



- ЛОВИТЕ МИГ УДАЧИ...
- ЛЕДОБУРЫ
- ЦЕННЫЕ РЫБЫ — ПО ЛИЦЕНЗИИ

*Ноябрь*      *Декабрь*

6

1986

**РЫБОЛОВ**



# РЫБОЛОВ

*Ноябрь • Декабрь*

6

ДВУХМЕСЯЧНОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЖУРНАЛУ  
«РЫБОВОДСТВО»

ОСНОВАНО В 1985 ГОДУ

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

## В НОМЕРЕ:

- СОВЕСЕДНИК 4** КЛУШИН А.— Требования времени  
КАЗАНЦЕВ В.— «Скнятино»  
ПОПОВ Б., ПОПОВ А.— На берегу  
Можайского моря  
БРЫЗГАЛОВ В.— Отчий дом  
ДАЦКО И.— Опасности первого льда  
БЕЛОВ Ю.— Заводская секция
- КАЧЕСТВО И АССОРТИМЕНТ 17** ОРЛАТЫЙ А.— Что могла бы торговля
- ЛЮБИТЕЛЬСКОМУ РЫБОЛОВСТВУ — НАУЧНУЮ ОСНОВУ 18** КАЛУГИН М.— Ловите миг удачи!..
- РЫБЫ НАШИХ ВОД 22** БИБИКОВ П.— Канун перволедья  
ФЕТИНОВ Н.— Окунь  
РУБАН Г.— Микижа
- КОНСУЛЬТАЦИИ 34** ТАВРИЗОВ В.— Ледобуры
- РЫБАК — РЫБАКУ 37** СТРЕЛЬЦОВ К.— Цветные мормышки  
ДУБИНОВСКИЙ А.— «Муравей»  
и «проволока»  
МОРОЗОВ Н.— Захват для чистки  
рыбы  
ГРАЧЕВ Г.— Муфта взамен рукавиц
- ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ 39** ЛАЗАРЕВ В.— Как это делают  
в Приморье  
КОСТЕНКО Д., ПЕРЕВЕРЗЕВ А.—  
Без поплавка лучше  
ГОЛОВИЦЫН В.— Ишимский вариант  
СТАВИЦКИЙ А.— Коротким  
декабрьским днем  
МАМАЕВ Г.— Таймень оплошки  
не прощает  
ЮСУПОВ Ю.— На крупную мормышку
- ЮРИДИЧЕСКАЯ СПРАВКА 44** СУХОПАРОВ И., АБДРАХМАНОВ Р.—  
Действия инспекторов рыбоохраны  
при обнаружении браконьерства  
РЫЖЕНКО Л.— Ценные рыбы —  
по лицензии
- СПОРТ 50** ПЕТРОСОВА С.— Спортивный праздник  
в Волгограде
- ЗА РУБЕЖОМ 52** У. ДЭВИС — Американцы и охрана  
окружающей среды
- ПО РОДНОЙ СТРАНЕ 56** СТОЯНОВ В.— Памятники  
природы





СОБЕСЕДНИК

# ТРЕБОВАНИЯ ВРЕМЕНИ

А. КЛУШИН,  
заместитель председателя  
Центрального правления  
Росохотрыболовсоюза

**А**нализ итогов деятельности Союза обществ охотников и рыболовов РСФСР (РОРС) свидетельствует о том, что за XI пятилетку организационно-хозяйственное и финансовое состояние обществ укрепилось.

В системе РОРСа работа осуществляется по таким основным направлениям:

воспроизводство дикой фауны, охрана природы;

выпуск товаров народного потребления для обеспечения членов обществ и населения охотничьим и рыболовным снаряжением;

реализация товаров через торговую сеть обществ;

организация и ведение охотничье-рыболовных хозяйств, создание баз, лодочных станций и т. п. с целью предоставления членам обществ и населению возможно большего объема услуг;

воспитание членов обществ в духе бережного отношения к природе;

развитие рыболовного спорта.

Как видим, задачи РОРСа многообразны и сложны, решение их требует немалых средств и труда.

Основа всей деятельности союза — ведение охотничье-рыболовных хозяйств. Свыше трех миллионов гектаров водоемов предоставлено рыболовам; на площади 436,4 тысячи гектаров организованы культурные рыбные хозяйства. Исходя из того, что число таких хозяйств будет расти, общества много внимания уделяют созданию собственной рыболовной базы для получения рыбопосадочного материала и зарыбления водоемов.

За пятилетку введено в эксплуатацию 48 инкубационных цехов, некоторые из них — в Московском, Калининском, Пензенском и ряде других обществ — имеют выростные площади. Это позволило увеличить почти в два раза по сравнению с пре-

дыдущей пятилеткой объемы зарыбления подращенной молодь. А в таких обществах, как Волгоградское, Воронежское, Иркутское, Курганское, Белгородское и другие, зарыбление молодь возросло в четыре раза. Большую работу на водоемах проводят сами члены обществ — выставляют искусственные нерестилища, выкашивают жесткую растительность, расчищают родники, аэрируют воду и т. д.



При содействии Минрыбхоза РСФСР Владимирское, Ярославское, Тульское, Смоленское, Волгоградское, Ростовское и некоторые другие общества заключили договоры с научными учреждениями на разработку рыбоводно-биологических обоснований для организации культурных рыбных хозяйств. Так, Калмыцкое республиканское общество получило такие обоснования, в которых даны схемы водоемов, их общая характеристика, рыбопродуктивность, рекомендации по вылову, зарыблению, мелиорации, указан годовой экономический эффект.

Рыбоводно-мелиоративные и природоохранные работы определяют стабильность рыбных запасов водоемов, несмотря на массовое их посещение рыбаками. По неполным данным, водоемы РОРСа посетило более 30 миллионов человек. На водоемах, не используемых рыбной промышленностью, общества (Тюменское, Челябинское, Саратовское, Иркутское, Волгоградское, Якутское и другие) ведут промысел. За пять лет

государству продано 46,1 тысячи центнеров рыбы.

И все же, несмотря на большой объем проводимых работ, сегодня еще нельзя сказать, что общества смогли везде создать благоприятные условия для рыбаков. Поэтому в XII пятилетке максимум усилий и средств необходимо направить прежде всего на обеспечение полноценного культурного отдыха рыбаков — членов обществ. А для решения этой важнейшей задачи требуется укрепить материально-техническую базу, иными словами — активнее строить новые и реконструировать старые гостиницы и дома рыбаков на водоемах; обновлять ло-

**Нальчикский  
рыбоводно-спортивный  
комплекс.**

Здесь на площади 5 гектаров в прошлом году получили полмиллиона сеголетков карпа и 10 тысяч сеголетков белого амура.



дочный парк; организовать прокат рыболовного инвентаря и т. п. При этом, разумеется, следует помнить, что рыболов приезжает на водоем не только подышать свежим воздухом и полюбоваться природой — он рассчитывает и на улов тоже. Вот почему повышение естественной рыбопродуктивности водоемов, создание собственной рыболовной базы должны быть предметом постоянной заботы обществ.

Особого внимания требует спортивная работа, которая во многих обществах все еще отодвигается на задний план. Не нужно забывать, что развитие рыболовного спорта — это одно из действенных средств организации досуга трудящихся, эффективный способ повышения общей культуры любительского рыболовства.

Очень важно всемерно поддерживать энтузиастов-общественников, отдающих много сил и времени развитию рыболовного спорта в системе РОРСа, помогать им словом и делом, выделять средства на приобретение спортивного инвентаря и формы для детско-юношеских секций и сборных команд обществ. Вообще же, нерешенных проблем тут немало, они нуждаются в отдельном разговоре.

В течение XI пятилетки общества проводили большую работу по объединению рыболовов в первичные организации. Многие удалось сделать в этом направлении, но тревожит то обстоятельство, что в некоторых обществах — Кировском, Коми, Курганском, Чувашском — количество неорганизованных охотников и рыболовов не только не снижается, но имеет тенденцию к росту. Нужно разобраться в причинах такого явления и как можно быстрее их устранить.

Одно из главных мест в деятельности РОРСа занимает промышленное производство. За прошлую пятилетку абсолютный прирост товарной продукции в денежном выражении составил 33,8 миллиона рублей. Трудовые коллективы заводов «Сатурн» (Московское общество «Рыболов-спортсмен»), «Балтика» (Ленинградское общество), «Зори» (Кировское общество), «Прогресс» (Московское общество охотников и рыболовов), «Буревестник» (Новосибирское общество), фабрики спортивной одежды (Калининское общество) и ряда других предприятий стали победителями во Всероссийском социалистическом соревновании.

Внедрены в производство 174 новых вида товаров. Порадую любителей ужения последней новинкой. Вологодская лыжная фабрика РОРСа начала выпускать лыжи «Рыбак» для поклонников зимней ловли. Они небольшие, длиной 1,2 и 1,5 метра и шириной 11 сантиметров, покрыты яркой краской и лаком, защищающим от влаги. Ориентировочная цена лыж — до 10 рублей.

Некоторые товары, выпускаемые предприятиями РОРСа, экспортируются в Финляндию, в социалистические страны.

Вместе с тем нельзя не признать, что на наших промышленных предприятиях еще не полностью используются имеющиеся резервы. Предстоит активизировать работу по дальнейшей механизации и автоматизации производственных процессов, так как на предприятиях еще высок уровень ручного труда, по скорейшему освоению современных изделий, значительному повышению качества выпускаемой продукции.

Союз обществ охотников и рыболовов РСФСР вел и капитальное строительство. Достаточно назвать такие объекты, как завод «Сатурн» в Москве, Центральный дом охотника и рыболова в Рязани, пруды и гостиница в Калининской области, два корпуса на Вологодской лыжной фабрике, гараж в Курске, 48 инкубационных цехов, Нальчикский рыболовно-спортивный комплекс...

Владимирское, Кировское, Московское, Свердловское и некоторые другие общества вели строительство за счет лимитов как подрядных строительно-монтажных работ РОРСа, так и облизполкомов, а также хозяйственным способом. Следует сказать, что есть у нас и такие общества, где из года в год не осваивают средства, выделяемые на эти цели (Якутское, Воронежское, Вологодское).

Торговая сеть РОРСа — это 690 специализированных магазинов и 12 оптово-торговых баз. Товароборот за XI пятилетку составил 523,7 миллиона рублей. Хорошо поработал коллектив оптово-розничного магазина в Москве (директор В. П. Рыков): товароборот его увеличился по сравнению с предыдущим пятилетием в полтора раза. Однако недостатков в торговле профильными товарами еще немало. В ряде обществ был слабый контроль за наличием в торговой сети необходимого ассортимента изделий, в продаже порой отсутствовали товары, выпускаемые промышленными предприятиями РОРСа.

Работники торговли обязаны глубже изучать покупательский спрос, полнее удовлетворять потребности рыболовов в тех или иных снастях и принадлежностях. Товары повышенного спроса следует продавать в первую очередь членам обществ.

В XII пятилетке Росохотрыболовсоюз будет еще больше средств вкладывать в охоту и воспроизводство животного мира, реконструкцию и строительство баз и других объектов. Вместе с тем планируется широкое развитие платных услуг, предоставляемых членам обществ и населению.

В системе Росохотрыболовсоюза, во всех подразделениях предстоит большая работа по осуществлению задач, поставленных XXVII съездом КПСС. Наша массовая общественная организация должна подчинить свою деятельность жестким и строгим требованиям, содержащимся в партийных и правительственных документах.



## «СКНЯТИНО»

В. КАЗАНЦЕВ

**П**оезд Москва — Углич, миновав Белый Городок, снова набирает скорость. Бегут мимо березки да сосны. Скоро Стрельчиха, а там рукой подать до Скнятино.

Иные сетуют: далековато от Москвы, да и возвращаешься не всегда с хорошим уловом. Надо ли их переубеждать? Приезжают такие рыболовы сюда не часто, от случая к случаю. А для истинных приверженцев этих мест рекомендаций не требуется. Я, к примеру, без малого десять лет почти все свободное время провожу в Скнятино, среди волжских просторов. И, надо сказать, без рыбы домой не возвращался еще ни разу.

Условия для ловли здесь особые. Природа как будто специально позаботилась о любителях дальних походов. По перволедью, конечно, можно удачно порыбачить и неподалеку от рыболовно-спортивной базы — на Нерли или Волнушке. Но как только окрепнет лед, рыболовы торят зимнюю тропку на Печухню и дальше — до Акуловского залива. До них ходу — час-полтора.

Вьется чуть приметная стежка-дорожка то по речному льду, то среди кустов можжевельника, под сенью заиндевших елей и сосен. Тихо, снежно. Воздух такой чистый, что кружится голова. Но вот густой сосняк внезапно расступается и перед глазами — закованная льдом речка. Это Печухня, с ее островами, тростником и коряжником, — излюбленное место обитания щуки и окуня.

Щуку здесь ловят жерлицами. Поклевки не ждут. Поставят пяток жерличек на бровке вдоль старого русла и идут за окунем. Глядишь, в течение дня одна-две жерлицы

«сработают». Что касается блеснения окуня, то тут сложнее. Крупного окуня надо искать. Но найти его — полдела. Главное, чтобы он был «берущим». Бывает, что полосатый хищник берет не более часа, но и этого вполне достаточно, чтобы отвести душу. И в поиске, и в ловле предпочтительна тяжелая блесна, сделанная из бронзовой и серебряной пластинок, которые соединены между собой слоем припоя. Тяжелая блесна легче пробивает ледяную крошку в лунке, быстрее достигает дна, что важно во время интенсивного клева.

Немало интересных мест и в Акуловском заливе. Сюда на кормежку заходят из Волги окуни-горбачи. Найти их стоянку — большая удача. Иногда и двух дней для этого бывает мало. Пробурил несколько лунок на приглянувшемся пятчке, попробовал блеснить — не берет. Двигаешься дальше, упорно проверяя все новые и новые лунки, не соблазняясь возможностью половить мелкого травника. После очередного встряхивания блесны рука, наконец, ощущает плавную и сильную потяжку. Подсечка. На какое-то мгновение усилие сопротивляющегося хищника и рыболова уравниваются. Затем окунь начинает сдавать позиции, и вот уже на льду тяжело переваливается первый горбач...

Ударят январские морозы. Запуржит, завьюжит непогода. Быстро растет толщина льда. Из-за нехватки кислорода рыбы перемещаются ближе к Волге. Вслед за рыбой движутся и рыболовы. Среди зимы отправляются они на широких лыжах по известным им одним маршрутам и с глубины ловят на блесну судаков и окуней.

А сколько волнующих моментов дарит здесь рыболову весенняя ловля по последнему льду! Успешнее она бывает на морышку. Причем в уловах нередко встречается и белая рыба...

Рыболовно-спортивная база «Скнятино» Московского общества «Рыболов-спортсмен» расположена на берегу широкого плеса, в месте слияния Нерли и Волнушки. Двухэтажное здание гостиницы оборудовано паровым отоплением, электричеством, газом. Есть радио, телевизор. Установлена телефонная связь с Москвой.

Собираясь сюда на рыбалку, следует учитывать, что уровень воды в прилегающих к базе водоемах зависит от режима работы Угличской ГРЭС. Старые русла рек становятся хорошо заметными ближе к наступлению весеннего паводка, после того, как сброс воды достигнет нескольких метров. Водятся здесь почти все рыбы, обитающие в водоемах средней полосы России. Путевки можно приобрести на базе. В прошлом году базу посетило около четырех тысяч человек.

На рыбалке случается всякое. Бывает, что и промокнет человек под дождем, и продрогнет на морозе. И как хорошо, если, придя на базу, он может просушить одежду и обогреться. Но не только это нужно рыболовам. Они считают, что база «Скнятино» могла бы предоставлять гораздо больше



Единомышленники.

услуг и, главное,— повысить их качество. Казалось бы, простой вопрос — где хранить пойманную рыбу? В зимнее время здесь используют для этой цели холодные сени. А если неделю стоит оттепель, тогда

На живца.





как? Нужен холодильник или, на худой конец, ледник.

Наверное, нельзя назвать удачным и решение администрации объединить кухню с умывальником, где рыболовы вынуждены бриться и умываться рядом со стоящей на плите посудой.

Более десяти лет гостиница не ремонтировалась: обои пожелтели, износился местами линолеум, расшатались оконные переплеты. Недавно здесь сменилось руководство, и рыболовы надеются, что работа пойдет по-новому.

Наряду с москвичами базу довольно активно посещают также рыболовы Калининской области. Здесь они находятся в равных условиях с москвичами, кроме того, что в зимнее время приезжим сложно с насадкой. Вот что мне рассказал, например, Ю. А. Шапкин, член Калининского общества охотников и рыболовов. Было время, когда Кимрский райпотребсоюз заключал договор с мотыльщиком, проживающим в деревне Усад. Благодаря этому в Кимрах на протяжении четырех последних лет мотыля продавали в палатке на городском рынке. Покупали его не только местные рыболовы, но и из Савелово и других населенных пунктов. С прошлого года торговля мотылем почему-то прекращена. Теперь рыболовы

**Хорошее настроение.**



**Вечером в комнате отдыха.**

едут за ним в Москву. Во-первых, это не так уж близко. А во-вторых, какая необходимость перегружать и без того переполненные в конце недели пригородные электропоезда? Да и стоимость билета учитывать надо... Только в Савелово насчитывается пять-шесть крупных первичных организаций рыболовов. Так не проще ли организовать продажу насадки на месте?

...Раннее морозное утро. Сегодня суббота, и я решил половить возле базы — надо отдохнуть от многокилометровых переходов. Выйдя на лед, сразу же обратил внимание на небольшую группку рыболовов у расположенного напротив острова... О, да тут всюю берет окунек с ладонь величиной! А вот и сорожка подпрыгивает возле одной из лунок. Просверлив лунку, опускаю мормышку-«капельку» с насаженным мотылем и жду поклевки.

Солнце поднялось выше. И то ли от его лучей, то ли от того, что на льду возле меня тоже появилась рыба, стало теплее. Глянул в сторону рыболовов, а они снимаются с места и нехотя уходят к Нерли. Вот они уже скрылись за поворотом... И только тут я услышал, как за спиной у меня грохочут по льду рыбацкие «шарабаны». Это, высадившись из двух автобусов, спешит к острову шумная ватага только что прибывших любителей зимней рыбалки. Пришлось ретироваться и мне.

Под вечер, возвращаясь на базу, я вернул на это место. Напоминало оно мусорную свалку. Пустые бутылки, консервные банки, обрывки газет, яичная скорлупа; возле некоторых лунок лед был загажен окурками и битым стеклом из термосов. И горько подумалось: неужели эти люди действительно считают себя рыболовами?

# НА БЕРЕГУ МОЖАЙСКОГО МОРЯ



Б. ПОПОВ, А. ПОПОВ

**В** живописной роще на берегу Можайского водохранилища расположилась центральная усадьба Москворецкого охотничье-рыболовного хозяйства Московского общества охотников и рыболовов.

Современная база — довольно сложное комплексное хозяйство. Здесь ежедневно приходится решать самые разные проблемы, однако главная из них — обеспечить охотникам и рыбакам максимум удобств. В этом хозяйстве бывает свыше 70 тысяч человек в год — из Москвы и области.

Угодья хозяйства — это, в первую очередь, Можайское водохранилище, на 31 километр протянувшееся в долине Москвы-реки. Естественно, что основная часть посетителей — рыбаки. Каждый из них рассчитывает на кров, лодку, нормальные условия для отдыха, хороший улов.

Рыболовы приезжают по одному и семьями, на день-два, а бывает, и на весь отпуск. Располагаются в гостиницах или палатках (в теплую погоду).

Рыбы в водохранилище много — щука, судак, жерех, голавль, язь, густера. Но особенно хорош лещ. Не редкость здесь экземпляры в несколько килограммов. Ну, а коль рыбы много, то и ловится она хорошо. В 1985 году, например, любительские уловы здесь составили 68 тонн.

Чтобы не оскудели рыбные запасы Можайского моря, ихтиологи хозяйства ведут большую целенаправленную работу по их воспроизводству. В 1981 году построен инкубационный цех, где получают личинок леща, щуки, судака. Трудятся на этом участке В. Н. Привалов (начальник цеха) и М. В. Малинин (старший ихтиолог).

Ихтиологи хозяйства Г. И. Черенкова, М. В. Малин и В. Е. Никифоров вернулись из контрольной поездки по водохранилищу.

Работники хозяйства, рыбаки-любители, инспектора рыбоохраны на период нереста устанавливают более семи тысяч искусственных нерестилищ из хвойных лап. Поддерживают их в одном и том же прогретом слое воды пенопластовые поплавки, поэтому им не страшны неожиданные колебания уровня.





Гостиница Московского охотничье-рыболовного хозяйства.

В гостиницах на центральной усадьбе и в отделениях Троице, Мышкине, Глазове одновременно могут разместиться 119 человек. Летом рыболов не очень-то стремится попасть в гостиницу — большинство приез-

У причала и в помещении лодочной станции.

жают со своими палатками, которые устанавливают на берегу моря. Но зимой мест под крышей явно недостаточно. По-видимому, Московскому обществу охотников и рыболовов нужно принять радикальные меры для расширения баз. Полноценный культурный отдых трудящихся на природе, максимальный объем услуг на рыболовно-спортивных базах — вот те задачи, которые обществу предстоит решать в XII пятилетке, и, думается, столичное общество должно быть средоточием всего положительного, что накоплено в этом деле.



# ОТЧИЙ ДОМ

В. БРЫЗГАЛОВ  
г. Махачкала



Абдулатип  
Гусейнов.

**К**огда Абдулатип Гусейнов окончил восемь классов, Джамалдин Гамзатович сказал сыну:

— Иди учиться в рыбопромышленный техникум, будешь охранять природу. Вон какой крепкий, здоровый вырос, в инспекции такие парни нужны.

Отец много повидал на своем веку. Воевал на фронтах Великой Отечественной, с боями дошел до Берлина. У ветерана войны и труда четкая позиция в жизни — не давать спуску хапугам, туеядцам, любителям легкой наживы. Этому учил и своих детей.

— Отчий дом,— говорил он,— это не только крыша над головой, а все, что вокруг нас, весь Дагестан... Вам и беречь свой дом...

Когда Абдулатип вернулся после службы на флоте, ему предложили возглавить Аграханскую инспекцию рыбоохраны.

— Боюсь, не справлюсь,— признался он отцу.

— Ты — коммунист, обязан справиться. Учись, набирайся опыта. Люди доверяют тебе такое благородное дело, вот и старайся не подвести их.

Возглавив инспекцию, Абдулатип поступил учиться заочно на биологический факультет Дагестанского университета имени В. И. Ленина. Ему постоянно не хватало времени. Иногда казалось, не выдержит. Словно чувствуя сомнения сына, отец очень тактично пытался ему помочь. Будто невзначай заводил разговор об учебе, работе, давал мудрые советы. И Абдулатип с новым упорством впрягался в дела рабочие и учебные, не желая показать отцу свою слабость.

Однажды Абдулатип долго не наведывался домой, и мать с отцом забеспокоились:

уж не случилось ли чего? Собрались и поехали в Новую Косу, где размещалась Аграханская инспекция. Абдулатипа застали в заботах: как раз в это время группа работников управления «Запкасприбвод» во главе с начальником отдела кадров М. М. Мугудиновым проверяла работу инспекции. Джамалдин Гамзатович, узнав, что сына собираются переводить на другой участок, встревожился. «Не справился Абдулатип...» — решил он. Долго выбирал момент, чтобы поговорить с начальником отдела кадров, но тот сам подошел к нему.

— Спасибо вам за сына,— сказал Мужай Мусаевич,— хорошего человека вырастили. Отличный специалист, знает свое дело. Инспекция занимает первое место в управлении. Вы же знаете, что он награжден значком «Отличник рыбной промышленности СССР», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета ДАССР. Теперь вот рекомендуем его в отраслевую аспирантуру.

Считая неприличным обнаруживать свою отцовскую радость, Джамалдин Гамзатович сдержанно спросил:

— А почему переводите его в другую инспекцию?

— Сулакская инспекция — ответственный участок, а дела там идут плохо. Кому же поднимать отстающую инспекцию, как не лучшему работнику?

Было это в начале 1982 года. А уже во втором квартале инспекция стала одной из передовых.

— Как тебе это удалось? — спросил отец.

— Просто делал то, что нужно,— коротко ответил Абдулатип.

Да, он честно и добросовестно выполнял

порученное дело и того же требовал от подчиненных.

Участок Сулакской инспекции протянулся почти на 100 километров вдоль побережья Каспия, от реки Кривая балка до Прорези. Одна только коса около поселка Главный Сулак врезалась в море на 25 километров. Кроме того, в него входят устье Сулака, озеро Мехтеб, Сулакская бухта, каналы...

Обслуживают эту громадную территорию всего одиннадцать инспекторов. Рыбоохранная работа осложняется из-за близости таких крупных городов, как Махачкала и Каспийск. Ездят сюда рыболовы и охотники из всех окрестных селений. А среди них есть и такие, кто вовсе не жаждет встречи с инспектором...

Большинство сотрудников инспекции, возглавляемой Абдулатипом, работают хорошо. Но чтобы этого добиться, нужно было укрепить дисциплину, навести строгий порядок, организовать профессиональную учебу, воспитать в каждом чувство личной ответственности за порученное дело.

Абдулатип понимал, что силами одной инспекции вести борьбу с браконьерством на такой огромной территории невозможно. Поэтому с первых же дней стал налаживать деловые контакты с работниками Сулакского линейного водного отдела милиции, с поселковым Советом народных депутатов, преподавателями и учениками школы, с общественниками. Совместно составили план работы: профилактические мероприятия, выезды на водоемы, выступления по местному радио, лекции и беседы на

предприятиях и в учреждениях. Создали общественную инспекцию из 26 человек, в состав которой вошли передовые рабочие и служащие. Председателем избрали директора средней школы № 4 Юрия Власенко. В результате этих мер оживилась работа по охране рыбных запасов. Более 70 процентов нарушений вскрывают с участием общественников. Лучших из них, например, Дибиргаджи Магомедова, Владимира Чернышенко, Алибека Мирзаханова, Виктора Стеблевского, поощряют денежными премиями.

Когда Абдулатип работал еще в Аграханской инспекции, отец в первый же свой приезд дал ему нагоняй. «Как вы только здесь работаете! — возмущался он. — Порядок в делах начинается с чистоты и уюта на рабочем месте».

Абдулатип навсегда запомнил эти слова отца. На новом месте он сразу же организовал капитальный ремонт здания инспекции. Теперь здесь все сверкает чистотой, и не только в помещении, но и во дворе, гараже, на причале. Позаботился он и о наглядной агитации. Регулярно стала выходить стенная газета «Инспектор»; за год выпустили 40 сатирических листков «На крючок».

...Трудно смириться с тем, что нет уже отца. Но жив его завет — любить свой край, как отчий дом, живы слова о долге и чести, ставших основой жизни Абдулатипа. Теперь он на более сложной работе — районный инспектор Центральной оперативной группы управления «Запкаспрыбвод».

## Отвечаем на ваши вопросы

### ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА СНОВА РАЗРЕШЕНЫ

«...На всех водоемах Подольска категорически запрещается устанавливать какие-либо защитные сооружения, даже стенки из снега. А если рыболовы-любители пытаются все же как-то уберечь себя от непогоды с помощью защитных сооружений (палатки из пленки, стенки и т. п.), инспектора рыбнадзора, ссылаясь на решение Мособлисполкома, требуют немедленно убрать эти сооружения, грозя штрафом и составлением протокола...»

Хотелось бы знать, какими соображениями руководствова-

лись работники Мосрыбвода, внося такое предложение в Мособлисполком? Запрет на легкие защитные сооружения, которыми пользуются рыболовы зимой, ничем не обоснован, рыболовам он непонятен. Чем скорее он будет отменен, тем лучше...»

На это письмо читателя редакция получила ответ начальника Мосрыбвода А. Д. Юрченко.

Он сообщает, что приказом Мосрыбвода от 30 октября 1985 года в статью 25.6 Правил любительского и спортивного рыболовства внесены изменения, и она теперь выглядит так: «Запрещается установка шалашей и стационарных сооружений на льду водоемов.»

**Примечание.** Разрешается установка переносных сборно-разборных ветрозащитных устройств многократного применения, исключающих засорение водоемов».

Приказ вступил в силу с 1 декабря 1985 года.

# ОПАСНОСТИ ПЕРВОГО ЛЬДА

И. ДАЦКО  
Ростовский облсовет ОСВОДа

**П**ришла долгожданная пора зимней рыбалки. Нет нужды описывать радостные переживания, связанные с перволедьем, — это известно всем. А вот напомнить об опасностях, которые подстерегают рыбака на льду, необходимо: беспечность и легкомыслие некоторых любителей ужения просто поражают. Например, в осенне-зимний период 1985—1986 года из-за нарушения правил поведения на льду только в Ростовской области погибли 25 человек.

Чтобы избежать несчастных случаев, рыбаки должны иметь представление об условиях образования и свойствах льда в различные периоды зимы, различать приметы опасного льда, знать меры предосторожности и постоянно их соблюдать.

