

ОСИН И. Д.

# ПРИРОДА и спортивная ловля рыбы



ОСИН И. Д.

ISBN 473  
0 73  
1 897 1111

# ПРИРОДА И СПОРТИВНАЯ ЛОВЛЯ РЫБЫ

Всего в республике в 1985 году было выловлено около 10 000 тонн рыбы, что составляет около 30% от нормы. Это связано с тем, что в последние годы в республике наблюдается значительное сокращение рыбных запасов. Поэтому в настоящее время в республике проводится активная работа по восстановлению рыбных запасов. Для этого в республике созданы рыбные хозяйства, которые занимаются разведением рыбы. Кроме того, в республике проводятся мероприятия по охране водных ресурсов. Это способствует сохранению и восстановлению рыбных запасов.

В настоящее время в республике наблюдается значительное сокращение рыбных запасов. Поэтому в настоящее время в республике проводится активная работа по восстановлению рыбных запасов. Для этого в республике созданы рыбные хозяйства, которые занимаются разведением рыбы. Кроме того, в республике проводятся мероприятия по охране водных ресурсов. Это способствует сохранению и восстановлению рыбных запасов.



МИНСК «ПОЛЫМЯ» 1985

ББК 47.2  
0-73  
УДК 799.1

Рецензенты:

**КОНСТАНТИНОВ В. Г.**

(Председатель Всесоюзного военно-охотничьего общества КБВО)

**ТИХОНОВ А. Т.**

(Республиканский совет Белорусского общества охотников  
и рыболовов)

**Осин И. Д.**

О-73 **Природа и спортивная ловля рыбы.** — Мн.: По-  
лымя, 1985.—79 с., ил.

40 к.

В книге даны рекомендации по овладению ловлей рыбы удочкой, спиннингом, нахлыстом, блеснением, кружками, дорожкой. В ней можно найти ответы на вопросы, когда и где лучше клюет рыба, как подобрать и изготовить спортивно-любительские снасти, чем подкормить рыбу, какую применить наживку, как добыть, приготовить и сохранить насадки. Автор уделяет внимание этике любителей-рыболовов, их участию в охране природы, повышению продуктивности прудов, озер, рек.

Книга адресуется как опытным, так и начинающим рыболовам-спортсменам.

4002020000-063

0—41-85

М 306(05)-85

ББК 47.2

© Издательство «Полымя», 1985.

## ОХРАНА ПРИРОДЫ

В наше время проблема охраны окружающей среды приобретает все большее значение, приняла глобальный характер. С развитием промышленности и сельского хозяйства реки, озера и водохранилища стали подвергаться воздействию различных факторов хозяйственной деятельности человека, отрицательно влияющих на воспроизводство рыбных запасов. Вот почему наряду с обязанностью оберегать интересы государства каждый советский человек должен беречь природу и охранять ее богатства. Об этом же говорится в статье 18 Конституции СССР. Ярким подтверждением тому же служат принятые за последние годы Основы земельного, водного, лесного законодательства; Законы о недрах, об охране и использовании животного мира.

Богата и разнообразна природа Белоруссии. На ее территории разбросано более 10 000 озер, около 50 000 км рек, леса, водохранилища. Все это привлекает к себе большое количество любителей охоты и рыбной ловли. Тысячи рыболовов-любителей находят в этом деле спокойный отдых и увлечение. Пожалуй, не отыщется ни одного водоема, где бы ни встретился рыболов с удочкой или спиннингом в руках. А какое удовольствие доставляет любителям рыбалки посидеть на зорьке в лодке, вытянуть на удочку рыбку, сварить на костре уху, переночевать в палатке, а то и провести отпуск на берегу водоема. Большинство любителей-рыболовов так и отдыхают.

Однако не перевелась и другая категория рыболовов. Кто-то по незнанию, а кое-кто преднамеренно занимается браконьерством: ловят рыбу в запретных местах, запрещенными орудиями лова. Вот почему так важно, чтобы каждый рыболов-любитель активно участвовал в охране водоемов, заботился об умножении рыбных запасов, вел непримиримую, решительную борьбу с браконьерством. Рыболов хорошо знает водоемы, все подходы к ним. Он вынослив, смел.

Охраной водоемов от загрязнения занимаются органы рыбоохраны. В своей повседневной работе они опираются на помощь общественных инспекторов, которые в свободное от работы время выходят на охрану, обеспечивая рыбе покой в пе-

риод размножения и оберегая ее от вылова в неположенные сроки.

Самым опасным врагом рыбы являются стоки промышленных предприятий, а также ядохимикатов с колхозных и совхозных полей. Вредит рыбе и затонувшая часть леса (топляки). Они резко снижают количество растворенного в воде кислорода, в результате гибнет рыба и корм. Пагубно влияют на рыбные запасы ирригационные водозаборы.

Борьба с загрязнением приобретает сегодня исключительно важное значение. Органы рыбоохраны усиливают контроль за предприятиями, сбрасывающими сточные воды. На многих промышленных предприятиях строятся очистные сооружения, проводятся оргтехмероприятия по предотвращению загрязнения водоемов. В школах, в высших учебных заведениях введено преподавание основ охраны природы.

Следует помнить и знать, что каждый человек с самых ранних лет должен стать другом природы, ее ревностным, неподкупным защитником и опекуном. Надо, чтобы каждый рыболлов становился членом общества охраны природы не формально, а в самом широком смысле слова.

В последние годы многие коллективы создали бригады общественных инспекторов рыбоохраны. Общества охотников и рыболлов осуществляют контроль за состоянием закрепленных за ними водоемов, заботятся об их охране, создании условий для размножения и увеличения запасов рыбы. Во многих республиках созданы и активно действуют «голубые патрули». Мальчишки и девочки в синих пилотках высаживают вдоль берегов водоемов деревья. В разгар зимы под толщей льда рыба страдает от нехватки кислорода. Молодые патрули и тут приходят ей на помощь: пробивают во льду лунки, через которые под лед поступает кислород.

