклевок в точке А (рис. 4), рыболов снимает несколько нижних колен и передвигает насадку в точку Б.

Самое сложное в этой ловле — вываживание пойманной рыбы на укороченной леске. При поклевке и удачной подсечке эластичный кончик удилища (или внутренний амортизатор) погасит рывки рыбы, и она начнет подаваться к берегу и одновременно к поверхности воды. Обычно наступает такой момент в процессе вываживания, когда уставшая рыба на несколько секунд замирает, прекращает сопротивление. Опытный спортсмен хорошо улавливает этот момент, опускает удилище вниз, и леска полностью ослабляется. Рыболов подает удилище на себя в горизонтальном или чуть наклонном положении к воде и снимает часть колен. Если позволяет рельеф берега, спортсмен при этих манипуляциях обязательно пользуется подставкой (рис. 6).

А что же в этот момент происходит с рыбой? Ведь леска не натянута, и по всем нашим представлениям рыба должна сойти с крючка. Однако этого не происходит (или бывает очень редко). Думаю,

что дело тут просто в очень хороших крючках французской фирмы «Конкурс» и японской «Комацу».

После «отстегивания» комля вываживание происходит уже, как обычно, — на леске, длина которой равна или чуть меньше длины удилища. Подсачек с длинной ручкой позволяет взять рыбу вдалеке от берега, там, где она ведет себя гораздо спокойней.

Длинным удилищем к тому же удобно исследовать рельеф дна в зоне ловли, так как оно дает возможность опускать глубиномер вертикально и тем самым с высокой точностью определять глубину. Если при этом пользоваться достаточно тяжелым глубиномером (10—15 граммов), то одновременно с измерением глубины можно установить состав грунта в зоне ловли. Тяжелым глубиномером стучат по дну и легко отличают твердый грунт от мягкого, то есть каменистый от илистого.

Несколько слов о прикормке. Кроме окрашенного во всевозможные цвета опарыша и мелкого мотыля, зарубежные спортсмены имеют в своем арсенале целый набор растительных прикормок. Это перемолотые в муку довольно сложные смеси из различных злаков, орехов и т. п. Их добавляют к животной прикормке и применяют на течении или при большой концентрации рыбы и хорошем клеве.

Проблемы приобретения самых разных прикормок там нет. Фирмы, выпускающие рыболовные товары, занимаются также изготовлением и продажей прикормки. Можно купить любую прикормку, причем недорого: для карпа, для леща, для уклейки, специально спортивную.

Хотя рецепты прикормок фирмы не раскрывают, спортсмены и тренеры многое знают и неплохо разбираются в вопросах прикармливания рыбы, постоянно над этим работают, так как привлечение рыбы в зону ловли остается главной задачей на соревнованиях.

К сожалению, у нас прикормки не выпускают. Думаю, что здесь — обширное поле деятельности для кооперативов.

## ТРУБЧАТЫЕ БЛЕСНЫ

**Б**лесны из металлических трубок просты в изготовлении и обладают рядом достоинств, не свойственных колеблющимся блеснам, выполненным из листового материала.

Тело блесны длиной 50—70 миллиметров вырезают из дюралевой трубки диаметром 7—10 миллиметров, распиливая ее с одной стороны под углом 30—60, а с другой — 20 градусов (рис. 1). В корпусе просверливают два отверстия диаметром 2 миллиметра. Через хвостовое отверстие с помощью заводного колечка присоединяют двойной крючок, обращенный жалами вверх, и плавничок-стабилизатор из красной полимерной пластинки толщиной не более 1 миллиметра. В головное отверстие вводят заводное колечко с вертлюжком для крепления лески.

В корпус собранной блесны заливают расплавленный свинец, заполняя полость на треть или половину длины. Головное заводное колечко после заливки свин-

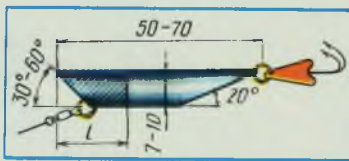


Рис. 1. Трубчатая подгруженная блесна.



Рис. 2. Вариант крепления трубчатой подгруженной блесны.

ца должно располагаться строго вертикально. Перед рыбалкой блесну следует почистить мелкой наждачной бумагой, но ни в коем случае не полировать.

Вес трубчатых подгруженных блесен достаточен для выполнения дальних забросов без допол-

нительного грузила. Проводка такая же, как при ловле на снасточку, только потяжки более плавные и амплитуда их меньше. В конце потяжки блесна, подпернутая кончиком спиннингового удилица, рыскает во время падения на дно.

Второй вариант крепления блесны (рис. 2) обеспечивает более стабильную ее игру, позволяет резко отрывать приманку от дна.

Материалы, используемые для изготовления трубчатых блесен, можно комбинировать. Например, сделать хвостовую часть из материала с избыточной плавучестью. Такая блесна во время паузы в проводке останавливается под некоторым углом ко дну, имитируя малька, роящегося в грунте. Легкое ее пошевеливание в этот момент побуждает хищника к хватке.

А. КЛИМОВ,  
С. ОКРУГИН  
г. Москва

**В**ес трубчатой блесны определяется ее длиной и толщиной стенок металлической трубки. Для значительных глубин и сильного течения она должна быть более тяжелой.

Игра блесны зависит от точки крепления лески. Если ее привязать (через вертлюжок) к острому углу среза, она при проводке идет вяло; если же крепить леску к тупому углу, блесна при проводке рыскает из стороны в сторону, привлекая внимание хищника.

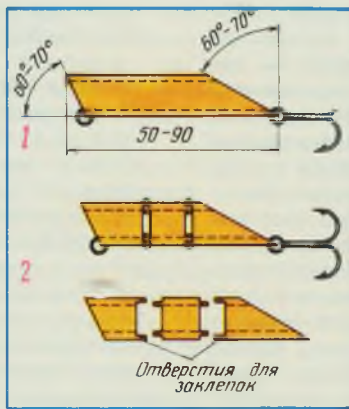


Рис. 2. Составная блесна, части которой соединены заклепками.

Рис. 1. Целая трубчатая колеблющаяся блесна.

Еще лучше будет играть трубчатая блесна, если сделать ее не цельной, а составной из двух-трех частей. Это несколько усложнит конструкцию, зато приманка будет не только рыскать, но и изгибаться при проводке. Способы соединения отдельных частей блесны могут быть различными, важно, чтобы оно было надежным.

Оснащают блесну легким тройником, размер которого подбирают таким образом, чтобы он был шире блесны на 1,5—2,0 миллиметра с каждой стороны.

Н. КУЗНЕЦОВ  
г. Ростов-на-Дону

## ДЕВОНЫ

**Д**евон — универсальная спиннинговая искусственная приманка, пригодная для ловли почти всех хищных рыб. Его нетрудно изготовить в домашних условиях.

**Литые девоны.** Модель делают из дерева или воска (парафина, стеарина, лыжной мази твердых сортов). Впрочем, моделью может служить готовый девон, предварительно освобожденный от лопа-

стей. Чтобы отлить модель из воскообразного материала, из бумаги склеивают трубочку, внутренний диаметр которой несколько больше диаметра будущего девона. К одному из торцов приклеивают бумажное донышко, в котором точно по центру укрепляют стержень, толщина которого в 2—2,5 раза больше предполагаемой оси девона (рис. 1, а). В трубочку заливают расплавленный воскообразный материал. После остывания бумажную оболочку удаляют. Не вынимая стержня, острым ножом придают заготовке обводы будущего девона.

Гипсовую форму делают в картонной коробочке несколько большего размера, чем модель. Гипс готовят на слабом растворе столярного клея. Форма из такого материала выдерживает большое число отливок. Первой порцией гипса заполняют коробочку до половины. В еще не застывший гипс вдавливают до половины модель и вставки литника и выпора, которые также выполнены из воскообразного материала (рис. 1, б).

Для точного совмещения обеих половинок формы перед отливкой в их верхних углах делают по два углубления (рис. 1, в).

После сушки в течение 3—4 часов поверхности первой половинки формы, выступающих частей модели и вставок литника и выпора смазывают густым мыльным раствором и дают ему высохнуть. Затем заливают вторую порцию

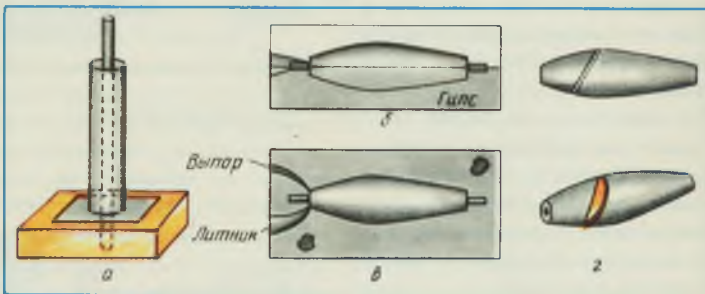


Рис. 1. Литой девон.

гипса до полного заполнения коробочки.

Полученную форму оставляют в теплом месте на сутки, после чего картонную коробочку разрушают, осторожно разделяют форму на две половинки, извлекая модель и вставки литника и выпора. Форму сушат в теплом месте еще двое суток. При постукивании легким предметом готовая форма звенит, как фаянсовая посуда.

Полость формы покрывают густым мыльным раствором с замешанной в нем графитовой пылью (истолченный грифель черного карандаша твердостью Т или ТМ). Стальной полированный стержень, который помещают в форму, тоже покрывают мыльным раствором с графитовой пылью.

Половинки формы точно совмещают и сжимают. В литник заливают расплавленный свинец до тех пор, пока он не покажется из выпора.

Остывшую форму раскрывают

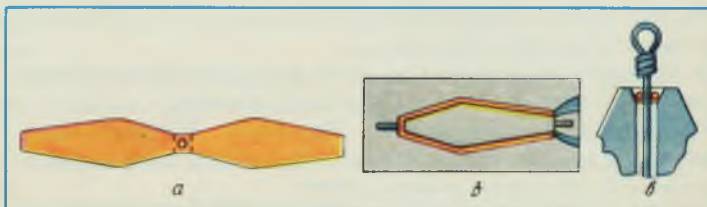
и осторожно извлекают готовую отливку. Выбивают стержень, удаляют приливы от литника и выпора, обрабатывают поверхность.

В теле девона ножовкой делают две прорези, куда впаивают латунные (медные) лопасти (рис. 1, г).

Методом литья нетрудно изготовить четырехгранный девон, имеющий две металлических грани. Для этого вырезают вставку из латунной (мельхиоровой) фольги толщиной 0,15—0,25 миллиметра (рис. 2, а), залуживают ее внутреннюю сторону, изгибают так, чтобы она плотно прилегала к внутренней поверхности формы, и вместе со стержнем помещают в подготовленную форму (рис. 2, б). Заливают свинец. Пропилы под лопасти делают на гранях, не покрытых латунью. Впаивают лопасти и обрабатывают девон.

Перед сборкой литого девона устанавливают подшипники. С обеих сторон отверстия под ось зенкуют, в них впаивают колечки из

Рис. 2. Четырехгранный девон.



медной проволоки, внутренний диаметр которых равен диаметру оси (рис. 2, в).

**Девоны из пластмассы.** Легкие и среднего веса девоны изготавливают из самотвердеющих пластмасс — зубоорудных и промышленных.

Используют те же формы, что и для отливки девонов из металла. Полость формы и стержень покрывают 10—15-процентным раствором воска (парафина, стеарина) в керосине. Покрытие должно полностью высохнуть.

Готовят пластмассу, как указано на упаковке. После тщательного размешивания дают массе постоять 10—15 минут и заполняют ею одну половинку формы. Вдавливают стержень. Заполняют вторую половинку формы. Поверхности пластмассы смазывают мономером (жидкость, входящая в комплект пластмассы), половинки формы совмещают и стягивают. При этом излишки массы выйдут через литник и выпор.

Стянутую форму ставят литником и выпором вверх на 2—3 часа. Затем извлекают тело девона и выбивают из него стержень.

Через сутки в теле делают пропилены, в которые дихлорэтаном клеивают лопасти из оргстекла. В торцах девона приклеивают подшипники-пластинки из оргстекла с отверстиями под ось (рис. 3, а).

Внутри девона помещают вставку из пенопласта. На стержень насаживают кусок пенопласта (рис. 3, б), который обрезают и зашкуривают крупной наждачной бумагой, придавая ему очертания будущего девона. Затем полученную вставку прокатывают под давлением на ровной поверхности (рис. 3, в) до тех пор, пока она не станет меньше будущего девона.

Поверхность вставки и отверстие под стержень несколько раз покрывают клеем БФ, чтобы жидкая пластмасса не растворила пенопластовую вставку.

Раствором воска (стеарина, парафина) в керосине покрывают стержень и внутреннюю поверх-

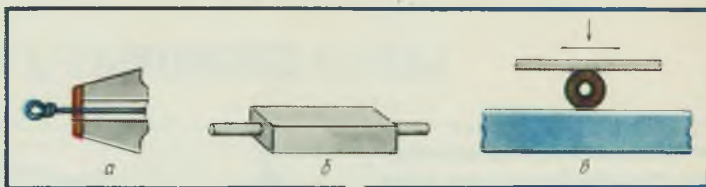


Рис. 3. Пластмассовый девон.

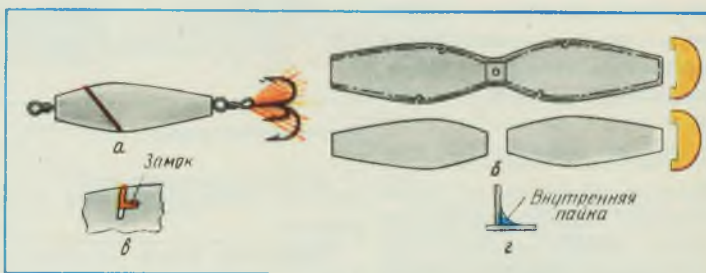


Рис. 4. Полюй девон.

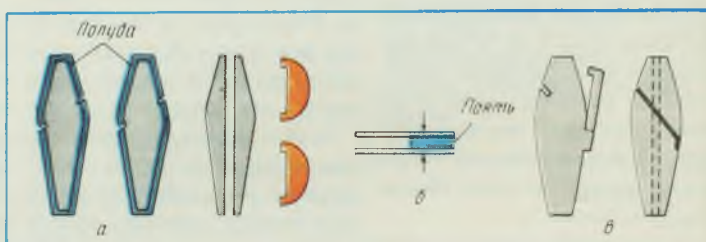


Рис. 5. Плоский девон.