На озерах и водохранилищах лед появляется раньше, чем на реках, где течение задерживает льдообразование.

Обычно водоемы замерзают неравномерно, по частям: сначала у берега, на мелководье, в защищенных от ветра заливах, а затем уже на середине.

Первый осенний лед у берегов толще, чем на середине водоема. Кроме того, на одном и том же водоеме можно встретить чередование льдов, которые при одинаковой толщине обладают различной грузоподъемностью.

Наиболее прочный и надежный — прозрачный лед с зеленоватым или синеватым оттенком. Неопытные рыбаки считают его опасным и стараются обходить стороной. Молочно-мутный, серый лед, обычно ноздреватый и пористый, менее прочен и обрушивается без предупреждающего потрескивания. Такой лед, особенно в начале ледостава, надо обходить.

Снег, выпавший на только что образовавшийся лед, помимо того, что маскирует полыньи, замедляет рост ледяного покрова. В первые дни ледостава на таких участках тонкого льда, покрытого снегом, от рыбалки следует воздержаться. Да и в середине зимы лед, покрытый снегом, менее надежен. Обычно лед тем тоньше, чем толще над ним слой снега. На открытом бесснежном пространстве лед всегда толще. По нему и надо передвигаться, на подобных участках можно сверлить лунки. Вообще же, рыбачить, когда толщина чистого льда менее 5 сантиметров, нельзя.

Если лед пробивается пешней с одного удара, заходить на него опасно. В этом случае следует немедленно отойти по своему следу к берегу, скользящими шагами, не отрывая ног ото льда и расставив их на ширину плеч, чтобы нагрузка распределялась на большую площадь. Точно так же поступают при предостерегающем потрескивании льда и образовании в нем радиальных, а тем более концентрических трещин.

Рыбная ловля в одиночку как по перволедью, так и по последнему льду недопустима. Выходить на водоем нужно только группой, с верными товарищами, которые всегда могут оказать помощь друг другу.

На льду нельзя скапливаться, рубить лунки на расстоянии ближе 5—6 метров от соседа.

Необходимо брать с собой на зимнюю рыбалку прочный шнур длиной 20—25 метров с большой глухой петлей на конце и грузом. Груз поможет забросить шнур к провалившемуся в воду товарищу, петля нужна для того, чтобы пострадавший мог надежнее держаться, продев ее под мышку.

Надо помнить, что лед более тонок на течении, особенно быстром, на глубоких и открытых для ветра местах, над тенистым и торфяным дном, у болотистых берегов, в местах выхода подводных ключей, под мостами, в узких протоках, в проливах между островами, вблизи мест сброса в водоемы теплых и горячих вод промышленных предприятий.

Непостоянен и опасен лед в нижнем бьефе плотины, где даже в сильные морозы кратковременные попуски воды из водохранилища способны источить лед и образовать в нем опасные промоины.

Там, где растет камыш, тростник и другие водные растения, лед всегда тоньше и слабее, он похож на решетку.

В начале и конце зимы такие места лучше обойти. Если все же вы попали на ненадежный лед, необходимо снять с плеча одну из лямок рюкзака — это позволит легко освободиться от груза в случае, если лед под вами провалится. Передвигаться следует гуськом, со значительными интервалами, опасность при этом грозит только ведущему рыбаку, остальные могут прийти ему на помощь.

Полыньи обычно встречаются на перекатах, но их образование возможно и перед мысами островов, излучин и песчаных кос, а также в устьях ручьев и рек. Они выделяются темными пятнами среди более светлого ледяного покрова. Участки с полыньями очень опасны, и близко подходить к ним нельзя.

На больших озерах и водохранилищах вследствие подвижек и сжатия ледяных полей образуются торосы. В местах торования лед бывает тоньше и слабее. Торосы лучше обходить, а если это невозможно, нужно тщательно проверять прочность льда.

Многие рыболовы отправляются на водоем на автомобилях и мотоциклах, подвергая себя гораздо большей опасности, чем пешеходы. Передвигаться по замерзшему водоему на авто- и мототранспорте можно тогда, когда образуется достаточно прочный лед и только в тех районах и на тех водоемах, где это не запрещено. Но и в таких случаях необходимо соблюдать правила безопасности:

спускаться на лед по сложившимся зимним дорогам или участкам с пологими берегами;

передвигаться на автомобилях «Москвич», «Жигули», «Запорожец», «Волга» и др. при толщине льда не менее 20—22 сантиметра; во время движения дверцы автомобиля приоткрыть;

на коротких переправах к противоположному берегу или вне проезжих дорог пассажиров высаживать;

избегать быстрой езды; при появлении подозрительных мест тщательно обследовать состояние льда; в конце ледостава, когда лед становится рыхлым, при любой его толщине на авто- и мототранспорте на лед не спускаться.

Провалившись под лед, рыболов не должен терять самообладания — это главное для его спасения. Не следует пытаться ползти вперед, наваливаясь грудью на кромку льда, так как под тяжестью тела он будет обламываться. Нужно постараться лечь в воде на спину и опереться локтями на кромку льда. Затем надо поднять на лед одну ногу, наклонив тело в ту же сторону, вытащить другую ногу и откатиться в сторону. После этого, не вставая, отползти подальше от опасного места.

Оказывая помощь провалившемуся под лед, необходимо самому соблюдать правила безопасности. К пострадавшему бежать не следует, лучше подползти к нему по-пластунски и, подбросив конец шнура с грузом, помочь выбраться на лед. Если под руками не окажется шнура, можно подать пешню, палку, пояс, шарф и т. п. Подавать же руку небезопасно, так как, приближаясь к полынье, вы увеличите нагрузку на лед и не только не поможете товарищу, но и сами рискуете провалиться.

Злейшим врагом рыболова являются спиртные напитки — они чаще всего становятся причиной непоправимого несчастья.



# ЗАВОДСКАЯ СЕКЦИЯ

Ю. БЕЛОВ  
г. Железнодорожный  
Московской обл.

**С**екция рыболовов на московском заводе «Серп и молот» — коллектив старый, создали ее когда-то большие энтузиасты любительского рыболовства, которые и сейчас входят в бюро секции, активно в ней работают и остаются наставниками для менее опытных своих товарищей.

Вступление в секцию у нас — дело непростое. Эту честь надо заслужить. Требуется три рекомендации членов коллектива, рекомендующие несут ответственность за подготовленность кандидата как в плане знания правил рыболовства и устава общества, так и в нравственном отношении. При приеме в секцию члены ее проявляют строгость и принципиальность. Им далеко не безразлично, каков их будущий спутник на рыбалке — не хапуга ли, не пристрастен ли к спиртному, готов ли безвозмездно потрудиться на базе или водоеме?

И однако, несмотря на довольно сложную и бескомпромиссную процедуру приема в секцию, ряды ее растут. В настоящее время она насчитывает более двухсот человек.

Жизнь заводского коллектива рыболовов разнообразна и насыщена. Приятно отметить, что работа рыболовной секции тесно увязана с работой коллектива охотников. Это и понятно: тех и других роднит любовь к природе; забота об охране и приумножении ее богатств. Наши рыболовы вообще склонны считать, что каждый охотник начинал с рыбной ловли, поэтому большинство рыцарей ружья не отказываются и от удочки или спиннинга. Заводские охотники помогают рыболовам в благоустройстве базы, а рыболовы, в свою очередь, ездят в приписное охотничье хозяйство, где помогают своим товарищам в различных работах.

На собраниях секции нелицеприятно обсуждаются нарушения установленных норм поведения рыболовов. Особенно остро ведется борьба с пьянством — вплоть до исключения из секции. Против любителей горячительных напитков восстают сами рыболовы, и именно это обстоятельство дает наи-

большой эффект — не так просто пренебречь общественным мнением.

Руководители завода «Серп и молот» хорошо понимают, как важно всемерно поддерживать секцию рыболовов. Ведь коллективный отдых на природе — это хорошее настроение, здоровье, заряд на новую рабочую неделю. Поэтому для поездок на водоем администрация предоставляет секции транспорт.

Хуже обстоит дело с лодками.

Всем известно, что лодочный парк на базах стал едва ли не самой сложной проблемой. Лодки выходят из строя, а заменить их по существу нечем. Деревянных лодок нет, пластиковые для рыболовов не годятся — они недолговечны, ремонту почти не поддаются. Где искать выход из создавшейся ситуации? Этот вопрос беспокоит и рыболовов, и работников баз, и руководителей общества «Рыболов-спортсмен».

Без слов.





## ЧТО МОГЛА БЫ ТОРГОВЛЯ

А. ОРЛАТЫЙ,  
главный товаровед Киевского областного  
оптово-розничного объединения «Спорттовары»

**В** течение десяти дней в Москве работала ежегодная межреспубликанская ярмарка по оптовой закупке товаров культурно-бытового и спортивного назначения на 1987 год. Среди множества товаров, предлагаемых промышленностью торгующим организациям, было немало изделий, предназначенных для рыбной ловли.

Значение оптовой ярмарки для промышленности и торговли велико. На ярмарке определяется спрос на товары, уточняются объемы закупок, что, в свою очередь, влияет на производство, происходит распределение товаров по регионам, решается много других вопросов. Закупки, произведенные на ней, практически определяют торговлю года. От товароведа, совершающего сделку, зависит уровень торговли в целом регионе.

Что означает «совершить торговую сделку»? Предварительно закупив товары у промышленных предприятий, республиканская оптовая база или областное объединение предлагает их для продажи другим оптовым торгующим организациям. На первый взгляд, процедура несложная, но тем не менее здесь существуют свои проблемы.

О трудностях, связанных с производством рыболовно-спортивных изделий, писалось на страницах журнала немало. Однако не только промышленные предприятия ответственны за то, что рыболовы не имеют нужных им вещей. Зачастую на прилавках магазинов нет товаров «достаточной группы», которые могут быть выпущены в значительно больших объемах, но производство и сбыт их искусственно сдерживаются по вине торговых работников, не закупающих необходимые изделия из-за незнания ассортимента (а он очень объемный, чтобы в нем ориентироваться, требуется соответствующая подготовка), отсутствия материально-технической базы и т. п. Иные товареведы не приобретают предлагаемый товар, опасаясь, что он не будет реализован. За сверхнормативные остатки в торговле серьезно наказывают, а отсутствие в продаже каких-либо изделий ущемляет интересы только покупателя.

План торговому предприятию легче выполнить, реализуя более дорогой и престижный товар, например, телевизор стоимостью свыше 700 рублей, чем, скажем, наборы по десять крючков общей стоимостью 20 копеек. И получается, что только от добросовестности работников торговли зависит, будет ли предложен покупателю товар, который должен быть в магазине. К примеру, Киевское областное объединение «Спорттовары» продает рыболовам города и области изделий, выпущенных предприятиями Украины, почти на 900 тысяч рублей, в то время как республики Средней Азии, да и отдельные области РСФСР такими товарами практически не торгуют.

Заслуживают критики организация и стиль работы ярмарки. Из-за отсутствия необходимого оборудования для выкладки товаров (исключения составляют две-три республики), а также подсобных помещений можно увидеть сложенные вместе документы, образцы товаров и ...личные

вещи сотрудников ярмарки. Это крайне затрудняет работу, а об эстетике в таких условиях говорить вообще не приходится. Обнаружить рыболовные изделия среди множества выставленных культуртоваров весьма затруднительно.

Но, пожалуй, самым серьезным недостатком является отсутствие какой-либо механизации учета закупок и продажи. Очень не просто работать даже высококлассному специалисту, когда номенклатура товаров, как, например, у нашего объединения, составляет 850 наименований и дело приходится иметь более чем со 100 покупателями. Применение современной техники позволило бы нужную информацию об объемах производства и уровне продажи товаров получать на экране дисплея в доли секунды; использование ЭВМ избавило бы от необходимости перерывать вороха документов, чтобы найти требуемую цифру, высвободило бы время и разгрузило человеческую память.

Несколько слов о том, что нового предложит рыболовам Киевское областное оптово-розничное объединение «Спорттовары» в предстоящем году.

Любителям ужения хорошо известны спиннинги, крючки, блесны, инерционные катушки завода «Сокол»; катушки, сделанные на других заводах Украины; рыболовные костюмы опытно-промышленного завода резиновых и латексных изделий; удильща заводов «Динамо» и «Военхот-5». Шестнадцать промышленных предприятий г. Киева и области выпускают более 160 наименований изделий для рыбной ловли. Немало среди них новинок и снастей усовершенствованной конструкции. Назову некоторые из них: универсальная безынерционная катушка «Каштан-9», предназначенная для ловли рыбы спиннингом и удочкой; большая, средняя и малая сумки для рыболовов; рыболовные крючки трех видов — № 2,2; 3,0; 10,0 с новым покрытием (черное цинкование); двугибые крючки. Значительно улучшены внешний вид и функциональные свойства спиннингов: для изготовления пушталей рукояти используется новый материал — элпен, что позволило сократить вес спиннинга до 340 граммов; по-новому выполнен катушкодержатель (с ленточной резьбой); предусмотрено канговое соединение рукояти и резьбовое между коленами удильща.

К сожалению, не все еще сделано для удовлетворения потребностей рыболовов в современных снастях и снаряжении. Подтверждение этого — существование рынка по продаже снастей, изготовленных кустарями.

Трудно ожидать существенных перемен, если отношение к выпуску рыболовных товаров не изменится. Доброкачественное сырье, прогрессивная технология, лучшие конструктивные разработки, современное оборудование — вот что требуется для коренного перелома в производстве изделий, в которых нуждаются миллионы советских рыболовов. Торговым организациям принадлежит в этом деле не последняя роль.



# Ловите миг удачи!..

М. КАЛУГИН  
г. Воронеж

**Р**ыбы совсем не так глупы, как мы часто себе их представляем», — заметил однажды академик Е. Н. Павловский.

Это — группа очень чутких животных, тонко реагирующих на атмосферные явления, изменения в среде обитания. Сомы и язи, лещи и караси, лини и голавли, судаки и щуки в десятки раз чувствительнее лабораторных установок и приборов. Рыболовы знают, что перед ненастьем сом, вьюн, голец всплывают на поверхность, беспокойно мечутся, будто ища спасения. Есть даже статистика, свидетельствующая о том, что такие «предсказания» сбываются в девяноста семи случаях из ста! Пользуясь этим удивительным свойством подводных обитателей, японцы разводят в аквариумах определенных рыбок, которые заранее «предсказывают» стихийные явления — шторм, грозы, бури, тайфуны и даже землетрясения.

Рыболовов волнует извечный вопрос: что же больше всего влияет на клев — северный ветер или изменение атмосферного давления, поднявшийся уровень воды или приближение грозы, дождь или вёдро, жара или мороз?.. Но если когда-нибудь удастся ответить на этот вопрос, рыбная ловля лишится всей своей прелести, и то, что сегодня преисполнено искусства, завтра превратится в «технологии рыболовства». И тем не менее факторы клева настолько связаны со всем процессом рыбной ловли, что уйти от сакраментального вопроса просто невозможно, и каждый заброс — это частный эксперимент для решения проблемы...

Член-корреспондент Академии наук СССР Г. В. Никольский утверждал: «Для рыбы

имеет значение не направление ветра и его скорость, а другое: он изменяет атмосферное давление — ведет к повышению его или, наоборот, к понижению. А это, безусловно, отражается на поведении рыбы, особенно если изменения происходят резко в сторону падения давления. Рыба в таких случаях «чувствует себя» плохо, кормится мало или совсем перестает. Однако, если атмосферное давление нормальное, то это вовсе не значит, что вам будет обеспечен улов, так как на поведение рыбы влияют и другие факторы».

Например, прибыв воды в реках снижает клев, хотя, по теории, после сильных дождей рыба должна активнее питаться, так как дождевая вода смывает с почвы большое количество корма. И вот вам загадка: во время ловли с прикормкой рыба с огромным любопытством заходит в струю мути, ищет в ней корм, берет его, а после дождей в помутневшей воде (но с поднявшимся уровнем) ничего брать не желает... Бывает, что при ветре (даже северном) клев не только не ухудшается, а, наоборот, улучшается. Очевидно, это объясняется, прежде всего, тем, что в некоторых водоемах летом ощущается дефицит кислорода, а потоки воздуха, перемешивая воду, аэрируют ее, обогащая кислородом. К тому же волна прибывает к берегу планктон. Таким образом, сразу два фактора улучшают клев.

Самая нерезультативная рыбалка случается в те дни, когда ветер часто меняется и, как следствие, меняется и атмосферное давление: оно непостоянно, скачет то вверх,

то вниз. Именно на стыке этих перепадов и некоторое время спустя рыба отказывается от корма, не клюет совсем. Но такие капризы бывают у нее перед сменой погоды ненадолго. А вот если внезапно наступает затяжное ненастье (на неделю-две), рыба, наоборот, перед ним начинает жадно хватать все, как бы наедааясь впрок, и уж потом ее ни на что не поймать до тех пор, пока не установится хорошая погода.

Однако из всякого правила есть исключение: бывают моменты, что рыба берет и тогда, когда, по теории, брать не должна. Подобных примеров немало может привести каждый опытный рыбак. Почему так происходит? Ответить трудно.

Вот как выразил свое мнение о проблемах рыбалки доктор биологических наук, профессор В. Палий: «Рыба стала привередлива, ловить ее, оказывается, в сотни раз труднее, чем стрелять уток и зайцев. Можно десять раз подряд ходить на одно и то же место, заведомо зная, что рыбы там много, а улов будет всегда колебаться от нуля до бесконечности. Но все же необходимо, чтобы хоть раз в полчаса поплавок приходил в движение, чтобы хоть раз в жизни любитель или спортсмен поймал рыбу весом в 2—3—

Бывает, что и такой «улов» — удача...



5 килограммов. Эта удача — предмет ярких и приятных воспоминаний на всю жизнь, и она оправдывает сотни вылазок на рыбалку... Очевидно, перемена погоды и направления ветра влечет за собой и какие-то иные физические изменения, о которых мы не имеем понятия... Таких вопросов и я, и любой иной рыбак мог бы поставить сотни и тысячи. Сейчас мы на эти вопросы ответить не можем. Это какие-то воздействия из космоса, из атмосферы, от Земли, которые нам еще непонятны и нефиксируемы, но они воспринимаются рыбой... Эти явления оказывают влияние не только на рыб и других животных, но и на человека. Наше физическое состояние, работоспособность, ясность мысли, утомляемость, энергия также подвержены влиянию этих реагентов космоса... Но если рыбы, чувствуя недомогание, залегают на дно, прячутся в укрытия, то человек силой своего сознания, воли подавляет эти влияния и, преодолевая себя, продолжает работать. Это не проходит для него бесследно — наши сердце, легкие, мозг, печень и другие органы при этом страдают, так как работают с перегрузкой, а мы и не знаем, в чем же дело...»

Интерес к влиянию погоды на человека проявляли и классики литературы. Гёте, например, принадлежит труд «Опыт изучения погоды». Он писал, что при высоких показаниях барометра ему работалось легче, чем при низких. Поэтому при низком давлении он старался напряжением воли устранить его влияние.

Академик А. А. Микилин в работе «Жизнь в электрическом поле» пишет: «Согласно новейшим исследованиям, земной шар заряжен отрицательно, то есть избыточным количеством свободных электрозарядов, около 0,6 миллиона кулонов. Это очень большой заряд. Отталкиваясь друг от друга, электроны стремятся скопиться на поверхности земного шара.

На большом расстоянии от земли, охватывая ее со всех сторон, находится ионосфера, состоящая из большого количества положительно заряженных ионов. Между землей и ионосферой существует электрическое поле. При ясном небе на расстоянии метра от земли разность потенциалов достигает примерно 125 вольт... Величина отрицательного заряда человеческого тела должна меняться в зависимости от напряженности электрического поля в данной точке Земли в данный момент. Даже у рыб голова несет положительный заряд, а мышцы тела — отрицательный заряд (выделено мной — М. К.). Причин к изменению напряженности электрического поля очень много. Одна из главных — облачность, несущая сильнейшие местные электроразряды. Они достигают в момент образования молний десятков миллионов вольт. В живом организме на поверхности кожи напряженность электроразрядов достигает иногда та-

кой величины, что появляются искры при соприкосновении с металлом, при снятии нейлонового и шерстяного белья...

...Исследования сотрудников Института общей и коммунальной гигиены показали, что при перемене погоды самочувствие больного человека зависит от величин местной напряженности электрического поля Земли, так же, как и от изменения барометрического давления, в большинстве случаев сопутствующего изменению напряженности электрического поля. Но так как в быту мы не имеем приборов для измерения величины напряжения электрического поля Земли, то и объясняем состояние самочувствия не основной причиной — изменением напряженности электрического поля, а следствием — падением барометрического давления...» (выделено мной — М. К.). И далее: «Было бы большой ошибкой допустить, что и в живых клетках человека (а возможно, и рыб! — М. К.) во время грозы и после взрывов на Солнце не происходит подобных изменений, в конечном итоге влияющих на здоровье, самочувствие и даже жизнь живого организма. К сожалению, наука еще окончательно не расшифровала эти явления, хотя современные исследования не только подтвердили влияние электрического поля и космических лучей на поведение живых существ, но и дали возможность изобрести способы лечения тяжелых заболеваний электрическими полями».

Вполне возможно, что на клев рыб больше всего влияют какие-то неизвестные факторы, а отнюдь не барометрическое давление или, тем более, северный ветер (правда, лично я не помню случая, чтобы при южном ветре не было клева). Загадок очень много, но одно установлено точно: рыба хорошо берет только при определенных состояниях атмосферы и сочетании природных закономерностей и зависимостей: солнце, облака, барометрическое давление, активность электромагнитного поля Земли, направление ветра и прочее, и прочее. Здесь есть четкая взаимосвязь. К сожалению, благоприятное сочетание факторов создается в природе не так уж часто: все капризнее в наше время становится погода и еще приревливее — сама рыба.

Бытует и так называемая «четырёхфазная теория»: четыре времени года, четыре времени суток, четыре фазы Луны. Вращение Луны вокруг Земли (29,5 суток) сформировало лунные ритмы, вращение Земли вокруг своей оси создало утро, день, ночь, вечер; вращение Земли вокруг Солнца и связанные с этим изменения времени года сформировало сезонные ритмы.

Кроме суточных, месячных, сезонных ритмов, в природе обнаружены и биологические ритмы, которые тесно связаны с циклами солнечной активности. Мы можем предположить, что все эти ритмы имеют различ-

ные периоды колебания, но когда они накладываются друг на друга и совпадают по максимуму своих амплитуд, это дает вспышку необыкновенного клева.

Еще одно соображение. Погода оказывает влияние на состояние здоровья человека. Исследователи установили четыре медицинских типа погоды, которые по-разному действуют на самочувствие человека. Может быть, это обстоятельство надо учитывать и рыболовам в применении к активности рыб? Во всяком случае, есть исходная позиция для наблюдений...

Полезно было бы наблюдения рыболовов собирать в каком-нибудь научно-исследовательском центре. Получая информацию от рыболовов, обрабатывая ее, систематизируя и изучая, ученые могли бы нащупать или открыть новые закономерности. Эту мысль высказал однажды профессор В. Палий: «В целях развития науки, более точного и обоснованного прогнозирования погоды и иных явлений в жизни атмосферы, а может быть, и космоса совершенно необходимо использовать рыболовный спорт. Мне кажется, что мы еще очень мало знаем о космических, атмосферных и литосферных явлениях, наши приборы грубы и неточны, а направления исследований едва ли всегда правильны... А миллионы рыболовов имеют единую и хорошо разработанную методику: закинул снасть — сиди и жди клева».

В одной книге по ихтиологии я прочитал: «При повышении температуры воды скорость переваривания пищи у рыб увеличивается, при понижении — уменьшается. Так, у карпа максимальная интенсивность питания наблюдается при температуре воды 23—29 градусов, а при 15—17 градусах она уменьшается в 3—4 раза». У леща при температуре воды 14 градусов интенсивность переваривания пищи очень незначительная, а при 20 градусах становится максимальной, и вероятность его поимки удочкой возрастает.

Или такой факт. Помнится одно дождливое лето в Воронеже, хмурое и холодное, с резкими перепадами давления и колебаниями температуры. В это лето рыбы вели малоподвижный образ жизни, слабо питались. И хотя кормовая база Воронежского водохранилища оставалась неизменной (а она очень богата!), рыба в том году была менее упитанной и жирной. И рыболовы жаловались на устойчиво плохой клев...

Понижение температуры воды, угнетающее действующее на одних рыб, у других возбуждает активность, поскольку похолодание сопровождается повышением содержания кислорода в воде. Давно замечено: если «белая» рыба не берет, смело настраивай

снасть на хищника — щуку, окуня, судака, налима.

Даже изменение скорости течения существенно влияет на клев рыб. Вот пример. Однажды, во время ловли подустов на Дону, я заметил интересную особенность: при подъеме баржи вверх по реке клев подустов резко прекращался еще до того момента, как баржа появлялась в поле зрения или становился слышимым шум работающего буксира: огромная баржа издалека «подпирала» воду, и течение замедлялось. Обратный эффект был при проходе речного транспорта вниз по реке: грузовая баржа «выдавливала» воду, и течение усиливалось. В это время оживлялся клев подуста. Такое явление четко прослеживается на участке реки между городами Георгиу-Деж — Павловск, где Дон стал мелководным и узким, и огромные баржи в нем едва помещаются...

По перволедью, когда вода еще недостаточно остыла и богата кислородом, клев очень активен. С конца января наступает «глухая» пора, которая длится до первых чисел марта. Кислорода в воде становится все меньше, у рыб резко снижается обмен веществ, они перестают кормиться. Только в благополучных водоемах, где вода богата кислородом, чиста и прозрачна, клев продолжается всю зиму.

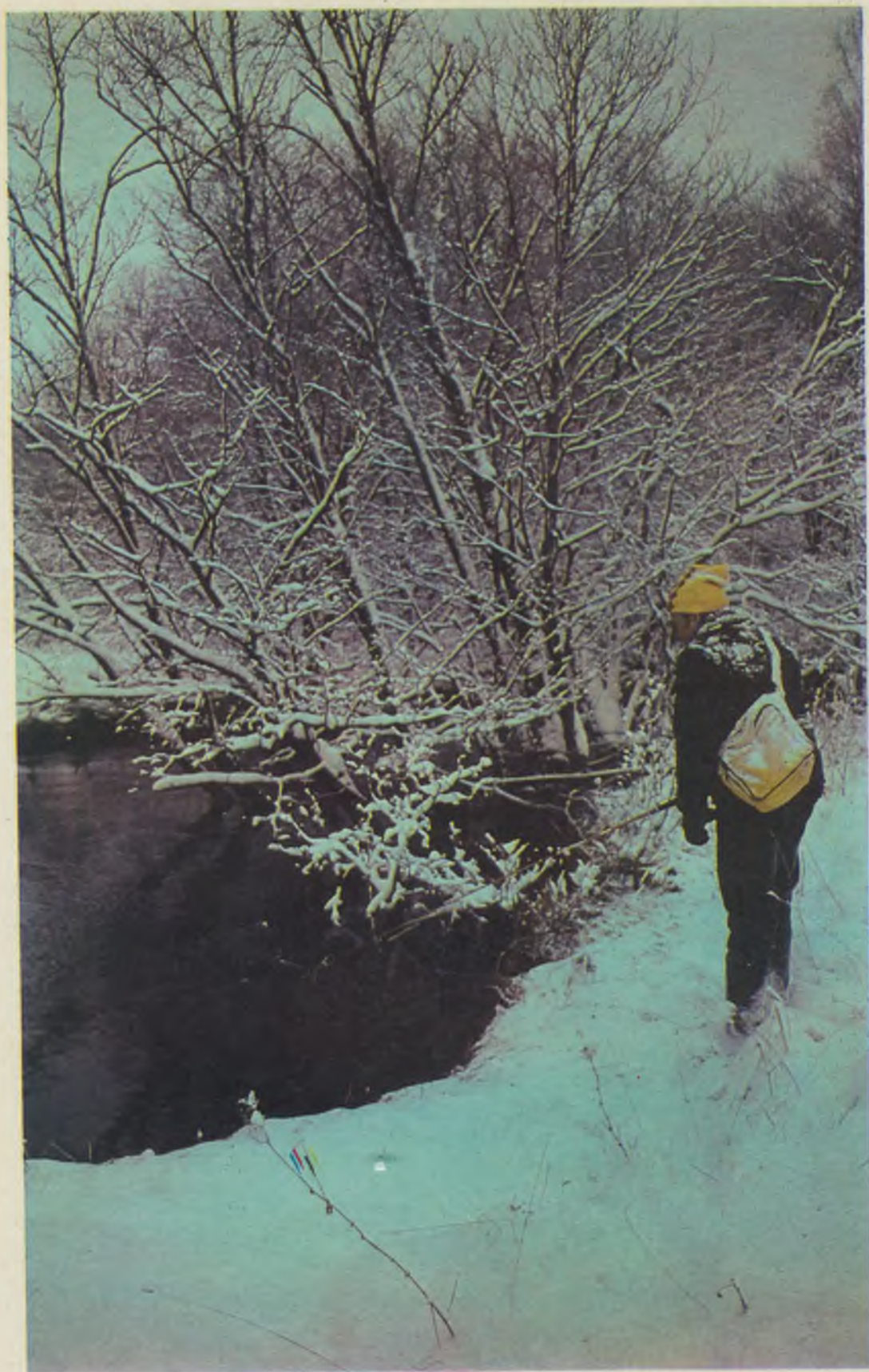
Первые весенние ручейки несут в водоемы свежую воду, насыщенную кислородом, рыба оживает, становится энергичной и после долгого поста, независимо от общего состояния и погоды, жадно бросается на любой корм. Клев по последнему льду всегда бывает радостный и веселый.