Юные друзья природы несут патрульную службу на водоемах, зимой очищают лед от мусора. Участие ребят в операциях «Голубой патруль» не только приносит пользу государству в сохранении и увеличении рыбных запасов, но и способствует воспитанию у них чувства бережного отношения к природе родного края. В охране рыбных запасов, как и в другой области хозяйствования, успех дела решают люди. Для настоящего рыболлова важно не количество пойманной рыбы, а спортивное удовлетворение ловлей и, главное, отдых.

Еще не перевелись у нас рыболловы, которые оставляют на льду, на берегу водоема консервные банки, бумагу, отходы пищи, пустые бутылки, полиэтиленовые пакеты и т. п. Весь этот мусор захламляет и уродует прибрежную зону, а попадая в воду, загрязняет ее, ухудшает условия жизни рыб. Истинного любителя рыбной ловли, друга природы влечет не страсть добыть чика и пожирателя, а стремление познать природу родного края и, любя ее, заботиться о ее сохранности.

## СПОРТИВНОЕ И ЛЮБИТЕЛЬСКОЕ РЫБОЛОВСТВО

Страсть к рыбной ловле объединяет большое количество людей всех профессий, возрастов и поколений. Она влечет их на природу, давая тем самым человеку не только физическую закалку, но и определенный нравственный урок. Анализируя общий контингент рыболлов-любителей, по характеру отношений к рыбной ловле их можно разделить на три категории.

Первая — рыболловы-спортсмены — люди, занимающиеся рыбной ловлей именно как спортом. Все они являются членами спортивного общества, посещают занятия спортивных школ, тренируются и принимают участие в соревнованиях по трем видам рыболлового спорта (кастингу; ловле рыбы удочкой, спиннингом, нахлыстом и ловле рыбы на блесну или мормышку). Вторая — рыболловы-любители. Это организованные рыболловы. Они, как правило, состоят в спортивных обществах. Большая часть их серьезно относится к занятию рыбной ловлей, совершенствует мастерство, изучает снасти и осваивает спортивные способы ужения. Третья категория — неорганизованные рыболловы-любители. Объединяет всех их общий признак — потребительское отношение к природе. Эта часть людей ни в каких обществах не состоит и не участвует в работе по сохранению рыбных запасов.

Воспитание молодых рыболлов-спортсменов — дело, пожалуй, наиболее важное. Долг опытных спортсменов-удильщиков, тренеров — заинтересовать молодежь и привлечь ее в общество.

## СОВЕТЫ РЫБОЛОВУ

Спортивная, любительская ловля рыбы для личного потребления разрешена во всех водоемах (за исключением заповедников, рыбопитомников, прудовых и других культурных рыбных хозяйств) с соблюдением установленных правил рыболловства. Положением об охране рыбных запасов и о регулировании рыболловства в водоемах СССР установлено, что на водоемах, выделенных добровольным спортивным обществом для организации культурных хозяйств, спортивная и любительская ловля рыбы производится по разрешениям этих обществ.

В Белоруссии спортивная и любительская ловля разрешается спиннингом, дорожками, летними и зимними удочками с общим количеством не более 5 крючков на рыболлова, ручными сетками (пауками) размером  $1,5 \times 1,5$  м с ячейками не менее 24 мм. В период нереста лов рыбы разрешается только на отведенных рыбоохраной водоемах одной удочкой. Конкретные сроки запрета устанавливаются местными органами рыбоохраны. В течение всего года запрещено всякое

рыболовство у плотин, шлюзов и железнодорожных мостов на расстоянии не ближе 500 м. Лов рыбы с помощью остроги, отравляющих веществ, взрывчатки, огнестрельного оружия, электротока и других колющих орудий запрещен. Нарушители правил рыболовства привлекаются к материальной, административной и уголовной ответственности. Органы рыбоохраны и общественные инспектора имеют право отнимать у нарушителей орудия лова, плавучие и транспортные средства, а также незаконно добытую рыбу.

## ОДЕЖДА И ПИТАНИЕ РЫБОЛОВА

Кроме удочек, крючков, насадок рыболову необходима и подходящая одежда, в которой он мог бы, не стесняясь своего внешнего вида, ехать в городском общественном транспорте к водоему. Одежда и обувь должны быть достаточно теплыми и удобными, не стеснять движений, не вызывать преждевременной утомляемости, защищать от холода.

Для защиты от дождя и холода, ветра и снега предпочтительнее иметь при себе плащ-накидку. Ее можно изготовить из полиэтиленовой пленки самому. Для защиты головы от солнечных лучей рекомендуется надевать берет, шляпу или фуражку, на ноги — в зависимости от погодных условий — ботинки или резиновые сапоги.

В зимний период нужно иметь полушубок или куртку, покрытую водоупорной палаточной тканью. На ноги следует надевать валенки с галошами. На руках обязательно иметь меховые рукавицы. Простым укрытием на зимней рыбалке служит ограждение из трех или четырех реек, обтянутых легкой полиэтиленовой пленкой (рис. 1). Такое ограждение можно изготовить самому рыболову. Защитой от мороза, ветра и снега является палатка рыболова-зимника «Снежинка». Она имеется в продаже в магазинах «Охотник — рыбак». Зимой рыбалка требует от рыболова-любителя не только знания экипировки, правил безопасности на льду, но и должного внимания к питанию. Рыболову нужно иметь с собой термос с горячим чаем, кофе или молоком. Опасно и вредно для здоровья употреблять алкогольные напитки.