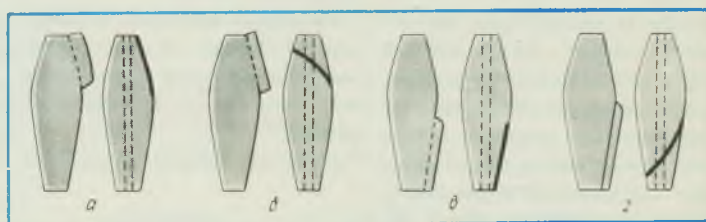


Рис. 6. Модификация девонов Литвинчева.

ность формы и отливают из пластмассы тело девона.

Дальнейшая обработка такая же, как и литого пластмассового девона.

Полюе девоны считаются лучшими. Они состоят из литой металлической головки с осью, на которой вращается полое тело девона (рис. 4, а).

Заготовки полого девона и места изгиба показаны на рис. 4, б. Пунктиром обозначен припуск на пайку граней. Тело девона можно делать из латуни, меди, мельхиора, нейзильбера толщиной 0,4—0,6 миллиметра.

Перед изгибом заготовок у них залуживают с избытком припоя все внутренние края. В заготовках делают пропилы (рис. 4, б) для установки лопастей, которые припаивают изнутри, предварительно загнув их «замки» (рис. 4, в).

Заготовку изгибают, совместив все ребра, фиксируют и пропаяют. За счет излишков припоя при залуживании получают внутреннюю пайку (рис. 4, г).

Излишки металла на ребрах стачивают, тело девона шлифуют, полируют, серебрят, раскрашивают.

Такой девон можно утяжелить

введением в полость какой-либо пластмассы.

**Плоские девоны.** Хорошо зарекомендовали себя плоские девоны Литвинцева и Кузнецова.

Боковинки девона Литвинцева делают из листового металла толщиной 0,4—0,6 миллиметра, которые залуживают с внутренней стороны по периметру на ширину 2—3 миллиметра. Подготавливают вкладыши из листового свинца толщиной 2—3 миллиметра (рис. 5, а).

Вставив один из вкладышей между двумя боковинками,жимают тисками или плоскогубцами и пропаяют по периметру первую половину девона (рис. 5, б). Таким же образом впаяют второй вкладыш.

В углубления тела девона вводят «замки» лопастей и заполняют углубления припоем. В торцы де-

вона впаяют колючки-подшипники.

Модифицированный девон Литвинцева (рис. 5, в) более технологичен, чем предыдущий; штриховыми линиями указаны места изгиба.

В процессе совершенствования девона Литвинцева мною были разработаны четыре новых типа приманки (рис. 6).

Для девонов, изображенных на рис. 6, б, г, необходимо изготовить шаблон, с помощью которого добиваются одинакового изгиба обеих лопастей.

При изготовлении девонов надо учитывать, в каких водоемах они будут эксплуатироваться. Для быстрых рек угол установки лопастей (к продольной оси девона) должен быть 30—35°, для спокойной воды — до 45 градусов.

**Л. ЕРЛЫКИН**  
г. Москва

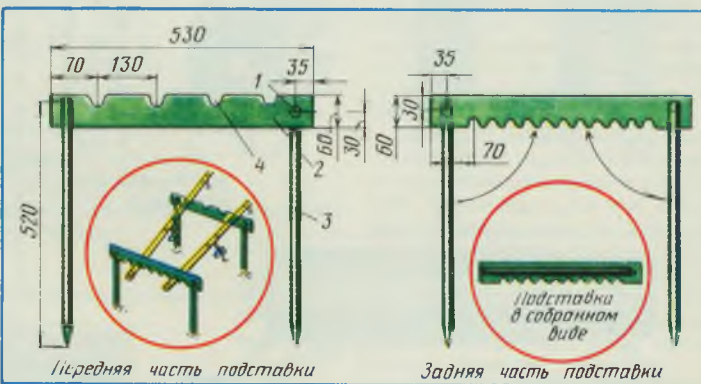
## ДЕРЖАТЕЛИ УДИЛИЩ

**П**одставка для удилещ состоит из двух планок — передней и задней, выполненных из фанеры толщиной 5—6 миллиметров, и кольев, сделанных из прочных деревянных реек толщиной не менее 25 миллиметров.

В передней планке лобзиком выпиливаю сверху четыре прореза для фиксации удилещ. Они должны быть достаточно глубокими, чтобы удилеще при сильном ветре не выскакивало из них. Ширина их должна допускать свободное перемещение удилещ в горизонтальной плоскости.

В нижней части задней планки выпиливаю большое количество прорезей, которые удерживают удилеща под разными углами.

Длина кольев равна длине планки; они крепятся к планкам шурупами или винтами с широкими шайбами таким образом, чтобы



**Деревянная подставка для удилещ:**

1 — шайбы; 2 — планки; 3 — колья; 4 — прорези.

их можно было легко поворачивать.

Детали подставки нужно ошкурить и покрыть какой-либо водостойкой краской.

Приспособление легкое, имеет

небольшие габариты, в сложенном виде свободно помещается в рюкзаке или даже в чехле вместе с удочкой.

**А. ГЕРАСИМОВ**  
г. Ленинград

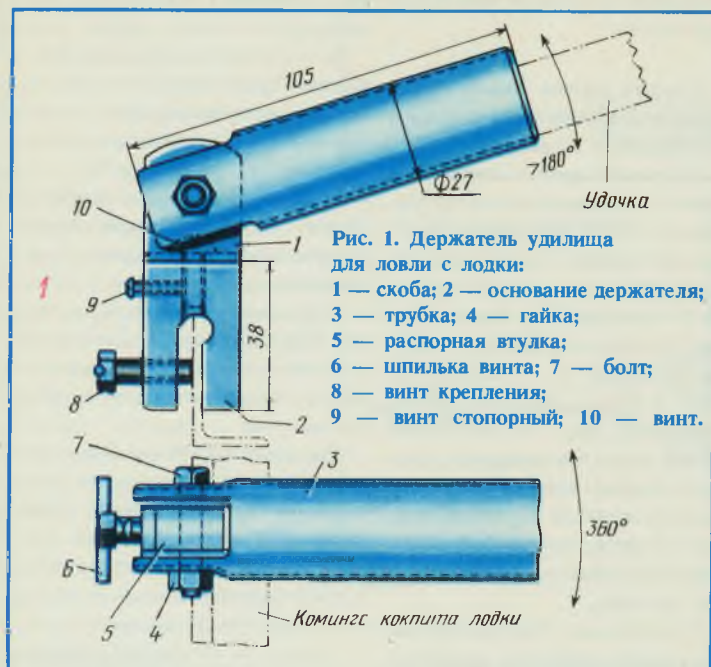


Рис. 1. Держатель удилица для ловли с лодки:  
1 — скоба; 2 — основание держателя;  
3 — трубка; 4 — гайка;  
5 — распорная втулка;  
6 — шпилька винта; 7 — болт;  
8 — винт крепления;  
9 — винт створный; 10 — винт.

Рис. 2. Основание держателя.

Рис. 3. Скоба.

Рис. 4. Трубка.

Рис. 5. Распорная втулка.

Рис. 6. Шпилька винта.

Рис. 7. Винт крепления.

Предлагаемый держатель удилиц может быть применен при ловле рыбы с дюралевых лодок типа «Казанка», МКМ, «Прогресс», «Южанка», «Днепр», «Обь» и других, имеющих комингс кокпита из угольника 20×35 миллиметров.

Основными деталями держателя являются основание, закрепляемое за комингс, и трубка, в которую вставляется удилице. Внутренний диаметр трубки должен быть на 2—4 миллиметра больше, чем диаметр комы удилицы.

Конструкция держателя позволяет перемещать удочку в вертикальной и горизонтальной плоскостях.

Поворот трубки по горизонтали вокруг винта должен происходить с некоторым усилием, что достигается заворачиванием винта до отказа и фиксированием его створным винтом. Основание держателя может быть изготовлено из листового дюралюминия, трубка — из черного или оцинкованного железа толщиной 1,5 миллиметра с последующей сваркой стыка.

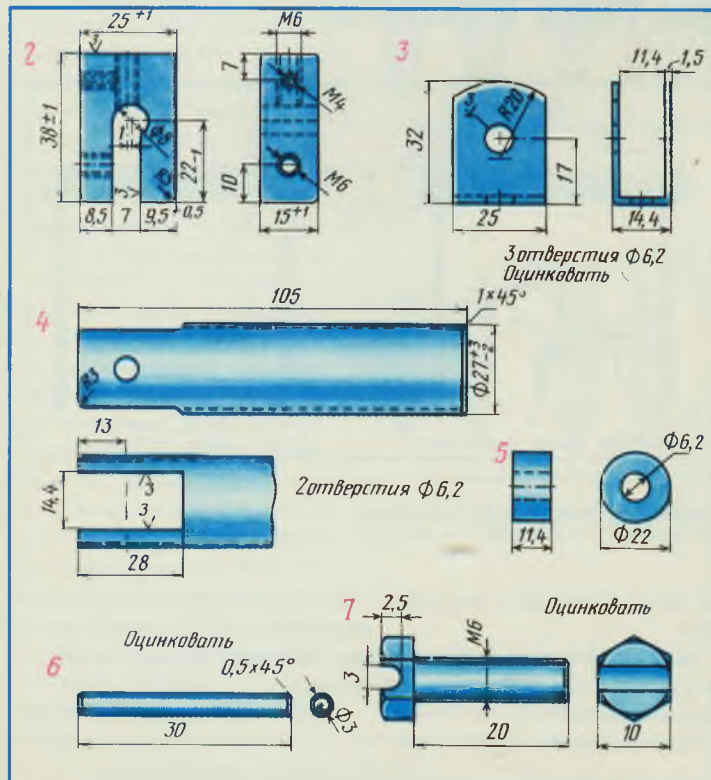
Вместо простой гайки удобнее применять гайку-барашку М6, что облегчает вертикальную регулировку при пользовании держателем. Острые кромки деталей необходимо притупить.

П. БЕЛОУС  
г. Херсон

Держатель удилиц можно устанавливать на естественном и бетонном берегу, на мелководье, на любой лодке. На рисунке показан держатель для трех удилиц, но можно его сделать и для большего числа удилиц.

Все элементы конструкции изготовлены из дюрала. Общий вес держателя не более полукилограмма без опор, с большими опорами — 1,3—1,5, с малыми — 0,8—1 килограмм. Если рыболов заранее планирует ужение с бетонного берега, крутизна которого не превышает 25—30 градусов, то он берет с собой подставку без опор. Заднюю часть подставки можно прикрепить к одной из скоб на бетонной плите или к металлическому стержню, взятому с собой из дому и вбитому в расщелину между бетонными блоками.

Не обязательно иметь опоры и при ужении с лодки, где подставку можно укрепить с помощью палки и небольшой веревки.





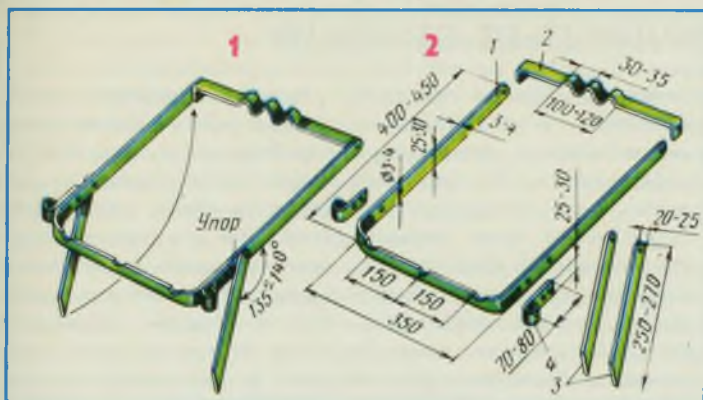


Рис. 1. Общий вид подставки.

Рис. 2. Детали подставки:

- 1 — остов;
- 2 — задняя часть остова;
- 3 — откидные ножки;
- 4 — кронштейн для больших опор.

Большие и малые опоры надо изготовить и брать с собой при необходимости.

Устройство подставки видно на рисунке.

К. ПУТИЛИН  
г. Краснодар

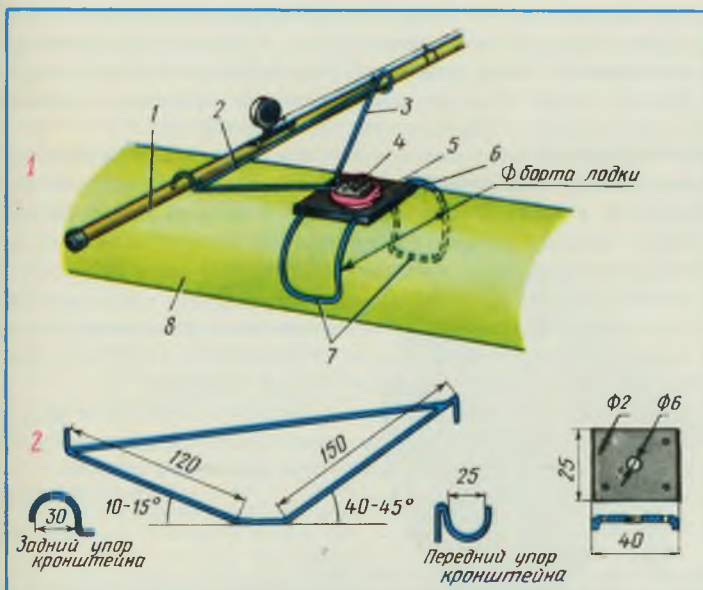
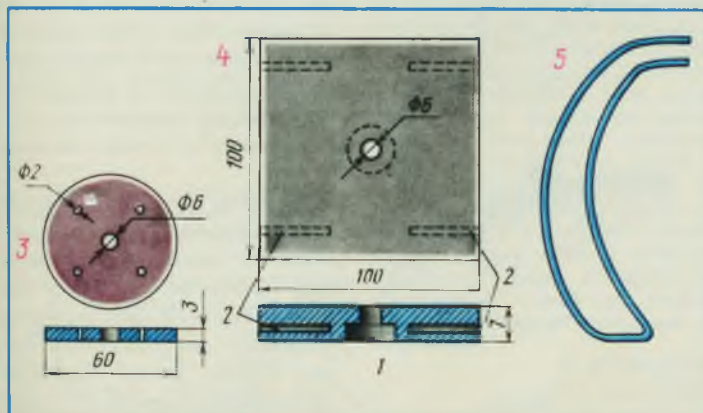


Рис. 1. Поворотный держатель удильца: 1 — удильце; 2 — стяжка; 3 — кронштейн; 4 — гайка-барашек; 5 — поворотная площадка; 6 — основание (неподвижная площадка); 7 — полудуги держателя; 8 — борт лодки.