Редки и быстротечны часы, а порой — минуты клева. Чтобы угадать их, не пропустить, рыболовы пытаются составлять рыболовные календари, таблицы зависимости клева от погоды, с помощью высшей математики выводят «формулу» клева, строят хитроумные графики, используя кривые интенсивности солнечной радиации, напряженности электромагнитного поля Земли и изменений фаз Луны... И все же никто не может с уверенностью сказать, что ждет его завтра на рыбалке! И это — самое прекрасное в нашем увлечении.

Пусть не поймут меня превратно: я целиком за то, чтобы каждый рыболов вел дневник, записывал свои наблюдения, анализировал результаты ловли, даже составлял таблицы и графики клева. Все это очень полезно, и, может быть, когда-нибудь кто-то из нас раскроет тайну клева и допишет эти заметки.

А пока рыболову остается ловить миг удачи...







НАШИХ ВСДА

# Канун перволедья

П. БИБИКОВ

**П**ротиворечивые чувства вызывают у большинства рыболовов два последних месяца года — ноябрь и декабрь. Я бы их определил, как лед и пламень: в ноябре в душе у них лед, а в декабре — разгорается пламя нетерпеливого ожидания настоящей зимней рыбалки.

Мало кто в ноябре отваживается отправиться на водоем, особенно в дождь и сыякость. Однако находятся люди, готовые поверить поэту на слово, что «всякая погода — благодать», и, игнорируя ненастье, едут на рыбалку. Это — спиннингисты и охотники за налимами. Их стойкость нередко оказывается вознагражденной неординарными трофеями: судак, щука, окунь и другие хищные рыбы в преддверии зимы активно кормятся. А кто не знает, что предзимняя непогода — лучшее время для ловли налима? Эта рыба соблазняется всякой животной насадкой — червем, мелкой рыбкой, куриными потрохами...

Что же делать основной массе рыболовов, не рискующих сменить домашний уют на ненастье у воды? Дел в межсезонье много. Надо привести в порядок летние снасти, отремонтировать их, если требуется, уложить в чехлы и убрать подальше в такое место, где никто и ничто не будет угрожать им. Лески с катушек лучше перемотать на мотовильца и положить на хранение в холодильник. Самое время заняться также подготовкой одежды и снастей к зимней рыбалке: проверить, крепки ли лески на удочках, пополнить запас мормышек и блесен, наточить крючки — да мало ли еще забот найдется!

В конце ноября, а на севере еще раньше зима переходит в решительное наступление. Дни становятся короче, дожди часто идут перемешку со снегом и, наконец, ударяют крепкие морозы. На водоемах начинается ледостав: сначала на прудах и озерах, затем в заливах водохранилищ и на мелких речках. С каждым днем лед крепнет. И начинается ледовый праздник для рыболовов!

Еще с осени рыболовы запасают разную насадку. Особенно полезно заготовить на всю зиму шишки репейника и стебли чернобильника, татарника, полыни и других длинностебельных сорняков. В них зимуют личинки репейной моли и близких к ней видов бабочек. Невелика беловато-кремовая личинка, но порой на нее азартно клюют крупные окуни, плотва, а то и лещ, напрочь игнорируя мотыля и другие традиционные насадки.

...Радостные и возбужденные, устремляются рыболовы на водоемы. Прибыв на место, они разбредаются в разные стороны, каждый

сообразно своим пристрастиям. Одни занимают заранее облюбованные места, иные рассеиваются по всему водоему и сверлят одну лунку за другой в поисках стоянки рыбы.

Лед в эту пору, хоть толщина его в устойчивую морозную погоду увеличивается на сантиметр в сутки, поначалу бывает непрочным, особенно на реках, в протоках, у зарослей травы и камыша; а также там, где бьют ключи. Поэтому отправляться на рыбалку по первому льду в одиночку нельзя — слишком велик риск. Уже не раз писалось о том, что обязательно надо захватить из дому длинную и прочную веревку с петлей на одном конце и грузом — на другом. Она окажется как нельзя кстати, случись непредвиденное.

Есть у первого льда еще одна неприятная особенность. Он редко бывает укрыт сплошным снежным покровом, особенно в малоснежную зиму. Идти по голому льду — мука. Чтобы не поскользнуться и не упасть, к подошве валенок или унтов можно привязать простое приспособление, напоминающее металлическую терку. Иногда это приспособление бывает в продаже, но можно сделать и самому из полосок жести, пробив в них гвоздем несколько рядов отверстий.

В сильные холода, а они не редкость во второй половине декабря, надо соблюдать определенные меры предосторожности, чтобы не пострадать от мороза. Как бы тепло ни был одет рыболов, нельзя долго сидеть неподвижно над лункой, особенно в сильный ветер. Если чувствуете, что начинаете мерзнуть, надо встать, пробежаться, просверлить новую лунку, а еще лучше — выпить горячего чая из термоса. Если же морозом все-таки прихватило нос или щеку, не следуйте бабушкиным советам и не трите обмороженное место снегом. Лучше всего немедленно уйти на базу или в автобус и растереть пораженное место камфарным или борным спиртом.

От мороза и ветра можно, конечно, укрыться в палатке из пленки или легкой плотной ткани. Но в этом случае рыболов теряет маневренность: какой бы легкой ни была палатка, с ней по водоему много не походишь.

По первому льду всякая рыба клюет азартно, и наловить установленную норму труда не составляет. Вот здесь-то и должна вступать в свои права рыбацкая совесть.

И, наконец, уходя с водоема, надо прибрать за собой на месте ловли, чтобы не оставалось на льду бумаги, пакетов и другого мусора. Это — норма поведения для культурного рыболова.

# Окунь



Н. ФЕТИНОВ

## Ужение с поплавком

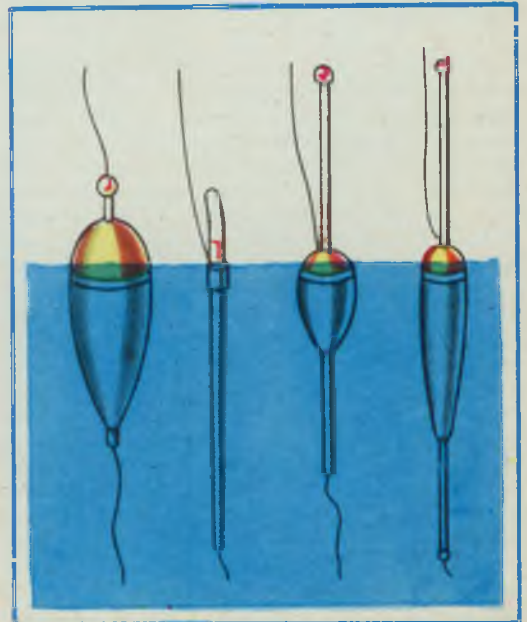
Для охоты за полосатым хищником годится самая простая снасть: заводское или самодельное удилище, леска, поплавок, грузило, поводок с крючком. Большой успех, однако, приносит специально подготовленная снасть. Не слишком жесткое удилище длиной 3—6 метров (с коротким удобнее управлять в лодке, длинное будет кстати при ужении с берега) позволяет облавливать достаточно большую площадь. Леску ставят диаметром 0,2—0,25 миллиметра, поводок несколько тоньше, крючок выбирают в зависимости от предполагаемого трофея — № 5—8 и крупнее, с удлинненным цевьем и прямым загибом, для мелкого и среднего окуня практичнее — с тонким поддевом. У окуня губы жесткие, крючок их не расщепит, а при задеве за растительность, что частенько случается на мелководье, удастся потяжкой перерезать водяную былинку и высвободить снасть. Правда, губы окуня в результате грубой подсечки или рывка рыбы могут оторваться, это надо учитывать рыболову. Достаточно гибкое удилище может смягчить подсечку или рывок, не ослабляя при этом натяжения лески.

В оснастке окуневой удочки иногда используют два крючка на своеобразном «коромысле». Оправдана ли такая конструкция? Далеко не всегда. Пока снимешь с крючка одну рыбу, пока — другую, потом поправишь насадку — глядишь, стайки окуней уж и след простыл. Выгоднее крючок заменить мормышкой, а грузило снять совсем. Снасть станет проще, маневреннее, количество поклевки ощутимо возрастет, особенно когда небольшой ветерок морщит воду и приманка играет сама, без участия рыболова. В штиль приманку «оживляет»

удильщик, раз за разом подергивая леску, отчего мормышка с насадкой исполняет в глубине своеобразный танец, магически действующий на окуня.

В ряде случаев, например, при вялом клеве, мормышке стóит предпочесть крючок с мелким мальком. Надо взять за правило: чем мельче на крючке малек, тем дальше от него должно находиться грузило. В этом случае рыбешка получит большую свободу и скорее вызовет хватку. Опасения, что поклевка останется незамеченной, неосновательны. Это плотва, бывает, чуть притопит поплавок и тут же отпустит. Прозевал удильщик момент поклевки — остался без

Рис. 1. Оптимальное огружение поплавков для ловли окуня.



• Окончание. Начало см. в № 5 «Рыболова».



рыбы и... насадки. Но если польстился на приманку окунь — торопиться с подсечкой приходится по другой причине: чтобы хищник не успел глубоко заглотить приманку, иначе провозишься, прежде чем освободишь крючок.

Замечено, что у водных зарослей и в прогалах (окнах) среди них окунь чаще берет вплывды, а на чистых местах — вблизи дна. На обширном плесе труднее обнаружить жирующую стаю окуней. Тут можно ориентироваться по чайкам. Если над каким-либо местом водоема с криками носятся чайки, то и дело пикирующие к воде, это значит, что здесь много малька, а где малек — там и крупный окунь. Выдают скопление мальков и, следовательно, окуней рябь на зеркальной поверхности плеса, веером выскакивающие из воды мелкие рыбешки.

В свежий ветер, когда по плесу гуляет хлесткая волна, мальки собираются у подветренного берега. Туда же следует поспешить и охотнику за окунями.

Если прекратились поклевки, нет смысла задерживаться на одном месте — окуня надо искать. Но на участке, где окуня просто не может не быть, следует попробовать разные насадки, приемы ловли, глубину спуска.

Хорошие результаты дает облавливание приглянувшегося рыболову «пяточка» с постепенно перемещающейся лодки. Сообразуясь с направлением ветра, бросают якорь и на длинной веревке, раз за разом отпуская ее на метр-два, облавливают подводные закоулки. Желательно, чтобы лодка двигалась вдоль подводного гребня, мимо крупных валунов, куртинок водной растительности. При этом следует помнить, что окунь и под водой чаще всего придерживается подветренных сторон скатов и укрытий. Приманку пускают на 0,5—1 метр ниже бровки, где вероятнее поклевки окуней. Живца можно опустить и поглубже. Годится поплавок любой формы, лишь бы удерживал на нужном уровне приманку, но все же предпочтительнее отдавать веретенообразному, окруженному по «плечики».

Рыболов, не имеющий лодки, может удачно порыбачить в протоке, связывающей озера, или на реке, пуская приманку по струе вдоль свала в глубину, границы прибрежной водной растительности, подмытого берега, особенно низменного, лугового, напичканного мелкими красными червяками. Попадая в воду, они привлекают разную рыбу, в первую очередь — окуней.

На озере найти подходящее местечко для ужения с берега труднее, а иногда к открытой воде и вовсе не подступиться. В такой ситуации может выручить только универсальная снасть. Что она собой представляет?

Универсальная снасть — это удилище, оснащенное катушкой, пропускными кольцами соответствующего диаметра и скользящим поплавком.

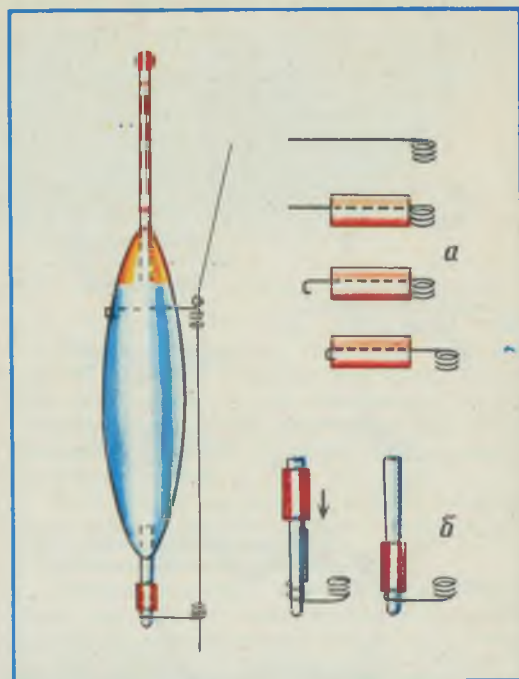


Рис. 2. Скользящий поплавок и порядок изготовления колечек для него: а — верхнего; б — нижнего.

В качестве примера опишу снасть, которой пользуюсь сам, хотя она далека от идеала.

Удилище — пластиковое спиннинговое «Стандарт», производства ГДР (бывает у нас в продаже по цене 10 рублей), с пропускными кольцами большого диаметра. Его длина 210 сантиметров, а надо бы немного длиннее. Катушка безынерционная, открытого типа «ЛЭМЗ» весом 225 граммов (есть теперь более совершенная — «Орион»). Леска диаметром 0,3 миллиметра, поводки длиной 40 сантиметров, как принято, тоньше — 0,2; 0,22; 0,25 миллиметра. Они оснащены крючками и мормышками разных размеров и подготовлены к ловле на живца (малька), червя, мотыля. Скользящие поплавки четырех типоразмеров, отличающиеся тем, что в любой момент, не трогая всей оснастки, их можно без затруднений снять с лески и надеть на нее. Грузила сделаны из свинцовых полосок и тоже легко снимаются. Снасть компактна, может быть быстро переналажена, если того требуют условия ловли. Без поплавка оснастка свободно проходит через тюльпан и вместе с катушкой помещается в отдельном футляре.

Промышленность освоила выпуск скользящих поплавков. Но они годятся для ловли на небольшом расстоянии от точки заброса. Чтобы использовать их в универсальной снасти, нужно немного сточить напильником макушку и вставить в нее на клею, «антенну» с цветным шариком на конце. Тогда поклевка станет заметной на большом уда-

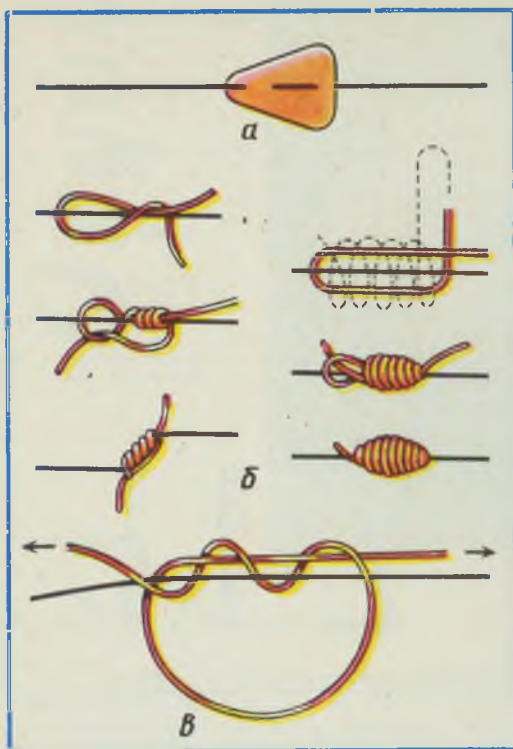
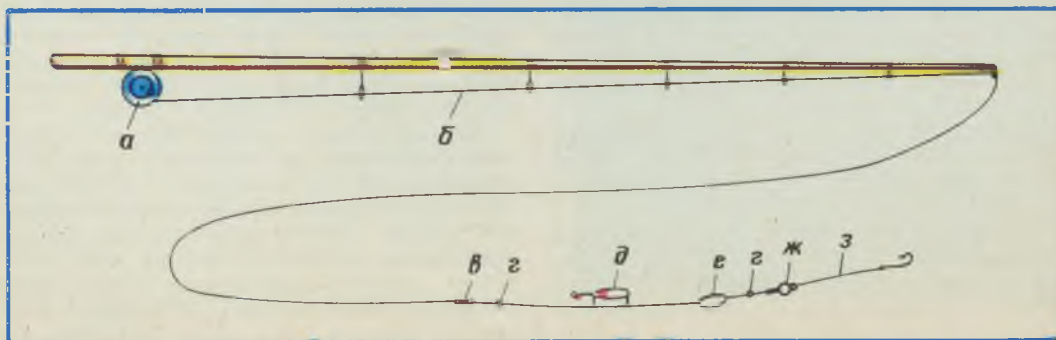


Рис. 3. Передвижной стопор на леске:  
а — из эластичной резины;  
б — из лески; в — из нитки.

лении от рыболова. Но эти поплавки, получившие название «Вая», из снасти не изымешь. Поэтому я советую самостоятельно изготовить поплавок с колечками, в которые леску можно просто заводить. После ловли его легко можно снять и положить в пенал, оберегая от поломок.

Технология проста. Из плотного пенопласта выпиливаем несколько заготовок (с учетом запасных поплавков) размером  $8 \times 8 \times 100$ ,  $12 \times 12 \times 100$ ,  $16 \times 16 \times 100$  и  $20 \times 20 \times 100$  миллиметров. В верхней части

Рис. 4. Универсальная снасть: а — катушка; б — леска; в — стопор; г — буферные бусинки; д — скользящий поплавок; е — «оливка»; ж — вертлюжок; з — поводок с крючком.



заготовок точно по центру на глубину 20 миллиметров вклеиваем бамбуковые «антенны» толщиной 2 и длиной 120 миллиметров, а в нижней части — кили, которые вдвое короче. Острым ножом, напильником, наждачной бумагой заготовкам придаем нужную форму. Каждую серию стараемся делать одинаковой грузоподъемности. Из стальной нержавеющей проволоки диаметром 1—1,5 миллиметра изготавливаем колечки с внутренним диаметром примерно 1—1,5 миллиметра. На рис. 2 показан порядок изготовления и соединения их с заготовкой. Готовые полавки остаются раскрасить по своему вкусу, а «антенны» для лучшей видимости увенчать цветными пенопластовыми шариками размером с горошину, у больших поплавков — покрупнее. Чтобы задействовать поплавок в снасть, достаточно завести леску в колечки.

Теперь приступим к сборке снасти. Барабан катушки «ЛЭМЗ» вмещает 150 метров лески диаметром 0,3 миллиметра. Столько нам не требуется, поэтому предварительно наматываем на катушку суровую нитку (резину, изоляционную ленту) примерно на треть емкости, а уж потом леску, но так, чтобы до края барабана оставалось 2—3 миллиметра. Наматываем с помощью лесоукладывателя, придерживая леску, что обеспечит равномерную укладку. Леску оснащаем стопором из кусочка авиамодельной резины или другого материала. Он должен передвигаться по леске достаточно туго, но не настолько, чтобы после его смещения леска закручивалась спиралью (рис. 3). Затем ставим буферную скользящую бусинку, поплавок, опять бусинку, скользящее грузило и привязываем вертлюжок, лучше двойной, а к нему через застежку — поводок с крючком или морышкой. Универсальная снасть подготовлена к действию (рис. 4).

Для заброса стопор устанавливаем на уровне, соответствующем величине спуска, наживляем крючок и сдвигаем поплавок к грузилу. Удилище берем в правую руку, при этом ножка катушки должна находиться между средним и безымянным пальцами. Поворотом ручки в сторону намотки поплавок, а вместе с ним и приманку поднимаем ближе к тюльпану, захватываем пальцем леску, препятствуя ее самопроизвольному

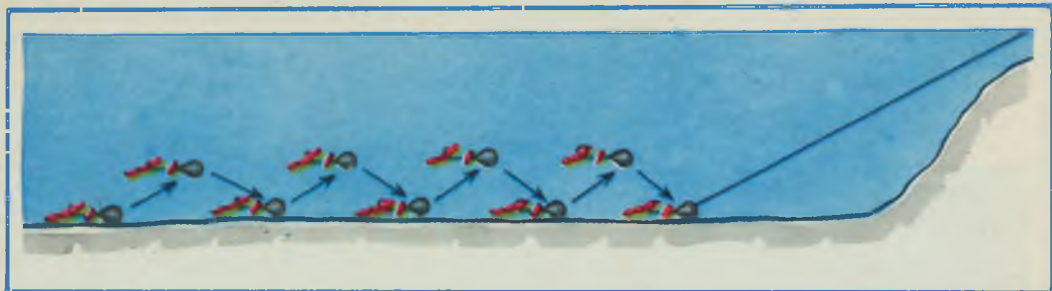


Рис. 5. Донная проводка мормышки.

сбеганию со шпули, откидываем дужку лесоукладывателя, отводим удилице в сторону и немного назад и делаем плавный заброс вперед и чуть вверх, отпуская удерживаемую пальцем леску. В конце полета рекомендуется притормозить сбег лески, но не резко, иначе малек (или живец) слетит с крючка, и подать удилице вперед.

После приведения приманки и грузило уйдут в глубину, поплавок заскользит вверх до стопора, наживка окажется в запланированном горизонте воды. Разумеется, для уверенных действий требуется некоторый навык. Вначале надо научиться забрасывать приманку в выбранное место на расстоянии 15—20 метров. Этого вполне достаточно для успешной рыбалки. С приобретением опыта постепенно осваивают дальние забросы.

Универсальной снастью ловят практически так же, как и обыкновенной, с той лишь разницей, что подсечку делают более размашисто, иначе крючок не сможет надежно войти в плотную ткань пасти хищника. Спешка оправдана при вываживании небольшой рыбы, а увесистого горбача разумнее, сохраняя бдительность, спокойно подтягивать к берегу, имея наготове подсачек.

Достоинство этой снасти в том, что она значительно расширяет возможности рыболова при ловле не только с берега, но и с лодки.

## Можно без поплавка

Как-то я отправился за полосатыми хищниками на озеро Сокольник (Хвойнинский район Новгородской области). Расположенное среди мшистой кочковой низины, это не очень глубокое озеро открыто всем ветрам и нередко встречает рыболова крутой волной. Так случилось и в тот раз. Пока дошел до озера, поднялась такая волна, что о спуске на воду резиновой лодочки не могло быть и речи. А чтобы зайти с другой, подветренной, стороны, надо было проделать по болоту нелегкий путь. Попытка ловить поплавочной удочкой с берега не увенчалась успехом: вода возле него, перемешанная с торфяной крошкой и пылью, превратилась в грязно-черное месиво. Какая

уж тут рыба! И тогда, привязав к леске тяжелую мормышку с червяком, я исхитрился забросить ее рукой, как донку, метров на пятнадцать — за взмученную полосу прибоя. Едва потянул — поклевка, новый заброс — другая... С озера я ушел вполне удовлетворенный.

Этот случай подтолкнул меня к освоению еще одного способа ужения — донной проводки.

Донная проводка особенно эффективна там, где дно не захламлено. С помощью длинного, с пропускными кольцами удилица, а еще лучше — универсальной снасти (в обоих вариантах — без поплавка) рыболов забрасывает на чистое место мормышку с насадкой и, подтягивая ее к себе, заставляет как бы шагать по дну (рис. 5). Такая проводка привлекает не только окуней!

Технику ловли освоить несложно. После заброса мормышки на максимальное расстояние ее приподнимают со дна, а затем возвращают удилице в прежнее положение, одновременно выбирая слабину лески. Мормышка вновь падает на грунт, но уже в другой точке — ближе к рыболову. Тут же следует очередной подъем, и все начинается сначала, если, конечно, не произойдет поклевки, в первое мгновение схожей с зацепом. Из-за отдаленности «места события» подсечка требует размашистая.

При глухой оснастке действуют несколько иначе. Сдернув с грунта мормышку, удилице не возвращают в прежнее положение, а секунду-другую еще чуть приподнимают. И так до тех пор, пока оно не примет вертикальное положение и дальнейший подъем становится невозможным. Приманку перезабрасывают и весь цикл повторяют.

Можно пойти дальше — специально переоборудовать универсальную снасть для поиска и ловли окуней в придонном слое. Для этого к концу лески привязывают обтекаемой формы грузило весом 25—30 граммов; выше него примерно в четверти метра, если хотят провести приманку над самым дном, крепят поводок длиной 10—12 сантиметров и немного тоньше основной лески. Второй поводок (можно чуть длиннее) привязывают на 30—40 сантиметров выше первого (рис. 6). Вместо крючков иногда привязывают мормышки. Для уменьшения числа сходов крючки рекомендуется подшивать жалом вверх. Наживляют крючки

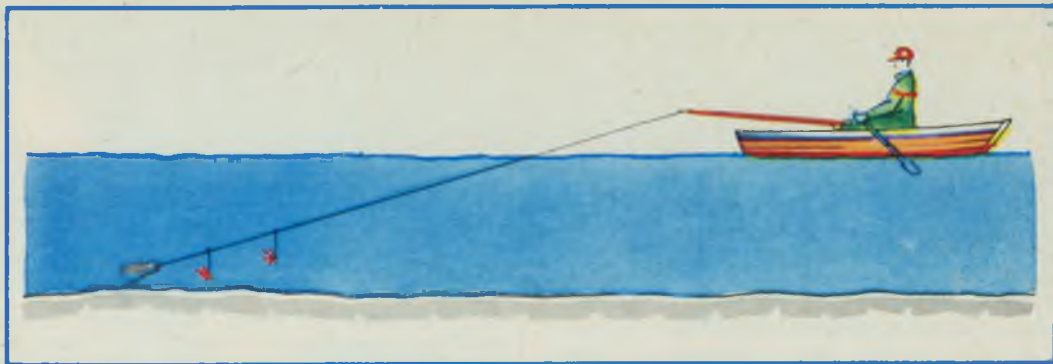


Рис. 6. Волочение приманки над дном.

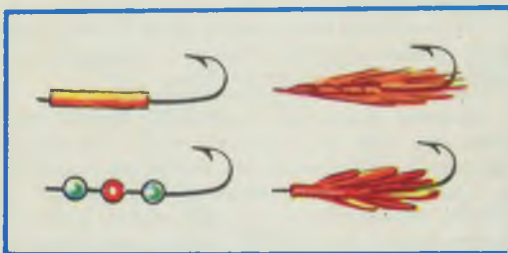


Рис. 7. Искусственные приманки с отрезками и колечками радиоизоляции, перышками, кисточкой из резиновых полосок.

чаще всего мальком, цепляя его за верхнюю губу, — так он выглядит естественней.

Успех в описанной ловле приносят и другие насадки, необязательно животные. Однако тут есть широкое поле для экспериментов. Можно, к примеру, надеть на цевье отрезок или несколько колечек радиоизоляции, разных по цвету и длине, привязать маленькое птичье перышко, кисточку из белой козьей шерсти, метелку из тонких резиновых поло-

сок красного цвета, нарастить на цевье утолщение со спичечную головку с черными или оранжевыми усиками (рис. 7)... Поводки с искусственными приманками укорачивают до 4—5 сантиметров.

Придонную проводку выполняют с берега, с лодки. На течении забросы делают по струе под разными углами к ней, на тиховодье — в любых направлениях, лишь бы плес был свободным от растительности и коряжника на дне.

Увлекательнее и результативнее придонная проводка с плывущей лодки, которая делает доступными все участки водоема. Снасть во время движения постепенно стравливают в воду, как дорожку, и стараются плыть с такой скоростью, чтобы грузило нет-нет да касалось дна. Ускоряя либо замедляя ход, «прочесывают» подводные закоулки вдоль и поперек, отыскивая потайные рыбы стежки-дорожки. Места поклевки стоит отмечать буйком, чтобы еще и еще раз пройти их.

Без поплавка можно охотиться за окунем и с летним удилицем на мормышку или блесну в отвес. Рыболов с берега или лодки

Рис. 8. Снасть для ловли в «окнах» среди растительности: а — на мормышку; б — на блесну.