В летнее время на рыбалке можно приготовить прекрасное горячее блюдо — рыбацкую уху. Для этого мелкую рыбу очищают от чешуи, потрошат, удаляют жабры и желчный пузырь, промывают холодной водой. Раздавленный желчный пузырь и неубранные жабры придадут ухе горький привкус. Промытую рыбу укладывают в котелок, заливают холодной водой и ставят на огонь. Варят до готовности, то есть до тех пор, пока глаза у рыбы не станут белыми. Бульон процеживают через марлю, переливают в другую посуду, закладывают в него нарезанный дольками картофель, крупу, крупную рыбу и варят еще 15 минут. После этого добавляют

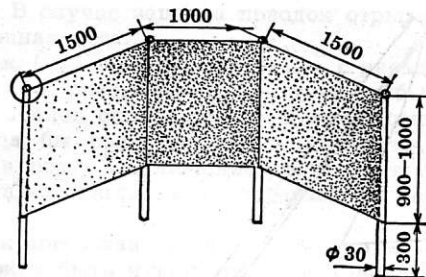


Рис. 1. Способ ограждения рыболова из 4 реек, обтянутых легкой полиэтиленовой пленкой

лук, перец, соль по вкусу, лавровый лист и продолжают варить до полной готовности. Помните: нельзя варить рыбу на сильном огне, она становится жесткой, а бульон — мутным. Если случайно уха пересолена, то растворите в ней кусочек сахара или опустите в кастрюлю разрезанную пополам сырую картофелину.

## ЛОВЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ПОПЛАВОЧНОЙ УДОЧКОЙ

Поплавочная удочка — самая древняя рыболовная снасть из всех существующих ныне. Из грубой деревянной палки с веревкой и костяным крючком она в настоящее время превратилась в изящную универсальную снасть, которой практически в сезон открытой воды можно ловить любую рыбу.

Современная поплавочная удочка (рис. 2) состоит из удилица, лески, поплавок, грузила, поводка и крючка. Хорошими удилицами считаются бамбуковые цельные и составные палки, состоящие из 2—3, реже 4 колен, соединенные металлическими трубками. Длина удилица колеблется в среднем от 3 до 4,5 м. Более длинные — неудобны при забросах. Бамбуковые удилица обычно служат несколько лет. Некоторые рыболовы в целях маскировки красят их в зеленый цвет. Цельные удилица изготовляют сами рыболовы обычно из хлыстов орешника, рябины и других пород деревьев. Можно выбрать хлыст из хвороста. Его очищают от коры (оставляя только в верхней части), выпрямляют (путем привязки к ровной рейке) и сушат в тени. Весной его шлифуют наждачной бумагой и в целях предохранения древесины от гнили пропитывают горячей олифой. Затем удилице покрывают водостойким лаком. Лаки можно применять любой марки (МЧ-26, -4С, -6С и т. п.).

Требования к удилицу. Удилище должно быть прочным, упругим, легким и прямым. Оно считается пригодным, если

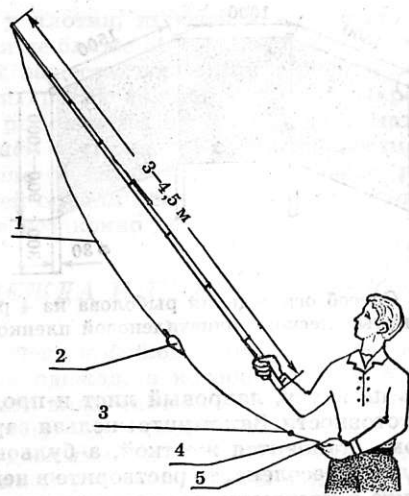


Рис. 2. Современная поплавочная удочка:

1 — леса; 2 — поплавок; 3 — грузило; 4 — поводок (подлесок); 5 — крючок

выдерживает вес 300 г. Упругое удилице после изгиба не искривляется, жесткое — не обеспечивает мягкой подсечки, а сильно гибкое — затрудняет подсечку и вываживание пойманной рыбы. Удилище должно быть легким, так как тяжелое быстро утомляет рыболова. В последнее время в продаже имеется складное телескопическое удилище, изготовленное из стеклопластика. Оно дорогое, но высокая стоимость компенсируется тем, что при бережном отношении оно может служить очень долго.

Телескопическое удилище следует оберегать от попадания в сочленения колен песка, так как он будет царапать соединяющие поверхности и мешать выдвижению колен. Собирать удилище надо сверху вниз, а разбирать — снизу вверх.

**Леса.** Лучшая леса для поплавочной удочки — синтетическая. В продажу они поступают намотанными на пластмассовые катушки. На этикетках лесок указаны: длина в метрах (обычно по 100 м), диаметр — в миллиметрах, прочность на разрыв (грузоподъемность) в килограммах.

Сечение лески и размер крючков подбираются по рыбе, которую вы собираетесь ловить, и по насадке. Довольно универсальные и часто применяемые сечения лесок — 0,13; 0,15; 0,20 мм, а поводок на 0,02 мм тоньше основной лески. Среди отечественных лучшими являются лесы Клинского завода, а из импортных — японские.

**Поводок (подлесок).** Он должен быть обязательно тоньше основной лесы на 0,02—0,10 мм, поводок желателен, но не

обязателен. В случае зацепов поводок отрывается, но сохраняется основная леса.

**Поплавок.** Он удерживает крючок с насадкой на нужной вам глубине и указывает о поклевке рыбы. По сигналам поплавок рыболов определяет момент подсечки. Обычно поплавок, куда бы рыба ни тащила насадку, ныряет и погружается в воду. Исключение составляет поклевка леща, который кладет поплавок на поверхность воды и ведет его в сторону.

Поплавок погружают в воду примерно на 3/4 своего объема. Он должен быть чувствителен и хорошо виден на воде. Легки и устойчивы на воде поправки из гусяного пера. Прикрепляют их к леске резиновыми колечками. Ассортимент поплавков разнообразен.