Рис. 2. Кронштейн.



Из проволоки диаметром 3,5 миллиметра делаю кронштейн, жесткость которого усиливаю приваренной (или припаянной) стяжкой. Затем кронштейн со стяжкой креплю к поворотной площадке при помощи монтажной планки на четырех заклепках. В основании на водостойком клее (БФ-2, БФ-6) закрепляю болт М6, головку которого для предотвращения проворота стачиваю с двух сторон и утапливаю заподлицо с основанием. В основании просверливаю четыре отверстия диаметром 3 миллиметра для крепления полудуг, изготовленных из стальной проволоки диаметром 3 миллиметра. Монтажную планку и поворотную площадку делаю из алюминия, дюралюминия, в крайнем случае — из латуни, основание — из металла или полимерного материала.

На болт в основании держателя с полудугами надеваю кронштейн с поворотной площадкой и закрепляю гайкой-барашком М6. Наклаиваю резиновую лодку на 2/3 нормы, собранную конструкцию устанавливаю на борт в удобном месте и накачиваю лодку до конца. Чтобы изменить положение удильца в процессе рыбной ловли, достаточно отвернуть гайку на 1—1,5 оборота, повернуть держатель в нужном направлении и вновь закрепить гайкой.

Е. МАКШАЕВ  
г. Смоленск

Рис. 3. Поворотная площадка.

Рис. 4. Основание держателя: 1 — отверстие под головку болта М6; 2 — отверстия Ø 3 мм для крепления полудуг (4 шт).

Рис. 5. Полудуга (2 детали).

## РЫБОЛОВНЫЙ СУВЕНИР

**К**рупный трофей достается нам не так уж часто. Поэтому естественно желание рыболова сохранить о нем памятный сувенир. Любители из ГДР предлагают несколько способов изготовления чучела головы рыбы.

Голову относительно небольшой рыбы, например, окуня весом около килограмма, отделяют от туловища, делая срез в 1—2 сантиметрах за грудными плавниками. Удаляют жабры, мышцы, глаза, мозг. Все это желательно делать в проточной воде. Небольшими распорками фиксируют положение жаберных крышек и пасти и насаживают голову на обструганную деревянную плашку. Плавники расправляют, придав им естественное положение. Затем полость набивают обрезками ткани или ватой, после чего сушат голову на солнце, внутри садка с мелкоячеистой сеткой (для защиты от мух); голова при этом не должна касаться сетки. Входное отверстие садка закрывают, сетку целесообразно смочить растительным маслом.

Когда голова окончательно просохнет, ее покрывают бесцветным

нитролаком. Нередко при такой технологии участок кожи, прилегающий сзади к голове, сильно деформируется. Во избежание этого после нескольких часов сушки ободок кожи заполняют гипсовой массой, в нее сразу же вставляют деревянную бобышку-дюбель, которую затем используют для закрепления головы на подставке. После просушки затвердевший гипс подчищают и шлифуют шкуркой, чтобы голова хорошо прилегала к подставке.

Для более крупных трофеев рекомендуется иная технология. Очистив голову и удалив глаза, на дне глазниц в тонких местах просверливают небольшие отверстия. Голову выдерживают 10—14 дней в денатурате, который через отверстия проникает в черепную полость. Это — предварительная стадия консервации, в ходе которой обезвоживаются оставшиеся ткани. Раскрытую пасть фиксируют распоркой, к которой привязывают нить и подвешивают голову для просушки. После высыхания чучело покрывают лаком три-четыре раза, снаружи и изнутри.

Можно обезвоживать голову, погрузив ее на 6—10 дней в спиртово-бензиновую смесь. Если голова слишком крупная, эту процедуру на всякий случай повторяют. Да и при среднем по размеру экземпляре лучше удалить первый объем смеси и налить свежую. Вторично выдерживают голову от трех до пяти суток. Затем ее высушивают при комнатной температуре. В процессе сушки несколько утончаются жаберные крышки, что свидетельствует о полном обезвоживании. При подобной обработке чучело можно не лакировать, сохраняя естественный вид.

Искусственные глаза делают из пуговиц, подбирая их в соответствии с окраской глаз рыбы конкретного вида. В центре пуговиц наклеивают маленькие кружочки из черной бумаги, покрытые лаком. Предварительно глазницы заполняют ватой и заливают ее расплавленным стеарином.

Закрепить голову рыбы на подставке можно при помощи резбовой деревянной шпильки.

**А. СТРАКОВСКИЙ**  
г. Москва

**Д**ля изготовления чучела требуется 2—3 метра алюминиевой проволоки толщиной 3 и 4 миллиметра, соответствующий размеру рыбы кусок пенопласта или дерева, стакан гипса или алебастра и пузырек насыщенного раствора мышьяковистого натрия или 100 граммов поваренной соли и столько же медного купороса.

Глаза можно сделать из оргстекла (плексигласа). Для этого в круглой свинцовой чухе диаметром 5 и толщиной 2—3 сантиметра продавливают полусферные лунки с помощью стальных шариков от подшипников разного размера, которые ударом молотка вколачивают наполовину в свинец.



Рис. 1



Рис. 2.

Такие лунки делают диаметром от 4 до 7 миллиметров — для глаз мелких рыб, от 10 до 12 миллиметров — для судака и окуня весом до килограмма и от 20 до 25 миллиметров — для сазана и щуки весом 3—4 килограмма. Пульсоны делают из металлических стержней, закругляя их концы или припаявая к ним стальные шарики.

Листовой плексиглас может быть толщиной от 1 до 3 миллиметров, в зависимости от размера глаз. Плексиглас разогревают над газовой горелкой (или свечой) и ножницами режут на полосы, ширина которых должна быть больше диаметра лунки на 1—2 мил-

лиметра для мелких глаз и на 3—4 миллиметра — для крупных. На подогретом конце полосы надрезают квадрат, оставляя его на перемычке в 2—3 миллиметра для удобства дальнейшей работы. Углы квадрата быстро обрезают ножницами и закругляют. Получившийся кружок, пока он еще мягкий, накладывают на соответствующую лунку и вдавливают пуансоном, держа его две-три минуты. В центре полусферы делают черный зрачок, соответствующий форме и размерам натурального рыбьего глаза, приложив изнутри к полусфере конец расплавленного стержня из асфальта или битума. Остальную часть полусферы окрашивают под цвет радужной оболочки глаза, вмазывая в плексиглас цветной пластилин. Лаки и краски менее долговечны.

Кожу на брюшке рыбы разрезают от хвоста до основания головы. Чтобы не повредить чешую, нельзя кожу заворачивать или складывать; нужно также постоянно смачивать ее водой, чтобы чешуя не приклеивалась к поверхности, на которой препарируют рыбу.

Остатки мышц и жира следует соскоблить с кожи в направлении от хвоста и от спины к бокам. Из головы удаляют жабры, глаза и мясистое основание языка. Через ротовую полость вскрывают черепную коробку и удаляют мозг. Так же поступают и с мышцами на щеках. Голову и кожу обрабатывают мышьяковистым натрием или засыпают поваренной солью и оставляют на несколько часов для просаливания.

По размерам рыбы вырезают из пенопласта или дерева туловище. Подставку для рыбки длиной 25—30 сантиметров проще всего сделать из алюминиевой проволоки толщиной 3 миллиметра и длиной 75 сантиметров. Как ее согнуть и затем продеть в болванку, видно на рис. 1.

Засеченную кожу слегка прополаскивают в воде, затем ее и голову смазывают изнутри насыщенным раствором медного купороса. Кожа при этом зеленеет.

На подготовленную болванку натягивают кожу и зашивают по всей длине. Голове придают соответствующее положение, плотно

прижимают жаберные крышки, а в приоткрытый рот заливают жидкий гипс или алебастр (на стакан порошка — полстакана воды). Затем вставляют в орбиты глаза, расправляют плавники и хвост, прикалывая или пришивая их к картонкам, и сушат несколько дней.

Высушенную рыбку покрывают бесцветным лаком, глаза заливают эпоксидной смолой. При обработке кожи медным купоросом чешуя часто приобретает излишне зеленоватый или голубой оттенок. Поэтому рыбку приходится подкрашивать, подбирая лаки с золотистыми или буроватым оттенком, чтобы придать ей естественный цвет.

**Ю. ГЕРАСИМОВ,**  
кандидат биологических наук  
г. Москва



**Х**очу рассказать о том, как я делаю чучело головы рыбы. Способ предельно прост.

После того как голова рыбы отделена от туловища, помещаю ее на пять — семь дней в крепкий солевой раствор (одна пачка соли на ведро воды), затем слегка промываю и закрепляю на листе фанеры, установив затылочной частью вниз. Раскрываю рыбку пасть и расправляю головные плавники. Удерживаю голову в таком положении растяжки из прочных ниток. Высушиваю голову на ветру или сквозняке. Затем ее покрываю изнутри и снаружи бесцветным лаком, вставляю искусственные глаза (из старых детских кукол) и закрепляю на подставке.

**Н. КУЗНЕЦОВ**  
г. Ростов-на-Дону

## ОКРАШИВАНИЕ ЛЕСКИ

**Л**еску можно положить на сутки-двое в отвар шелухи репчатого лука, после чего она приобретает цвет мутной воды, старых водорослей или песка — в зависимости от цвета шелухи.

Можно окрасить ее обычными анилиновыми красками в синий, желтый или коричневый цвет.

Краску развести в чистой воде, учитывая, что чем выше концентрация, тем быстрее идет окрашивание и тем гуще цвет.

Раствор надо вскипятить, затем охладить до 40—50 градусов и погрузить в него леску, сложенную в неплотный моток. Как только она примет нужный цвет, ее следует вынуть из красителя и на 20—30 минут опустить в раствор поваренной соли (столовая ложка на стакан воды). После этого леску просушить.

**В. ДРОБОТ**  
г. Москва

## БУСИНКИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**Д**ля ловли без насадки на крючок мормышки насаживают бусинки — черные, красные, оранжевые, белые, зеленые. Но в продаже их не бывает, и рыболовы вынуждены покупать дорогостоящую бижутерию, чтобы из нитки бус использовать всего несколько бусинок нужного цвета.

Можно эту деталь оснастки делать в домашних условиях. Для этого необходима хлорвиниловая изоляция с провода марки МГШВ. Отрезки изоляции длиной 3—5 миллиметров нанизываю на стальную проволоку диаметром 0,8—1,2 миллиметра и быстро вращаю над пламенем горелки газовой плиты. Отрезки начинают плавиться и приобретают форму бусинок. Чтобы предупредить спекание, проволоку смазываю машинным маслом. Полученные бусинки охлаждаю в холодной воде.

**В. ЗАМОТАЕВ**  
г. Раменское Московской обл.





# Сазан



**Д**алеко не каждому любителю рыбной ловли приходилось переживать азарт и волнение, сдерживая где-то далеко за камышом подсеченного сазана, а кому случилось такое счастье, тот и поныне ищет встреч с этой буйной и сильной рыбой.

Основным местом обитания сазана являются бассейны Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей. Особенно многочислен он в низовьях рек этих бассейнов. Распространен также в Амуре и других реках, протекающих южнее 55° северной широты, водится в старицах, пойменных озерах, а также других замкнутых водоемах страны.

Сазан — пресноводная рыба, не совершающая значительных миграций, однако в бассейнах Волги, Куры, Кубани, Днепра, Дона и некоторых других рек есть также и полупроходной сазан.

Типичный сазан отличается умеренно длинным телом, высота которого составляет около 1/3 длины, но во многих местах встречаются сазаны с более высоким телом. Сазан очень красив. Мощный склад его брусковатого тела чувствуется во всем — и в толстых боках, защищенных крупной чешуей, и в горбом склоне почти черной спины, и в широком спинном плавнике, первый луч которого зазубрен, и в утолщенном хвостовом стебле с огромным красноватым плавником. Крупная чешуя его отлиывает металлическим блеском темно-золотистого, иногда бронзового цвета и по краям окаймлена темной полоской. Голова же сазана вполне «мирная»: вытягивающийся в трубочку рот, две пары усиков по краям мясистой верхней губы...

Сазан питается растительными и животными кормами. Молодые побеги камыша и другой растительности, икра нерестящихся рыб, густая слизь, покрывающая стебли и листья подводных растений, моллюски, личинки насекомых, черви, иногда линяющий рак, мяго ракушек — вот далеко не полный перечень того, что ест эта рыба.

Всеядность и необыкновенная прожорливость способствует особенно быстрому росту сазана. Он отличается редким долголетием. В благоприятных условиях живет около 30 лет и достигает в отдельных случаях огромных размеров — до 1 метра длины при весе 20—30 килограммов.

Сазан теплолюбив и нерестится довольно

поздно, когда температура воды поднимается до 17—18 градусов. В южных районах это бывает в первой половине мая, в средней полосе — в конце мая и июне, с некоторыми отклонениями из-за погодных условий, обычно не превышающими 10—15 дней.

Нерест происходит в мелких заводях, заливах, на травянистых отмелях. Зеленоватого цвета икру самки откладывают, как правило, на прошлогоднюю растительность.

Весной, до икромета, когда температура воды достигает 14 градусов, в некоторых водоемах наблюдается кратковременный интенсивный жор сазана, но в большинстве водоемов он остается незамеченным.

Основной жор, а следовательно, и сезон любительской ловли сазана начинается через 7—10 дней после нереста.

Наиболее успешной ловля бывает в теплые месяцы при температуре воды 18—26 градусов. По мере похолодания и снижения температуры воды клев постепенно ослабевает и в сентябре — октябре (в зависимости от месторасположения водоема) полностью прекращается.

Любительская ловля сазана необыкновенно интересна, хотя и нелегка. От рыболова требуется хорошее знание повадок сазана, изучение особенностей водоема, выяснение стоянок рыбы и путей выхода на кормежку.