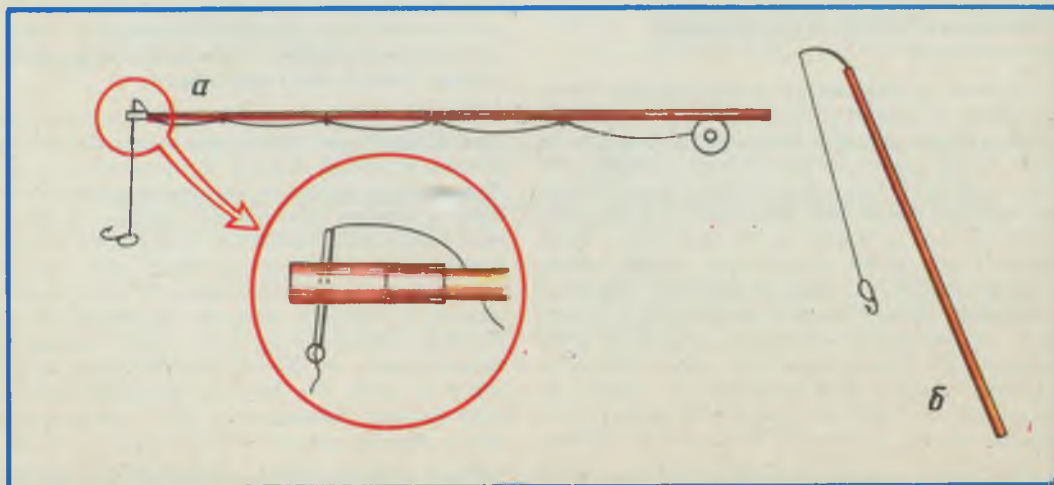




Рис. 9. Мормышки для ловли в «окнах» среди растительности.

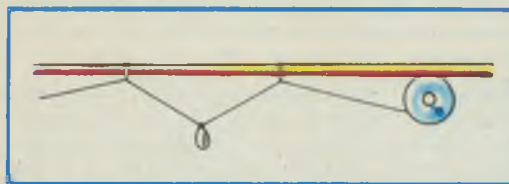


Рис. 10. Отвес на леске.

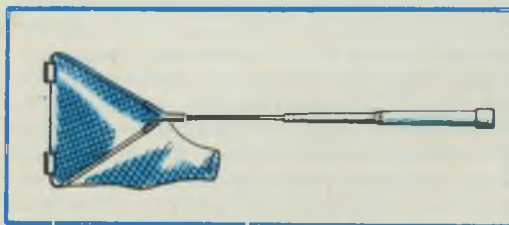


Рис. 11 Подсачек с присосками и телескопической ручкой.

Рис. 12. Блеснение с лодки при помощи длинного удилища.

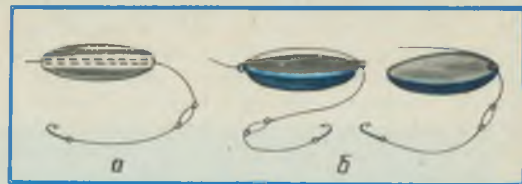


Рис. 13. Грузила для донной снасти: а — на тиховодье; б — на течении.

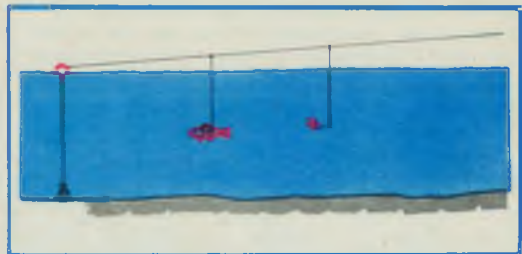
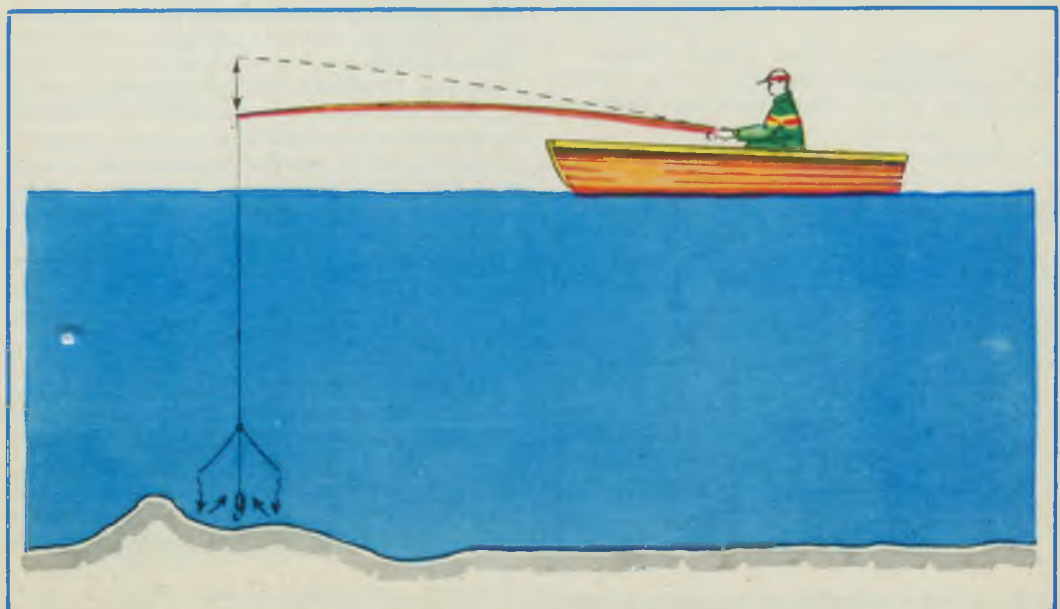


Рис. 14. Ловля донкой вполводы.

вертикально опускает приманку в окно среди растительности или в другое подходящее место и ее игрой старается спровоцировать хватку хищника. Удилище нужно полегче, средней жесткости, длиной 3—4 метра, желательно с кольцами и небольшой проводочной катушкой.

Отличительная особенность снасти: леска намного короче удилища, ее диаметр 0,2—0,25 миллиметра. На верхнем колене удилища крепится боковой кивок. Он длиннее зимнего и для лучшей видимости снабжен небольшим цветным шариком. Делают кивок



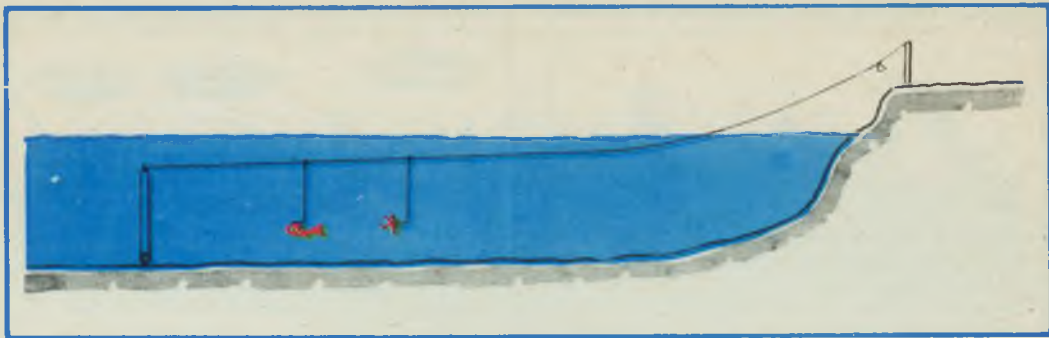


Рис. 15. Донная снасть с грузилом «ванька-встанька».

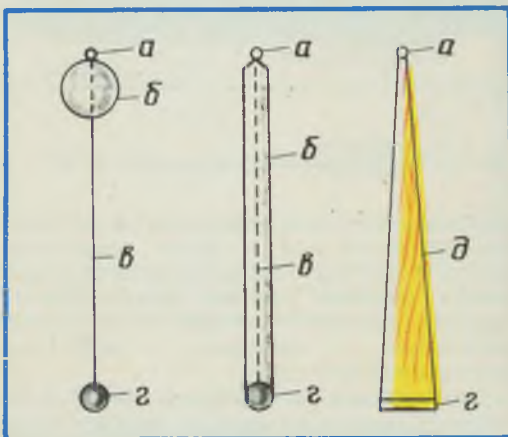
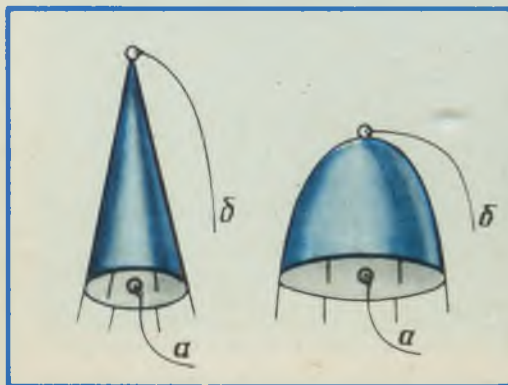


Рис. 16. Грузило «ванька-встанька»: а — колечко; б — пенопласт; в — металлический стержень; г — свинец; д — дерево.

Рис. 17. Грузила для донной снасти с резинкой: а — рабочая леска; б — буксирная леска.



обычно из ниппельной резинки, в которую вставляют толстую леску или что-то подобное, стальной проволоки, упругой металлической ленты, пластиковой полоски, отрезка толстой лески, сплетенной вдвое (рис. 8). Мормышка должна своим весом сгибать его на 35—40 градусов.

При таком способе ловли, как, впрочем, и вообще по открытой воде предпочтительнее пестрая мормышка, имитирующая букашку, завладевшую добычей и теперь подыскивающую укромное местечко для трапезы, — «муравей», «осиное брюшко», «чертик» и другие (рис. 9). Если удилище не оборудовано кивком, то для уменьшения безнаказанных срывов приманки можно между пропускными кольцами подвесить на леску, уравновесив с приманкой, прищепку, свинцовый хомутик, шайбочку, которые немного оттянут леску и дадут возможность хищнику вернее взять насадку (рис. 10).

Расчетливым движением удилища рыболов переносит мормышку с насадкой ближе к противоположному краю прогала в водных зарослях и неторопливо опускает ее, наблюдая за поведением кивка. Хищник, бывает, хватает опускающуюся приманку, и, если кивок неожиданно выпрямился, хотя вроде еще рановато, значит, случилась поклевка. Моментально должна последовать короткая подсечка. Подсеченную рыбу надежнее вести по поверхности, ни на мгновение не ослабляя натяжение лески. Увесистых окуней стараются направить в заранее выдвинутый подсачек, для чего некоторые удильщики снабжают его поплавками — «присосками» и удлиняют ручку (рис. 11).

Если поклевки не произошло при опускании приманки, выдерживают паузу в несколько секунд (мормышка в это время благодаря длинному удилищу без усилий рыболова покачивается над грунтом) и начинают плавный или прерывистый подъем.

Вместо мормышки нередко привязывают небольшую окуневую блесенку. Такую снасть применяют на мелководье, во впадинах, недостаточно глубоких для ловли зимней удочкой (рис. 12). Блесне дают чуть заглубиться и ведут к себе с той или иной скоростью.

Может, кому-нибудь пригодится способ

ужения, который я наблюдал на озере Светлом в Мещере. Озеро славится знатными окунями. Вода в нем настолько прозрачна, что в штиль я с лодки отчетливо увидел стайку рыбин, появившихся в глубине метрах в 6—8. Не мешкая, я подбросил мормышку с кисточкой пунцовых мотылей к носу жоака. И он, тоже не раздумывая, втянул приманку. Я подсек и вытащил приличного окуня. Поплавок при сем, как говорится, только присутствовал. Но дальше дело не пошло. Видимо, что-то окуней насто-рожило. Наверное, мы вернулись бы с озера не солоно хлебавши, да помог случай. Появился рыболов, видно, не раз бывавший здесь, и на наших глазах выловил нескольких горбачей. Он, не мудрствуя, забрасывал рукой мормышку с короткой зимней удочки и следил за леской. Как только мормышка достигала глубины 3—4 метра, натяжение лески ослабевало, следовала подсечка, и садок пополнялся очередным трофеем.

## Донной снастью

Любую донную удочку, крючки которой наживлены животными насадками, можно считать поставленной на окуня. Полосатые хищники, большую часть времени проводящие в нижнем горизонте воды, чаще всего и первыми (на считая ерша) отзываются на предложенное рыболовом «угощение». Их порой не отпугивают ни толщина лески, ни величина грузила, ни размер крючка. Но специально охотиться за окунем с донной снастью есть смысл в том случае, когда можно рассчитывать на поклевки крупных рыб. Тогда и приманку выбирают пообъемистее — мелкую рыбку, выползка, лягушонка и пр.

Для течения и тиховодья донки оснащают по-разному (рис. 13). Скользящая «оливка», например, кстати будет там, где вода практически недвижна, то есть в озере, заливе,

затоне: она же станет причиной неудачной рыбалки в реке: поток покатит ее по дну и вместе с насадкой вынесет на прибрежное мелководье. Поэтому для ловли в реке ставят плоское грузило, которое хорошо противостоит напору струи. Чем быстрее течение, тем тяжелее оно должно быть. Впрочем, на стремнине охотнику за окунями делать нечего: горбачи, как мы уже отмечали, таких мест избегают. При ловле с лодки в реке применяют и круглое скользящее грузило. Его забрасывают вниз по течению. Грузило может быть на конце основной лески или на отдельном поводке.

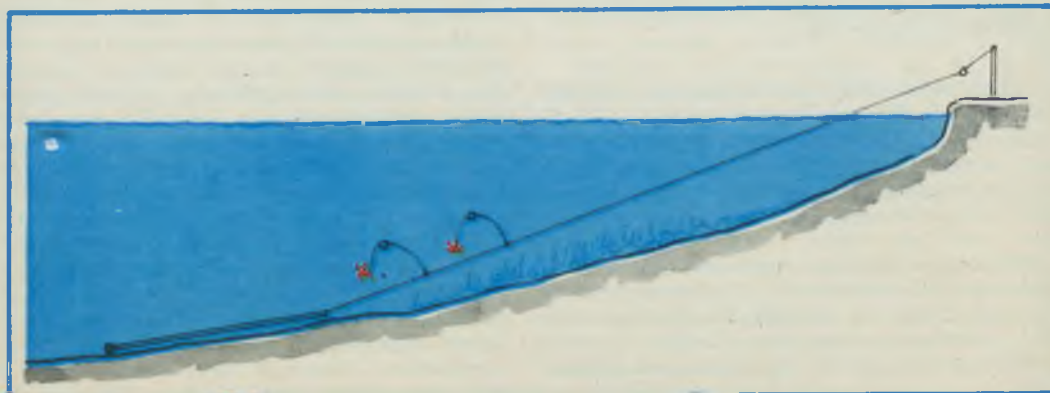
Когда ловят на мелкую рыбку, важно, чтобы она не могла спрятаться среди растительности или в других укрытиях. Для этого посоветуем видоизменить оснастку донки, взяв за основу один из предлагаемых ниже вариантов.

На рис. 14 изображена донка, в оснастке которой кусок пенопласта (или другой плавучий предмет) удерживает живца вполводы. В качестве живцов в данном случае применяют рыбок, которые ведут придонный образ жизни, — пескаря, ерша, голяна, окуня-травника. Если на крючке уклейка или плотвичка, пресечь их попытки подняться вверх и запутать снасть можно подвеской на тонкой леске дополнительного грузила.

В местах с неудобным дном выручит грузило, изготовленное по принципу игрушки «ванька-встанька». Грузило занимает в воде вертикальное положение благодаря верхней плавучей части и поддерживает над дном крючки с наживкой (рис. 15). Изготовить грузило несложно. Материал: свинец, металлический стержень, пенопласт. На рис. 16 показаны варианты такого грузила. Размеры — произвольные, по выбору рыболова. Основное требование: запас плавучести должен быть достаточным для удержания лески в слегка выпрямленном положении. Добавлю, что снастью с таким грузилом можно вести активную ловлю — выполнять донную проводку.

Заброс донной снасти облегчается, если ввести в нее резиновый амортизатор. Он позволяет, забросив снасть один раз, менять

Рис. 18. Поводки с поплавочками на донной снасти.



# Микижа

Г. РУБАН,  
кандидат биологических наук  
ИЭМЭЖ им. А. Н. Северцова

приманку и вываживать пойманную рыбу, не сдвигая грузило с места. К традиционным компонентам донной снасти добавляется отрезок авиамодельной резины. Важно правильно подобрать вес грузила. Он должен быть таким, чтобы в процессе ловли резина не сдвигала грузило с места, а вместе с тем при сильном натяжении вытаскивала его из воды.

Речное дно часто бывает вязким, резина при вытаскивании нередко рвется и грузило остается в водоеме. Рыболовы стали поступать так: привязывают к грузилу шнур с буйком и снасть заводят на лодке. После ловли подплывают к буйку и за шнур вынимают грузило.

Есть и другой вариант: применить пикобразное грузило с двумя петельками на противоположных концах (рис. 17). Такая форма обеспечивает хорошее сцепление с грунтом.

Без лодки донку с резинкой забрасывают обычным порядком. Зигзагообразно разложив на чистом берегу (или специальной подстилке) обе лески — рабочую и буксирную, берут в руки грузило, раскачивают его и резко посылают в намеченную точку. После приведения буксирную леску, чтобы не мешала ужению, отводят подальше в сторону и к чему-нибудь привязывают. Теперь берутся за рабочую леску и выбирают ее из воды. Делают это аккуратно, заводя вынимаемую леску за два-три колышка (восьмеркой), заблаговременно вбитые на берегу. Иначе леска может запутаться или выскользнуть из рук и под действием растянутой резины, рванувшись в глубину, травмировать крючками. Когда крючки окажутся на берегу, их наживляют и леску без спешки вновь сдают в глубину. После поклевки подтягивают подсеченную рыбу, снимают с крючка, обновляют насадку и отпускают снасть в водоем.

Вместо крючков иногда стоит привязать мормышки и саму снасть слегка подтягивать и отпускать — это провоцирует окуней на хватку. На илистых участках поводки рекомендуются снабдить крохотными поплавочками из неокрашенной пробки (она не настожит хищника), чтобы приманка не увязла в иле и была заметнее (рис. 18). Для ловли на мелкую рыбку вполводы пользуются и обычными поплавками.

Некоторые рыболовы насаживают живца на тройной крючок. Это оправдано в щучьей оснастке, но вредно — в окуневой. Мало того что якорек, пусть и небольшой, помешает рыбе заглатывать приманку, он еще и сковывает движения малька, раньше времени выводит его из строя. Горбачу достаточно крючка одинарного, прочного и острого. Не советуем увлекаться и излишне толстой леской. Даже в донной снасти диаметра 0,3 миллиметра за глаза хватит. Тонкая снасть делает ужение успешнее, эмоциональнее.

**В** Красную книгу РСФСР внесена микижа — *Salmo mikiss* (Salmoniformes) — редкая эндемичная форма камчатских благородных лососей, принадлежащая к роду настоящих лососей.

Существование представителей рода настоящих, или благородных, лососей на Дальнем Востоке, в частности — на Камчатке, известно давно. Они упоминаются в работах первого исследователя Камчатки С. П. Крашенинникова в 1755 году. До относительно недавнего времени считалось, что водоемы Камчатки населяют два вида благородных лососей — камчатская семга и микижа. Первая рыба — проходная, вторая — жилая, не выходящая для нагула из рек в море. Однако подробные исследования особенностей строения и биологии этих рыб, проведенные сотрудниками кафедры ихтиологии Московского Государственного университета (В. Д. Лебедевым, К. С. Савваитовой, В. А. Максимовым и другими), позволили установить, что и камчатская семга и микижа принадлежат к одному виду, который, согласно правилу приоритета, был назван микижей.

Проходная форма микижи — камчатская семга. Это крупная рыба, достигающая 96 сантиметров, с серебристым телом, с немногочисленными темными пятнами выше боковой линии. Темные пятна видны и на спинном, жировом и хвостовом плавниках; вдоль боковой линии идет бледно-розовая, не всегда хорошо заметная полоса, которая становится ярче в период нереста; жаберные крышки тоже розоватые.

Распространена камчатская семга в основном в реках западного побережья Камчатки, от реки Пенжины на севере до реки Большой на юге. В незначительных количествах она встречается и на восточном побережье полуострова, в реке Лонковой (материковое побережье Охотского моря) и в Амурском лимане к югу от устья Амура. Камчатская семга обитает в небольших реках протяженностью 100—200 километров, особенностью которых является чередование многочисленных глубоких ям, плесов и мелководных перекатов и непостоянный уровень, зависящий от поступления осадков и горных, тундровых, грунтовых вод.

Молодь камчатской семги проводит в реке от одного до четырех лет, после чего скатывается в море. Хотя эта форма и считается проходной, но, в отличие от дальневосточных лососей, она неоднородна, в ней различают три группы. Первая —





Микижа — жилая форма.



Проходная форма — камчатская семга.

типично проходные рыбы, составляющие большинство; вторая — прибрежные рыбы, не уходящие далеко в море от устьев рек; третья — самая немногочисленная группа, состоящая только из самцов, не выходящих в море и приустьевые пространства.

Преднерестовый ход продолжается с сентября по ноябрь. Взрослые рыбы заходят в реки, где они зимуют в ямах глубиной до семи метров. С наступлением весны, когда заканчивается снеговой паводок, они выходят к нерестилищам. Нерест начинается в конце мая и длится до середины июня. Иногда, очевидно, он происходит и подо льдом. Отнерестившиеся рыбы скатываются в море.

С приближением нереста у рыб появляется брачный наряд: окраска становится более интенсивной, тело темнеет, розовая полоса становится более заметной, изменяется форма челюстей. Нерестится камчатская семга на перекатах, зарывая икру в галечниковый грунт, образуя так называемые нерестовые бугры, в которых и развивается отложенная икра. Из нерестовых бугров выходит уже вполне сформировавшаяся молодь (размером 2—3 сантиметра).

Молодь камчатской семги питается в основном наземными насекомыми, личинками поденок; взрослые особи — хищники.

Пресноводная, или жилая, форма микижи

распространена на Камчатке довольно широко, наиболее многочисленна в реках и некоторых озерах на восточном побережье. Микижа, как правило, намного мельче камчатской семги — не более 65 сантиметров, но встречаются экземпляры и до 90 сантиметров. В отличие от проходной формы микижа окрашена интенсивнее. Общий фон тела золотисто-зеленый, на спине (до боковой линии), спином, жировом и хвостовом плавниках разбросаны многочисленные темные пятнышки круглой или х-образной формы, грудные, брюшные и анальный плавники более яркие, розовые и ярко-красные, с белой каймой по переднему краю. Вдоль боковой линии и на жаберных крышках хорошо заметна ярко-красная или малиновая полоса, которая сохраняется и после нереста.

Микижа бассейна реки Камчатки основное время проводит в самой реке и лишь весной заходит в притоки для размножения. Озерная микижа нерестится в речках, впадающих в озера. Нерест происходит в период интенсивного снеготаяния — в конце мая — июне, на перекатах с песчано-галечниковым грунтом, на небольшой глубине (15—40 сантиметров), где рыбы строят нерестовые бугры.

Часто с берега можно наблюдать, как самец держится несколько ниже по течению от самки, в момент икрометания приближается к ней и оплодотворяет икру, а самка время от времени делает резкие движения, зарывая икру в грунт. Как правило, на небольшом удалении от пары держатся еще несколько самцов, которых нерестящийся самец периодически отгоняет, устрашающе разевая при этом пасть с хорошо видимой ярко-белой внутренней окраской. Это характерный жест обороняющегося самца, имеющий, очевидно, сигнальное значение.

Икра микижи развивается в нерестовых буграх примерно полтора месяца. В конце июля из них выходит молодь, которая питается в основном донными организмами — личинками комаров, поденок, ручейников, мошек, а также наземными насекомыми. Достигнув размера около 8 сантиметров, молодь переходит на питание рыбой, главным образом — девятиглазой колюшкой. У взрослой микижи рацион весьма разнообразный: донные организмы, насекомые, рыбы, икра и даже грызуны, случайно попавшие в воду.

Микижа как проходной, так и жилой формы по многим биологическим признакам близка к американским представителям рода благородных лососей — стальноголового лосося и лосося Кларка. К какому из этих двух видов наиболее близка микижа, пока установить не удалось.

В хозяйственном отношении микижа весьма ценная рыба, перспективный объект культурного рыбоводства. В естественных условиях она немногочисленна, и поэтому нуждается в особых мерах охраны, особенно от браконьеров.





# ЛЕДОБУРЫ

В. ТАВРИЗОВ  
г. Рязань

Основное конструктивное отличие ледобура, во многом характеризующее его работу, — в устройстве его нижней (рабочей) части. По этому признаку ледобуры можно подразделить на следующие типы: «стакан», «ложка», («лопатка»), «чашка», «кольцо» и шнек (рис. 1).

Конструкция ледобура типа «стакан» (рис. 1, а) — устаревшая, поэтому в настоящее время он серийно не выпускается. Недостатки его — в малом диаметре и небольшой глубине бурения, необходимости затрачивать много времени на очистку лунки и «стакана» (особенно от мокрого льда).

Ледобур типа «ложка» (рис. 1, б) требует особой заточки режущей части. Его преимущества, по сравнению с другими ледобурами, в возможности использовать для разбуривания ранее образованных лунок.

Выпускается серийно, но в ограниченном количестве, например, заводом «Стройдормаш» (г. Алапаевск). Диаметр бура 130 миллиметров.

Ледобур типа «чашка» (рис. 1 в), нижняя часть которого выполнена в виде полусферы, более сложен в изготовлении, в основном поэтому серийно не выпускается. Рыболовы делают его самостоятельно, иногда включая в конструкцию шнек. Ледобур требует сложной регулировки режущей головки, ножей и их зубьев, а также особого металла для них.

Ледобур типа «кольцо» (рис. 1, г) сравнительно новой конструкции; изобретен Н. Черепановым (авторское свидетельство № 195474). Принцип его работы основан на механическом вращательном движении во льду массивного металлического кольца с пилообразным резцом.

Серийно выпускается в ограниченном количестве и среди рыболовов-любителей не имеет

большого спроса, так как обладает повышенной массой и требует тщательной регулировки реза. Некоторые модели таких ледобуров (у которых кольцо и штанга-удлинитель соединены между собой жестко посредством сварки) мало транспортабельны.

Преимущество ледобура «кольцо» состоит в том, что он дает возможность получать образцы льда в виде кернов-стержней, которые извлекаются из лунки специальным приспособлением. Поэтому «кольцо» используется, когда необходимо отобрать пробы льда для исследований. Кроме того, достоинством этого ледобура является большой диаметр лунок, поскольку бур изготавливается в четырех модификациях с диаметром кольца 120, 180, 220 и даже 310 миллиметров.

Масса ледобура от 5 до 7 килограммов — в зависимости от диаметра кольца.

Шнековый ледобур (рис. 1, д) выпускается сравнительно недавно. Шнек предназначен для транспортирования ледяной крошки из лунки на поверхность, в результате чего ускоряется процесс сверления (при некотором увеличении тяжести бурения).

Длина шнека может быть примерно от 300 до 700 миллиметров и определяется в основном его диаметром: с увеличением диаметра она уменьшается, в противном случае с ледобуром тяжелее работать.

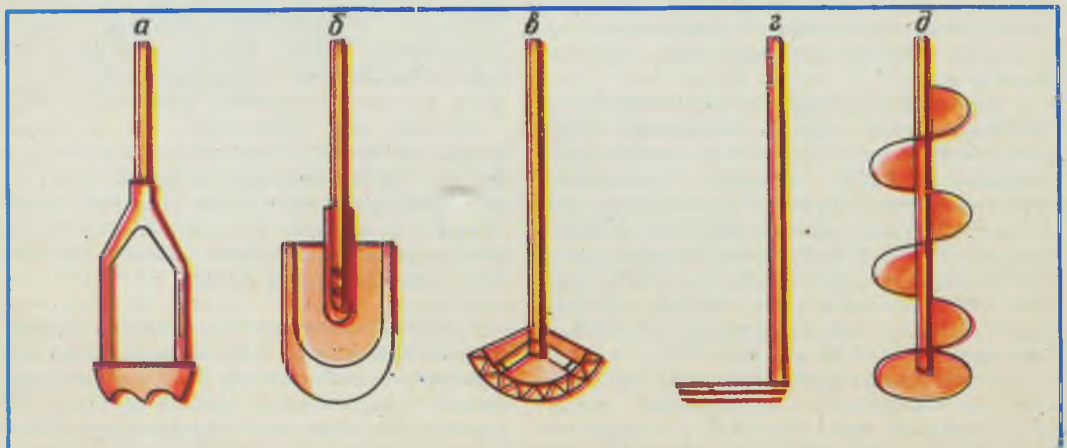
Шнек выполняется составным — из отдельных свариваемых секций и цельным. Последний лучше транспортирует ледяную крошку.

Ледобуры подразделяются также на складные, разборные и неразборные.

К складным относятся ледобуры, складывающиеся в транспортном положении посредством шарнирных соединений. В настоящее время все шнековые ледобуры (без дополнительной, промежуточной штанги-удлинителя) изготавливаются складными.

У разборных ледобуров коловорот и штанга-удлинитель в транспортном положении не складываются, а разъединяются.

Рис. 1. Типы ледобуров в зависимости от конструкции рабочей части:  
а — «стакан»; б — «ложка» («лопатка»);  
в — «чашка»; г — «кольцо», д — шнек.