**Грузило.** Обычно изготавливается из свинца. Оно помогает забросить насадку с крючком в нужное место и удерживать ее на необходимой глубине. Грузило — это обычно разрезанная дробинка: леску вкладывают в разрез, дробинку сжимают и прочно закрепляют. Разрезанные дробинки должны быть мягкими, чтобы при зажиме они не деформировали леску. Некоторые рыболовы ставят скользящие дробинки и «оливки». Они должны быть твердыми, чтобы отверстия для лески не загибались при ударах о подводные камни.

Для ловли на сильном течении вес и размер грузила надо увеличить. Лучше на поводок поставить несколько мелких дробинок, чем нацеплять один тяжелый груз, который при забросе насадки будет сильно шлепать по воде и отпугивать рыбу.

**Крючки.** Успех рыбалки зачастую зависит от величины, качества и формы крючка. Так, если крючок хрупкий, легко ломается или разгибается, то рыба легко с ним расправится. Маленьким крючком подсечь ее не удастся, очень большой — не вмещается во рту. Вывод прост: крючок следует подбирать с учетом размера рыбы, которую собираетесь ловить. Размер крючка должен соответствовать и величине насадки. Нельзя применять крупные крючки на тонкой, непрочной леске.

Крючки с длинным цевьем плохо маскируются насадкой. Длина цевья при ловле на хлеб, кашу должна равняться полуторной ширине крючка. Покупая крючки в магазине, надо обращать внимание на маркировку.

Например, обозначение 1 № 10—0,8×16 расшифровывается так: крючок первого типа — одноподдевный, одногибый с лопаточкой № 10 (т. е. расстояние между цевьем и жалом у него равно 10 мм); диаметр проволоки, из которой изготовлен крючок, — 0,8 мм, высота его 16 мм. Если на этикетке впереди стоит римская цифра II, значит крючок одногибый с колечком, если III — двугибый с лопаточкой, если IV — двугибый с кольцом.

Головка крючка бывает в виде колечка или лопаточки. Начинающему любителю рекомендуем покупать крючок с ко-

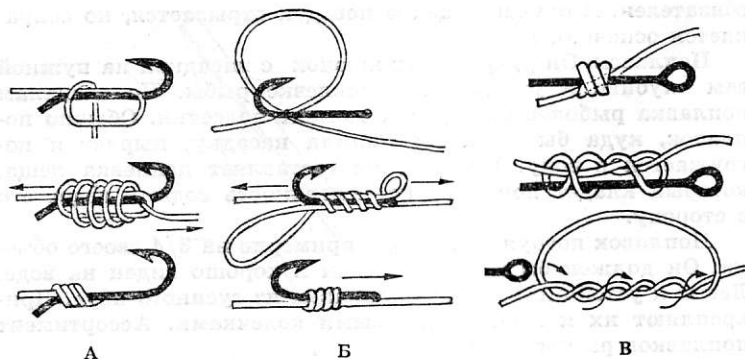


Рис. 3. Крепление крючка к леске:  
А — 1-й способ; Б — 2-й способ; В — 3-й способ

лечком, его проще привязывать к леске, он грубее, заметнее и удобен в случае применения (привязки) к металлическому поводку. Привязывают крючки разным способом (рис.3). Основным свойством, характеризующим качество крючка, является его прочность. Хороший крючок при попытке разогнуть его должен пружинить, а при больших усилиях должен разгибаться.

Остроту крючка рыболовы проверяют легким нажимом, проводя жалом по ногтю пальца. Если цапапинка остается, то крючок хороший, если скользит — тупой. Для заточки (правки) крючков на рыбалке необходим небольшой мелкозернистый брусочек. Любительскими считаются крючки № 2,5—14, а наиболее распространены крючки завода «Арсенал» (Киев).

**Тактика применения.** В стоячих водоемах и водоемах со слабым течением поплавочными удочками ловят с берега или с лодки. Сначала выбирают удочку, определяют длину лесы, которая должна быть длиннее удилища на 1—1,5 м. Для удобства при ловле пользуются специально изготовленными металлическими или дюралевыми рогулками, а если ловят с лодки, то удилище просто кладут на борт.

Весной и летом лучшая глубина для ловли 1,5—3 м. Осенью с похолоданием рыба уходит на более глубокие места. Глубина ловли зависит от того, где стоит рыба. Например, среди растительности ловят около дна; при ловле леща, карася насадку кладут на дно. Во время ловли надо сидеть тихо. Шуметь, свистеть не следует — рыба может испугаться и уйти.

Большинство любителей удят с лодки. Ее устанавливают на достаточно глубоком, заранее выбранном с учетом повадок рыбы месте, форштевнем к ветру, на волну, желательно напротив растительности.

Бывает, что насадку нужно забросить в сильно заросшие места. Тогда лодку ставят ближе к кустам и плывут вдоль них. Как только появится небольшая прогалина, в нее подбрасывают насадку. В этом случае поплавок проплывет всего 1—2 м, но обитаемая здесь рыба успеет заметить насадку. Подсекать следует немедленно и вести рыбу спокойно, иначе она уйдет или сумеет завести леску в заросли и запутать. При таком ужении в подкидку важна точность заброса, чтобы не повесить насадку на ветку. В теплую летнюю погоду можно успешно ловить в забродку — заходя в воду по колено или по пояс. В этом случае удильщик забрасывает насадку вверх по течению, она плывет столько, сколько позволяет удилище и леска. Если поклевки не последовало, повторяют все сначала.