Стоянки сазана, который держится небольшими стаями, можно обнаружить по характерной игре, по чавканью и чмоканию в зарослях камыша и водорослей. По ночам сазаны в поисках пищи заходят в мелкие заводи и затоны, заросшие травами.

Сазаны подолгу остаются на своих стоянках, если их там не тревожат. Только паводки и другие колебания уровня воды вызывают кратковременные их перемещения.

Сазаны игрища — главный ориентир в поисках места ловли. Когда в утренней тишине раздается всплеск и тут же звонкий шлепок, будто лопастью весла по воде ударили, это значит, что сазан «взыграл». Затем снова тишина и опять всплеск. Один, другой, третий — в игру вступает целая стая... Сазанов можно найти у крутых берегов, вблизи русла, а если река неширока, то и в самом русле на слабом движении воды, протекающей над глинистым или иловато-глинистым дном. Подводные холмы, седловины между глубинами, границы отме-

лей, мысы выше заливов и затонов, глубокие протоки с обратным течением, неровные участки дна с крупными камнями — все это пути выхода и возвращения на стоянку сазанов.

Выбирая место для ловли, нужно отдавать предпочтение участкам с ломаным рельефом дна, идущего уступами, свалами, с глубинами 2—6 метров, учитывая при этом удобство вываживания. Ловить желательно с привадой, в качестве которой хороши разные жмыхи, перетертое мясо ракушек и т. п. В зависимости от течения приваду опускают либо в сетчатых мешках, либо в глиняных шарах из слабой, невязкой глины. Если течение совсем слабое, то можно просто бросать приваду в воду, в то место, где будет лежать насадка.

При поиске пищи сазан пользуется зрением, осязанием, вкусовыми ощущениями. В мутной воде и в период цветения воды он видит хуже, но и в этих условиях интенсивно кормится. Любую пищу, кроме водорослей и живого корма, берет осторожно, как бы пробуя ее, постепенно втягивая в рот, и если что-то настораживает, мгновенно выталакивает ее обратно. Голодный же сазан, особенно когда он соперничает с другими, берет естественный корм решительно и быстро.

Сазан крайне восприимчив к звуку. Неосторожное движение может надолго отпугнуть его. На глубине легкие береговые шумы скрадываются, но волны от различного рода стуков и звуков (скрип уключин, стук якорей и т. п.) доходят до него отчетливо. Сазан часто поднимается вверх, выскакивает из воды и отлично видит предметы над водой. Поэтому рыболову надо маскироваться.

В водоемах средней полосы и юга страны сазанов ловят поплавочной удочкой, донкой и так называемой закидушкой, чаще всего с берега. Удилище поплавочной снасти для ужения с берега должно быть длинным, прочным, с хорошо пружинящей жесткой вершинкой. Удочку устанавливают так, чтобы крючок с насадкой и около 1,5 метра лески находились на дне: в отдалении от водорослей сазан подозрительно отнесится к вертикально опускающейся леске.

В тихую погоду грузило применяют небольшое, чаще всего две-три дробинки № 3. Чтобы обеспечить правильное положение лески, некоторые рыболовы добавляют еще одну дробинку меньшего размера, закрепляемую в 1,5 метра от крючка. Поплавок нужен легкий, чтобы он не оказывал чувствительного сопротивления при поклевке. Леска желательна под цвет дна, диаметром 0,3—0,5 миллиметра, а для особо крупных сазанов — и толще. Тонкую леску может себе позволить лишь очень опытный и хладнокровный рыболов. Надо помнить, что серьезную угрозу для лески представляет зазубренный луч спинного плавника сазана. Следу-

ет заметить, что в ловле осторожного сазана тонкая малозаметная леска имеет решающее значение.

Крючки нужны самые прочные, лучше — кованые, с коротким или средним цевьем. Для ловли сазанов среднего размера обычно берут крючки № 7—10, более крупных — до № 14. За остротой жала надо постоянно следить и при необходимости подтачивать его.

Если сазан держится далеко от берега, пользуются донкой с длинным удилищем или поплавочной удочкой, оснащенной длинной леской и тяжелым грузилом, скользящим или подвешенным на отдельном поводке. Для ловли крупных сазанов желательна бегучая оснастка, то есть удилище с пропускными кольцами и катушкой с тормозом. В умелых руках катушка может помочь рыболову одолеть очень большую рыбу.

Насадкой для сазана служат кусочки жмыха, дождевые и навозные черви, мясо ракушки, личинки навозного и майского жука. В некоторых местах сазан хорошо ловится на малька, кусочки рыбьего мяса, зеленого червя, живущего в илистых берегах южных рек.

Ужение сазана требует большой усидчивости и выдержки. Поклевки крупного сазана не часты. Лучшее время для ловли — утренние зори, в предвечерние часы клев менее интенсивен. В пасмурные дни сазан иногда ловится и в течение дня. При устойчивом атмосферном давлении и слабом ветре его клев улучшается.

Еще до восхода солнца, едва забрезжит свет, все должно быть подготовлено: удочки поставлены, привада подсыпана, а на берегу тихо, очень тихо. И сам рыболов должен слиться с тишиной.

В сумеречные часы поплавок не видно. В это время сазан берет насадку смело, без предосторожностей, и его поклевки замечаются по сотрясению или наклону вершинки удилища или, в худшем случае, по «заговорившему» тормозу катушки. Некоторые рыболовы не выдерживают бездействия. Отсутствие поклевки вызывает у них желание перекинуть удочку в другое место, сменить насадку. В рассветное время, когда берет крупная рыба, от этого надо воздерживаться.

Поклевку сазана иногда можно предвидеть. Так же, как некоторые лещи, сазаны «плаваются» в местах кормежки стаи, и приближение их к приваде нередко сопровождается всплесками. Иногда оно выражается более бурно: вода на каком-то участке реки неожиданно оживает, и видно, как из нее, точно подброшенный неведомой силой, взметнулся вверх сазан. Другой сделал два подскока. Третий упал на хвост, вывернулся и торпедой понесся по водной глади.

Есть и другие предвестники клева: с рассветом на зеркальной глади появляются мелкие пузырьки. Всплывают пузырьки то здесь,

то там, а то и целая их цепочка показывает, в каком направлении продвигается стая.

Характер поклевки сазана изменяется от степени его сытости и вида насадки. Насадку из привычного корма голодный сазан берет решительно и сразу топит поплавок. Иногда поплавок так быстро уходит под воду, что рыболов не успевает отреагировать. Но в большинстве случаев сазан «теребит», то есть осторожно трогает насадку, не оставляя ее в покое. Поплавок несколько раз вздрагивает, пускает волну, успокаивается и снова вздрагивает.

Такая проба насадки повторяется несколько раз, и если сазан взял ее, поплавок чуть заметно стаскивается в сторону и затем быстро погружается. Бывает и так, что поплавок снова успокаивается, а спустя 5—10 минут решительно, без каких-либо предварительных сигналов уходит в воду. Затяжная, «позатаянная» поклевка характерна для сазана, и рыболов не должен торопиться заменять насадку, если до этого к месту ловли не подходила другая, мелкая рыба, обьевшая насадку.

Вываживание сазана сопряжено с острыми переживаниями рыболова. Сазан сопротивляется испуганно. Известны случаи, когда в яростных бросках сазаны разрывали себе губы, но уходили. Особенно опасен для снасти первый бросок испугавшегося сазана. В этом инстинктивном порыве он чаще всего сокрушает снасть или стремительно утаскивает удище в воду. Рыболовам хорошо знаком этот первый неудержимый натиск крупной рыбы, и они страхуют себя, привязывая удище прочной веревкой к вбитому в землю колышку. При этом снасть не утаскивается, но нет гарантии, что она останется цела. Только катушка, обыкновенная катушка с тормозом может спасти снасть.

Борьба с сазаном не терпит никаких проволочек. Подсеченный сазан сразу предлагает такой темп борьбы, что некоторые рыболовы теряются.

Но давать советы, как его нужно вываживать, бесполезно. К этому надо приноровиться самому. Держать леску натянутой, водить на кругах, не подтаскивать близко к берегу, пока не утомишь — все эти приемы далеко не всегда подходят для борьбы с крупным сазаном. Хорошо знаешь — нельзя допускать его в камыши, а удерживать не можешь. Сазан уже взбурлил воду, собрал камыши в кучу и, подгибая их длинные стебли, ударил хвостом по воде. Фонтан крупных брызг взметнулся в камышах, а он уже выскочил из непролазных зарослей, рванулся в сторону и мчится к берегу с такой скоростью, что не успеваешь подматывать леску.

Сазан — великолепный прыгун, но в борьбе на глубоких местах «свечей» не делает, старается держаться в придонных слоях, укрываясь за любым препятствием. В отличие от многих других рыб сазан долго не устаёт. Обладая большой маневренностью, свойством быстро наращивать и снижать скорость, он демонстрирует чудеса ловкости, нередко удивляя даже бывалых рыболовов.

Находясь в критической ситуации, крупный сазан борется до конца и порой добивается свободы, побывав уже в подсачеке. Вот кажется, что он совсем выдохся, как вдруг — бесподобное сальто! Подсачек опрокидывается, грузило задевает за его сетку или обод, леска рвется... Чтобы предотвратить такой маневр, подсачек с рыбой нужно вести к берегу, не поднимая его над водой.

Г. САЗОНОВ

«РиР», 1969, № 2





## НА ВУКСИРЕ У КАРПА

У тро на озере Смолино выдалось хмурое. Низкие тучи обложили все небо, но, несмотря на это, было тепло. Слабый ветерок шевелил камыши, и они шелестели своими жесткими листьями.

Я опустил якоря, бросил прикормку и начал не спеша разматывать удочки. В это время рядом раздался такой сильный всплеск, что лодку закачало. По воде расходились большие круги. «Карп играет», — подумал я и забросил снасть. Но клева не было. За три часа мне удалось вытащить всего двух карасей и ершишку. А карп по-прежнему дразнил меня: то здесь, то там выпрыгнет из воды, ударит мощным хвостом по воде так, что брызги летят во все стороны!

Ну, погоди!

У меня в запасе была клинская леска диаметром 0,8 миллиметра, нашлись и подходящие крючки — № 12. Минут через десять были готовы две вполне приличные закидушки. Наживив крючки червями, забросил в то место, где играл карп. Свободные концы лески закрепил за уключины лодки и стал ждать. Но тут стали клевать караси граммов по 300—350, и я забыл про закидушки.

Опуская очередного карася в садок, я почувствовал, что моя лодка плывет! Это было просто невероятно, ведь лодка стояла на двух якорях общим весом около шести килограммов, опущенных в полуметровый ил.

Сидя с открытым от удивления ртом и с карасем в руке, я проплыл метра три. Очнувшись от оцепенения, я догадался взглянуть на закидушки. На одной из них леска была натянута, как струна. Бросив карася, я схватился двумя руками за леску и довольно легко выбрал метров десять. Но затем последовал сильнейший рывок, и я потерял добытые метры. Леска опять натянулась. Пришлось все начинать сначала.

Я уже стал подтаскивать упорную рыбку к лодке, как вновь последовал рывок такой силы, что мне, чтобы удержаться,



пришлось отпустить леску и обеими руками ухватиться за борта лодки. Борьба длилась около получаса. Наконец, мой противник устал. Рывки стали короче, сопротивление слабее, и мне удалось подвести карпа (а это был он!) к лодке. Понадеявшись, что борьба уже окончена, я небрежно подхватил рыбку подсачеком. Вот тут карп и показал, на что способен. Он стал биться с такой силой, что я двумя руками едва удерживал подсачек. В лодку хлынули потоки воды вместе с тиной.

Все же мне удалось втащить карпа в лодку.

Продолжать рыбалку было невозможно: лодка полна воды, в ней плавали мои вещи. На берегу рыболовы, окружившие меня, бурно покатались со смеху. Вероятно, вид у меня был просто дикий: я был в тине, руки в крови, волосы стояли дыбом...

Карпа мы взвесили. Он потянул 17 килограммов 400 граммов.

**К. АЛЕКСЕЕВ**  
г. Челябинск

## НЕПОКОРЕННЫЙ

Как-то летом во время отпуска я рыбачил в Верхней Писаревке, что под Харьковом. Рыболов я не очень опытный. Оснастка у меня простая: удилище из орешника, тонкая леска производства ГДР, перьевой поплавок, крючок № 3. Ловил я красноперку, верховодку, и такая снасть меня вполне устраивала.

На берегу залива сидело много рыболовов, но удача сопутствовала не каждому...

В один из забросов мой поплавок стремительно ушел под воду. Подсекаю и чувствую непривычную тяжесть. Как вываживать такую большую рыбу, я понятия не имел. Решил тащить ее к берегу. Уже на мелководье увидел, что это карп граммов на 500. А он вдруг так рванулся, что оторвал метра три лески вместе с поплавком и ушел. Я был в отчаянии.

Смотрю — а мой поплавок торчит из воды. Я побежал за лод-

кой и погреб к поплавку. Думаю, протяну руку — карп мой. Не тут-то было! Стоило сделать малейшее движение, как поплавок исчезал под водой. Потом он снова всплывал, я пытался схватить его, но он снова исчезал.

Так я промучился около часа. Рыболовы со всего залива с интересом наблюдали за этим «спектаклем». Наконец я понял, что карпа не одолеть. На все мои попытки овладеть поплавком карп мгновенно отвечал бегством. И я махнул рукой — бог с тобой, гуляй...

Однако история на этом не закончилась. Через несколько дней я снова был в этих местах. Один рыболов, вытаскивая донку, умудрился подцепить «моего» карпа за леску у поплавка и стал тащить его на берег. На мелководье карп сильным ударом оборвал леску донки и ушел...

**Л. ПУЛЬНЫЙ**  
г. Харьков



## 1500 МЕТРОВ НАД УРОВНЕМ МОРЯ

А рмения не богата реками и озерами, но редкие водоемы ее, затерянные высоко в горах, преображают суровый пейзаж и неизменно радуют рыболовов дарами своих глубин...

Один из таких чудесных водоемов — Азатское водохранилище. Оно расположено на высоте полутора километров над уровнем моря. Питаемое горной рекой Азат, в конце весны оно разливается до пяти километров, а глубины достигают 70 метров. Вода в нем холодная, прозрачная летом и мутная весной. Здесь водятся карп, карась, усач, храмуля, красноперка. Но особенно хороши сазаны. Некоторые рыбины достигают 2—3 килограммов. Иногда встречаются особи до пяти килограммов. Из-за них-то мы и приезжаем сюда. И ни разу Азатское водохранилище не обмануло наших ожиданий...