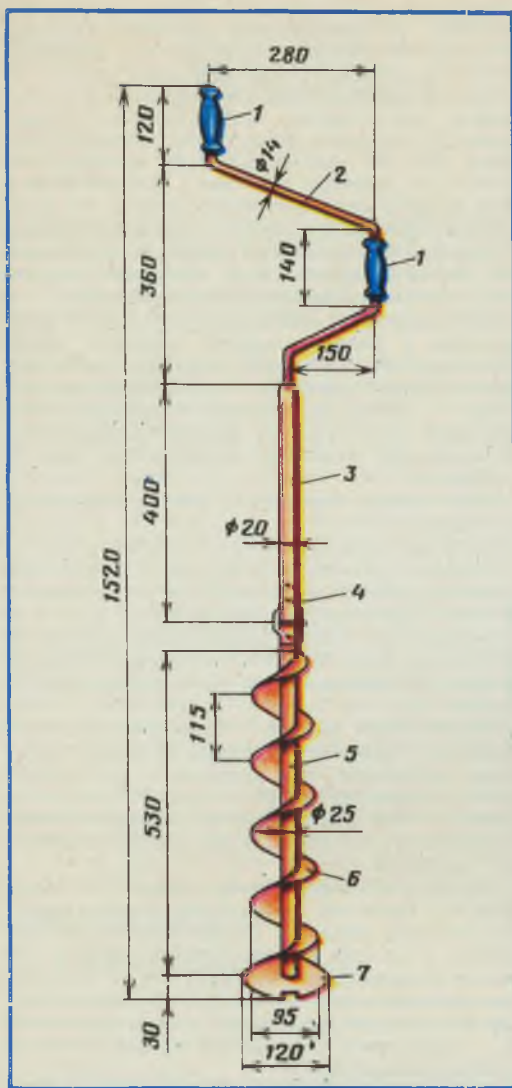


Рис. 2. Ледобур складной, оснащенный шнеком и двумя легкоъемными ножами с прямолинейным лезвием:

- 1 — верхняя и нижняя ручки коловорот;
- 2 — коловорот; 3, 5 — штанга-удлинитель;
- 4 — запорное (шарнирное) устройство;
- 6 — шнек; 7 — опора (держатель) с ножами.

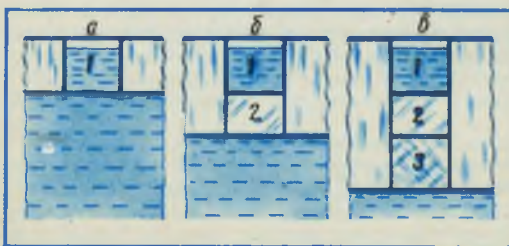


Рис. 3. Методы бурения лунок:  
 а — одноступенчатый; б — двухступенчатый;  
 в — трехступенчатый;  
 1 — первый проход; 2 — второй проход;  
 3 — третий проход.

К неразборным относятся ледобуры, коловорот и штанга-удлинитель которых не разъединяются и не складываются. Серийно они не выпускаются.

Ледобуры могут быть с левым (против часовой стрелки) или правым (по часовой стрелке) планетарным (круговым) вращением.

По конструкции режущей части ледобуры бывают с ножами: с прямолинейным и зубчатым лезвиями; стационарными, съемными и регулируемые; со сферической или цилиндрической головкой (фрезой); с перовой головкой («ложкой»).

Основные параметры и размеры ледобуров приведены в таблице (в соответствии с Республиканским стандартом РСФСР — РСТ РСФСР 655-81 «Ледобуры рыболовные. Общие технические условия»).

Наиболее популярны сейчас ледобуры складной, оснащенный шнеком и двумя легкоъемными ножами с прямолинейными лезвиями (рис. 2), позволяющий бурить лунки с минимальной затратой времени при любом состоянии льда.

Серийный выпуск таких ледобуров осуществляется более чем пятьюдесятью промышленными предприятиями и некоторыми производственными комбинатами Росохотрыболовсоюза. Самые надежные и простые в эксплуатации ледобуры выпускают ленинградские заводы.

При сверлении лунки на глубину около длины шнека в сухом льду ледяная крошка выносится шнеком на поверхность льда и лунка бурится за один прием (проход). Если глубина лунки более длины шнека или на поверхности льда имеется вода, или лед мокрый, лунку бурят в несколько приемов — в зависимости от слоя воды на льду, толщины и состояния (влажности и прочности) льда. При этом во избежание заклинивания ледобура лунки и шнек освобождают от ледяной крошки чаще. Ледобур резко поднимают с одновременным вращением (при этом на лед подается большая часть ледяной крошки, которая разбрасывается в стороны в основном под действием центробежной силы) и встряхивают на поверхности льда.

После прохождения всей толщи льда лунку очищают окончательно, промывая ее водой, для чего работают ледобуром, как поршнем, то есть делают резкие вертикальные возвратно-поступательные движения шнековой частью бура по лунке.

Время сверления лунки диаметром 120—140 миллиметров в чистом сухом льду толщиной 1 метр — около 40 секунд; бурение мокрого и засоренного льда требует больше времени и усилий. С увеличением диаметра лунки возрастают трудоемкость и продолжительность бурения. Поэтому диаметр лунки служит главной характеристикой ледобура.

Методы бурения лунок показаны на рис. 3.

При наличии легкоъемных ножей с прямолинейными лезвиями упрощается их заточка и доводка непосредственно на ледобуре, появляется возможность быстро заменять их в случае необходимости. Угол заточки ножей 30 градусов.

Если ножи плохо врезаются в лед, рекомендуется ослабить затяжку винтов крепления ножей и установить металлическую прокладку толщиной 0,5—1 миллиметр вплотную к винтам между опорой (держателем) и ножом со стороны лезвия, то есть поставить ножи более круто. Затем винты завернуть до отказа. Когда же ножи сильно врезаются в лед, прокладку следует поставить вплотную к винтам между ножом и оп-

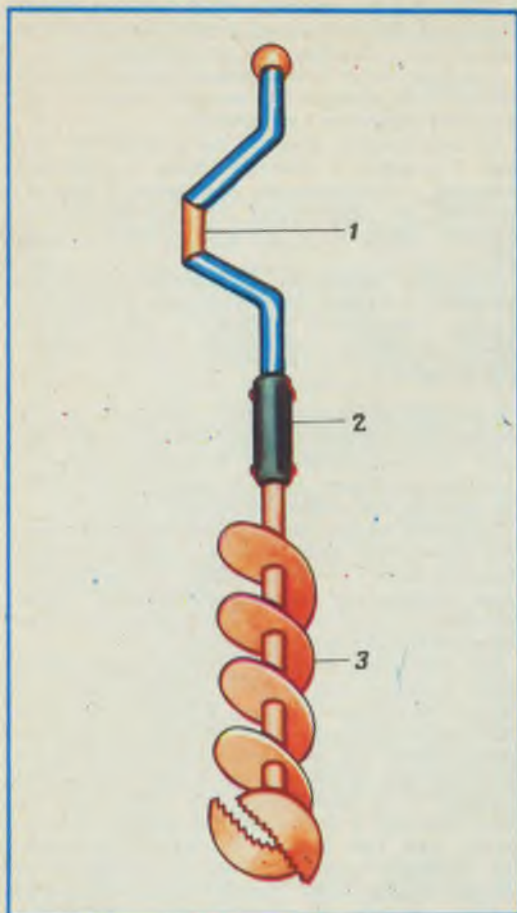


Рис. 4. Разборный шнековый ледобур с дополнительной, промежуточной штангой-удлинителем

1 — коловорот; 2 — дополнительная, промежуточная штанга-удлинитель; 3 — шнековый бур.

рой со стороны, противоположной лезвию, то есть ножи расположить более полого. Таким образом, в зависимости от состояния льда оптимальную скорость и усилие бурения можно подбирать, изменяя угол резания регулируемых ножей.

В настоящее время серийно выпускаемые ледобуры имеют только левое вращение — это удобно для основной массы людей, пользующихся правой рукой (правшей). Для левой нужен ледобур с правым вращением. Их раньше выпускал,

например, производственный комбинат Московского общества охотников и рыболовов (г. Москва). Теперь их делают кустарно сами рыболовы.

Ледобур имеет две свободно насаженные и, как правило, эксцентрично расположенные относительно оси вращения ручки (длина плеча верхней ручки 250—300, нижней 150—190 миллиметров, зависит от диаметра ледобура), которые позволяют вращать коловорот обеими руками, что значительно облегчает и ускоряет процесс бурения.

Ледобуры описанной конструкции распространены наиболее широко. Есть шнековые модели, несколько отличающиеся от рассмотренных.

Для образования лунок диаметром до 150 миллиметров в ледяном покрове толщиной более 1,2 метра (до 1,5 метра) ледобуры снабжены дополнительной, промежуточной штангой-удлинителем — между коловоротом и шнековым буром (рис. 4) — длиной до 500 миллиметров. Их выпускает, например, механический завод в г. Абакане.

Чтобы привести ледобур в рабочее состояние, необходимо:

отсоединить коловорот от шнекового бура; коловорот вставить в трубу штанги-удлинителя и жестко скрепить их между собой — с помощью штифта с пружиной, барашка и пр.;

коловорот со штангой-удлинителем соединить с трубой шнекового бура и тоже надежно скрепить между собой имеющимся в комплекте приспособлением.

Механический завод в г. Волжском выпускает ледобуры с тройным сложением, которые в нерабочем положении (при хранении и транспортировке) складываются не из двух, а из трех частей — они имеют отдельно заваливающийся шарнирно сочлененный (вверху штанги-удлинителя) коловорот.

Машиностроительный завод имени М. И. Калинина в г. Кыштыме Челябинской области, турбостроительный завод в г. Сызрани производят ледобуры, у которых верхняя ручка коловорота заменена вращающимся верхним упорным грибком, расположенным на оси ледобура. При этом ледобур вращают за ручку только одной, как правило, правой рукой, а левой слегка нажимают на грибок коловорота.

Различная цена ледобура от 9 до 19 рублей.

Преимущества ледобуров, в особенности — шнековых, по сравнению с пешнями, общеизвестны. К недостаткам их следует отнести:

невозможность быстро проверить с помощью ледобура толщину и прочность льда и пользоваться им, как пешней, для опоры при хождении по скользкому и торосистому льду;

необходимость более тщательного ухода, чем за пешней;

известная ограниченность диаметра и глубины лунки, тогда как пешней можно пробить практически любое отверстие во льду.

#### ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ РЫБолоВНЫХ ЛЕДОБУРОВ

| Модель ледобура     | Конструкция ледобура | Диаметр бурения, мм | Глубина бурения, мм  | Длина в рабочем положении, мм                | Длина в сложенном положении, мм | Масса без чехла, кг |
|---------------------|----------------------|---------------------|--|--|---------------------------------|---------------------|
| Ледобур шнековый    | Складной             | 100—180             | 800—1200   | 1400—1700                                    | 600—1000                        | 2,5—4,0             |
|                     | Разборный            | 100—150             | 800—1200<br>800—1500<br>(с дополнительной штангой-удлинителем) | 1400—1700<br>1400—1700<br>(в начале бурения) | 600—1100<br>—                   | 3,0—4,0<br>4,5—5,0  |
| Ледобур бесшнековый | Складной             | 110—130             | 800—1200   | 1300—1700                                    | 650—900                         | 2,0—3,0             |
|                     | Разборный            | 100—140             | 800—1200   | 1300—1700                                    | 650—900                         | 2,0—3,0             |
|                     | Неразборный          | 100—110             | 800—1200   | 1200—1500                                    | —                               | 2,5—3,0             |



## ЦВЕТНЫЕ МОРМЫШКИ

Во втором номере журнала я с большим интересом прочитал статью А. Никольского «Свет и цветное зрение у рыб». Вывод автора, напомним, таков: рыбы менее чувствительны к красным и более чувствительны к желтым, зеленым и синим лучам.

Важно то, что наличие цветового зрения у рыб позволяет рыбакам вполне удачно использовать цветные мормышки. Вот уже несколько лет я делаю цветные мормышки — золотистые, серебристые, под цвет меди, черные, лазурные, под цвет опарыша, красные, коричневые, салатные, черно-серебристые, желто-серебристые, черно-золотистые, черно-лазурные и т. д. Вариантов много.

Опыт ловли на цветные мормышки позволяет мне и моим товарищам сделать некоторые выводы. На светлые (под цвет серебра) мормышки неплохо идет плотва, особенно в пасмурную погоду, когда слаба освещенность. В последнюю зиму успешно ловили плотву также на мормышку желтого (под цвет золота) и лазурного цветов.

Окуная, замечено нами, больше привлекают мормышки под цвет красной меди, а также коричневые и черные (последние можно сделать в белую крапинку).

На мормышки под цвет красной меди и золотистые, а также на черно-золотистые весной успешно ловится лещ.

Должен заметить: дать готовый рецепт о том, какую рыбу ловить на мормышку того или дру-

го цвета, трудно. Многое зависит от состояния водоема, наличия в нем насекомых разной окраски, растительности, а также от характера погоды. Тут нужен творческий подход.

Цветные мормышки («капелька», «опарыш») я успешно применяю и летом, оснащая ими поплавочную удочку.

Несколько слов об изготовлении цветных мормышек. Нужно сказать, что они у меня утяжеленные (свинец — 28, олово — 70, сурьма — 2 процента). Состав подобран таким образом, чтобы после покрытия мормышки лакокраской она имела зеркальную поверхность.

Процесс покрытия мормышки лакокраской непростой. Краску изготавливаю в домашних условиях на основе нитролака, с добавлением разных красителей в различной концентрации. Накладываю несколько слоев краски, окуная в нее мормышку, и получаю зеркальную поверхность. Краска сохнет быстро, в течение 15 минут. Запах краски через несколько суток исчезает, но, замечу, он не отпугивает рыбу, думаю, наоборот, — привлекает. Можно, однако, и устранить его быстро, оставив мормышку после крашения на ночь в стакане с водой.

Зимой можно применять одновременно две цветные мормышки, установив их на расстоянии 150—200 миллиметров друг от друга. Опыт показывает, что нижняя мормышка должна быть темнее, чем верхняя.

Думаю, понятно, что действие на рыб цветных мормышек основано на их сходстве с естественными водными насекомыми — мормышом, пиявкой, червями, разными личинками. Они приносят успех даже тогда, когда на водоеме слабый клев.

К. СТРЕЛЬЦОВ  
г. Чебоксары

## «МУРАВЕЙ» И «ПРОВОЛОКА»

У киевских любителей подледного ужения особой популярностью пользуются мормышки, получившие названия «муравей» и «проволока».

«Муравей» (рис. 1) — свинцовая мормышка, по форме напоминающая муравья. Отливают ее обычным способом. Окрашивают в разные цвета, но наиболее распространены бронзовая и черная с белыми или желтыми крапинками на «брюшке».

Для «проволоки» берут крючок № 2,5—4,0 (в зависимости от требуемых размеров мормышки) и навивают на его цевье медную или латунную (иногда луженую) проволоку диаметром 0,2—0,4 миллиметра в один или несколько слоев. Леску привязывают к колечку и мормышка находится в вертикальном положении. На рис. 2 показаны два типа этих мормышек — с намоткой равномерной и «бочонком».

На эти мормышки хорошо клюют окунь и плотва, но в их применении есть некоторые особенности.

Во-первых, нежелательно насаживать на крючок мотыля: он как бы гасит придаваемые мормышке колебания, что заметно снижает ее уловистость. Можно надеть на крючок отрезки радиоизоляции красного, желтого или белого цвета. Во-вторых, обычная частота колебаний — 200—300 в минуту — не всегда приносит успех. Иногда приходится повышать ее до 400 и более. Добиться этого непросто, приходится тренировать руку, что довольно утомительно. Но все трудности компенсируются просто поразительными уловами.

А. ДУБИНОВСКИЙ  
г. Киев

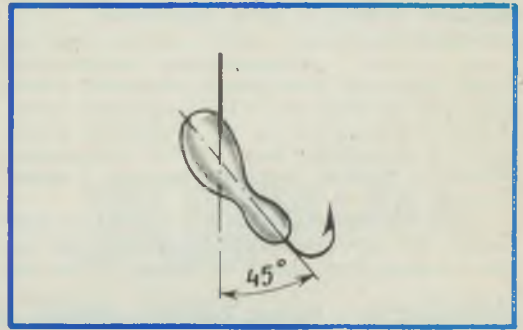
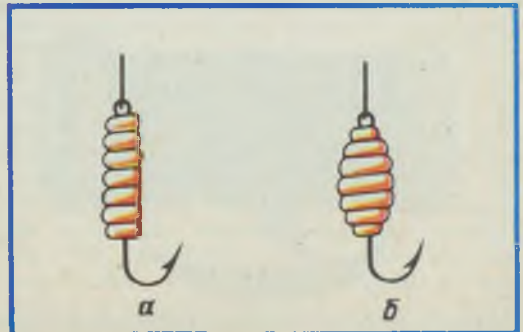


Рис. 1. Мормышка «муравей».

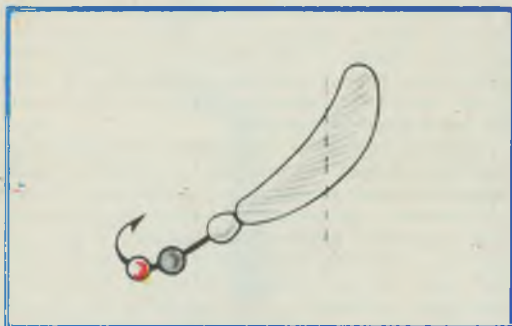
Рис. 2. Мормышка «проволока»: а — с равномерной намоткой; б — с намоткой «бочонком».



## ИЗ ПОЛОСКИ СВИНЦА

Хочу предложить простой способ изготовления мормышек, которым пользуюсь почти двадцать лет.

Полоску свинца молоточком оттягиваю до требуемого размера. Грани снимаю напильником и получаю прут, из которого нарезаю заготовки



## ЗАХВАТ ДЛЯ ЧИСТКИ РЫБЫ

Всем хороша рыбалка, но что-то не слышал я о больших любителях чистить рыбу, особенно не крупную. Иные готовы отдать весь свой улов, только избежать бы этой малоприятной работы.

Как-то, едва удерживая одной рукой рыбку и злясь на себя и на все на свете, я придумал, как облегчить это занятие. Не теряя времени, взял полоску латуни, ножницы, гвоздь, молоток и... получилось приспособление — захват для держания рыбы при очистке ее от чешуи. Пальцами руки прижимаешь захват, а острые его заусенцы надежно держат рыбу.

В дальнейшем захват нашел применение и для удержания мелкой рыбы (особенно ершей) при вскрытии брюшка во время потрошения.

Захват представляет собой согнутую вдвое полоску латуни с предварительно просеченными в ней сквозными отверстиями, имеющими рваные и острые заусенцы (как у обыкновенной терки). Толщина полоски латуни 0,5 миллиметра, размеры ее в развернутом виде 30 × 110 миллиметров. Отверстия пробиты гвоздем диаметром 3 миллиметра.

Отверстия пробивал, положив полоску на деревяшку. При этом старался гвоздь вбивать так, чтобы он входил в нее только на глубину его заточки,

нужной длины. Обломком швейной иглы с одного торца пробиваю отверстие глубиной на 1/3 длины отрезка. Крючок № 2,5—3 темного цвета облуживаю, надеваю на него бусинки и впаиваю в отверстие заготовки. При пайке пользуюсь только кислотой: канифоль не обеспечивает необходимой прочности, и крючок может проворачиваться.

Затем под углом 45 или 90 градусов пробиваю отверстие для лески, надфилями зачищаю и придаю заготовке желаемую конфигурацию, и мормышка готова.

Со льда я чаще всего ловлю на мормышку без насадки, которую назвал «муму» (мормышка универсальная муравей-уралка). По форме она напоминает муравья, а задняя ее часть скруглена под «уралку». Тело приманки крашу в черный цвет, головку — в красный или оранжевый. Бусинки на крючке ставлю в таких сочетаниях: белая — черная, черная — оранжевая (на плотву); белая — красная, черная — красная (на окуня).

**В. ЗАМОТАЕВ**

г. Раменское Московской обл.

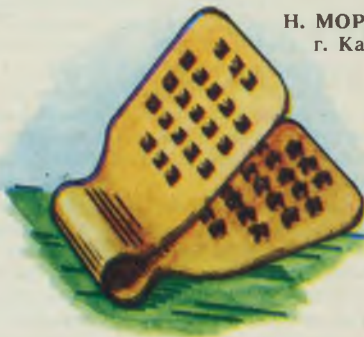
отчего отверстия получились квадратными, с отогнутыми на четыре стороны рваными и острыми заусенцами.

После того, как пробил отверстия, ножницами обрезал полоску, как показано на рисунке, и согнул вдвое, обогнув середину ее по круглому стержню диаметром 8 миллиметров.

Захват получился удобный. Латунь в меру пружинит и не подвергается коррозии. Безусловно, для изготовления захвата можно использовать и другой металл, но желательно, чтобы он имел те же качества, что и латунь.

**Н. МОРОЗОВ**

г. Калинин



## МУФТА ВЗАМЕН РУКАВИЦ

Зимой рыболовы пользуются чаще всего теплыми рукавицами, подвешивая их на длинной тесьме, которую пропускают под воротник (наподобие детских варежек).



Многолетняя практика убедила меня, что такое крепление рукавиц все же неудобно. Когда их сбрасываешь с рук в процессе ловли, они падают на лед и могут намокнуть. Если же укоротить тесьму, то в нужный момент рук не высвободишь. При вываживании рыбы они болтаются, то и дело цепляясь за леску.

Словом, я решил отказаться от рукавиц, а для защиты рук от холода пользуюсь муфтой, вроде тех, которые были в моде у женщин в тридцатые — сороковые годы. Укрепляю муфту на ремне, которым подпоясываюсь. Она не мешает при манипулировании с леской и насадкой, а также при вываживании рыбы. В муфту предусмотрен специальный карман для каталитической грелки.

Муфту я сделал из рукава от старого ватника. Отрезал манжет, немного сузил плечевую часть, а изнутри обшил искусственным мехом.

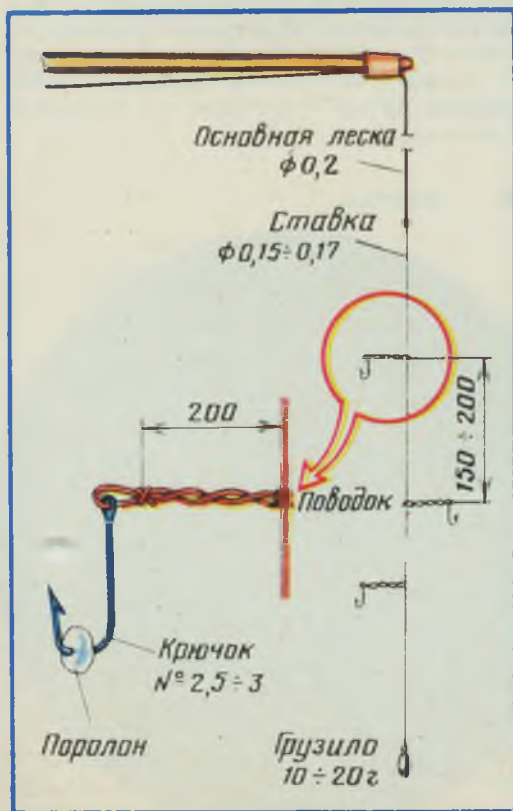
**Г. ГРАЧЕВ**

г. Ленинград



## КАК ЭТО ДЕЛАЮТ В ПРИМОРЬЕ

**В** Приморье корюшку со льда ловят несколько иначе, чем на Балтике. К зимней удочке с жестким хлыстиком без кивка привязывают основную леску необходимой длины диаметром 0,2—0,25 миллиметра. Ее соединяют со ставкой меньшего диаметра, на конце которой фиксируют грузило «оливку» весом 10-20 граммов — в зависимости от глубины ловли. К ставке на удалении 15-20 сантиметров один от другого крепят несколько крючков № 2—3,5 на коротких поводках из скрученной лески. Делается это следующим образом: в колечко крючка заводят отрезок лески и завязывают узлом так, чтобы образовалась пет-



ля диаметром до 6 миллиметров. Концы лески затем скручивают и соединяют узлом со ставкой, как показано на рисунке. На крючки насаживают небольшие шарики (диаметром 3—4 миллиметра) желтого, салатного или оранжевого поролона.

Снасть опускают в лунку, пока грузило не коснется дна, и извлекают из нее «махами», или плавно, или короткими рывками, поднимая снасть на 20—30 сантиметров, затем снова опускают. Если у дна клева нет, пробуют ловить вполводы или в верхних слоях.

Поклевка корюшки хорошо ощущается рукой. Подсечки не требуется, так как рыба сама засекается на крючке. Если же делать сильную подсечку, можно порвать леску или поводок, так как иногда попадает крупная навага.

Поскольку крючков на снасти несколько, надо следить за тем, чтобы они не цеплялись за кромку льда при вываживании рыбы. Как только корюшка покажется из воды, берутся рукой за поводок и легким движением стряхивают рыбу на лед. Губы у корюшки нежные, и она легко слетает с крючка.

Я ловил такой снастью корюшку и на Камчатке. Поскольку корюшка там крупнее, приходится привязывать более крупные крючки.

Иногда насадку хватает камбала. Вот тогда начинаются настоящие мучения. Вверх она идет тяжело, кидается из стороны в сторону и нередко запутывает соседние лески. Случается, камбала не проходит в лунку. Тогда либо обрывай поводок, либо зови на помощь соседа.

В. ЛАЗАРЕВ  
г. Красноярск

## БЕЗ ПОПЛАВКА ЛУЧШЕ

**С**о льда корюшку можно, конечно, ловить поплавочной удочкой, оснащенной так, как советует М. Черенков в статье «День на заливе» («Рыболов» № 6, 1985). Однако, с нашей точки зрения, рекомендуемая им оснастка не лишена недостатков.

Для ловли с 15—25 метров (а именно на этой глубине чаще всего приходится ловить корюшку) грузила весом 5—6 граммов явно недостаточно. Увеличение его до 20—30 граммов приносит двоякую пользу: насадка в считанные секунды оказывается на дне, а рыба после подсечки лишена возможности ходить широкими кругами и запутывать соседние снасти.

Есть еще одно обстоятельство, на которое мы хотели бы обратить внимание читателей. Мы отказались от поводка: узел, образующийся при соединении поводка с основной леской, уменьшает ее прочность. К то-

му же он часто цепляется за ледяную крошку в лунке и за кромку льда.

Для ловли корюшки мы применяем мормышки из оргстекла и эпоксидной смолы, покрытые светящимся составом. Удочки оснащаем не только мормышками, но и блесенками, и простыми крючками. Иногда корюшка начинает капризничать, и поэтому приходится брать с собой до десятка удочек с разными оснастками и опытным путем устанавливать, на какую из них корюшка в данный момент клюет охотнее.

Мы отказались и от поплавка, а в качестве сигнализатора поклевки пользуемся кивком из ниппельной резины или стальной пружины, с ярко-красным шариком пенопласта на конце. В сильный мороз поплавок вмораживает в ледяную корку, образующуюся в лунке, кивку же мороз не страшен. Некоторые рыболовы используют комбинацию из кивка и поплавка (который часто опускают ниже уровня ледяной кромки): по кивку издали видна поклевка, по поплавку — вернее подсечка.

Хлыстик удочки должен быть жестким, крючки — остро заточены, а удочка — обладать запасом плавучести на случай, если рыба утащит ее под лед. В том, что такая возможность не исключена, мы убедились на собственном опыте. Сматывая удочки в конце рыбалки, не досчитались одной. «Беглянку» обнаружили в трех метрах от места ловли под прозрачным льдом. Стали сверлить над тем местом, где она стояла, новую лунку, а удочка сместилась чуть в сторону. Так повторилось раз за разом, и только с пятой попытки ее удалось извлечь из воды: на крючке «сидели» две крупные корюшки.

Чтобы активизировать клев, насадку сле-

дует чаще менять: на свежую корюшка берет охотнее. Это не относится к кусочкам мяса бельдюги: они долго сохраняют свежесть.

Если клева нет, едва ли стоит дожидаться подхода к лункам нового косяка корюшки, лучше сместиться на 20—30 метров в ту или иную сторону, особенно туда, где участок еще не «засвечен».

Д. КОСТЕНКО, А. ПЕРЕВЕРЗЕВ  
г. Ленинград

## ИШИМСКИЙ ВАРИАНТ

**Н**очник, щетинник, донник — как только не называют налима! Эта рыба привлекает рыболовов не одними лишь незаурядными вкусовыми качествами — ее ночной образ жизни вызывает интерес у многих любителей.

Ловить налима начинают с первого месяца осени, с наступлением пасмурной погоды. Опытный рыболов запасается заранее живцами и другой наживкой.

Существует много остроумных способов ловли налима, но я расскажу, как ловят его в нашей реке — Ишиме.

Вначале о снасти. Берут несколько десятков метров лески диаметром не менее 0,5 миллиметра и к ней на расстоянии примерно три метра друг от друга привязывают более тонкие поводки с петельками. Петельки поводков протаскивают сквозь жабры живцов со стороны тела, затем к петелькам крепят двойные крючки и втягивают их в ротовую

### ТЕОРИЯ БЕЗ ПРАКТИКИ — МЕРТВА...



Фотошутка.