Ужение в забродку можно применять в пруду или озере, но с меньшим успехом, чем в реках на течении. Стоя по колено в воде при ловле в забродку, рыболов-спортсмен как бы искажает свою фигуру, что не вызывает даже привычных подозрений у мимо проходящей рыбы. Особенно, если он тихо заходит в воду, не делая резких, ненужных движений.

Это есть «оптический» элемент маскировки. В таких случаях солидные и осторожные голавли подходят близко к рыболову, неподвижно стоящему в воде, а уклея и пескари иногда курсируют в 2—3 шагах от ног. Выгода забродки очевидна: открывается доступ к местам, которые зачастую невозможно достать рыболову с берега. Да и бросать насадку в воду гораздо легче, так как нет риска при взмахах назад прихватить крючком высоко торчащую траву, камыш и другие стоящие предметы (вроде веток деревьев). При таком способе ловли рыболов должен хорошо знать рельеф дна водоема. Когда температура воды низкая, рыболов-спортсмен должен одеваться тепло и удобно. Ему необходимо иметь прорезиненную одежду, теплое байковое или шерстяное белье, на ноги просторные резиновые сапоги с длинными голенищами, с суконными стельками. Летом при ловле в забродку нужды в такой одежде нет.

**Ловля в проводку.** В стоячих водоемах и водоемах со слабым течением рыболов ловит рыбу поплавочной удочкой на одном месте довольно длительное время. На неподвижную насадку поклевок бывает мало. Рыба чаще клюет, когда насадка движется. Вот почему ловля в проводку успешнее.

Удилище должно быть легким, так как его приходится держать в руке. Некоторые любители-рыболовы с более мощным поплавком ловят на живца. Для этого используют более прочное удилище с проводочной катушкой и большим поплавком.

**Техника ловли.** Забросив насадку вверх по течению, удилище ведут вслед за поплавком так, чтобы леска слегка провисала. Насадка идет около дна, иногда волочится по нему, в полводы ее пускают редко.

В этом случае приходится перебрасывать удочку, а если позволяет место, то проходить за поплавком какое-то расстояние. Подсекают немедленно после того, как поплавок погружится в воду. Рекомендуют подсекать и в конце проплыва насадки, когда течение ее выносит на поверхность. В этот момент возможна поклевка, которую рыболов не всегда замечает. При ловле в проводку желательнее использовать прикормку. Ее опускают в воду там, откуда насадка начинает свой путь по течению. Однако часто приходится ловить без прикормки, например в тех местах, где рыба постоянно обитает, кормится вблизи устья впадающей речки, на сливах и у порогов. Здесь целесообразно ловить рыбу без всякой подкормки, подпуская насадку непосредственно к местам стоянки.

Прикормка при благоприятных условиях может привлечь рыбу с расстояния 100 м. Величина расстояния будет зависеть от количества и качества прикормки, а также от скорости воды. Лучшие места при ловле в проводку — в ямах после перекатов, в омутах глубиной 2—3 м. На мелком месте рыба будет пугаться удильщика, на сильно глубоком — будет запаздывать подсечка.

Весной и осенью обычно ловят весь день, а летом только на зорях. Это обусловлено тем, что летом много корма, да и рыба более пуглива и поймать ее несколько труднее, чем в другое время года.

Важное значение при ужении в проводку имеет величина насадки или наживки, помещаемой на крючке. Так, при ловле на мотыля или опарыша на крючок наживляют 1—2 штуки, на хлеб — не более 1 мелкой горошины, 2—3 зерна перловки. Жало крючка должно чуть-чуть выступать из приманки.

### *Советы по ловле поплавочными удочками*

\* К берегу водоема подходите тихо, маскируйтесь; во время ловли не шумите, разговаривать можно, но тихо. Не топайте ногами — рыба очень пуглива.

\* В солнечную погоду тень, падающая на воду от рыболова, пугает рыбу. Старайтесь ловить так, чтобы тень всегда падала на берег.

\* Не ловите сразу на несколько поплавочных удочек — всегда будете зевать поклевки. 2—3 удочек вполне достаточно.

\* При приближении посторонних к удильщикам, разложенным на подставках, будьте внимательны, оберегайте снасть от случайной поломки.

\* При ловле в забродку будьте осторожны: многие озера Белоруссии заросли, водное зеркало зачастую окружает трясина, которая распространяется на десятки метров.

\* При ловле с берега иной раз рыболову приходится входить в воду. Не следует находиться в воде продолжительное время, переохладение может вызвать простуду.

\* Если приходится менять место ловли, переносите удильщике в собранном виде, тем самым избежите зацепов лесы.

\* При любом способе лова рыбы следите, чтобы жала крючков были идеально остры. Крючки нужно чаще проверять и своевременно подтачивать.

## *СПИНИНГ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ*

Название «спиннинг» происходит от английского слова spinning (spin означает вращаться). Эта спортивная снасть в России стала применяться с 80-х годов прошлого столетия. Спиннинговая ловля хищных рыб (щука, окунь, судак, голавль и другие) активна, а при умелом обращении со снастью — и добычлива.

За последние годы рыболова-спиннингиста можно встретить в самых отдаленных местах нашей страны, не говоря о водоемах, расположенных вблизи больших промышленных городов.

В отличие от рыболовов-удильщиков, мирно располагающихся со своими удочками в лодке или на берегу и ожидающих подхода рыбы к ранее заброшенным насадкам, спиннингист находится все время в движении, выискивая притаившегося хищника. Спиннинг требует ловкости и мастерства. Силой ничего не возьмешь. Приманку надо забросить точно, на максимальное расстояние и, главное, без так называемого «парика», лески на катушке. Спиннинг у нас включен в число общепризнанных видов спорта. Начиная с 1936 г. в нашей стране регулярно проводятся соревнования по технике заброса спиннинга и практическому лову рыбы.