Зная пугливость крупной рыбы, мы стараемся не шуметь. Осторожно огибаем крутые берега, следим, чтобы из-под ног не сорвался какой-нибудь камень. Выбираем место, защищенное скалами от резких порывов ветра, с кустарником возле берега. Разместившись недалеко друг от друга, настраиваем телескопические удильща, которые безотказно слу-

жат нам уже несколько лет. Лески у нас импортные, диаметром 0,4—0,45 миллиметра, поводки — 0,3 — 0,4 миллиметра. Поплавки скользящие, мы их делаем сами из пенопласта.

Обычно сазанов мы ловим на глубине 3—4 метра. Рабочую часть лески надо установить точно — лишняя леска может испортить подсечку. Не следует стараться бросить дальше и глубже: берега здесь крутые, и крупная рыба в тихих местах берет вблизи берега. Поклевка у сазана уверенная, и с первого же удара опытный рыболов чувствует, что взял именно сазан. Насадку стараемся опускать до самого дна. И все внимание сосредоточиваем на поплавке. Он должен лежать на поверхности. При поклевке сначала верхний конец поплавка медленно поднимается над водой, затем резко возвращается в прежнее положение. После этого сазан тянет поплавок на глубину.

Из-за коряг, камней, подводных кустов, в изобилии встречающихся в этих местах, мы пользуемся только одним крючком № 10—12.

Попав на крючок, сазан с первых мгновений стремится уйти подальше от берега и на глубину.

Остановить его и повернуть головой к берегу довольно трудно, особенно если попался крупный экземпляр. Спокойно, без суеты надо сдавать леску, держа под контролем каждое движение рыбы, затем подматывать ее. По своему опыту знаю, что крупная рыба может сделать сильный рывок почти у самого берега. Поэтому я всегда предельно собран.

Особенно ответственный момент — взять крупную рыбу в подсачек. Этому надо учиться, чтобы избежать огорчений на рыбалке.

А. НЕРСЕСЯН  
г. Ереван

## ИСТОРИЯ С КОСОЙ

Я выехал на водоем затемно, но меня уже кто-то опередил: на густой траве, покрытой утренней росой, чернел след от мотоцикла. Рыболов расположился метрах в 15 выше от моего менее удобного, на первый взгляд, места. Он уже успел расставить свои снасти, которые у нас называют «спидонка» — это спиннинг, приспособленный для донной ловли нехищной рыбы...

Нас разделял большой ствол дерева. Во время половодья его вырвало с корнем и прибило течением к берегу. Несколько толстых корней метра на полтора-два тянулись к середине реки. На конце одного из них торчала острием вверх старая коса. Пятка ее пряталась в воде. Кто и зачем воткнул ее, — загадка. Но из-за нее и случились все неприятности...

У соседа на ближней ко мне «спидонке» сработала трещотка катушки. Поклевка была внезапной и очень короткой. Когда он вытянул из воды снасть, насадки на крючке не было. Он забросил новую насадку, положил «спидонку» на подставку, повесил колокольчик. Но не успел отойти, как снова послышался звук тре-

Азатское водохранилище.



щотки. И снова насадки не окказались.

Так повторилось раз пять-шесть, после чего сосед сменил крючок. И сразу же характер поклевки изменился. Пока рыболлов бежал к снасти, рыба успела стащить с катушки всю леску и теперь, судя по всему, находилась почти напротив меня. Ясно было, что трофей крупный. Во всяком случае, сдвинуть рыбу с места не удавалось.

Вдруг она рванулась против течения. Рыболлов начал быстро крутить катушку, однако выбирать слабинку лески не успевал. Этим воспользовалась рыба. Не снижая скорости, она подплыла к дереву и остановилась прямо напротив торчавшей из воды косы. Когда сосед подтянул на конец леску, она оказалась как раз над острием косы.

— Поднимите спиннинг вверх! — крикнул я ему.

Но, похоже, рыболлов меня не слышал. А рыба потянула вниз, и... леска со свистом вырвалась из воды и мягкими кольцами легла на поверхность.

... Через несколько дней я снова был на этом же месте. Выше от корня с косою стоял незнакомый мне рыболлов. Ловил он обыкновенными донками и поплавочными удочками. Вот на одной из его донок тревожно зазвенел колокольчик. Он подбежал к снасти и начал вытягивать ее. Казалось, что на крючке ничего нет: леска словно бы просто плыла по течению вниз к обломку дерева. А дальше повторилась виденная уже мной картина — снасть осталась без грузила и крючка.

Но через минуту мы оба застыли от удивления. Сазан, с виду килограммов на десять, выпрыгнул из воды и буквально перелетел через корневище, на котором торчала злополучная коса. За сазаном тянулась леска, на другом конце которой, очевидно, находилось запутавшееся грузило. Леска легла прямо на острие косы и под тяжестью грузила и рыбы перерезалась. Сазан освободился от «прицепа», который, видно, мешал ему.

Мы вытянули на берег дерево и вытащили торчавшую косу. Но, сколько мы ни старались, сазан больше не брал. Не удалось нам поймать его и в следующие приезды, хотя он не покинул облюбованное место: не раз прямо перед нами он выпрыгивал из воды, и наши сердца замирали от восторга...

Л. НЕСТЕРЕНКО  
г. Жидачов Львовской обл.

## ЗАГАДКА ЛЕСНОГО ПРУДА

Деревня, куда мы семьей Дездим отдыхать, расположена в пяти километрах от шоссе Чебоксары — Горький. Чтобы попасть к ней, надо пройти мимо заброшенного лесного пруда. Плотины этого пруда прорвало лет десять назад, и он обмелел, зарос травой.

Мы ходим мимо уже много лет и никогда не задумывались, есть ли там какая рыба или нет. А тут, гуляя с сыном по лесу, остановились у пруда понаблюдать за водомерками, бегавшими по глади воды. Когда мы собрались уходить, на поверхности вдруг показалась одна тень, вторая, третья, а потом целая стайка каких-то рыб. Одно наше резкое движение — и стайка скрылась в глубине. Мы решили еще понаблюдать и выяснить, какая же рыба здесь водится. Через некоторое время рыбки снова появились буквально в метре от берега, в окнах среди водорослей.

Снастей у нас с собой не было. Мы побежали в деревню, выпросили у соседа две удочки и вернулись на пруд часам к семи вечера. Насаживали червей, ждем. Полчаса прошло — ни одной поклевки. Меняли и глубину, и место — никакого результата.

Но вот при одном из забросов крючок с насадкой упал прямо перед носом у рыбы, стоявшей у поверхности. Рыба дернула ее вперед, схватила червя и... оказалась на крючке. Карась, да еще золотой! Вот это удача! И тут меня осенило: снял с удочки поплавок и грузило, получилась

снасть, немного похожая на нахлыстовую, только, конечно, очень примитивная. И дело пошло. Дождусь, когда рыба выйдет на поверхность, подражаю ее немного, она не выдерживает — бросается на червяка, а я подсекаю. Вспугнутые шумом, остальные караси прячутся в глубину, но через некоторое время появляются вновь. Единственный недостаток этого способа — тяжелое удилище надо держать на весу горизонтально, чтобы леска висела отвесно. Ведь червяка надо медленно проташить по поверхности воды мимо караса на расстоянии не более 2—3 сантиметров. Скоро такой способ освоил и сын. До темноты мы выловили десятка три рыб.

В следующий раз мы взяли уже свои удочки и болотные сапоги. Пруд мелкий, но очень вязкий. Зайдем на середину, вертим головой во все стороны — не появится ли неподалеку карась? Однажды, не сходя с одного места, мы поймали четырнадцать рыб! У берега тоже мелькали плавники карасей — это они рылись в иле, но к ним подойти было труднее: на мелководье они более пугливы.

Вскоре к нам присоединились жена и дочь. Ловля таким способом всем приносила удачу, в то время как ужение поплавочной удочкой было безуспешным. Для нас осталось загадкой, что заставляло карасей плавать почти на поверхности...

В. АЛЕКСАНДРОВ  
г. Чебоксары





# Что взять с собой в поход?

И. ШЕХОБАЛОВ  
г. Москва



**П**оходное снаряжение подразделяется на личное и групповое, а также специально для пеших, водных, вело- и автотуристов. Оно должно обеспечивать автономность существования в ненаселенной местности, неблагоприятных климатических условиях, аварийных ситуациях и т. п. В то же время не следует брать с собой много вещей про запас, на всякий случай. Известно, например, что в дальнем водном походе на человека приходится в среднем 60—80 килограммов груза, рюкзак пешего туриста весит 25—45 килограммов. Снаряжение должно быть легким, прочным, удобным в пользовании, универсальным и надежным.

Личное снаряжение включает одежду, обувь, спальный комплект, туалетные принадлежности, посуду и пр. При подготовке к походу на общем собрании группы определяется перечень вещей (в том числе и личных) и их необходимые качества.

**Одежда и обувь.** В рыболовном туризме наиболее популярен штормовой костюм из легкого брезента, состоящий из куртки с капюшоном и брюк (полукомбинезона).

Брезент обладает высокой прочностью, гигиеничен, быстро сохнет. Покрой куртки и брюк позволяет надевать их поверх свитера и рейтуз. На спине куртки с внутренней стороны полезно пришить накладной карман высотой 25—30 сантиметров по всей ширине спины с двумя застежками «молния» в боковых швах. В рукава рекомендуется вшить напульсники. Для этого подойдет верхняя часть простого носка с резинкой. Напульсник плотно облегает запястье, предохраняет от задувания ветра, а также проникновения мошки и комаров через рукава штормовки.

На брюках справа на бедре, на уровне опущенной руки, надо пришить специальный карман по форме и размерам чехла складного ножа, а немного выше — прижимную резинку для его ручки.

Рубашка нужна из натуральной хлоп-

чатобумажной ткани. Подойдет ковбойка неяркого цвета, достаточно длинная, чтобы она прикрывала поясицу, на пуговицах сверху донизу. Для прохладного времени надо иметь рейтузы, толстый шерстяной свитер или телогрейку. Нужна также шапочка с козырьком или шляпа. При большом количестве комаров желателен накомарник.

На случай непогоды необходимы плащ или резиновая куртка с юбкой, или полиэтиленовая накидка. Накидку несложно изготовить самостоятельно из листового полиэтилена, который можно «сварить» утюгом через газету. Резиновые куртка и юбка, высокие болотные сапоги надежно защищают от дождя во время рыбной ловли и при передвижении с рюкзаком. На голенищах сапог должна быть кнопка или крючок для пристегивания их к поясному ремню. Некоторые туристы сами приклеивают голенища к коротким резиновым сапогам, добиваясь снижения их веса и плотного прилегания к ноге. Дополнительно уплотнить широкие голенища болотных сапог можно, приклеив внатяг вокруг верхней части голенища резиновый бинт или надев резиновое кольцо от автомобильной камеры.

Поверх шерстяных носков рекомендуется натянуть женские капроновые чулки — это предохраняет шерстяные носки от быстрого истирания. Более гигиенично в сапоги надевать портянки. Их всегда можно перевернуть и переменить сухой стороной, они быстро сохнут у костра, не съезжают с ноги во время ходьбы и более долговечны, чем носки.

Обувь должна быть мягкой, свободной. Хорошо зарекомендовали себя в походе кроссовки, кеды, туристские ботинки с толстой рифленой подошвой. Перед началом путешествия обувь должна быть опробована и разношена.

В жаркую погоду ноги будут меньше потеть, если кроссовки или кеды надевать на шерстяные носки. Для длительных переходов, чтобы защитить ступни, в обувь



Рис. 1. Штормовка с пришитым внутренним карманом на спине и напульсником.

с тонкой подошвой полезно вложить дополнительные толстые стельки.

В южных районах во время передвижения удобны шорты, тенниска и легкий головной убор.

Нежелательна одежда из байки или ткани с начесом. Она тяжелая, быстро намокает и плохо сохнет. Носки должны быть



Рис. 2. Брюки-комбинезон с карманом для ножа.



Рис. 3. Раскрой полиэтилена для накидки от дождя.

мягкими, хорошо облегать ногу, не образуя складок. Рубцы, утолщения, небрежная штопка нередко становятся причиной потертостей ног.

**Рюкзаки.** Из многочисленных разновидностей рюкзаков, спортивных сумок, вещевых баулов и мешков предпочтение следует отдать большим рюкзакам из палаточной ткани с боковыми карманами и широкими заплочными лямками. Для водного, велосипедного и мотоциклетного туризма хорошо подходят отечественные рюкзаки типа «абалаковский», «яровский».

В путешествии на плотах, лодках, байдарках все вещи для предохранения от влаги упаковывают в непромокаемые бортовые мешки. При такой упаковке можно отказаться от части рюкзаков, которые во время плавания не несут никакой нагрузки, а места занимают много. Рюкзаки заменяют прочными сетками с широкими лямками, а вещи, снаряжение и продукты укладывают в них в бортовых мешках.

В пешем путешествии более удобны станковые рюкзаки типа «Ермак», «Сенеж». Следует, однако, отметить, что вместимость их мала, поэтому иногда требуется их доработка в виде дополнительных съемных секций, навешенных на каркас рюкзака.

В последнее время у пешеходных туристов особой популярностью пользуются так называемые анатомические рюкзаки, которые прилегают к спине по всей ее поверхности, а фиксирующие ленты служат для индивидуальной подгонки формы рюкзака. Широкие плечевые лямки в сочетании с поясничным ремнем снижают нагрузку на плечи и брюшной пресс. Поясничный ремень имеет расширенные боковые части, с помощью которых основной вес рюкзака переносится на бедра. На ремне обычно есть дополнительные карманы для мелких вещей, денег, документов.

**Спальные принадлежности.** В несложных походах в теплое время или в путешествиях на автомашинах хорошо зарекомендовал себя спальный мешок-одеяло на застежке «молния». Он удобный, легкий, раскладывается, как одеяло, занимает мало места, в сочетании с надувным матрацем обеспечивает нормальный ночной отдых.

В длительных походах в условиях Полярного Урала, Сибири, Кольского полуострова или Карелии, где ночная температура даже летом нередко бывает ниже нуля, необходим надежный спальный мешок на «молнии» с капюшоном и вкладышем. Кроме гигиенического назначения, вкладыш создает дополнительную теплоизолирующую воздушную прослойку.