полость живцов. При этом рыбешки не повреждаются и долго остаются живыми. Далее подыскивают на реке крутой изгиб. Лучше всего расположиться под глинистым яром, круто уходящим под воду, где есть небольшое течение. Снасть растягивают с таким расчетом, чтобы концы основной лески остались закрепленными у воды, а остальная часть с поводками была удалена несколько к середине реки.

Налима не пугают ни свет костра на берегу, ни различная звуки. Поэтому можно спокойно располагаться у воды на ночь. Вываживать налима довольно легко. Поначалу его вполне можно принять за простую корягу, и только на берегу, словно спохватившись, он начинает резко извиваться.

Жирует налим до самого нереста, который в наших краях происходит в декабре — январе, а после нереста его ловят уже со льда на блесны, но больше жерлицами, располагая их вдоль берега с некоторым интервалом.

В конце весны клев налима активизируется, видимо, потому, что в половодье вода везде одинаково студеная, при этом чем ближе к берегу, тем больше корма. В паводок на Ишиме налима ловят донками круглые сутки ниже плотин, под кругоярами на личинку майского жука, кисточку червей. Жор продолжается до существенного спада воды, когда налимы уходят на лето в омуты, где вода холодная и чистая.

Еще одна особенность налима: чем хуже погода, чем темнее ночь и сильнее ненастье, тем яростнее клев!

Впечатляют размеры налима: официальные источники утверждают, что даже в наше время встречаются исполины длиной два метра и весом более двадцати килограммов.

В. ГОЛОВИЦЫН  
г. Петропавловск

## КОРОТКИМ ДЕКАБРЬСКИМ ДНЕМ

Одна из примет наступившей зимы — появление на улицах вечернего города людей, одетых так, будто отправляются они, по меньшей мере, на Северный полюс: полубок, поверх него брезентовый плащ с капюшоном, на ногах — унты или валенки, на руках — теплые рукавицы, на голове — теплая шапка-ушанка. Но это не полярники, это рыболовы — с ящиками, пешнями, и спешат они на поезд или автобус, чтобы к рассвету добраться до любимого озера, речушки, протоки...

Небольшое лесное озеро, каких в нашей области десятки. Группа рыболовов спусти-

лась на лед по крутой тропе. Идти приходится осторожно, поминутно проверяя прочность льда пешней. Тот, кто ступил на лед первым, стукнул перед собой пешней раз, другой и зашагал дальше. За ним потянулись и остальные. И вот ведь что интересно: редко кто остановится у ближнего берега, большинство устремляются к дальнему. Так уж устроены рыболовы: кажется им, что у дальнего берега клев будет лучше.

Вот над лункой колдует немолодой уже удильщик. В его действиях нет ничего случайного, каждое движение выверено. Мормышка то короткими, едва различимыми толчками движется вверх, то застывает, то медленно опускается вниз. Перед такой игрой редкая рыба устоит. Щука и та нет-нет да соблазнится мотылем: то ли юность свою вспомнит, то ли жадность преодолеть не может...

Но бывает, что, несмотря на все ухищрения рыболова, клева нет. Тогда начинаются активные поиски рыбы по всему водоему.

Вот просверлена одна, вторая, третья лунка. Наконец кивок на удочке чуть дрогнул, и счастливцев, устроившийся в русле небольшого ручейка, выхватывает из воды первый трофей. Клюют небольшие окуньки, зато так бойко, что только успевай менять насадку. Вдруг кивок «прижало» — это приманкой соблазнился крупный окунь. С ним приходится повозиться. Но вот он оказывается на льду и лениво бьет ярко-красным хвостом. Не теряя ни минуты, рыболов направляет насадку на крючке и снова опускает в воду. Поклевка — и очередной горбач присоединяется к первому.

Иногда из одной лунки удаётся извлечь нескольких порядочных окуней кряду. Но чаще клюют одни ерши...

...Короток зимний день, особенно в декабре, и пролетает он незаметно. Раскрасневшиеся на морозе рыболовы начинают тянуться к берегу. И так — каждый выходной день. Зимняя рыбалка неудержимо влечет на лед все больше людей.

А. СТАВИЦКИЙ  
г. Лодейное Поле Ленинградской обл.

## ТАЙМЕНЬ ОПЛОШКИ НЕ ПРОЩАЕТ

В конце ноября трескучие морозы сковали широкие рукава и протоки Амура под Хабаровском, но могучий норв великой реки еще давал себя знать. Время от времени по долине прокатывались глухие стоны и уханья еще не устоявшегося льда. Казалось, река вот-вот вырвется из ледового плена.

Редко кто из хабаровских рыболовов упустит шанс отправиться на рыбалку по перво-

му льду. Вот и сегодня большая группа удильщиков собралась под прикрытием крутого берега на Старом Амуре — широком рукаве в 60 километрах ниже Хабаровска. От пронизывающего ветра некоторые укрылись в палатках из пленки и брезента, а то и просто за листом фанеры. В едином ритме они взмывали удочками с «махалкой» — тяжелой горизонтальной блесной.

Когда раздавался особенно сильный треск льда, новички испуганно вскакивали. На лицах бывалых рыболовов такая готовность дать тягу вызвала понимающие улыбки, а балагуры не упускали случая потешиться.

Клев был слабый. Лишь изредка то одному, то другому удавалось поймать по щуке. Амурские рыболовы не пользуются экстрактором и зевником, чтобы извлечь блесну из чужьей пасти — хищница ее широко распахивает от легкого удара по носу удильником. Остальное, как говорится, дело навыка.

Но не ради щуки выходят на первый лед хабаровские рыболовы. В их душе всегда живет надежда померяться силами с хозяином амурских вод — красноперым тайменем. К началу зимы таймени вслед за ленками, хариусами и другой рыбой скатываются из таежных речек в Амур. Вот и машут рыболовы «махалками», как заведенные, лишь изредка покидая свое место, чтобы прорубить новую лунку...

Мы с другом — журналистом и политработником времен Великой Отечественной войны Михаилом Петровичем — расположились в стороне от основной группы, у огромной коряги, сучья которой топорщились в разные стороны. Должно быть, ее прибило сюда осенним паводком.

Я быстро прорубил две широкие лунки и удобно устроился на складном стульчике. Течение вблизи коряги было несильное, и обе мои «махалки» ритмично поблескивали у дна на глубине метров шесть, то взмывая вверх, то планируя вниз...

Часа через два непрерывное махание двумя удочками стало давать себя знать. Руки отяжелели, плечи начало поламывать. Я хотел было перейти на легкие блесны, как вдруг приманка в левой лунке за что-то зацепилась. Было впечатление глухого зацепа. Неужто топляк? Но ведь блеснил два часа кряду, и никаких зацепов не было.

Решил на всякий случай сделать подсечку сильней в расчете на то, что удасться освободить крючок. Однако стоило мне резко взмахнуть удочкой, как руку прижало к самому льду. И началось! Вслед за первым рыком последовали одна за другой такие мощные потяжки, что лесу приходилось сдавать непрерывно. Трудно точно сказать, какие ощущения я испытывал, когда вступил в единоборство с тайменем. В том, что я имел дело с тайменем, у меня никаких сомнений не оставалось. Ни щуке, ни другой амурской рыбе не под силу с таким упорством рвать удильник из рук. Душа пела от радости, но опасения

упустить рыбу — не выдержит леска, сломается тройник, еще что-нибудь случится — не покидали меня.

Не снимая слегка обледеневшей рукавицы с левой руки, стал подматывать на нее леску, когда сопротивление тайменя хоть немного ослабевало. Однако при сильных потяжках хищника с трудом отвоёванную леску приходилось снова сдавать.

Теперь уж и не помню, как долго продолжалось это «перетягивание каната». Твердо знаю одно — измотал меня таймень так, что руки и ноги дрожали. Но всему приходит конец. Еще несколько витков лески на рукавицу — и в лунке показалась огромная голова тайменя. Таких я никогда не видывал!

Схватив правой рукой багорик, я нацелился острым жалом под жабры тайменя, но промахнулся — багорик лишь слегка царапнул жаберную крышку и предательски соскользнул в сторону. Этого оказалось достаточно, чтобы таймень пришел в себя. Голова его исчезла, вода в лунке закипела и валом пошла на лед. От неожиданности я отпрянул и лишь мельком увидел широкий, в темных пятнах, таймений бок и пламенно-яркие плавники. Леска вяло повисла. Ошалело смотрел я на воду, с трудом приходя в себя... Чуть успокоившись, закричал во все горло:

— Петрович! Я тайменя упустил! Килограммов на сорок!

Михаил Петрович, сидевший метрах в пятидесяти от меня, сочувственно пробасил:

— Не унывай! Еще встретитесь. А вообще-то, пойдем-ка на базу. Теперь все равно клева не будет: таймень всю рыбу разогнал...

Мы смотали удочки и не спеша пошли к базе. Впереди оставалась целая неделя отпуска. Мне знакомо не одно тайменье улово на Амуре, и мы еще встретимся с тобой, таймень!

Г. МАМАЕВ  
г. Хабаровск

## НА КРУПНУЮ МОРМЫШКУ

На Верхней и Средней Волге как зимой, так и летом судака ловят в отвес на крупную мормышку с насадкой пучка червей, малька или кусочка рыбы. По открытой воде мормышку с мальком судак схватывает даже чаще, чем блесну.

Ловить лучше на глубине, предпочтительнее на течении, особенно там, где есть ямы.

Размеры и вес судаковой мормышки зависят от условий ловли: чем больше глубина, тем тяжелее должна быть приманка. Поскольку в продаже таких мормышек не бывает, их приходится изготавливать самостоятельно. Из опробованных мною моделей самой уловистой оказалась свинцовая приманка каплевидной формы, размеры которой показаны на рис. 1. Верхняя ее по-

ловина имеет латунное покрытие, а нижняя — посеребрена; крючок — никелированный, № 10.

Для серебрения пользуюсь отработанным фиксажем, остающимся после проявления фотобумаги, пленки. Отшлифованную и отполированную мормышку нужно предварительно обезжирить, протерев ее свинцовую часть зубным порошком. Затем промыть ее водой, латунную поверхность насухо протереть и смазать тонким слоем вазелина, чтобы предохранить от серебрения. После этого мормышку подвесить на проволоку и на 25—30 минут опустить в фиксаж.

Вынутую из раствора мормышку тщательно промыть водой, обсушить в древесных опилках и хорошо вытереть.

Снасть представляет собой небольшой одноручный спиннинг с катушкой, дополнительно оборудованный кивком. Кивок нужен не для сигнализации о поклевке — она хорошо чувствуется рукой, а для передачи мормышке колебательных движений. Его можно сделать из отрезка стальной плоской пружины (можно, например, взять от старой форменной фуражки). Устройство кивка показано на рис. 2; регулируемый кивок изображен на рис. 3.

На катушке должен быть запас лески 25—30 метров, диаметром не более 0,3 мил-

лиметра. При бегучей оснастке она выдерживает сопротивление крупного судака; толстая же леска сокращает число поклевков.

Техника ловли в отвес на крупную мормышку почти такая же, как на обычную мормышку, но есть и некоторые особенности. Мормышку опускают до дна и медленно, с небольшими колебаниями поднимают. Под действием упругого кивка мормышка определенным образом играет. Временами нужно мормышку протаскать 20—30 сантиметров по дну. Поднимающаяся при этом муть привлекает внимание находящихся поблизости судаков. Какой бы прием ни выполнялся, мормышку не следует поднимать слишком высоко над дном.

Чаще всего поклевка происходит в тот момент, когда мормышка начинает медленно подниматься от дна. Она ощущается рукой, как небольшой рывок. Подсечку надо делать незамедлительно, сильно, но не слишком резко. Не будет лишним повторить подсечку в начале вываживания: рот у судака костистый, и первая подсечка не всегда бывает надежной.

По открытой воде судака можно ловить описанным способом с лодки, плота или моста с весны до поздней осени.

Искать судака весной и осенью следует на глубоких участках с несильным течением. В водохранилищах стаи судака чаще всего держатся на глубине вблизи затопленного русла реки, в ямах, у камней и в коряжнике. Летом, особенно в жару, судаки выходят по утрам и вечерам на отмели поохотиться за мелкой рыбешкой. С учетом суточных миграций судака и следует выбирать место ловли.

Если ловить с лодки, то возможны три варианта действий рыболова.

Первый: лодку ставят на якоря в намеченной точке и облавливают прилегающий участок, который в этом случае оказывается сильно ограниченным.

Второй: лодку устанавливают на носовой якорь с длинным фалом. Чтобы фал без задержки сбегал при стравливании, на носу лодки укрепляют специальное кольцо для его пропуска, а сам фал укладывают аккуратной бухтой на дне лодки.

Третий: лодку на якорь не ставят, она дрейфует под воздействием ветра и течения. Если необходимо повторить проплыть, рыболов работает веслами. Этот способ позволяет облавливать значительный по площади участок, но требует немало физических сил и сноровки.

В отвес на крупную мормышку, кроме судака, попадаются щука, окунь, жерех, голавль и другие хищные рыбы. К этому надо быть готовым и применять соответствующую тактику вываживания.

Ю. ЮСУПОВ,  
г. Энгельс

Рис. 1.

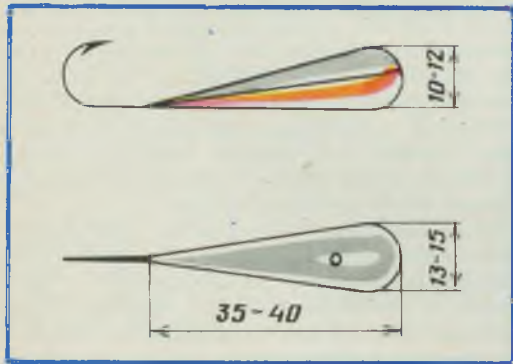
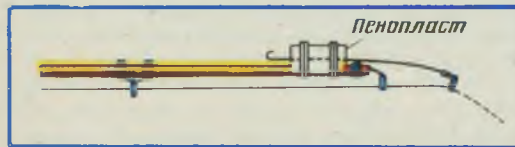


Рис. 2.



Рис. 3.





# ДЕЙСТВИЯ ИНСПЕКТОРОВ РЫБООХРАНЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ БРАКОНЬЕРСТВА

И. СУХОПАРОВ,  
начальник управления «Нижеволжрыбвод»  
Р. АБДРАХМАНОВ,  
кандидат юридических наук  
г. Волгоград

**П**редметом постоянной заботы КПСС было и остается укрепление правовой основы государственной и общественной жизни, неуклонное соблюдение социалистической законности и правопорядка, улучшение работы всех правоохранительных органов.

В выполнении этой задачи определенная роль принадлежит и инспекциям рыбоохраны. Они выявляют случаи браконьерства, составляют об этом первичные документы, решают вопрос о необходимости передачи материалов в органы внутренних дел для привлечения браконьеров к уголовной ответственности.

Правильное осуществление указанной деятельности невозможно без знания нормативных актов, регулирующих ее, и порядка прохождения информации о совершенном преступлении в органах внутренних дел. На практике отсутствие указанных знаний порождает затруднения с составлением необходимых материалов, а это сказывается на их качестве, а также на решении вопроса о начале уголовного преследования за совершенное преступление. Последнее может стать причиной волокиты в расследовании браконьерства органами дознания. Так, еще 23 сентября 1984 года инспектора рыбоохраны на р. Волге, ниже брандвахты турбазы «Крит», выявили факт браконьерства. В тот же день материалы были переданы органам дознания Среднеахтубинского РОВД. О результатах расследования рыбинспекции не было сообщено. Почти через год — 25 июля 1985 года райинспектор Волжской инспекции рыбоохраны направил в органы дознания запрос о результатах расследования по данному уголовному делу. Ответ на этот запрос был получен через полгода — 22 января 1986 года. В нем сообщалось, что уголовное дело прекращено в связи с передачей его в товарищеский суд.

Поставленные вопросы приобретают особую значимость в свете последних изменений уголовно-процессуального законодательства. Уяснение их позволит работни-

кам рыбоохраны быстро и качественно выполнять свои задачи.

В настоящей статье будут рассмотрены характер и порядок действий сотрудников рыбинспекции при обнаружении уголовно-наказуемого браконьерства: сбор первичных материалов о преступлении, передача их в органы дознания для проведения в протокольной форме досудебной подготовки материалов.

С 1 марта 1985 года вступил в действие Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 24 января 1985 года «О внесении изменений и дополнений в Уголовно-процессуальный и Гражданский процессуальный кодексы РСФСР». Существовавший ранее особый порядок досудебного производства был распространен этим Указом и на дела о браконьерстве (ч. 1 ст. 163 УК РСФСР).

Поэтому сотрудникам инспекции рыбоохраны следует, по нашему мнению, знать хотя бы в общих чертах особенности расследования в протокольной форме.

Названный вид производства (расследование в протокольной форме) отличается от традиционных форм расследования — дознания и предварительного следствия. Его особенности состоят в следующем: уголовное дело не возбуждается; лицо в качестве обвиняемого не привлекается; следственные действия не проводятся; обвинительное заключение не составляется; срок расследования значительно сокращен.

Специфика протокольного производства в соответствии со ст. 415 Уголовно-процессуального кодекса РСФСР заключается в том, что органы дознания не позднее чем в десятидневный срок устанавливают обстоятельства совершенного преступления (в частности предусмотренного ч. 1 ст. 163 УК РСФСР) и личность правонарушителя, получают объяснения от правонарушителя, очевидцев и других лиц, истребуют справку о наличии или отсутствии судимости у правонарушителя, характеристику с места его работы или учебы и другие материалы, имею-

щие значение для рассмотрения дела в суде.

Итоговым документом производства является протокол, к которому приобщаются все собранные материалы, а также список лиц, подлежащих вызову в суд. В случае, когда признано невозможным применить к правонарушителю меры общественного воздействия, начальник органа дознания утверждает протокол, после чего все материалы предъявляются правонарушителю для ознакомления, о чем делается соответствующая отметка в протоколе, удостоверяемая подписью правонарушителя. Протокол вместе с материалами направляется в суд с санкции прокурора.

Перечисленные особенности протокольной формы производства, в которой расследуются факты браконьерства по ч. I ст. 163 УК РСФСР, налагают особую ответственность и на инспекторов рыбоохраны. Они первыми обнаруживают правонарушение, фиксируют его в ведомственных документах, изымают предметы, которые могут стать вещественными доказательствами. Поэтому от качества и полноты собранных материалов, от быстроты их подготовки зависят начало и развитие уголовного судопроизводства по данному делу. Выполнение всех действий на требуемом высоком уровне позволит не только соблюсти социальные интересы (приблизить наказание к моменту совершения преступления, усилив тем самым воспитательное воздействие на правонарушителя), но и быстрее увидеть результаты работы рыбинспекции.

Порядок действий органов рыбоохраны и перечень документов, составляемых при обнаружении факта браконьерства, отражены в «Инструкции о порядке оформления и рассмотрения в органах рыбоохраны дел о нарушении правил рыболовства и охраны рыбных запасов и по учету изъятых у нарушителей орудий лова, плавучих, иных транспортных средств, рыбы, других водных животных», утвержденной приказом Министерства рыбного хозяйства СССР от 10 мая 1984 года.

Основным документом, в котором фиксируются обстоятельства совершения правонарушения, сведения о лице, его совершившем, и пр., является протокол, предусмотренный названной инструкцией. В соответствии с ее требованиями протокол составляется по каждому случаю нарушения правил рыболовства и охраны рыбных запасов. Однако не каждый из этих случаев может повлечь за собой уголовное преследование. Только тогда, когда нарушение содержит признаки преступления, точно и полно зафиксированные в материалах и протоколе, правоохранительные органы обязаны соответствующим образом отреагировать на него.

Обнаружив нарушение, произведя досмотр вещей и изъятие рыбы, инспектор рыбоох-

раны должен отразить все в соответствующих разделах протокола таким образом, чтобы при рассмотрении материала районный государственный инспектор рыбоохраны и другие компетентные лица могли легко прийти к выводу об отсутствии или наличии в содеянном составе преступления, предусмотренного ч. I ст. 163 УК РСФСР. Рассмотрим его особенности.

Объектом рассматриваемого состава преступления являются общественные интересы рационального использования природных ресурсов. Следует отметить, что внешне похожие действия могут посягать на другой объект, например, незаконный вылов рыбы, выращиваемой колхозами, совхозами, другими предприятиями и организациями в специально устроенных или приспособленных водоемах. В подобных случаях деяние должно квалифицироваться не как браконьерство, а как хищение государственного или общественного имущества (см. п. 10 Постановления Пленума Верховного суда СССР от 7 июля 1983 года № 4 «О практике применения судами законодательства об охране природы»). Поэтому инспектор рыбоохраны должен четко указать в протоколе, на чьи интересы посягало данное правонарушение.

Освещая в протоколе объективную сторону состава преступления, инспектор указывает, в чем именно выразилась незаконность добычи рыбы: 1) без надлежащего на то разрешения; 2) в запретное время; 3) в недозволенных местах; 4) недозволенными орудиями, способами и приемами. Для этого следует обратиться к ведомственным нормативным актам, определяющим порядок производства рыбного промысла.

По смыслу ч. I ст. 163 УК РСФСР и соответствующих статей УК некоторых других союзных республик, уголовная ответственность за незаконное производство рыбного промысла наступает независимо от того, была или не была добыта рыба. Следовательно, отсутствие рыбы при обнаружении незаконного ее промысла не освобождает нарушителя от ответственности. В зависимости от этапа совершенного правонарушения ответственность наступает или как за оконченное преступление, или как за покушение на него (см. п. 9 указанного выше Постановления Пленума Верховного суда СССР). Поэтому в протоколе описываются: 1) место и время совершения деяния; 2) в чем конкретно выразилось правонарушение (указать нарушенные статьи и пункты правил рыболовства либо Положения об охране рыбных запасов и о регулировании рыболовства в водоемах СССР); 3) действия конкретного правонарушителя, свидетельствующие о причастности его к совершению нарушения; 4) орудия лова, транспортные средства; 5) следы браконьерства (наличие незаконно добытой рыбы и рыбопродуктов, следов крови, слизи, чешуи

на орудиях лова, транспортных средствах и одежде нарушителей). В протокол нужно внести количество и вес изъятой рыбы с определением ее стоимости, что даст возможность правильно решить вопрос о возмещении ущерба.

Кроме того, согласно законодательству РСФСР и ряда других союзных республик квалифицирующим признаком незаконного рыбного промысла является также улов или убой ценных видов рыб. Исчерпывающий перечень таких рыб содержится в Постановлении Совета Министров СССР от 25 октября 1974 года «Об усилении охраны запасов ценных видов рыб, морских млекопитающих и водных беспозвоночных в рыбохозяйственных водоемах СССР» и соответствующих постановлений Советов Министров союзных республик.

Если при обнаружении факта браконьерства или при доставлении правонарушителя в инспекцию рыбоохраны, отделение милиции и т. п. он оказывал сопротивление или оскорблял сотрудников рыбинспекции, народных дружинников, то в протоколе обязательно следует зафиксировать данное обстоятельство. При этом необходимо отметить, в чем конкретно выразилось подобное поведение. Это позволит правильно квалифицировать содеянное, как совокупность преступлений по соответствующим статьям уголовного кодекса.

Устанавливая личность правонарушителя, следует выяснить его возраст, так как субъектом преступления может быть только лицо, достигшее 16-летнего возраста. Если субъектом нарушения является должностное лицо, то составляется протокол установленной формы.

С протоколом необходимо ознакомить правонарушителя, лиц, принимавших участие в обнаружении нарушения, и свидетелей. Все они должны подписать протокол, а нарушитель имеет право приложить к протоколу свои объяснения по поводу совершенного.

К протоколу прилагаются и другие документы: 1) опись-оценка орудий лова, иного рыболовного имущества, плавучих и других транспортных средств, изъятых у нарушителя; 2) приемо-сдаточные акты на изъятые у нарушителя орудия лова, рыболовное имущество, плавучие и другие транспортные средства, рыбу; 3) расходная накладная — в случае возвращения владельцу орудий лова и транспортных средств. Перечисленные документы призваны удостоверить факт совершения правонарушения, поэтому наличие их в материалах, собираемых рыбинспекцией, обязательно.

Все собранные материалы оцениваются районным государственным инспектором рыбоохраны с точки зрения наличия признаков преступления, и по ним принимается соответствующее решение.

Если в содеянном установлены признаки преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 163 УК РСФСР, сотрудник органов рыбоохраны должен составить письменное сообщение о данном обстоятельстве и немедленно передать вместе со всеми материалами в органы дознания.

Это сообщение, в соответствии со ст. 108 УПК РСФСР, является поводом к возбуждению уголовного дела. Однако для его возбуждения мало одного лишь повода — необходимо наличие оснований. Основаниями для начала уголовного преследования являются достаточные данные, указывающие на признаки преступления. Они могут быть получены из качественно подготовленных материалов, представленных органами рыбоохраны. Их изучение, анализ фактов могут дать органам дознания реальную возможность прийти к выводу о необходимости начать протокольную форму досудебной подготовки материалов.

В практике направления материалов из рыбинспекции в органы дознания имеются недостатки, препятствующие быстрому их разрешению, поэтому мы считаем целесообразным рассмотреть в данной статье предусмотренный законом и ведомственными нормативными актами порядок регистрации и разрешения заявлений и сообщений, поступающих в органы внутренних дел.

В соответствии со ст. 109 УПК РСФСР органы дознания, как и другие правоохранительные органы, обязаны принимать заявления и сообщения о любом совершенном или готовящемся преступлении. Эта обязанность находит более детальную регламентацию в ведомственных нормативных актах Министерства внутренних дел Союза ССР.

Сообщение о преступлении регистрируется в книге учета заявлений и сообщений о преступлениях под очередным порядковым номером. На нем проставляется штамп с указанием даты регистрации и порядкового регистрационного номера. Если сообщение принимается непосредственно от заявителя в установленном законом порядке, ему выдается талон-уведомление с указанием даты получения заявления и сведений о должностном лице, его принявшем. Корешок талона, содержащий данные о характере заявления и о заявителе, остается у должностного лица.

Если документы поступают по почте, в журнале входящей корреспонденции или алфавитном журнале учета заявлений делается запись об их поступлении, а затем они передаются в дежурную часть для регистрации в книге учета заявлений и сообщений о преступлениях. До регистрации запрещается передавать поступившее заявление или сообщение о преступлении работникам органа внутренних дел для проверки и исполнения. Таким образом, можно проверить поступление материалов в органы

дознания и проследить их дальнейшую судьбу.

О зарегистрированных заявлениях и сообщениях о преступлениях дежурный докладывает начальнику органа внутренних дел или лицу, его заменяющему. По материалам инспекций рыбоохраны о преступлениях, предусмотренных ч. I ст. 163 УК РСФСР, начальник органа дознания дает поручение конкретному сотруднику о начале протокольной формы досудебной подготовки материалов. Это поручение является процессуальным решением, в соответствии с которым начинается развитие уголовного судопроизводства по данному делу.

По итогам протокольного производства могут быть приняты следующие решения:

1) о направлении материалов в соответствии со ст. 10 УПК РСФСР для применения мер общественного воздействия;

2) о передаче протокола и приобщенных к нему материалов с согласия прокурора в суд;

3) о возбуждении уголовного дела, если в десятидневный срок невозможно выяснить существенные обстоятельства совершения преступления, а также при возвращении прокурором либо судом материалов для выяснения существенных дополнительных обстоятельств, необходимых для возбуждения уголовного дела;

4) об отказе в возбуждении уголовного дела, если нет оснований к его возбуждению, а равно при наличии обстоятельств, исключающих производство по делу.

Любое из этих решений должно быть доведено до сведения рыбинспекции, что позволит ей следить за судьбой собранных материалов и своевременно представлять сведения о проделанной за отчетный период работе для государственной статистической отчетности. Кроме того, сообщение о принятом органом дознания решении позволит более обстоятельно вести наблюдательное дело, которое оформляется по каждому факту браконьерства.

## ЦЕННЫЕ РЫБЫ — ПО ЛИЦЕНЗИИ

Л. РЫЖЕНКО,  
старший инженер Главрыбвода

**М**ногие рыболовы-любители интересуются, на каких водоемах страны разрешается ловля ценных рыб по лицензии и каких именно рыб, каков режим ловли на этих водоемах, где можно приобрести лицензии.

Организация лицензионной ловли рыбы возложена на органы рыбоохраны, которые и занимаются реализацией лицензий. В некоторых районах в этой работе принимают участие также общества охотников и рыболовов. Средства, получаемые от реализации лицензий, направляются на охрану и воспроизводство рыбных запасов. Если в реализации лицензий участвуют общества охотников и рыболовов, часть средств перечисляется им.

Ловля ценных рыб по лицензиям, осуществляемая в нашей стране с 1978 года, завоевала широкую популярность у рыболовов. В настоящее время она организована в двенадцати бассейновых управлениях Главрыбвода. К объектам ловли относятся дальневосточные лососи, севрюга, осетр, семга, нельма, голец, чир, муксун, форель, сельдь и некоторые другие. Любительская ловля этих рыб запрещена, а промысел строго ограничен.