В Белоруссии спиннинг получил наибольшее распространение в 50-е годы нашего столетия, когда расширилось производство и продажа современных, недорогостоящих удильщиков, катушек к ним, высококачественной лесы и блесен. В ряде изданий имеются подробные описания устройства спиннинга, техники заброса. В настоящей книге ограничимся лишь краткими основными сведениями об этой полюбившейся спортивной любительской снасти начинающего рыболова-любителя (рис. 4).

При выборе спиннингового удильщика нужно учитывать, что оно должно быть упругим и жестким, сгибаться с некоторым усилием, а после изгиба выпрямляться, не оставляя кривизны. Сильная жесткость делает его неспособным ощущать в воде игру блесны, а также защищать лесу от обрыва при зацепах. Удильщик для спиннинга можно изготовить своими силами из можжевельника. По прочности оно не уступает бамбуку. В продажу поступают удильщики, изготовленные из



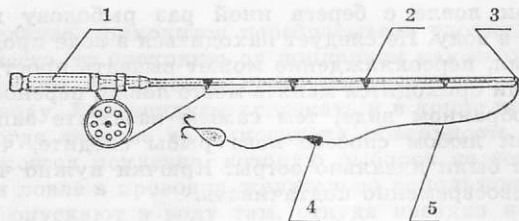


Рис. 4. Спиннинг:

1 — рукоятка; 2 — пропускные кольца; 3 — тюльпан; 4 — грузило; 5 — лесо

склеенного бамбука, металла и пластика. Они могут быть цельными и составными из двух колен. Спиннинги разделяются на короткие одноручные до 2,2 м и длинные двуручные до 3,5 м. Для ловли с лодки лучше применять одноручный спиннинг, так как им удобнее пользоваться при забросах, а порой его можно использовать как дорожку.

Катушка спиннинга (на барабан которой намотан запас лесо длиной 100 м, сечением — 0,40—0,70 мм) служит для подачи лесо при забросе приманки и подмотки при вываживании пойманной рыбы. Катушки бывают инерционные и безынерционные (рис. 5).

Инерционная катушка состоит из штампованного барабана, вращающегося на цилиндрической стальной оси с бронзовой или латунной втулкой. Барабан отбалансирован, имеет легкий ход, его можно быстро снять и надеть на ось. Снаружи, с торца оси, расположен регулировочный винт, устраняющий продольный люфт. Со стороны крышки есть два приспособления: одно для подтормаживания барабана при забросе, другое — для включения тормоза-трещотки.

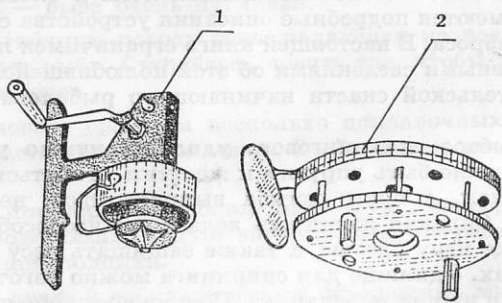


Рис. 5. Безынерционная (1) и инерционная (2) катушки

Исправность и надежность катушки зависит от умелого обращения с ней. Хорошо зарекомендовала себя катушка с автоматическим тормозом «Киевская» (рис. 6). Состоит она из литого алюминиевого корпуса 1, предназначенного для крепления катушки к удильцу. На ось, армированную в корпусе, насажен барабан 2, состоящий из втулки и двух дисков, скрепленных между собой спицами. На наружном диске укреплены две ручки 3, предназначенные для вращения барабана вокруг оси. Защелка 4, расположенная на лицевой стороне барабана, предназначена для закрепления барабана на оси. При выдвинутой защелке барабан легко снимается. Осевой люфт барабана выбирается винтом 5, гайкой 6, установленными на втулке барабана.

Катушка снабжена трещоткой и тормозом. Поворотом ручки Б регулируется усилие торможения автоматического тормоза, предотвращающего перебежку лесо. Поворотом ручки А выводится или вводится в действие трещотка. При нажатии на рычаг В барабан должен легко вращаться на оси. При эксплуатации необходимо предохранять спиннинговую катушку от попадания на нее грязи, песка и периодически смазывать ось, на которой вращается барабан. В качестве смазки рекомендуется медицинский вазелин.

Безынерционная катушка. Она более перспективна, позволяет пользоваться как тонкой, так и более толстой лесо, что избавляет рыболова от опасений упустить крупную добычу.

Но, право же, куда спортивнее и эмоциональнее поединок с крупной хищной рыбой, когда в руках рыболова-спортсмена находится изящная современная снасть. У безынерционных катушек сбрасывание лесо происходит с неподвижной шпули,

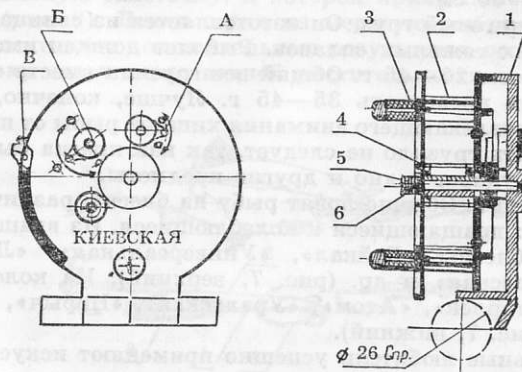


Рис. 6. Инерционная катушка «Киевская» с автоматическим тормозом:

1 — литой алюминиевый корпус; 2 — барабан; 3 — ручки; 4 — защелка; 5 — винт; 6 — гайка

что во время заброса приманки в воду исключает образование «бороды» (парика). Устройство этих катушек более сложное, но они рассчитаны для ловли на тонкие лесы (0,20; 0,25; 0,30 и 0,40 мм).