Спальный мешок непременно нужно после каждой ночевки сушить, лучше — на солнце и ветру. Во всех водных, вело- и мото-путешествиях во время пути спальный ме-

шок должен находиться в специальной непромокаемой упаковке.

В спальный комплект должен входить надувной матрац или коврик из пенополиэтилена, пенополиуретана или другого аналогичного материала. Коврики из поролона менее удобны. Они проминаются под тяжестью тела, быстро намокают и плохо сохнут.

В холодное время в таежных условиях перед установкой палатки можно прогреть участок земли. Для этого разводят небольшой, но широкий костер и полтора-два часа прогревают землю. Затем тщательно убирают угли и золу, делают подстилку из веток или лапника и устанавливают палатку. При этом даже в морозную ночь в палатке сохраняется тепло.

Туалетные принадлежности, посуда и походные мелочи. Мыло, зубную щетку, зубную пасту, расческу, полотенце и крем для рук лучше хранить вместе в полиэтиленовом мешке.

В многодневных путешествиях солнце, ветер, вода сильно сушат кожу рук. Поэтому ежедневно, после вечернего и утрен-

него туалета, рекомендуется смазывать руки лосьоном или кремом. Многие туристы сами готовят специальную мазь для рук. Ее состав: глицерин — 50 процентов объема, раствор перекиси водорода — 20, этиловый спирт — 20 и раствор аммиака — 10 процентов. В эту смесь можно добавить немного одеколона или несколько капель любых духов.

Обычно во время путешествия личную посуду перевозят в комплекте с ведрами. Поэтому удобно, если ложки, кружки и миски будут одной формы и размера. Эмалированные миски и кружки предпочтительнее алюминиевых или пластмассовых. Они гигиеничнее, меньше нагреваются от горячей пищи, не мнутся, не горят и не бьются. Оптимальный объем миски 1,5 литра, кружки 350 миллилитров. Деревянные ложки в походе не практичны. Они боятся огня, легко ломаются, а при мытье посуды в реке их может унести течение.

Чтобы мелкие вещи не потерялись в большом рюкзаке, полезно иметь несколько матерчатых мешочков разного размера и цвета. У путешественника всегда должны быть с собой компас (лучше жидкостный), часы (удобны марки «Полет», с сигналом), спички в непромокаемой упаковке, небольшой пузырек с завинчивающейся пробкой для репеллентов, нож.

Во время путешествия часто возникают проблемы с предохранением от влаги карт, схем, фотоотпечатков и т. п. Их можно герметизировать липкой пленкой типа «К». Пленка выпускается в рулонах шириной 32 сантиметра. Если карту с пленкой прогладить горячим утюгом, ее можно держать под дождем и ронять в воду, не опасаясь последствий.

Репелленты. Рыболовам-туристам страшно досаждают кровососущие насекомые. В отдельные периоды их бывает очень много. Как с ними бороться — вопрос для всех немаловажный.

Чаще всего приходится иметь дело с комарами.

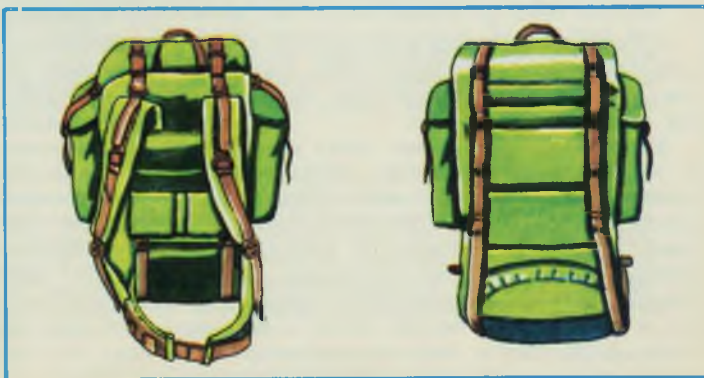
Рис. 4. Болотные сапоги с застёжкой.



Рис. 5. Бортовые мешки в сетке (вместо рюкзака).



Рис. 6. Рюкзак, прилегающий к спине.



В лесотундре комары особенно активны в июле, в северной тайге — в первой половине июня, в средней тайге — в течение всего июля.

Мошки внешне напоминают маленьких (3—4 миллиметра) мух. Это наиболее злые и назойливые дневные кровососущие.

После их укуса на теле появляется покраснение, возникает сильный зуд, развивается отек. При многочисленных укусах может повыситься температура тела, наступить отравление организма. Днем мошки держатся в прибрежных кустах и в травяной растительности.

В зоне тундры и лесотундры они наиболее активны с конца июня и до заморозков; в северной тайге — с третьей декады июня до середины августа; в средней тайге — с начала июня до заморозков.

Мокрецы — самые мелкие из кровососущих. В тихую погоду при высокой влажности воздуха они роятся и активно нападают на все живое, даже на земноводных. Держатся в траве и кустах. Период наибольшей активности — с середины июля до конца августа, но когда в сентябре после похолоданий наступают теплые дни, мокрецы появляются во множестве. Укусы их вызывают сильный зуд и жжение.



Слепни — крупные мухи (от 6 до 30 миллиметров), укусы которых очень болезненны и вызывают сильный отек. Наивысшая их активность — в июле.

Комары особенно «злы» перед ненастьем, в тихую пасмурную погоду, вечером после захода солнца. Они не любят прямых солнечных лучей и открытых продуваемых мест. Слепень донимает в жаркие солнечные дни на воде и рядом с ней. Мошка активна в пасмурную сырую погоду в определенное время суток в течение часа—двух, после чего словно исчезает.

Для защиты от комаров, мошки, мокрецов, слепней, клещей и других кровососущих насекомых пользуются репеллентами отечественного и зарубежного производства.

Современные репеллентные препараты не раздражают кожу, не оставляют следов на одежде, безвредны для человека. Эффективность их определяется временем действия. В жаркую погоду репеллент быстро испаряется, смывается потом, и время его действия может сократиться в несколько раз.

Наибольшее распространение получили такие препараты: эмульсия «ДЭТА», крем эмульсионный «ДЭТА», крем «РЕДЭТ». Их защитное действие длится до пяти часов.

Лосьон «Ребепин» действует около трех часов, водоземulsionный препарат «Ребефтал» — в течение четырех часов. «Дифталар» выпускается в аэрозольной упаковке и в виде водной эмульсии. Время действия в средней полосе — два с половиной часа.

В северных районах, в Сибири, на Урале, где гнуса особенно много, помогает «Рефтамид», действие которого довольно продолжительное: при нанесении на тело — шесть часов, на ткань — до двух суток.

Бензимин применяют только для обработки одежды. Его защитные (отпугивающие) свойства сохраняются до полутора месяцев.

При нанесении репеллента на кожу надо следить, чтобы он не попал на глаза, на слизистые оболочки носа и полости рта. Если такое все же случится, этот участок следует тщательно промыть чистой водой.

Чтобы удалить препарат с кожи, необходимо вымыть ее водой с мылом, не применяя механические средства (мочалку, щетку).

Нельзя допускать, чтобы репеллент попал на насадку или приманку — это отпугивает рыб.

Кроме патентованных репеллентов, есть и другие средства, защищающие от укусов кровососущих насекомых. К ним относится прежде всего одеколон «Гвоздика». Можно также к любому одеколону добавить вальерьянку, гвоздичное или анисовое масло (5—6 капель на столовую ложку) — такой состав в течение часа защищает от комаров и мошки.

Несколько капель анисового масла, нанесенного на бумагу, превращают ее в растирку для лица и рук. Действие ее непродолжительное, но абсолютно безвредное. Рекомендуется для детей.

Уменьшить зуд от комариных укусов можно, протерев место укуса одним из таких средств: смесь нашатырного спирта и воды в равных количествах; раствор пищевой соды (1 чайная ложка на стакан воды); слабый раствор столового уксуса.

И еще одно наблюдение: светлый цвет одежды меньше привлекает насекомых.



# Без предвзятости

Е. НАЗАРЕНКО,  
И. РАТКОВ  
г. Москва



Спортивной подводной стрельбой (СПС) как видом спорта руководит Федерация подводного спорта СССР (ФПС СССР), находящаяся в составе ДОСААФ. Официально зарегистрированных спортсменов по СПС восемь тысяч, но неорганизованных подводных охотников насчитывается примерно 20 тысяч. Проводятся соревнования на Кубок СССР, а также различные всесоюзные турниры.

Подводная охота в нашей стране входит отдельным упражнением (№ 3) в спортивную подводную стрельбу, включающую и такие дисциплины, как стрельба из малокалиберного пистолета в тире (№ 1), стрельба по неподвижной круглой мишени в бассейне (№ 2) и по движущейся мишени в бассейне зимой (№ 4).

По регламенту международных состязаний, проходящих под эгидой Международной конфедерации подводной деятельности (КМАС), подводная охота — отдельный от стрельбы по мишеням вид спорта, по которому проводятся чемпионаты мира, Европы, кубковые турниры на всех континентах. Однако сейчас зарубежные спортсмены и специалисты проявляют интерес к состязаниям в стрельбе по искусственным мишеням в бассейне. Это позволяет надеяться на то, что и международные соревнования со временем будут проводиться по тому же типу, что и у нас.

Программа подготовки спортсменов отличается целостностью и динамичностью, она основана на постепенном развитии, усложнении от упражнения к упражнению. В ходе долгих тренировок спортсмен приобретает комплекс сложнейших навыков.

Один из важных — умение ориентироваться под водой. Человек, входящий в воду, попадает в совершенно иной мир, непривычный, незнакомый. В условиях минимальной освещенности, необычной цветовой гаммы, большей плотности среды, отсутствия свободного кислорода для дыхания, потери ощущения «верха и низа» при погружении и всплытии человек испытывает нелегкие психологические нагрузки, которые не каждому по плечу.

У спортсмена развиваются скоростные качества — как физические, двигательные, так и психологические, то есть быстрая реакция психики на изменяющуюся обстановку, резко появляющиеся перед глазами объекты, опасные предметы, наконец, на рыбу. Характерно, что с возрастом, когда опыта накоплено достаточно, а физические качества естественным образом снижаются, спортсмен начинает шире пользоваться именно психическими навыками — умением концентрировать внимание сразу на нескольких факторах, четко контролировать состояние своего организма в каждый момент и т. п. Вот почему в этом виде спорта продолжают активно выступать 40—50-летние и на равных состязаться с молодыми.

Кроме всего этого, спортсмен-подводник должен знать повадки различных рыб, места их обитания, пути передвижения, особенности рельефа дна, растительности, течения, возможные опасности. Без этого успеха в охоте вообще не будет.

Перечисленные навыки и умения приобретаются длительными занятиями и тренировками под руководством тренера или инструктора и контролем врача в спортивных клубах и секциях.

Некоторые наивно полагают, что достаточно купить в магазине подводное ружье и прочее снаряжение, спуститься под воду и... И — полное разочарование! Оказывается, подводная охота — это не так просто. Как правило, проходит несколько долгих месяцев тренировок, прежде чем новичок добудет свой первый желанный трофей. Надо подчеркнуть: самостоятельные занятия подводной охотой крайне неэффективны, а порой и опасны.

На соревнованиях ограничен минимальный зачетный вес рыбы; как правило, он зависит от масштаба состязаний, региона, характера водоема, но не бывает ниже 300 граммов. Подводные стрелки, чтобы не получить штрафных очков, стараются добыть экземпляр покрупнее, а не найдя такого, остаются без трофея и без очков за упражнение.

Минимальный зачетный вес на соревнованиях

и тренировках выбран не случайно: большинство пресноводных и прибрежных морских рыб, достигших такого веса, уже оставили потомство.

Дополнительным ограничением является и особенность подводного ружья: небольшую рыбу гарпун может разорвать на части, и тогда стрелок лишается добычи.

Но главное — подводные охотники придерживаются определенного этикета: считается безнравственным охотиться на небольших рыб или на таких, которые не боятся человека под водой, пусть они даже достаточно крупные. Для настоящего подводного охотника представляет интерес не столько добыча, сколько сложность, трудность борьбы с «противником». Ведь рыба обитает в своей родной стихии, где она лучше, чем человек, видит и слышит, может находиться неограниченное время, быстрее двигаться, знает все укрытия и пути отхода. Только мастерство спортсмена, его опыт и тактические качества обеспечивают ему успех в единоборстве с рыбой.

В процессе становления каждый подводный стрелок, независимо от возраста, проходит через такой этап, когда его интересует всякая рыба, любого размера и веса. К счастью, этот период скоро проходит, и спортсмен довольно быстро приобретает вкус к настоящей охоте.

Готовясь к подводной охоте, стрелок должен выбрать водоем — не каждая река или озеро подходит для этого. По оценкам Главрыбвода и комиссии по СПС при Федерации подводного спорта СССР, только 10 процентов внутренних водоемов страны подходят для подводной охоты по таким характеристикам, как прозрачность воды, глубины и др. Там, где удильщики с удовольствием вылавливают рыб с глубины в метр-два, из камней или зарослей, подводному охотнику делать нечего. Узкие и закоряженные участки он вынужден обходить: он рискует жизнью там, где рыболов грозит всего лишь потеря любимой блесны.

Тем не менее стрелкам на тренировках приходится довольно часто встречаться с опасностью — с брошенными в воду мотками кабеля, обломками строительных конструкций, смятой арматурой, даже с затонувшими судами. Они первыми обнаруживают массовую гибель рыбы или раков от неочищенных промышленных и сельскохозяйственных стоков, браконьерские снасти и т. п. Не странно ли, что эти ценные сведения почему-то не находят потребителя? Видимо, органам рыбоохраны и санитарного надзора спокойнее жить, не зная истинного состояния наших вод и их обитателей.

Бытует совершенно превратное представление о якобы баснословных уловах подводных охотников. В действительности на тренировках, соревнованиях, при самостоятельных выходах на водоем (в том числе и неорганизованных самостоятельных охотников) добывается не более 200 тонн рыбы в год — во много раз меньше, чем вылавливают рыболовы-любители традиционными снастями.

К сожалению, этот прекрасный вид спорта, которым могут заниматься мужчины и женщины в широком возрастном диапазоне, не получил еще у нас достаточного развития.

В определенной степени виной тому — равнодушие ЦК ДОСААФ к СПС, которая, по всей видимости, не является для этого общества органичной. В течение ряда лет неоправданно сокращался календарь соревнований всесоюзного масштаба, затем было прекращено финансирование. Лишь

ценой невероятных усилий общественности, спортсменов-энтузиастов удалось сохранить существование этого вида спорта. Однако это именно существование, а не активная жизнь.