В соответствии с Типовым положением

о порядке лова рыбы ценных видов по лицензиям, единым документом, дающим право на такую ловлю, является лицензия. Она выдается гражданам за плату в органах рыбоохраны либо в обществах охотников и рыболовов. Преимущественное право на приобретение лицензий имеют члены обществ охотников и рыболовов, а также граждане, активно участвующие в работах по охране и воспроизводству рыбных запасов, общественные инспектора рыбоохраны.

Лицензия действительна только на определенный срок, по истечении которого она теряет силу. Независимо от результатов ловли лицензия обязательно должна быть сдана туда, где она была приобретена. Если рыболов потерял или не использовал лицензию, стоимость ее не возмещается. Не подлежит продлению и срок ее действия, если рыболов опоздал к началу ловли. Однако лицензию, которую почему-либо невозможно использовать, рыболов может до наступления срока ее действия вернуть туда, где она приобретена, и получить обратно деньги.

Нельзя передавать лицензию другому лицу, вылавливать рыбу сверх количества, указанного в лицензии, в местах и в сроки, а также снастями, которые не предусмотрены в лицензии.

Нарушение этих требований влечет ответственность в соответствии с Положением об охране рыбных запасов и о регулировании рыболовства в водоемах СССР.

Выход (выезд) на место ловли, а также результаты ловли по лицензии регистрируют в местных госинспекциях рыбоохраны либо на специальных пунктах, организованных органами рыбоохраны или соответствующими обществами охотников и рыболовов.

Бассейновые управления по согласованию с рыбохозяйственными, научными и другими заинтересованными организациями и на основе Типового положения разработали положения о порядке лицензионной ловли для своих районов применительно к местным условиям и установили режим ловли в каждом из районов, определили сроки и орудия ловли, конкретные водоемы или их участки.

В Мурманской области объектами лицензионной ловли являются семга и горбуша в реках Титовка, Воронья, Белоусиха, Куз-река, Канда, на специально выделенных участках. Ловить семгу и горбушу разрешается спиннингом или нахлыстом в период с 15 июня по 15 сентября, шесть дней в неделю, кроме понедельника — санитарного дня. Стоимость лицензии 6 рублей на одни сутки, выловить можно одну семгу или две горбуши. Если первая пойманная рыба — семга, ловлю следует прекратить. Если первой выловлена горбуша, ловлю можно продолжать до установленных нормы и срока.

Лицензию можно приобрести в бассейновом управлении «Мурманрыбвод», в Кандалакшской и Терской районных инспекциях рыбоохраны. Лицензия действительна в течение одного рыболовного сезона и на 24 часа ловли на реке — с момента регистрации ее на контрольном пункте.

На участке реки Мзымта Краснодарского края (район г. Адлера) организована лицензионная ловля черноморского лосося и форели, которая контролируется бассейновым управлением «Крымчерыбвод» через Сочинскую инспекцию рыбоохраны. Для ловли черноморского лосося отведен нижний участок реки, где с 1 мая по 31 июля разрешается ловить одним спиннингом, оснащенный блесной с тройником и леской 0,4—0,5 миллиметра, без использования живца.

Участки ловли форели определяет Сочинская инспекция рыбоохраны; ловля разрешается с 1 июля по 20 октября, удочкой, оснащенной леской не более 0,3 и поводком не толще 0,15 миллиметра с крючком № 5. Ловить можно только с берега, по субботам и воскресеньям, с 4 до 20 часов. Норма вылова черноморского лосося на лицензию — один экземпляр, форели — 20 экземпляров, а всего в день продают 2—3 лицензии на лосося и 10 — на форель.

Стоимость одной лицензии на черномор-

ского лосося 12 рублей, на форель — 6 рублей.

В Киргизской ССР организована лицензионная ловля османа — на участках озера Иссык-Куль; османа речного и форели речной — на отдельных участках рек республики. Ловля разрешается удочкой без поплавок, а также спиннингом (не спаренным), количество крючков на одного рыболова не должно превышать 10. Срок действия лицензии — трое суток. На одну лицензию можно поймать 10 османов, или 10 форелей, или 20 речных османов. Стоимость лицензии: на османа (иссык-кульского) — 3 рубля, форель речную — 6 рублей, османа речного — 3 рубля.

Установлена мера, меньше которой рыбу вылавливать запрещается: на османа (иссык-кульского) — 28, форель речную — 25, османа речного — 18 сантиметров. Запрещается ловить османа в оз. Иссык-Куль — в мае — июне; форель в реках — в декабре — январе, османа в реках — в июне — июле. В эти периоды лицензии рыболовам-любителям не продаются.

Лицензионная ловля лососевых рыб (горбуши, кеты, сима, кижуча и др.) организована в водоемах Приморского и Хабаровского краев, Магаданской и Камчатской областей.

В Приморском крае разрешается ловить симу, горбушу, кету на специально выделенных участках в заливе Петра Великого, в водоемах Ольгинского, Лазовского, Тернейского и Партизанского районов, заливе Славянка в Хасанском районе, бухтах Подьяпольского и Муравьиной в Уссурийском заливе, участке Амурского залива от мыса Угольного до мыса Речного, в проливе Старка, в предустьевом пространстве реки Раздольной. Применять можно спиннинг с блесной и дорожку. В основном ловится сима. Сроки ловли — с мая по сентябрь; дни ловли — суббота, воскресенье; стоимость лицензии на симу — 6 рублей. Приобрести ее можно в районных инспекциях рыбоохраны Приморрыбвода.

С 15 октября по 15 декабря в заливе Петра Великого, кроме лососевых, ловят по лицензии сельдь. Разрешенная снасть — удочка, оснащенная тремя крючками размером не более № 15. На одну лицензию можно выловить 20 сельдей; стоимость одной лицензии — 5 рублей.

В реках Камчатки введена лицензионная ловля чавычи и кижуча — спиннингом, оснащенный блесной с тройником не более № 19. Ловить можно три дня в неделю — в субботу, воскресенье и среду, с 4 до 22 часов. Лицензии продаются только членам обществ охотников и рыболовов.

Участки ловли выделены на реках Большой (Усть-Большерецкий район), Аваче и



Паратунке (Елизовский район), Камчатке (Мильковский и Усть-Камчатский район), Хайрюзово (Тигильский район), Воровской (Соболевский район).

Широкое распространение получила лицензионная ловля горбуши, кижуча, кеты, нерки в Магаданской области и Чукотском автономном округе. Она осуществляется на 18 участках, расположенных на территории, которую контролируют 12 районных инспекций рыбоохраны Охотскрыбвода. Срок действия лицензии — один день. Снасти: спиннинг на реках, ставные сети — в море. На морских участках органы рыбоохраны организовали прокат орудий лова.

В реке Лене, с песчаных островов и кос, расположенных в руслевой части, по лицензиям ловят осетра закидушками, ставными и плавными сетями. Наибольшей популярностью пользуются участки ловли в Ленском, Кобяйском и Намском районах. Приобрести лицензию можно в Якутрыбводе и инспекциях рыбоохраны.

В районе г. Норильска Красноярского края разрешается с 1 июня по 30 сентября ловить гольца, чира, муксуна, нельму. Срок действия лицензии 48 часов. На озерах Лама и Глубокое гольца ловят спиннингом; в реках Норилке и Талой, а также на специально отведенном участке озера Мелкого чира, муксуна и нельму разрешается ловить ставными сетями.

Реализуют лицензии сотрудники Норильской районной инспекции рыбоохраны.

На реке Урал в районе г. Гурьева разрешена лицензионная ловля севрюги в период хода ее на нерест из Каспийского моря (с 20 апреля по 1 июня). Стоимость лицензии 15 рублей.

Следует сказать, что вывозить пойманную рыбу за пределы г. Гурьева запрещено, поэтому лицензионная ловля севрюги представляет интерес лишь для рыболовов-любителей, проживающих в этом районе.

В Грузии на реках Псоу и Бзыбь можно по лицензии ловить черноморского лосося, но по ряду причин эта ловля не получила развития и фактически не проводится.

В небольшом количестве реализуются лицензии на ловлю форели на участках рек Псоу, Зелая, Кодори, Моква, Бзыбь, Гумиста, Кинтриши, Мачахела.

Ловля черноморского лосося в этих водоемах разрешается с 1 апреля по 1 октября, а форели — с 1 февраля по 1 сентября.

Граждане, выезжающие на ловлю рыбы по лицензиям, обязаны соблюдать все тре-

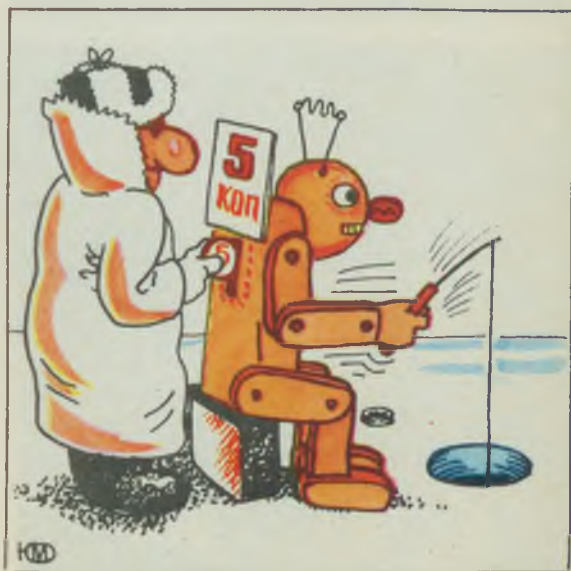
бования Типового положения о порядке лицензионной ловли ценных рыб, а также режим ловли, установленный на данном водоеме. Кроме того, каждый рыболов-любитель должен заботиться об окружающей природе в местах организации лицензионной ловли и помнить, что нельзя вырубать лес по берегам водоемов, разводить костры, засорять береговую зону и т. д.

Каждый рыболов-любитель, независимо от места его проживания, может приобрести лицензию в органах рыбоохраны или в обществах охотников и рыболовов непосредственно в районе организации такой ловли, если в данное время имеется свободный фонд путевок. Преимущественным правом в таких случаях, как говорилось выше, пользуются члены обществ охотников и рыболовов.

Возможный вылов (лимит) объектов лицензионной ловли устанавливается в соответствии с рекомендациями рыбохозяйственных научных организаций, исходя из состояния запасов рыб данного водоема или региона.

В последние годы масштабы развития лицензионной ловли практически остаются на одном уровне. В перспективе значительных изменений в этой форме любительского рыболовства не предполагается.

#### Рыбалка в век НТР.





## СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК В ВОЛГОГРАДЕ

С. ПЕТРОСОВА



С Днем советской молодежи совпали соревнования среди юношей по ловле рыбы поплавочной удочкой, впервые организованные Росохотрыболовсоюзом. 29 июня в семь часов утра от третьего причала отошел теплоход, направляясь к первому шлюзу Волго-Донского судоходного канала им. В. И. Ленина. Именно там, в Красноармейском районе г. Волгограда через полтора часа начались юношеские состязания по рыбной ловле.

В соревнованиях приняли участие 13 команд из одиннадцати областей РСФСР. 39 спортсменов — юноши в возрасте от 13 до 18 лет — вели напряженную борьбу за призовые места. Несмотря на юный возраст, большинство из них — не новички в рыболовном спорте: 34 имеют спортивный разряд, от юношеского до первого взрослого, а победитель соревнований С. Ивакин выполнил норму кандидата в мастера спорта.

Удачным оказался этот день для команды Московского общества «Рыболов-спортсмен» (И. Анисимов, М. Морозов, В. Слитников), занявшей первое место. На втором месте команда Ростовского областного общества охотников и рыболовов (Д. Гузенко, В. Письменский, А. Брыль), на третьем — Московского областного общества охотников и рыболовов (С. Ивакин, М. Матюхин, Е. Чешля).

К участию в личном первенстве был допущен 21 спортсмен. Победителем стал С. Ивакин, набравший 2762 балла, на втором месте его товарищ по команде М. Матюхин — 2486 баллов, на третьем — А. Алексаненков из Краснодара — 1850 баллов.

Победители соревнований награждены медалями, дипломами и памятными подарками. Всем участникам вручены сувениры.

К сожалению, три общества не прислали

Участники построены.

Через несколько минут — старт!

Первый час соревнований на исходе.

Чей улов больше?

своих участников — Омское, Саратовское и Кабардино-Балкарское. Несмотря на то, что Положением предусматривалось участие девушек, в командах их не было.

Горьковская область выставила две команды: основную — от Горьковского областного общества охотников и рыболовов и команду, выступавшую вне конкурса, в которую вошли члены кружка «Юный рыболов» Дома пионеров г. Дзержинска Горьковской области. Две команды, выступавшие за Волгоград, — также воспитанники городского Дома пионеров.

В основном же команды состояли из ребят, занимающихся в юношеских секциях при обществах охотников и рыболовов. Представители и тренеры команд говорили о трудностях в организации работы с детьми. Нет помещений, трудно достать хорошие снасти, да и денег на них правления обществ, как правило, не выделяют. Работа ведется на общественных началах, программу занятий каждый тренер составляет сам. Между тем программа подготовки юных рыболовов имеется в Сборнике инструктивных материалов Росохотрыболовсоюза (выпуск 3, 1978 год), но, по-видимому, в обществах такого сборника нет или о нем просто забыли. При внесении незначительных поправок этой программой могли бы пользоваться руководители секций.

Сотрудники правления Волгоградского областного общества охотников и рыболовов, оргкомитет соревнований постарались сделать эти состязания настоящим праздником для ребят.

Накануне стартов день был посвящен знакомству с памятниками боевой славы города-героя Волгограда. Самым молодым было доверено возложить венок к Вечному огню у памятника героям гражданской войны. Затем ребята побывали в музее-панораме «Сталинградская битва» и на Мамаевом кургане, у памятника героям Сталинградской битвы. Роль экскурсовода взял на себя председатель Волгоградского областного общества охотников и рыболовов, ветеран войны, сражавшийся в Сталинграде, Валентин Алексеевич Споров.

После окончания соревнований спортсмены включились в празднование Дня советской молодежи.

Очень нужное и важное дело по подготовке смены ветеранам рыболовного спорта начал Росохотрыболовсоюз. Было бы очень хорошо, если бы юношеские состязания (и не только по рыбной ловле, но и по кастингу) стали традиционными.



Призеры личного первенства  
С. Ивакин, М. Матюхин, А. Алексаненков.

Команды-победительницы  
на пьедестале почета.

На площади Павших Героев.



## АМЕРИКАНЦЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Уильям Л. ДЭВИС,  
президент отделения  
«Траут анлимитед»  
штата Аризона, США

*В наше сложное время все больше проблем решается совместными усилиями передовых, прогрессивно мыслящих людей разных стран. Не говоря о таком мощном движении, охватившем всю планету, как движение за мир на земле, за разоружение и ликвидацию ядерной угрозы, ученые, писатели, врачи, простые люди мира ищут контактов друг с другом во всех областях — профессиональной, общественной, научной.*

*Такой контакт установило Центральное правление Росохотрыболовсоюза с ассоциацией рыболовов и защитников природы в США — «Траут анлимитед», делегация которой недавно побывала в Советском Союзе.*

*О том, чем занимается эта ассоциация, рассказывает публикуемая статья, написанная специально для журнала «Рыболов».*

Сто лет назад мой прадед каждый день спускался в валлийские шахты и рубил уголь, который был основным источником энергии в XIX веке. Тогда шахтеры брали в забой канареек в маленьких клетках. Если птички умирали, горняки побыстрее старались выбраться на поверхность. Смерть канареек означала, что воздух в шахте был ядовитым, смертельным для человека.

В США мы, члены экологического движения, считаем, что сегодня в индустриально развитых странах рыба играет роль «шахтерских канареек». Нормальная популяция рыбы означает, что окружающей среде не угрожает непосредственная опасность, сокращение же популяции рыбы — предвестник беды. Разница заключается лишь в том, что шахтеры на смерть канареек реагировали мгновенно и спасались бегством. Сегодня мы слишком часто не обращаем внимания на угрожающие признаки катастрофы.

Эти признаки могут быть явными или скрытыми. Неправильное удаление сточных вод или промышленных отходов очевидно и заметно, а в некоторых случаях весьма серьезны. В начале 60-х годов река, протекающая через Кливленд (промышленный центр штата Огайо), оказалась настолько загрязненной, что загорелась! Озеро Эри, в которое эта река впадает, было «мертвым морем», гигантской свалкой индустриального сердца Америки.

Токсичные отходы, пестициды, гербициды, утечки радиоактивных веществ легко выявляются при помощи современных технологических средств, а их действие настолько очевидно, что не нужна мертвая рыба, чтобы осознать опасность.

Но есть и скрытые признаки опасности. В подобных случаях сокращение количества рыбы является сигналом: что-то не так, и человеку надо выяснить причины этого. Часто такое выяснение превращается в кропотливый поиск.

Мы обнаруживаем ручьи и реки, где слишком мало рыбы, и в процессе разгадки тайны выясняем, что сокращается количество водных насекомых, потому что гибнет водная флора, а это происходит из-за того, что замутнение ограничивает проникновение солнечных лучей; причина замутнения — в воде слишком много твердых взвесей; это, в свою очередь, явилось следствием того, что усилилась эрозия водосборов, вызванная неразумными способами ведения сельского хозяйства, выпаса скота или чрезмерной вырубкой лесов. Сокращение численности рыб еще не свидетельствует о происходящей катастрофе. Скорее, это предупреждение нам: надвигается опасность, меры против нее должно принять наше поколение, чтобы следующее не столкнулось с настоящей катастрофой.

Мы также видим реки и озера с кристально чистой водой, но рыбы в них нет. Тщательный анализ показывает, что гидрохимический баланс в них смещается в сторону более кислых значений pH, а это наносит огромный вред водным насекомым и способности рыб размножаться в достаточном количестве. Мы замечаем, что целые леса серьезно «больны» и выясняем, что туман «кислых» дождей постоянно висит над обширными районами страны. В конце концов, нам удается отыскать причину подобного явления: сжигание горючих ископаемых с повышенным содержанием серы, часто это происходит на электростанциях в сотнях километров от места, где выпадают «кислые» дожди. И снова рыба предупреждает наше поколение: вы сидите на экологической бомбе с часовым механизмом.

Можно продолжить этот список бессмысленного надругательства современного человека над природой: осушение болот, разрушение нерестилищ, отравление водоемов, загрязнение воздуха, которым мы дышим, уничтожение лесов, эрозия почвы, той самой земли, на которой мы живем. Рыба или, точнее говоря, её отсутствие, как это ни удивительно, первый признак какого-то неблагополучия.

Экологические проблемы перестали быть только национальными — это проблемы глобальные. Человечество сталкивается с постоянно растущими трудностями: надо кормить все большее количество людей и удовлетворять их законное желание жить лучше. Вместе с тем решение задач защиты окружающей среды редко приносит сиюминутную и всем очевидную экономическую выгоду.

В моем родном штате, в Аризоне, производство меди — важная отрасль промышленности. Чтобы достичь стандартов качества воздуха, надо затратить такие средства, что выпускаемая продукция из-за слишком

высокой стоимости становится неконкурентоспособной на рынке. Мы стоим перед непростым выбором: рабочие места или чистый воздух? Кто будет платить? Только предприятия? Только общественность? Или те и другие, но сколько заплатит каждый?

Решение таких проблем обычно требует жертв со стороны общественности, но, поскольку они направлены на благо людей, голос общественности должен быть слышен, когда такие решения принимаются! Именно по этой причине появились в США общественные экологические организации типа «Траут анлимитед». Эти организации — «общественная совесть», которая мучает и помогает правительству и некоторым секторам экономики находить решения ряда природоохранных задач.

«Траут анлимитед» родилась двадцать семь лет назад, в шестидесятые годы, когда возникли многие экологические движения. По требованию общественности правительство США в начале 70-х годов приняло основные законы по охране окружающей среды.

Когда в Советском Союзе ученые, писатели, общественность боролись за чистоту озера Байкал, мы в США старались решить проблемы Великих озер. И вам и нам удалось добиться определенного успеха.

Народы Соединенных Штатов и Канады сказали: «Довольно!» Общественные экологические организации обеих стран объединились в союз, разделили между городами и округами права и обязанности в деле охраны окружающей среды, действовали совместно и согласованно и одержали победу. Сегодня в Великих озерах чистая вода, и рыба, «барометр» этой чистоты, прекрасно себя чувствует и процветает. Профессор Артур Хесслер из университета штата Висконсин разработал технологию зарыбления Великих озер лососем; сейчас доход от ловли лосося там составляет ежегодно более двух

Ловля нахлыстом форели — одна из самых спортивных и увлекательных.



миллиардов долларов! Спасение Великих озер — величайшее достижение североамериканского экологического движения.

«Траут анлимитед» находится на переднем крае многих важнейших сражений за охрану окружающей среды. Далеко не во всех случаях нам сопутствует успех. Это объясняется позицией нынешней американской администрации. «Кислые» дожди представляют серьезную угрозу северо-восточным штатам Америки и Восточной Канаде. В этих районах практически нам не удастся добиться никаких успехов. Исследование за исследованием указывает на источник наших бед, а администрация Рейгана организует новые исследования! В Канаде, над которой идут наши «кислые» дожди, отсняли потрясающий фильм на эту тему, администрация Рейгана попыталась его запретить, окрестив «иностранный пропагандой»! А ведь все ясно: сжигание ископаемых горючих, в первую очередь на электростанциях, создает атмосферные условия, угрожающие природе на миллионах акров. Стоимость решения этой проблемы выльется в астрономическую сумму.

«Траут анлимитед» и другие экологические организации будут продолжать требовать от политических лидеров реалистически решать эти проблемы, а не взваливать их на плечи следующих поколений.

Вторая серьезнейшая проблема — заиление и разрушение водосборов, происходящие вследствие неразумной вырубki леса и чрезмерного выпаса скота. В основном это характерно для западных штатов, где федеральное правительство распоряжается миллионами акров общественных земель через Федеральную лесную службу или через Бюро по управлению государственными и общественными землями. Этими федеральными учреждениями руководят профессионалы, понимающие суть проблемы, готовые искать пути к ее решению. Но когда лесопромышленники и скотоводы оказывают давление на власти, их интересы преобладают над интересами общественности. Однако местные отделения «Траут анлимитед» мобилизуют общественность, и многие откликаются на их призывы.

Стив Ланди, член делегации «Траут анлимитед», посетившей Москву, — наш вице-президент по региону штатов Скалистых гор. Стив и Колорадский совет «Траут анлимитед» заключили официальное соглашение о сотрудничестве между «Траут анлимитед», Федеральной лесной службой и Управлением по охране природы штата Колорадо: все три организации вместе работают над восстановлением среды обитания рыб. Последовав их примеру, отделение «Траут анлимитед» в штате Аризона заключило такое же соглашение. Скоро это произойдет и в других штатах. Скотоводам и лесопромышленникам придется считаться с интересами общественности.

Еще одна серьезная проблема — нерест лососевых. Плотины гидроэлектростанций перегородили путь во многие нерестовые реки. Кроме того, крупные рыболовецкие флотилии наносят ущерб поголовью лососевых чрезмерным выловом. На восточном побережье США атлантический лосось практически живет лишь в воспоминаниях, несмотря на громадные усилия «Траут анлимитед» и других природоохранных организаций. Определенные генетические фонды истощились навсегда, а страны с мощным рыболовным промыслом, похоже, стремятся извести этого самого ценного лосося во всем Атлантическом океане. Мы хотим предупредить наших друзей в СССР: бережно храните лосося Двины и Печоры! Это последние крупные косяки в мире, что идут на нерест.

В штатах Тихоокеанского побережья будущее рисуется не в таких мрачных тонах. Многие места нереста и здесь перекрыты плотинами гидроэлектростанций, но миллионы долларов расходуются на сооружение рыбоходов, строительство рыбопитомников. Северо-восточный совет «Траут анлимитед» самым активным образом боролся за это и даже имеет два своих рыбопитомника. Но тем не менее интенсивный рыболовный промысел представляет постоянную угрозу.

Конечно, рыбопитомники, искусственное рыбозаведение — это способ, более или менее эффективный, восполнить ущерб, который наносится рыбным запасам. Но мы хотим сохранить и естественные популяции рыб.

За последние десятилетия работники и руководители многих рыбных хозяйств стали мыслить «категорией рыбопитомников». Иногда они даже зарыбляют водоемы достаточно крупной молодью форели, выращенной в рыбопитомниках. Число рыболовов растет, а количество водоемов ограничено. Вместо того, чтобы лимитировать рыболовную нагрузку, как это делается во многих странах мира, дирекция рыбопитомников старается увеличить количество рыбы с помощью искусственного зарыбления.

Колоссальные затраты в данном случае не приносят удовлетворительных результатов. «Траут анлимитед» предлагает более разумное решение — «поймай и выпусти», то есть вся пойманная рыболовами-любителями рыба должна быть выпущена. Зарыбление должно проводиться (если это необходимо) такой молодью (в смысле ее размеров), выращивание которой обходится не слишком дорого, а улов должен быть ограничен в зависимости от рыбных запасов водоема.

Чтобы добиться этого, «Траут анлимитед» в 1974 году организовала первый симпозиум по проблемам форели, выросшей в естественных условиях, на который съехались все ведущие американские эксперты по этой рыбе. Симпозиумы стали традиционными, проводятся раз в пять лет, материалы их

берутся за основу при изучении проблем форели. Мы предоставили эти документы в распоряжение Центрального правления Росохотрыболовсоюза и с нетерпением ждем обмена информацией с советскими учеными и рыбаками.

Что же это за организация — «Траут анлимитед»? Это добровольное общество, объединяющее пятьдесят тысяч американских мужчин и женщин разного возраста, любых профессий, с различным образованием, цветом кожи и убеждениями; их связывает сильная, почти мистическая, привязанность к лесам, полям, рекам, озерам, к животным, их населяющим. Эти люди заботятся о природе, хотя и сохранить ее.

Более двух тысяч отделений по всей стране занимаются местными проблемами, изыскивают финансовые средства. Каждый член «Траут анлимитед» платит ежегодные взносы — 15 долларов, на которые частично содержится национальное правление. Мы издаем журнал «Траут» («Форель»), которым все мы гордимся. В прошлом году он получил приз как лучший экологический журнал года.

Местные отделения объединены в региональные советы, которые занимаются координацией всех действий. Члены общества избирают руководство; штатных служащих в национальном правлении немного. Нынешний национальный президент «Траут

анлимитед» — Роберт Хербст был министром внутренних дел в администрации президента Картера.

Преданность членов «Траут анлимитед» идее охраны природы крепка и глубока. Они бесплатно работают сотни часов, участвуя в осуществлении местных проектов по восстановлению среды обитания рыб. Совесть заставляет этих людей заниматься по субботам и воскресеньям тяжелым физическим трудом. Деньги, которые другие использовали бы на личные блага, они охотно жертвуют на общее дело. Как-то седой ветеран экологического движения сказал мне: «Когда-нибудь мой внук будет сидеть под одним из деревьев, что мы посадили сегодня, и ловить нормальную форель. Другой награды мне не нужно».

Я уверен, что без таких людей современный мир не может обойтись. Сейчас они протягивают руку дружбы советским рыбакам, борцам за охрану окружающей среды. Мы должны работать сообща, делиться опытом, вместе получать радость от нашего увлечения.

Мы хотим вместе с вами охотиться, ловить рыбу, участвовать в дружеских соревнованиях, рассказывать друг другу небывлицы, которые с таким удовольствием рассказывают рыбаки во всем мире. Не сомневаюсь: мы, рыбаки и спортсмены, простые люди, можем сделать больше, чем политики и дипломаты. От нашей дружбы, взаимопонимания и доброй воли зависит мир на земле. Будем это помнить!

*Перевел с английского Л. Володарский*

**Поймать и отпустить! —**  
таков девиз  
«Траут анлимитед».





# ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

В. СТОЯНОВ

г. Мытищи Московской обл.

**Е**сть на Ивановской земле замечательные места — левитановскими их называют. Это — волжский плес, березовая роща, гора Левитана. Ландшафты эти и пейзажи, запечатленные художником в полотнах, и в наши дни столь же прекрасны...

А вот другие искусные произведения природы — Шарташские каменные палатки на Урале. Это причудливое нагромождение плит, они плотно спаяны меж собой и образуют навесы. Внизу — озеро Шарташ и город Свердловск. «Палатки» не только прекрасное создание природы, это еще и знаменательное событиями место: здесь собирались на маевки рабочие Екатеринослава в 1905 году...

Об озере Светлояр в Горьковской области сложены легенды и сказания. Под ним якобы находится город древних славян — Великий Китеж (вспомните оперу Римского-Корсакова «Сказание о невидимом граде Китеже»...).

А Юсуповское болото, что в лесах Калужской области? Называют его еще Сусанинским. Это там совершил свой подвиг русский крестьянин-патриот Иван Сусанин, заведя в непроходимую трясицу отряд чужеземных захватчиков.

Эти и многие другие творения природы мы называем памятниками природы; своей неповторимостью и красотой они вызывают у нас восхищение и гордость.

Впервые этот термин применил известный немецкий естествоиспытатель и путешественник Александр Гумбольдт, назвав обнаруженное им необычное по размерам и возрасту дерево памятником природы.