Безынерционная катушка позволяет делать более дальний заброс, чем катушка инерционная, отбирающая у блесны часть кинетической энергии. Она выпускается двух вариантов: с открытой и закрытой шпулей, с конической и червячной передачей. Следует заметить, что катушки с червячной передачей более надежны в работе, хотя они сложны в изготовлении и массивны.

**Леса.** Для ловли рыбы спиннингом наиболее практична и удобна в работе синтетическая леса, изготовленная из полиамидной, полиэфирной и ряда других смол. В последние годы она более распространена, так как эластична, прочна и не гниет, обладает хорошей плавучестью и прочностью.

На водоемах Белоруссии лучше пользоваться лесой сечением 0,40, 0,50 и 0,60 мм. Однако некоторые начинающие любители стараются применять лески диаметром 0,80—1,0 мм, что влияет на дальность и меткость заброса. Эти лесы сильно сносятся течением, образуя дугу.

Кроме того, чрезмерно тонкая леса не дает возможности произвести энергичную подсечку и рвется при зацепе за коряги и водяные растения. Цвет лесы может быть разным: белый, коричневый или зеленый, но для ловли спиннингом он не имеет большого значения.

**Поводок.** Он применяется из стальной одинарной или свитой вдвое проволоки диаметром 0,15 мм. Поводок не должен быть коротким (слишком близкое положение грузила к приманке уменьшает количество поклевков), но и не очень длинным, поскольку усложняется заброс. Нормальная длина поводка 50—60 см.

**Спиннинговый груз.** Он изготавливается из свинца, баббита или других тяжелых сплавов. Рыболов должен иметь набор грузил весом 20—45 г. Общий вес грузила вместе с блесной не должен превышать 35—45 г. Лучше, конечно, темного цвета, не отвлекающего внимания хищной рыбы от приманки. Окрашивать грузило не следует, так как краска быстро обивается от ударов о дно и другие предметы.

**Приманки.** Обычно ловят рыбу на блесны различной конструкции: вращающиеся и колеблющиеся. Из вращающихся лучшие блесны «Байкал», «Универсальная», «Ложечка», «Трофимовская» и др. (рис. 7, верхний). Из колеблющихся — «Шторлек», «Атом», «Уральская», «Норыч», «Шерна» и т. д. (рис. 7, нижний).

Отдельные любители успешно применяют искусственные, главным образом деревянные или резиновые, не всегда напоминающие естественные, рыбки. В магазинах продается большой ассортимент приманок (блесен), но выбрать из них наиболее уловистые не так просто даже опытному рыболову.

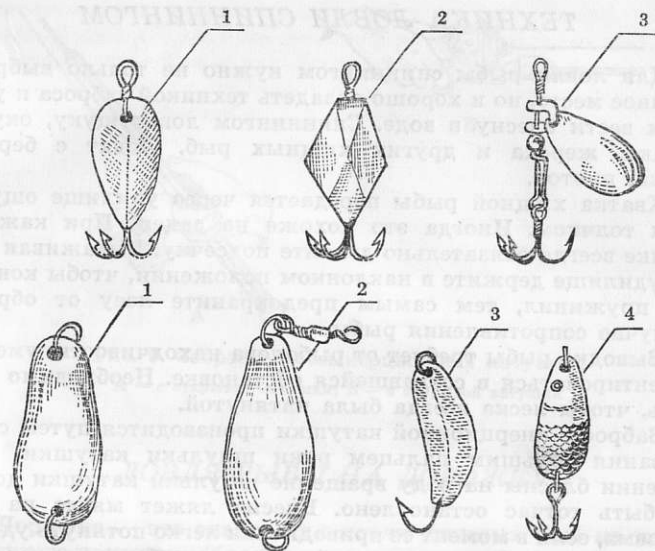


Рис. 7. Вращающиеся блесны (вверху):

1 — «Байкал»; 2 — «Универсальная»; 3 — «Ложечка».

Колеблющиеся блесны (внизу):

1 — «Шторлек»; 2 — «Атом»; 3 — «Уральская»; 4 — «Норыч».

Лучшие результаты дают приманки, которые по размеру цвету и игре схожи с той рыбой, которой в данном водоеме питаются хищники. Некоторые любители ловят щуку на оригинальную снасточку, к которой прикрепляется мертвая рыбка (рис. 8). Ловля щуки на мертвую рыбку в водоемах Белоруссии дает положительные результаты, особенно когда приманку ведут около водной растительности.

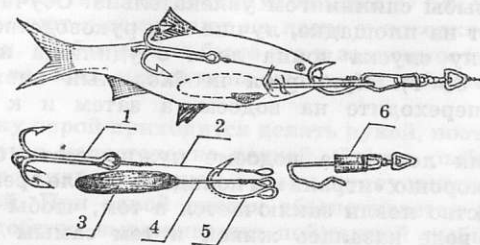


Рис. 8. Оригинальная снасточка:

1 — тройник; 2 — поводок из стальной проволоки; 3 — грузило; 4 — стержень из латунной или медной проволоки  $\varnothing$  0,7—0,8 мм; 5 — одинарный крючок; 6 — застёжка

## ТЕХНИКА ЛОВЛИ СПИНИНГОМ

Для ловли рыбы спиннингом нужно не только выбрать удачное место, но и хорошо овладеть техникой заброса и умением вести блесну в воде. Спиннингом ловят щуку, окуня, судака, жереха и других хищных рыб. Ловят с берега, лодки, плотов.

Хватка хищной рыбы передается через удилище ошугим толчком. Иногда это похоже на зацеп. При каждом толчке всегда обязательно делайте подсечку. Вываживая рыбу, удилище держите в наклонном положении, чтобы кончик его пружинил, тем самым предохраните лесу от обрыва в случае сопротивления рыбы.

Выводка рыбы требует от рыболова находчивости, умения ориентироваться в создавшейся обстановке. Необходимо следить, чтобы леска всегда была натянута.