Еще в середине 70-х годов проводились чемпионаты СССР, была сборная страны по подводной охоте, участвовавшая в международных соревнованиях. Сейчас положение резко ухудшилось. За десять лет катастрофически сократилось число клубов и секций, культивирующих СПС, — их теперь всего около ста (по оценке комиссии по СПС).

Вместе с тем стало совершенно очевидным, что вдохнуть жизнь в этот вид спорта можно только через расширение сети клубов и секций. Иначе как еще вовлечь в активные спортивные занятия людей, которым закрыт по тем или иным причинам путь в другие спортивные секции? Как обеспечить безопасное владение оружием? (Это только «неорганизованный» дилетант может позволить себе пройтись по пляжу с заряженным ружьем и при этом чувствовать себя этаким молодцом. С настоящим подводным охотником, мастером он не имеет ничего общего, но именно на мастера обрушатся затем претензии и жалобы в вышестоящие инстанции.)

Развитая сеть клубов и секций снимет проблему регистрации подводного оружия. Сейчас ситуация такова, что требование регистрировать подводное ружье не служит упорядочению подводной охоты; наоборот, оно загоняет ее в рамки скрытности, таинственности, а значит — произвола. А в клубе, в секции этот вопрос решается просто и безболезненно.

До недавних пор и в правовом обеспечении подводной охоты царил неразбериха. Только в 1985 году приказом министра рыбного хозяйства СССР однозначно определено место подводной охоты во всей системе любительского рыболовства. Четко указано, что разрешена подводная охота из гарпунных ружей (кроме пороховых) и гарпунами повсеместно, за исключением мест массового отдыха, установленных исполкомами Советов народных депутатов.

Один из наиболее перспективных путей развития подводной охоты — создание секций в обществах охотников и рыболовов. Любительское рыболовство и подводная охота — звенья одной цепи. Рыболов на берегу и охотник под водой остаются один на один с природой. От уровня их экологической культуры, понимания своей связи с природой зависит, будут ли благотворны эти контакты человека с окружающей природой или после него останется зияющая рана. Объединившись, рыболовы-любители и подводные охотники многое могли бы сделать для защиты природы.

Кстати, в подтверждение этой мысли сошлюсь на статью Л. Швецова и Э. Томсона «На службе охраны рыбных запасов» («Рыболов», № 1, 1989 год). Из нее с очевидностью явствует, сколько пользы может принести секция подводной охоты в обществе рыболовов.

Еще один путь развития подводной охоты в нашей стране — выход на мировую арену, участие в соревнованиях самого высокого уровня. Создание сборной СССР по спортивной подводной стрельбе явится лучшим стимулом для выявления внутренних резервов этого вида спорта, создания клубов и секций.

Наконец, подводные охотники не теряют надежды на деловые контакты со специалистами — ихтиологами, гидробиологами, экологами. Ведь подводники могут поставлять самые свежие данные о состоянии водоемов.





# МЕЧЕНОСЦЫ

Ю. МИТРОХИН  
г. Москва

**В** одном из прошлогодних номеров я рассказал об очаровательной рыбке гуппи. Возможно, она уже плавает в вашем аквариуме, радуя глаз своей красотой и не доставляя особых хлопот. В семействе пецилиевых (Poeciliidae) есть и другие рыбы, которые пользуются не меньшей популярностью у аквариумистов. Прежде всего это относится к меченосцам.

Род меченосцев (*Xiphophorus*) объединяет 9 видов, из которых наибольший интерес не только для начинающих, но и для опытных аквариумистов представляют три: меченосец Геллера (*X. helleri*), пятнистая пецилия (*X. maculatus*) и пестрая пецилия (*X. variatus*).

Предвижу вопрос: при чем здесь пецилия? А вот при чем. Систематика и родственные отношения разных видов в семействе пецилиевых неоднократно пересматривались. В связи с тем, что некоторые из пецилий способны скрещиваться с меченосцами и давать плодовитых гибридов, их отнесли к меченосцам. Гибриды меченосцев Геллера и пятнистых и пестрых пецилий были использованы селекционерами при выведении многих пород с красивой окраской.

В публикациях за прошлые годы употребляют разные названия меченосцев одних и тех же видов. Чтобы читателям легче было пользоваться литературой, в статье приводятся наиболее часто встречающиеся синонимы латинских (научных) и русских названий.

Представители рода *Xiphophorus* населяют водоемы Центральной Америки — в основном прилегающих к атлантическому побережью областей Мексики, Гватемалы, Гондураса. Они встречаются как в горных реках с бурным течением, так и в их низовьях, а также в озерах, болотах, лагунах. В отличие от большинства других представителей семейства меченосцы в солоноватых водах не обитают. По форме тела и окраске дикте (неодомашненные) меченосцы весьма разнообразны. Самцы имеют длину от 3 до 10 сантиметров, самки — от 4 до 12.

Меченосцы, как и гуппи, живородящие рыбы. К периоду полового созревания анальный плавник самцов начинает удлиняться и заостряться, превращаясь в совокупительный орган — гоноподий. «Пакеты» со спермой, попав в организм самки, сохраняются там несколько месяцев. Та-



ким образом, одного оплодотворения достаточно для получения потомства в течение довольно длительного времени. Этот факт не всем известен, поэтому даже опытные аквариумисты порой недоумевают: почему у самки при отсутствии самца рождаются мальки? Из-за отмеченной особенности при проведении селекционной работы меченосцев (так же, как и гуппи) надо содержать изолированно и использовать только виргинных (девственных) самок.

Еще одна интересная особенность меченосцев: некоторые взрослые самки, в том числе и неоднократно приносившие мальков, могут превращаться в самцов. Дело в том, что изменение условий жизни нередко приводит к изменению пола этих рыб.

## МЕЧЕНОСЕЦ ГЕЛЛЕРА (*XIPHOPHORUS HELLERI*)

Этот вид объединяет 4 подвида, каждый из которых подразделяется на различающиеся по окраске локальные расы. Видовое название связано с именем ботаника Карла Бартоломеуса Геллера. Собирая растения в Мексике для венского ботанического сада, он выловил в одном из ручьев меченосцев и, зафиксировав, доставил их в Европу. Впервые эти рыбы были описаны в 1848 году доктором И. Я. Хекелем. В честь Геллера он назвал их *X. helleri*.

В аквариумах получил широкое распространение только один подвид — меченосец Геллера, или зеленый — *X. helleri helleri*. Синонимы: *X. helleri*, *X. rachovi*.

Основные места обитания этих меченосцев — высокогорные водоемы Центральной Америки,

Южная Мексика, Гватемала. Вытянутая, сжатая с боков форма тела свидетельствует о том, что они — хорошие пловцы.

В естественных условиях самцы достигают длины 8—10 сантиметров (без «меча»), самки 12. В аквариумах меченосцы вырастают до таких размеров только при очень хороших условиях.

Природная основная окраска самцов светло-коричневато-оливковая, на спинке — с зеленоватым отливом. Вдоль боков проходит карминно-красная двухмиллиметровая полоса, а ниже и выше ее — еще две более узкие красные полосы. Тело отливает серебристым блеском. Длинный «меч» окрашен в желтый, зеленый, оранжевый, красноватый цвета и имеет четкую черную окантовку.

Самки — более крупные, окрашены бледнее, не имеют «меча». У взрослых самок хорошо заметно «пятно зрелости», расположенное перед анальным плавником.

В результате гибридизации меченосцев с пятнистыми пецилиями выведено большое количество различных цветовых форм.

Московские любители внесли существенный вклад в селекцию меченосцев и пецилий.

В 1946 году В. М. Маранчак и Г. В. Самохвалова провели искусственное осеменение самок зеленых меченосцев спермой черных пятнистых пецилий (*X. maculatus*). В потомстве большинство самок оказались бесплодными. Но все же было получено небольшое количество черных самцов, которых скрестили с самками зеленых меченосцев. Так появились производители черных меченосцев.

С 1952 года группа московских селекционеров под руководством Н. А. Васильева начала успешное выведение ситцевых меченосцев. Тело их покрыто белыми, красными и черными пятнами. В течение жизни окраска рыб меняется: у одних с возрастом белый цвет вытесняется красным, у других, наоборот, красный вытесняется белым. Работу по выведению ситцевых меченосцев едва ли можно считать завершенной: они то появляются в аквариумах московских любителей, то снова исчезают.

До 1941 года в СССР были распространены красные, лимонные, тигровые меченосцы, альбиносы. В послевоенные годы появилось и продолжает появляться много новых разновидностей.

Перспективы селекции меченосцев безграничны. В монографии К. Якобса (1969), посвященной живородящим, упоминается более 30 выведенных в разных странах «цветных» меченосцев. Кроме того, получено несколько шарфовых (высокоплавничных), лирохвостых и вуалевых форм. У некоторых из них «лира» или «вуаль» совмещаются с «шарфом».

*Окончание следует*



Ситцевый, красный и черный меченосцы.



Красный лирохвостый  
высокоплавничный меченосец.

Зеленый меченосец.



# ИЗ МНОГОЛЕТНЕЙ ПРАКТИКИ

**М**еченосцы хорошо размножаются в аквариумах, быстро растут и вполне доступны для начинающих любителей.

Стайку меченосцев лучше содержать в большом вытянутом аквариуме. В нем должно быть много растений, которые служат для рыб укрытием, в центре — свободное место для плавания.

Жесткость воды большого значения не имеет, возможен диапазон от 5 до 20°, но оптимальная — более 10°; рН в пределах 7,0; температура 22—25 °С. Рыбки выносят кратковременное понижение температуры даже до 16 °С.



**Высокоплавничный тигровый (берлинский) меченосец.**

Все представители рода *Xiphophorus* — типичные пресноводные рыбы, поэтому добавлять соль в воду нет необходимости.

Меченосцы всеядны, но предпочтение отдают живому корму — мотылю, дафнии, трубочнику и пр. Поедают они и сухие корма. Полезно добавлять в рацион растительную пищу. Кормление должно быть обильным. При необходимости рыбки выдерживают довольно длительное (до месяца) голодание — они худеют, но не погибают. Впоследствии при хорошем питании они снова набирают вес и становятся способными к размножению.

Самцы очень активны. Они постоянно ухаживают за самками, стремительно двигаясь взад и вперед.

В аквариум надо помещать самцов по возможности одинакового размера, на каждого из них сажают три-пять самок.

Самцы ведут между собой настоящую войну, сильные нападают на слабых. Бывает, что из десятка самцов со временем остается только один. Как правило, стая начинает гонять сначала одного самца; он боится подходить к корму, постоянно прячется в растениях или углах аквариума, истощается и, в конце концов, погибает. Затем то же самое происходит со следующим самцом, и так до тех пор, пока не останется один.

Аквариум с меченосцами нужно содержать в постоянной чистоте и обязательно аэрировать

воду. Не менее одного раза в неделю следует заменять третью часть воды на свежую.

Меченосцев можно содержать со всеми мирнолюбивыми рыбами.

Самцов и самок, предназначенных для разведения, выращивают отдельно. Для спаривания выбирают самого стройного самца в возрасте 8 месяцев, длиной (без «меча») 7—8 сантиметров. Он должен быть активным, интенсивно окрашенным и по возможности с самым длинным «мечом». Самок выбирают из потомства наиболее продуктивных производителей.

Оплодотворенная самка вынашивает свое потомство 4—6 недель. Перед нерестом ее необходимо отсадить в отдельную емкость, так как в общем аквариуме меченосцы охотятся за мальками и могут их всех уничтожить.

Крупные самки приносят до 200 мальков. В некоторых литературных источниках имеются сведения, что численность одного помета меченосцев иногда достигала 400 мальков.

Размеры новорожденных мальков 8—10 миллиметров. При хорошем и обильном кормлении молодь растет очень быстро. В возрасте 3—4 месяцев у самцов появляется «меч». Некоторые любители в течение первого месяца жизни мальков освещают аквариум круглосуточно, чтобы они питались и ночью. Кормят мальков ракообразными, резаным трубочником, омлетом, иногда можно давать и сухие корма. В аквариуме с молодь не реже двух раз в неделю следует заменять третью часть воды на свежую, аэрация должна быть круглосуточной, обязательно надо поддерживать чистоту.

Рыбки растут неравномерно, поэтому раз в два месяца их надо сортировать по размеру, пересаживая в более просторный аквариум. При появлении первых признаков пола самцов и самок помещают в разные емкости.

Выращивать мальков следует при температуре не выше 24 °С, более теплая вода способствует преждевременному созреванию и сокращению жизни рыб. Как правило, такие особи не достигают нормальных размеров.

При появлении у самцов гоноподия и «меча» рост их, по сравнению с самками, замедляется. Рано созревшие самцы невелики по размеру, но более активны. Самцы, позже определившиеся по полу, растут вместе с самками и, как правило, крупнее своих «ранних» собратьев.

Замечено, что самки, спаренные с «ранними» и «поздними» самцами, в потомстве дают разное соотношение полов: в первом случае — до 66 процентов самцов, во втором — до 36.

Продолжительность жизни меченосцев в условиях аквариума от 2 до 4 лет.

# РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

М. ЦИРЛИНГ  
г. Ленинград

Если растения в вашем аквариуме размножаются, значит, все в нем обстоит благополучно и содержите вы его правильно.

Есть два вида размножения растений: семенной и вегетативный (черенками, отводками, ростовыми почками). В условиях любительского аквариума семенами растения размножаются редко. Поэтому для аквариумиста основной интерес должно представлять вегетативное размножение.

Как правило, в новый аквариум сажают молодые растения, только что отделенные от материнского. Но, к сожалению, далеко не все из них приживаются. Иногда они долго болеют и погибают. Объяснить это можно не только неподходящими условиями, но и тем, что растения были взяты очень маленькими, не готовыми для самостоятельного роста.

Чтобы избежать ошибок, начинающему аквариумисту надо знать особенности размножения растений. Эти знания потребуются и в дальнейшем, когда растения начнут быстро развиваться.