Еще в начале нашего столетия профессор Григорий Александрович Кожевников говорил, что «речь идет не только о сохранении леса с его типичным населением, но и о сохранении любой подробности естественного ландшафта, хотя бы мелкой и незначительной: ручей, скала, большой валун, старое дерево — все это памятники природы».

Иными словами, памятниками природы принято считать такие объекты, которые имеют научное, культурно-просветительное и эстетическое значение, охраняются государством или заслуживают охраны. Наша страна богата подобными уникальными

объектами живой и неживой природы, но они еще далеко не все выявлены, полностью не описаны и по достоинству не признаны. И тем не менее в списки государственных памятников природы внесено более трех тысяч объектов только по Российской Федерации.

Время, неумолимо воздействуя на все живое и неживое на нашей планете, не щадит и драгоценных творений природы. Святая обязанность человека — сохранить красоту родной земли, оберегать от разрушений то, что делает нашу жизнь более наполненной. Ведь это знаменательно, что в первые же годы Советской власти Владимир Ильич Ленин подписал Декрет об охране памятников, садов и парков. В Декрете указывалось, что животные, растения, горные породы и другие объекты, представляющие научную и культурно-историческую ценность, нуждающиеся в охране, могут быть объявлены неприкосновенными памятниками природы.

Яузские болота.







Аксаковский залив.

В нашей стране создано более 150 заповедников, из которых 12 — биосферные, тысячи заказников, национальные природные парки. Под защиту взято более десяти тысяч памятников природы.

Вот о таких объектах природы и будет рассказывать наш журнал в рубрике «Памятники природы». И тут мы надеемся на активную помощь читателей «Рыболова». В походах, путешествиях или просто на отдыхе с удочкой в руках вы встречали, обращали внимание, любовались подобными природными творениями. Возьмите на себя благородный труд сообщать о таких объектах в редакцию журнала — их точном расположении, состоянии; постарайтесь сделать цветные фотоснимки — слайды. Со всей информацией мы непременно познакомим специалистов, а самую интересную опубликуем.

## Яузские болота

Вы знаете, где они находятся? На северо-восточной окраине Москвы, в угودьях Национального природного парка «Лосиный остров». Яузские болота — это уникальный природный комплекс, площадь их более 1300 гектаров. Но, пожалуй, самые интересные — Верхне-Яузские болота.

— Хотя наши болота и озера не являют-

ся еще государственным памятником природы, мы эту жемчужину бережем пуше глаза, — говорит сотрудница парка Ираида Петровна Белозерцева. — Такую красоту редко где увидишь!

Действительно, этот уголок Национального парка красоты неопишуемой — и озера, здесь зеркальные, и болота — синие «глаза», и серебристая Яуза меж ними. Речку и не видать. Вода, кругом вода. Возможно, петляет Яуза среди изумрудных островков. А какой только пернатой дичи здесь нет! Но главные хозяева островов — гуси, лебеди, журавли и казарки.

Верховье реки Яузы — одни болота да озера. Болота камышовые и осоко-тростниковые, занимают они почти 500 из двух тысяч гектаров Мытищинского лесопарка. Вода здесь чистая, прозрачная. Выше есть такое местечко — Яузские ключи. Они-то как раз и дают начало реке. Но особенность их еще и в том, что они многие годы поили Москву чистой водой. Об одном из Яузских ключей сложена просто удивительная легенда...

...Однажды в летнюю жаркую пору разразилась сильная гроза. Неделю за неделей шел долгий и нудный дождь. И побежали по московским речкам желто-мутные потоки. Вдруг страшной силы удар грома раздался в селе Большие Мытищи. Земля как бы расступилась и из нее мощным фонтаном, выше самых высоких деревьев взметнулась вода. Люди увидели, что в том месте, куда ударила молния, забил ключ чистой воды, и шум его струй казался песней свирели.

Но вот гроза стихла и под солнечными лучами вспыхнула на небе яркая многоцветная радуга. А «громовой мытищинский ключ» все бил и бил, угрожая затопить всю округу. Кто-то отважился отведать той воды — понравилось. За ним черпнул второй, третий... Вода поражала удивительным вкусом, прохладой и свежестью. И тогда пошла гулять молва о необычной мытищинской воде...

Легенда легендой, а ключ такой под названием «Громовой» действительно существовал и водой своей снабжал Москву по проложенному мытищинскому водоводу. Легендарный ключ давно уже иссяк, да и от водопровода немного осталось: старые здания водопровода в Мытищах, каменный арочный акведук в Москве...

«Громовой» ключ исчез, но сотни и сотни яузских ключей живут и здравствуют, питают речку, дают жизнь озерам, болотам и речушкам. Эти места Национального парка и стали заповедной зоной. Здесь водятся кабаны, олени, лоси. Можно увидеть лисиц, зайцев, енотов. А на озерах — настоящие птичьи базары. Тут тебе вальдшнеп и речной зуек, серая утка и чирок-свистунок, кряква и шилохвость, нырок красноголовый и серая цапля. Живут здесь и бобры. Над озерами тучами летают белогрудые чайки. Много в водоемах рыбы. Работники парка недавно запустили в озера белых амуров и толстоло-

биков — для очистки воды от растительности.

Главное управление лесопаркового хозяйства Москвы взяло под опеку не только Яузские болота, но и многие другие ценные участки площадью около тысячи гектаров, пытаясь сохранить их в естественном, нетронутом состоянии. Это цветочные поляны, старые деревья — пятивековой дуб и трехсотлетние сосны, лесные массивы — еловые, ольховые, сосновые, липовые, многие редкие растения — кандидаты в Красную книгу (любка двулистная, волчье лыко, плавуn). У каждого из этих творений природы должен быть статус государственного памятника природы. Но это уже забота специалистов-природоведов. Их ждут здесь, в Национальном природном парке «Лосиный остров», на болотах и озерах Яузы-реки...

## Аксаковский залив

Течет по Северному Подмосквовью речка Уча. Тихая такая, змейкой вьется. По берегам ее разбросаны жемчужинами полянки солнечные, луга зеленые, болота изумрудные. Красиво! Но диву даешься, как это такая маленькая, незаметная почти речка породила Учинское водохранилище и залив Аксаковский!

Возьмем хотя бы Аксаковский залив. Место стало притягательным для многих тысяч любителей отдыхать на природе; по берегам залива уютно устроились в сосновых и еловых борах дома отдыха, пансионаты, санатории, туристические базы. Условия для отдыха здесь действительно прекрасные: чистая вода залива, острова, поросшие лесом, богатая и разнообразная растительность, живописные пейзажи, пляжи.

Видно, что люди здесь заботятся о сохранении и приумножении природной красоты. Между руководителями баз отдыха и работниками лесопаркового хозяйства заключаются договоры на охрану и содержание в надлежащем порядке окружающей природной среды, ведется совместная, к тому же очень добросовестная и ответственная работа по сохранению этого чуда природы — Аксаковского залива.

## Кашинская долина

Это длинный узкий залив Клязьминского водохранилища, который вклинивается в лесной массив. Когда-то здесь текла речка Кашинка, а на ее берегах стояла деревня Кашино. Говорят, что в эти места занесло солдат разбитого наполеоновского войска.



Утки на реке Яузе.

Побыли они тут несколько дней, и пошли у них болезни. Тогда в злобе сожгли они деревню и ее жителей. С тех пор якобы и хранит память о многострадальной деревушке Кашино маленькая светлая речка Кашинка, а ныне — Кашинский залив. Сейчас на этом месте построен дом отдыха, раскинулся великолепный песчаный пляж, разбит прекрасный парк с чудесными лужайками.

Не меньше привлекают сюда людей ельник тенистый, березовые рощицы, лесные цветы, тихая вода.

За водой в заливе можно наблюдать часами. Прилив — отлив. Такое впечатление, будто залив дышит. «Дыхание» это зависит от изменения уровня воды в водохранилище. Вот только что вода стояла недвижно. И вдруг все куда-то потекло-побежало, все пришло в движение — и листья поплыли к большой воде, и былинки все склонились в ту же сторону, и ручей совсем незаметным стал. Но через некоторое время началась обратная круговерть. Вода вновь залила все ямки и ложбинки, наполнила до краев лужок с цветами. А ручеек опять стал заметным, полноводным. Правда, побежал он уже в другую сторону, вспять.

Все живое хорошо приспособилось к такому необычному ритму жизни: и растения, и живность всякая, и даже рыба. Смотрят люди на это чудо и налюбоваться не могут...

## Нехлюдов рукав

В одном из уголков Национального парка «Лосинный остров» есть участок, где раскинулись красивые пруды с островами, а на соседнем болотце растут кусты ириса-касатика, растения, занесенного в Красную книгу СССР. И носит это место загадочное название — «Нехлюдов рукав».

— Почему так называется? До сих пор не знаю, — рассказывает Валерий Григорьевич Барков, лесовод, старожил здешних мест. — Пробовал выяснить, не раз интересовался у специалистов, но — тщетно.

«Нехлюдов рукав» — это большая заболоченная поляна протяженностью около трех километров. Протекает по ней небольшой искусственный ручей, идущий от канала имени Москвы, откуда сбрасываются в него лишние воды. Примечательно: в ручье водятся пескари, что, как известно, показатель чистой воды. Старейший лесовод Подмосковья помнит эти места еще глухими, топкими, малолюдными. Тогда, в довоенные годы, лесники не думали, не гадали, что здесь

раскинута угодя национального парка. Но дело свое природоохранное исполняли исправно. Тогда-то и был создан руками человеческими чудесный уголок природы — «Нехлюдов рукав».

— У нас возникла идея, — продолжает В. Г. Барков, — создать здесь большие пруды, благо естественные условия этому благоприятствовали. Пруды стали делать с островами, между которыми были протоки. Очень красиво получилось.

На островах сразу же посадили лес. И через несколько лет перед глазами тех, кто приходил сюда, открывалась чудная картина — вода среди большого красивого леса. Тогда-то и появился на островах желтый ирис-касатик. Он расцвел сразу в нескольких местах. Весьма возможно, что семена его занесли сюда птицы. Появилась и рыба в прудах, особенно много щуки.

...Поляна «Нехлюдов рукав» давно уже приготовилась к зиме. Но красоты не убавилось. Сосны и ели зеленой стеной загородили поляну от ветров. Здесь светло, чисто, уютно. Много людей и теперь приходят отдыхать сюда, но много и следов остается от этого «отдыха»: кострища, сломанные деревья, вытопанные «пятачки», мусор.

Думается, настало время объявить поляну «Нехлюдов рукав» памятником природы.

Нехлюдов рукав.  
Ирис-касатик.



# СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

## ЗА 1986 ГОД

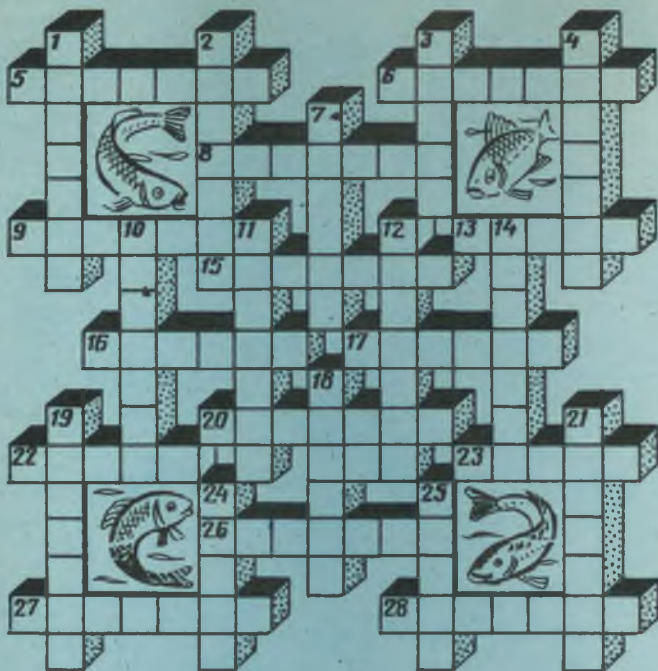
|   |   |
|---|---|
| <p>Авилов А.— Воспоминания старого<br/>рыболова 2</p> <p>Агафонов Т.— Голод — не тетка! 4</p> <p>Адаменко А.— Налимьи ночи 1</p> <p>Адамонис Р.— Несбыточные мечты? 5</p> <p>Алейников Д.— Зимние удочки 1</p> <p>Асеев Д.— Что показал<br/>чемпионат 5</p> <p>Атанов Г.— На квок 3</p><br><p>Балашов А.— Совершенствовать<br/>правила соревнований 1</p> <p>Балашов А.— Возвращаясь<br/>к дальнему забросу 3</p> <p>Белов Ю.— Заводская секция 6</p> <p>Бессонов Н.— Судьба малых озер 3</p> <p>Бибииков П.— Растут снега 1</p> <p>Бибииков П.— Зима тревоги рыбьей<br/>позади 2</p> <p>Бибииков П.— Соловьиная пора 3</p> <p>Бибииков П.— Макушка и венец лета 4</p> <p>Бибииков П.— Листопад, листопад... 5</p> <p>Бибииков П.— Канун перволедья 6</p> <p>Блюда из рыбы 2</p> <p>Бодрунова А.— Призвание<br/>Клавдии Яценко 4</p> <p>Болдырев А.— С кого молодым<br/>брать пример? 2</p> <p>Борейко В., Крылов А.— Грани<br/>контакта 3</p> <p>Борисов В.— Кто виноват? 4</p> <p>Брызгалов В.— Отчий дом 6</p> <p>Брызгунов В.— Проблемы завода<br/>«Сатурн» 2</p><br><p>Варианты оснастки для ловли<br/>на мормыша 5</p> <p>Васильев Б.— Историческое событие<br/>современности 1</p> <p>Великанов А.— Л. М. Строгину —<br/>60 лет 1</p> <p>Викторов М.— Трудоучастие —<br/>почетная обязанность 3</p> <p>Виноградова Т.— Подводя итоги<br/>накануне съезда 1</p> <p>Виноградова Т.— В содружестве<br/>с наукой 3</p> <p>Волнушкин М.— Рыбачье счастье<br/>с горчинкой 4</p> <p>Вологдин О.— Обычная работа 4</p> | <p>Галахова А.— Что нужно знать<br/>об уголовной ответственности<br/>за браконьерство 2</p> <p>Герасимов Ю.— Самодельные челн,<br/>лодка и плот 4</p> <p>Глушков Л.— Мормыш 2</p> <p>Головицын В.— Ишимский вариант 6</p> <p>Голубев Д.— Ради порядка на воде 5</p> <p>Грачев Г.— Муфта взамен рукавиц 6</p> <p>Гузенок А.— Черноперый красавец<br/>донских вод 4</p> <p>Гуля Г.— В Центральном Совете<br/>общественной рыбоохраны 5</p> <p>Гуржий А.— Из опыта разведения<br/>щуки 2</p> <p>Гусаков А.— Секреты прозрачной<br/>нити 3</p><br><p>Дацко И.— Опасности первого льда 6</p> <p>Девис У.— Американцы и охрана<br/>окружающей среды 6</p> <p>Дубиновский А.— «Муравей»<br/>и «провода» 6</p> <p>Дунайкин О.— Сирень цветет —<br/>линь берет 3</p><br><p>Ерлыкин Л.— Рыболовные крючки —<br/>в домашних условиях 1</p> <p>Ерлыкин Л.— Колеблющиеся блесны 2</p> <p>Ерлыкин Л.— Девоны и другие<br/>приманки 5</p><br><p>Жиганов В.— Кроссворд 2</p> <p>Жуков Н.— Нужен системный подход 1</p><br><p>Замешаев А.— Челн для рыбака,<br/>что конь для седока... 2</p> <p>Замотаев В.— Из полоски свинца 6</p> <p>Зиманенко В.— Думать надо! 4</p> <p>Златник Ю.— У кромки весеннего<br/>льда 3</p><br><p>Иванов Г.— Кроссворд 6</p> <p>Ивко Л.— Советы женам рыболовов 2</p><br><p>Казаков В.— Кроссворд 5</p> <p>Казанцев В.— Глоток родниковой<br/>воды 1</p> |
|---|---|

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| Казанцев В.— У рыболовов ЗИЛа  | 5   | Мирошниченко В.— Хрустальная   |     |
| Казанцев В.— «Скнятино»  | 6   | Еланка   | 4   |
| Каледин А.— Интересы рыболовов — в центр внимания                                    | 3   | Мовчан Ю., Щербуха А., Борейко В.— Как спасти вырезуба   | 1   |
| Калейдоскоп  | 2,4 | Молодан Г., Головач О.— Студенческие дружины на Украине  | 1   |
| Калугин М.— Ловите миг удачи!..  | 6   | Молюков М.— Живой индикатор чистоты воды   | 1   |
| Каневский Ю.— Доработка ледобура   | 1   | Морозов А.— Спасенная репутация  | 4   |
| Килов Д.— У берегов Эстонии  | 1   | Морозов Н.— Захват для чистки рыбы   | 6   |
| Киперберг А.— Не только штрафы   | 5   | Мосияш С.— Рыболовство в Древней Руси  | 1   |
| Кириллов А.— Канна   | 1   | Мосияш С., Саппо Г.— Водохранилище ставит проблему   | 3   |
| Кириллов А.— Статьи задела за живое  | 2   | Мотор или парус? Обзор писем читателей   | 4   |
| Кисляков В.— Якутские эскизы   | 4   | Мухин И.— Черноморский заповедник  | 5   |
| Климов А., Белогруд И.— Карась   | 5   |  |     |
| Климов А., Зайцев К.— Лещ  | 2   | Немчинов В.— Рыбомерная линейка  | 1   |
| Клушин А.— Чудо-рыба   | 2   | Никаноров Ю.— Водоемы и мотолодки  | 1   |
| Клушин А.— Штурм рекордов продолжается   | 3   | Никольский А.— Донная удочка с резиновым амортизатором   | 5   |
| Клушин А.— Жарко было на льду Финского залива  | 5   | Новые изделия завода «Сатурн»  | 3   |
| Клушин А.— Требования времени  | 6   |  |     |
| Ковалев Г., Рыженко Л.— Инспекции рыбоохраны и организация любительского рыболовства | 4   | Онегов А.— Человек, не уважающий природу, не может быть ее внимательным сыном...                   | 2   |
| Коваленко С.— Кроссворд  | 1   | Орлатый А.— Что могла бы торговля  | 6   |
| Коваленко Ю.— Лицом к спорту   | 5   | Оружейников В.— Необычная рыба   | 1   |
| Колобанов А.— Сапролегниоз, бранхиомикоз   | 1   | Осадчий А.— ...и лисица  | 2   |
| Колобанов А.— Диплостомоз, постодиплостомоз  | 3   | Отвечаем на ваши вопросы   | 3,6 |
| Колобанов А.— Дактилогироз, гиродактилез   | 5   |  |     |
| Королев Ю.— Чем красить леску  | 4   | Памяти Н. М. Бессонова   | 3   |
| Костенко Д., Переверзев А.— Без поплавок лучше                                       | 6   | Пельт В.— С любовью к родной природе   | 1   |
|  |     | Петер Роберт — Приглашаем в Задунайщину  | 1   |
| Красильщиков Ю.— Вариант старой снасти   | 1   | Петросова С.— Главное внимание — культурным рыбным хозяйствам                                      | 1   |
| Краснов М.— В ожидании лайнера   | 5   | Петросова С.— Чем недовольны рыболовы. Обзор писем читателей                                       | 2   |
| Кунилов Ф.— Ловля глубоководных хищников   | 1   | Петросова С.— Распространить опыт Средневожрыбвода   | 4   |
| Курган Дз.— Еще о воблерах   | 5   | Петросова С.— Спортивный праздник в Волгограде   | 6   |
| Кутепов В.— Нахальная щука   | 4   | Положение о лично-командных соревнованиях по кастингу на призы журнала «Рыболов» в 1986 году       | 2   |
|  |     | Положение о конкурсе на лучшее охотничье-рыболовное изделие и сувениры на темы охоты и рыболовства | 4   |
| Лазарев В.— Как это делают в Приморье  | 6   | Попов Б.— На Клязьме   | 2   |
| Лебедь П.— На пруду у дома   | 4   |  |     |
| Лопатин В.— Службу контроля — на современную основу                                  | 5   |  |     |
| Лысенко А.— С братом на рыбалке  | 2   |  |     |
|  |     |  |     |
| Макаров В.— Следы на воде и в сердце   | 1   |  |     |
| Макаров В.— Вороны...  | 2   |  |     |
| Мамаев Г.— Таймень оплошки не прощает  | 6   |  |     |
| Мартынов А.— Забота о молодой смене  | 2   |  |     |

|   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| Попов Б., Попов А.— На берегу<br>Можайского моря                                      | 6 | Сухопаров И., Абдрахманов Р.—<br>Действия инспекторов рыбоохраны<br>при обнаружении браконьерства | 6   |
| Порывкин В.— Стоит ли искать<br>«философский камень»?                                 | 1 | Сысоев В.— Утро на Сенеже.  | 4   |
| Потапова Ю.— Разве это<br>чужество?   | 2 | Из воспоминаний о Л. П. Сабанееве   | 4   |
| «Почему гибнет озеро».<br>Журналу отвечают  | 4 | Тавризов В.— Ледобуры   | 6   |
| Разметаев С.— Дружины и право   | 5 | Теплинский С.— Всегда ли правы<br>правила?  | 4   |
| Розинко В.— «Я больше не буду!»   | 4 | Толстов В.— С легкой удочкой<br>за кумжей и форелью   | 4   |
| Романика Ю.— Что ответить<br>ребятам?   | 3 | Трофимов В.— Разборная лодка<br>с мягкой обшивкой   | 5   |
| Романов Н.— Жерлица   | 1 | У нас в гостях газета «Гудок»<br>Указатель литературы   | 2   |
| Ростовцев В.— В неурочные часы  | 2 | по любительскому и спортивному<br>рыболовству, изданной   | 1   |
| Ростовцев В.— Капитан<br>«Костромича»   | 3 | в 1917—1959 годах   | 1   |
| Рубан Г.— Микижа  | 6 | Улеватый В.— Мурка-рыболов  | 4   |
| Рудковская Т.— У истоков  | 4 | Фатхуллин Ш.— Немного статистики  | 1   |
| Рыболовные товары — почтой  | 1 | Федотенков И.— «Рыболовный<br>календарь» Л. П. Сабанеева  | 1   |
| Рыженко Л.— Ценные рыбы —<br>по лицензии  | 6 | Фетинов Н.— Окунь   | 5,6 |
| Рябухин В.— «Чулки» для валенок   | 1 | Филимонов В.— Похвальное слово<br>сому  | 3   |
| Савин В.— Преодолеть инерцию  | 5 | Черняк Р.— Качество —<br>только высокое!  | 3   |
| Сидис Н.— У семи нянек...   | 3 | Чеснокова А., Чесноков В.—<br>Одежда нахлыстовика   | 5   |
| Синельников М.— Принципы<br>дореволюционного русского<br>рыболовного законодательства | 4 | Чирков А.— По реке Поломети   | 4   |
| Сисенгалиев Х.— Работаем<br>с населением  | 2 | Шведов Л.— Складная лодка<br>из фанеры  | 5   |
| Скрипач В.— От самостоятельности —<br>к планомерной работе                            | 1 | Шехобалов И.— Чем прикармливать<br>рыбу зимой?  | 1   |
| Солдаткин Е.— Бойкая рыбка<br>уклейка   | 5 | Шехобалов И.— Белка   | 2   |
| Солдатов С.— Ловить только<br>с берега  | 2 | Шехобалов И.— Надувные лодки  | 4   |
| Смага В.— Волшебная лунка   | 1 | Шилин Н.— Рыбы в Красных книгах<br>Казахской ССР  | 4   |
| Соболев О.— Удилища   | 3 | и республик Средней Азии  | 4   |
| Соболев О.— Крючки  | 5 | Щербаков А.— Конференция<br>студенческих дружин   | 3   |
| Спинка А.— На острове   | 4 | Юсупов Ю.— На крупную мормышку  | 6   |
| Ставицкий А.— Коротким<br>декабрьским днем  | 6 |   |     |
| Стикуте Я.— Отставание невыгодно  | 3 |   |     |
| Стикуте Я.— Балтийский кубок —<br>снова в Литве                                       | 5 |   |     |
| Стоянов В.— Памятники природы   | 6 |   |     |
| Страсти вокруг лодки  | 5 |   |     |
| Стрельцов К.— Цветные мормышки  | 6 |   |     |

Корректор Н. Н. Шипулина  
Сдано в набор 15.09.86. Подписано в печать 14.10.86. Т-19952.  
Формат 70×108/16. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,6.  
Усл. кр.-отт. 22,4. Уч.-изд. л. 7,44. Тираж 712830 экз.  
Заказ 2508.

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



## КРОССВОРД

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 5. Инерционная спиннинговая катушка. 6. Любительская снасть для ловли рыбы в море. 8. Месяц года. 9. Пищевой продукт. 13. Естественный водоем. 15. Элемент бегущей оснастки. 16. Небольшая пресноводная рыбка, мясо которой имеет горьковатый вкус. 17. Морская рыба. 20. Донная рыба, обитающая на прибрежных участках Белого моря. 22. Часть снаряжения для подводного плавания. 23. Рыболовная принадлежность. 26. Принадлежность туриста. 27. Элемент рыболовной снасти. 28. Один из видов кефали.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Небольшая пресноводная рыбка, применяемая в качестве живца. 2. Северная промысловая рыба. 3. Глубоководная холодолюбивая рыба. 4. Пресноводная карповая рыба. 7. Материал для изготовления удилища. 10. Часть оснастки удочки. 11. Элемент спиннинговой снасти. 12. Русский писатель, охотник и рыбак. 14. Промысловая морская рыба. 18. Черноморская камбала. 19. Морской карась. 21. Пресноводная рыба семейства Карповые. 24. Деталь рыболовной катушки. 25. Водное пространство, выдающееся в сушу.

Составил Г. ИВАНОВ  
г. Кировское Донецкой обл.

### ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ В № 5

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 2. Залом. 5. Умбра. 7. Истра. 9. Сима. 12. Сопа. 14. Рулен. 15. Алдан. 16. Царек. 17. Кижуч. 19. Ленок. 21. Туман. 23. Брод. 24. Румб. 26. Косяк. 28. Акула. 29. Лунка. 31. Малек. 33. Тугун. 34. Лиман. 36. Кнут. 38. Трал. 39. Осока. 40. Кукан. 41. Нерча.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Щука. 2. Замор. 3. Мирон. 4. Галс. 6. Бакен. 8. Тунец. 10. Иваси. 11. Блесна. 13. Пикша. 17. Кивок. 18. Чебак. 19. Лодка. 20. Корма. 21. Тобол. 22. Нерпа. 25. Гурами. 27. Осман. 30. Конда. 32. Крыло. 33. Терек. 34. Лобан. 35. Нерка. 37. Трос. 38. Тоня.

Редакционный совет:

АРИНИЧЕВ В. Н.,  
БРЫЗГУНОВ В. П.,  
ВАСИЛЬЕВ Б. А.,  
КИАН Э. П.,  
КЛУШИН А. А.,  
ОГНЕВ Е. Н.,  
ОНЕГОВ А. С.,  
ПЕТУХОВ Г. Н.,  
ПОПОВИЧ П. Р.,  
ПРОТАСОВ В. Р.,  
СОБОЛЕВ О. Я.,  
СТАРШИНОН Н. К.,  
СТИКУТС Я. С.,  
ФЕДОСОВ Б. А.,  
ФЕТИНОВ Н. П.,  
ЧЕРНЯК Р. П.

Состав редакции:

БОДРУНОВА А. Д.,  
ЛЯХОВЕЦКАЯ Т. Е.,  
ПЕТРОВА С. А.,  
ПРОКОФЬЕВ С. А.,  
СЕВАСТЬЯНОВА Е. А.,  
ТЕТЕРИНА В. М.,  
ЧЕРВЯКОВ Б. И.

Художественный редактор  
СИТНИКОВА В. Ф.

В номере помещены фотографии и слайды

В. БЕЗЕНКОВА,  
А. ГУЗЕНКО,  
А. ГУРЖИЯ,  
Л. ВЕТРОВА,  
В. ВИННИКОВА,  
Ф. ЗИМБЕЛЯ,  
С. ПЕТРОВСКОЙ,  
Б. ПОПОВА,  
А. ПОПОВА,  
С. РИПЛИ,  
Г. РУБАНА,  
П. СКУРАТОВА,  
В. СМЕТАНИНА,  
Я. СТИКУТСА,  
В. СТОЯНОВА,  
П. ЯРОВИЦКОГО

и рисунки

В. ВЛАДОВА,  
Н. МОРОЗОВА,  
Н. НОВИКОВОЙ,  
Ю. МЕТЕЛЬСКОГО

На наших обложках:

1-я стр.— Фотоэтиюд  
А. ГУЗЕНКО  
2-я стр.— Фотоэтиюд  
В. БЕЗЕНКОВА  
4-я стр.— Фотоэтиюд  
П. ЯРОВИЦКОГО

27-6

Цена 70 коп.

Индекс 70794