Прежде всего хочу обратить ваше внимание на одну очень важную закономерность: чем больше масса растения, тем легче оно приживается на новом месте и быстрее растет. Проще всего размножить длинностебельные растения. Например, стебли роголистников и перистолистников достаточно разделить на небольшие кусочки (черенки), имеющие 3—4 мутовки листьев. Даже из такого кусочка довольно быстро вырастет новое растение. Так же можно поступить и с длинными побегами альтернантеры, людвигии, бакопы, гидрофилы. Черенки, имеющие 4—5 пар листочков, легко укореняются в грунте, начинают расти. При посадке черенка нижние листочки надо обязательно заглубить в грунт. Если черенок был верхушечным, продолжает расти вер-

хушка, а у черенка, взятого из середины стебля, появляются боковые побеги.

Таким же образом можно размножить кабомбу и лимнофилу, но надо помнить, что у них лучше укореняются верхушечные черенки или уже имеющие сильный боковой побег. У длинностебельных растений корневая система развита слабо, и при отрыве стебля они легко образуют новые корешки.

Следует отметить интересную способность растений рода гидрофила размножаться отдельными листьями. Если такой куст посадить основанием в плошку с чистым песком и погрузить в воду на глубину 2—3 сантиметра, то через некоторое время у основания листа от главной жилки появится маленький росток, из которого образуется новое растение. Специально разводить гидрофилы таким способом необходимости нет, так как встречаются они довольно часто.

Совсем иначе размножаются такие растения, как эхинодорусы, криптокорины, сагиттарии, валлиснерии, барклайи. Молодые растения должны иметь не только 4—5 листиков, но и здоровые чистые корни. На это особенно важно обратить внимание, когда вы приобретаете новые растения. У многих эхинодорусов на цветочных стрелках, погруженных в воду, образуются молодые растения. Некоторые виды (*Echinodorus osiris*, *E. major*, *E. hogemani*) после этого замедляют рост и постепенно сбрасывают часть старых листьев, отчего внешний вид их значительно ухудшается. Об этом обязательно надо помнить тем аквариумистам, которые стремятся ускорить размножение этих очень красивых растений. Конечно, со временем первоначальный вид эхинодорусов восстанавливается, но происходит это достаточ-

но медленно. А такие эхинодорусы, как амазонский, мелкоцветный, Блеера, лопатolistный и многие другие, очень быстро и безболезненно образуют большое количество дочерних растений на усах.

Интересным свойством обладают цветочные стрелки эхинодоруса горизонтального. Отделенный от материнского растения кусочек стрелки, имеющий ростовую точку, способен образовать новое растение.

Все криптокорины, сагиттарии и валлиснерии легко размножаются грунтовыми побегами, образуя красивые заросли. Достаточно окрепшие молодые растения можно совершенно безболезненно взять из такой «семьи» и перенести на новое место.

Несколько слов о размножении папоротников — цератоптериса, микрозориума, больбитиса. В отличие от вышеперечисленных растений они размножаются только вегетативно. На старых крупных вайях (так называются листья у папоротников) цератоптериса образуются молодые растения, которые по мере роста отрываются и всплывают к поверхности. Их можно посадить в грунт аквариума. Такие же молодые растения образует и микрозориум (крыловидный, или тайландский, папоротник). Это растение можно размножить и делением корневища. Очень красивый темно-зеленый папоротник больбитис размножается только делением корневища: на отделенной части должно быть 2—3 листа, причем один из них молодой, растущий. Папоротник этот растет в аквариуме очень медленно.

В заключение несколько слов о том, как поступить, если к вам попало маленькое слабое растение. Его надо посадить в отдельный небольшой горшок с песком и поместить в аквариум на боковой полочке или подвесить на глубине около 10 сантиметров; на растение должен падать прямой свет, без затенения. Только после того как растение наберет достаточную массу, его можно пересадить в общий грунт.

## По рецепту бакенщика

Рыбачили мы как-то на реке Суре. Вечером поставили донки, а переночевать решили у знакомого бакенщика. Он радушно встретил нас и, отобрав из своего садка рыбу, наказал сварить уху, а сам поехал зажигать бакены. К его возвращению уха была готова. Получилась она на славу, и мы с нетерпением ждали похвалы хозяина. Но случилось неожиданное. Зачерпнув ложку, он заметил в ней картофель, выплеснул из котелка содержимое, сказав, что это не уха, а похлебка, и принялся за дело сам.

Мы недоумевали, а бакенщик пояснил, что в настоящую уху, кроме лука, соли и лаврового листа, ничего добавлять не надо: присутствующий ухе вкус и аромат сохраняется лишь в чистом бульоне, а картофель делает его крахмалистым. С тех пор следую его советам, придерживаясь также и известных правил.

Лучшая уха получается из только что пойманной рыбы, сваренной в той же воде. Нельзя оставлять



надолго рыбу нечищенной даже в холодильнике.

Чистка рыбы требует определенной сноровки. Чтобы не раздавить желчный пузырь, рыбу надо держать не за жабры, а за глаза, чешую счищать не с хвоста, как это делают многие, идя «против шерсти», а с головы. Мыть рыбу следует не после ее потрошения, а когда вы удалили чешую, оставляя нетронутыми пузырь и икру. Перед тем как выбросить внутренности, хорошо бы снять с них ленточки жира и положить в бульон, тогда он наверняка будет с «блестками».

Желчный пузырь и внутренности извлекают так: у головных плавников осторожно делают по-

перечный надрез кожи, потом, повернув нож, его расширяют. Так же осторожно вскрывают брюшко, вспарывая его сбоку от средних плавников. Если повредить внутренности, рыбу придется мыть, а это нежелательно.

Жабры удалять не обязательно, достаточно их хорошо промыть.

Несравненная получается уха, если сварить ее на свежем воздухе, с дымком, поэтому котелок не надо закрывать крышкой. Конечно, чем меньше воды, тем уха вкуснее, но тут все зависит от количества рыбы. В котелок закладывают сразу рыбу, репчатый лук (по головке на двоих едоков) и соль. В закипевшую уху добавляют два-три лавровых листочка, и еще десять-пятнадцать минут варят ее на медленном огне. Дольше не надо — рыба разварится. Пену не снимают — в ней капельки жира. Когда уха будет готова, пена сама исчезнет, стбит лишь сверху помешать ложкой.

Готовую рыбу вынимают, присаливают, а бульон перчат, добавляют нарезанные укроп и зеленый лук. Лучше есть уху деревянной ложкой.

Сварите уху по этому рецепту — и в следующий раз уже не захотите готовить ее по-иному.

**Ю. РАЗУМОВ**  
г.Чебоксары

## ФРАЗЫ

*Раньше были необитаемые острова, теперь — необитаемые воды.*

*Хотел показать, где раки зимуют, но их там давно уже нет.*

*Казалось бы, мелюзга! А как высокомерно молчит!*

*Иные завидуют и сардинам, полагая, что те купаются в масле.*

*Да, рыбы молчат, но что они знают о золоте...*

**В. ЧЕВНОВОЙ**  
г. Владимир



## ПОСЛОВИЦЫ

*Рыбачил до вечера, а поужинать нечего.*

*Заядлого рыбака поугру не толкают в бока.*

*Хорош ерш в ухе, а лещ — в пироге.*

*Северяга для друга, а ерш для врага.*

*Рыбак душу не морит: рыбы нет, так чай варит.*

*Рыба мелка, да уха сладка.*

**Н. ПОТАПОВ**  
Красноярский край



### *Карп, тушеный в молоке*

В глиняный горшок уложить картофель, очищенный и нарезанный дольками, добавить воду и варить до полуготовности. Затем воду слить, уложить нарезанный сырой лук, перец горошком, лавровый лист, куски сырой рыбы; продукты посолить, залить молоком и при слабом кипении тушить 20—25 минут.



### *Карп по-румынски*

Очищенного и потрошеного небольшого карпа (500—600 граммов) вымыть, разделить на порции и варить на медленном огне в небольшом количестве воды. Когда рыба будет готова, снять ее с огня и добавить в бульон толченый чеснок, соль и небольшой стручок горького перца. В этом бульоне оставить карпа на полчаса. Подать к столу теплым, с ржаным хлебом.

### *Запеченный сазан с хреном*

Потрошеного килограммового сазана тщательно вымыть, натереть солью изнутри и снаружи, смазать сметаной, выложить на противень, хорошо смазанный жиром, и запекать 30—40 минут в духовом шкафу, периодически поливая соком, взятым со дна противня.

Натереть на мелкой терке хрен, заправить его уксусом, солью, сахаром. Отварить два яйца вкрутую и мелко изрубить. Осторожно переложить рыбу на блюдо, обложить вокруг тертым хреном, посыпать рублеными яйцами, украсить веточками петрушки. На гарнир подать отварной или жареный картофель.

**В. ЧЕСНOKОВ**



### *Караси, жаренные в сметане*

Карасей потрошат и промывают. Крупных нарезают на куски, а мелких жарят целиком. Перед жареньем их посыпают солью, перцем, обваливают в муке, жарят на топленом масле. Когда одна сторона рыбы поджарится, ее переворачивают, заливают сметаной и дожаривают.

Расход продуктов: 1,5 килограмма карасей, 70 граммов муки, 80 граммов масла, 1 килограмм сметаны.



### *Караси с клюквой*

Карасей жарят, как обычно, а клюкву толкут, отжимают, добавляют мед и упаривают почти наполовину. Готовых карасей кладут на блюдо и поливают получившимся клюквенно-медовым соком.

Расход продуктов: 1 килограмм карасей, по 50 граммов муки и масла, 600 граммов клюквы, 300 граммов меда.

Из книги Н. И. Ковалева  
«Русская кулинария»



## КРОССВОРД

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ.** 1. Личинка древесного жука, используемая в качестве насадки. 3. Приспособление для удаления крошек льда из лунки. 7. Рыба семейства Карповые. 8. Промысловое орудие лова. 10. Хищное морское млекопитающее подсемейства дельфинов. 11. Семейство рыб отряда Лососеобразные. 13. Спортивный коллектив. 15. Пресноводная рыба семейства Карповые. 20. Совокупность судовых снастей для управления парусами, крепления рангоута. 21. Приспособление для извлечения из воды крупной рыбы. 22. Рыба семейства Лососевые, обитающая в Ладожском озере. 23. Крупная промысловая рыба семейства Карповые. 26. Правый приток Енисея. 27. Беспозвоночное мягкотелое водное животное, покрытое раковиной, мясо которого используется для насадки. 32. Вид рыболовного спорта. 34. Река в Оренбургской области. 35. Марка отечественной надувной лодки. 37. Черноморская плоскодонная парусная рыболовная лодка. 38. Элемент оснастки удочки. 39. Марка безынерционной спиннинговой катушки. 40. Горящая куча дров, сучьев. 41. Река в Хакасии.

**ПО ВЕРТИКАЛИ.** 1. Плавающая снасть. 2. Снасть для ловли хищных рыб. 3. Озеро на территории Эстонской ССР и Псковской области. 4. Пресноводная рыба семейства Осетровые, обитающая в бассейне р. Амур. 5. Приспособление для сверления лунок. 6. Небольшая пресноводная рыбка, применяемая в качестве живца. 9. Деталь снаряжения подводного охотника. 12. Ответвление от главного русла реки. 14. Пресноводная рыба семейства Тресковые. 16. Озеро в Калининской области. 17. Элемент бегучей оснастки. 18. Морское млекопитающее подотряда зубатых китов. 19. Рыба семейства Карповые, объект спортивного рыболовства. 24. Промысловая рыба семейства Окуневые. 25. Ценная промысловая рыба бассейна Каспийского моря. 28. Приманка для ловли рыбы. 29. Административное взыскание за нарушение правил рыболовства. 30. Река на Чукотке. 31. Рыболовное судно. 33. Река в Бурятии. 34. Промысловая рыба семейства Корюшковые. 36. Черноморская акула.

Составил **В. ШЕБАРШИНОВ**  
г. Челябинск

### НА СЧЕТ «МЕМОРИАЛА»

В № 2 журнала «Рыболов» было опубликовано интервью с председателем МДО «Рыболов-спортсмен» А. П. Калединым «В интересах рыболовов». Гонорар за этот материал, по просьбе А. П. Каледина, перечислен на счет Всесоюзного добровольного историко-просветительского общества «Мемориал».

### Редакционный совет:

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

Главный редактор  
**А. П. УШАКОВ**

### Состав редакции:

ЛЯХОВЕЦКАЯ Т. Е.  
(зам. главного редактора),  
ЖИЛИНА А. Я.,  
ЛАВРОВА Л. Л.,  
ЛЕВИНА В. М.,  
ПЕТРОВСОВА С. А.  
(отв. секретарь),  
ПРОКОФЬЕВ С. В.,  
СЕВАСТЬЯНОВА Е. А.  
Художественный редактор  
СИТНИКОВА В. Ф.

### В номере помещены фотографии и слайды

А. АНИКИНА,  
Н. АРЬЕВА,  
М. БАРАНОВА,  
А. ГУРЖИЯ,  
В. ДАЦКЕВИЧА,  
И. ИГНАТЬЕВА,  
А. КОВАЛЯ,  
И. КОНСТАНТИНОВА,  
Н. КУЗНЕЦОВА,  
Ю. МИТРОХИНА,  
А. НЕРСЕЯНА,  
В. ОПАЛИНА,  
С. ПЕТРОВСКОЙ,  
Б. ПОПОВА,  
А. СЕВЕРИНА,  
А. СМЕРНОВА,  
О. СОБОЛЕВА,  
Я. СТИКУТСА,  
В. ЯНКЯВИЧЮСА  
и рисунки  
Г. ЖИВУЦКОГО,  
Ю. МЕТЕЛЬСКОГО,  
Н. НОВИКОВОЙ,  
В. ШАРКОВОЙ

### На наших обложках:

1-я стр.— На реке Юг  
(Волгоградская область).  
Фото И. КОНСТАНТИНОВА  
2-я стр.— Фотоотряд  
А. СМЕРНОВА  
4-я стр.— С сыном на рыбалке.  
Фотоотряд Н. АРЬЕВА.

Сдано в набор 15.03.89. Подписано  
в печать 11.04.89. Т-03264  
Формат 70×108 1/16. Бум. шаберного  
мелов. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 5,6 Усл. кр.-отг. 22,4  
Уч.-изд. л. 8,22 Тираж 115 5970 экз.  
Заказ 551. Цена 70 к.

Ордена Трудового Красного Знамени  
Чеховский полиграфический комбинат  
Государственного комитета СССР  
по делам издательства, полиграфии  
и книжной торговли  
142300, г. Чехов Московской области

276

Индекс 70794  
70 к.