Заброс с инерционной катушки производится путем сдерживания большим пальцем руки шпульки катушки. При падении блесны на воду вращение шпульки катушки должно быть тотчас остановлено. Блесна ляжет мягче на дно водоема, если в момент ее приводнения легко потянуть удилище на себя. С безынерционной катушки заброс проще. Торможения здесь никакого не требуется, хотя оно и возможно. Преимущество ее перед инерционной в том, что при забросе приманки леса сходит с барабана без вращения шпульки. При этом леса перекручивается в одну сторону, а при подмотке — в другую. Скорость схода лесы совпадает со скоростью полета груза. В результате этого леса на шпулке не путается и не образует «бороды».

У открытых безынерционных катушек дужку лесоукладывателя опускают рукой вниз, лесу удерживают кончиком указательного пальца (или прижимают большим пальцем к рукоятке удилища) и делают заброс, освобождая лесу (рис. 9, А). С закрытых катушек заброс еще проще: нажимают на педаль большим пальцем и при взмахе на посыл освобождают ее (рис. 9, Б).

Ловля рыбы спиннингом увлекательна. Обучаться забросам следует на площадке, лучше под руководством тренера, меняя длину спуска конца лесы с удилища и вес груза (от 20 до 30 г). Приобретя необходимый навык заброса на суше, переходите на водоем, а затем и к блеснению рыбы.

Во время ловли на водоеме нужно вести блесну так, чтобы она хорошо «играла» и попадала в поле зрения хищника. Мастерство ловли заключается в том, чтобы блесна при ведении в воде казалась живой и тем самым привлекала бы рыбу. В поисках хищной рыбы спиннингист все время передвигается по берегу реки или на лодке. Такая подвижная и активная ловля развивает у рыболова наблюдательность и выносливость.

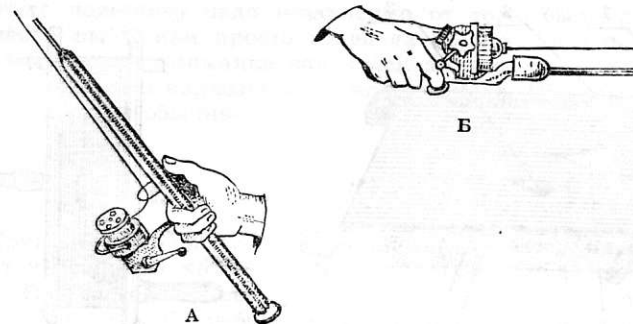


Рис. 9. Забросы с безынерционных катушек:

А — с открытой катушки; Б — с закрытой катушки

## ЛОВЛЯ РЫБЫ НА ДОРОЖКУ

Дорожка — это снасть для ловли хищных рыб на искусственную приманку (блесну или мертвую рыбку), насаженную на снасточку. Способ ловли старинный, но активный и увлекательный. Обычно различают три вида дорожек: обыкновенную, глубоководную и дорожку-пульку.

Обыкновенной дорожкой ловят на водоемах почти с ровным дном, иначе бывают частые зацепы блесны за коряги. Эта простая снасть (показана на рис. 10) состоит из деревянного мотовила или катушки, лески, грузила, поводка и блесны. Мотовило (катушка) должно вмещать синтетическую леску длиной 100 м. Для отпуска блесны необходимо 60—70 м, а остаток — для предотвращения обрыва лески при зацепе, вываживания крупного хищника. Диаметр и прочность лески зависят от назначения дорожки. Следует учитывать, что толстая леска настораживает рыбу.

Для ловли можно использовать и спиннинговые грузила. При отсутствии таковых подойдут свинцовые пластинки, которые скручивают и зажимают на леске у поводка. Зажимают грузило так, чтобы можно было его в зависимости от течения и глубины водоема сместить на место, где собирается ловить рыбу.

Подсечку порой приходится делать рукой, поэтому она может оказаться недостаточно резкой. Сейчас рыболовы чаще применяют удилища длиной 1,5 м с пропускными кольцами и катушкой. При такой снасти обеспечивается резкая подсечка и удобство вываживания пойманной рыбы. В случае близкого прохода приманки у прибрежной травы удилище можно быстро переставить с одного борта лодки на другой, что предотвращает возможный зацеп блесны. Желательно, чтобы катушка была снабжена тормозом-стопором, обеспе-

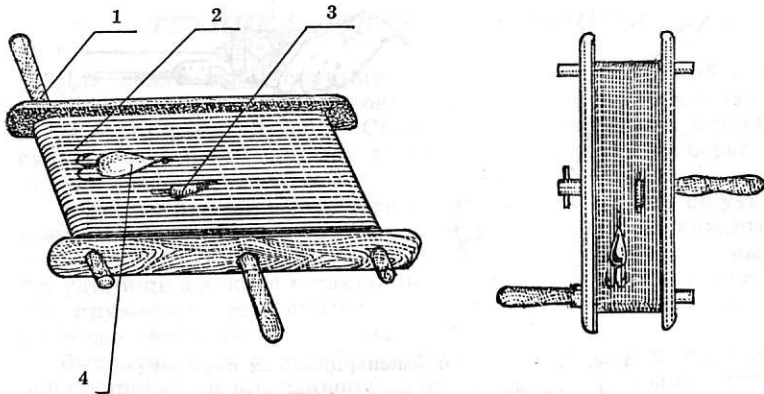


Рис. 10. Обыкновенные простые дорожки:

1 — мотовило; 2 — леска; 3 — грузило; 4 — блесна (катушка)

чивающим прочное закрепление лески. При наличии в катушке тормоза-трещотки барабан при поклевке будет проворачиваться и подсечки не получится.

Для ловли щуки применяется металлический, а других хищных рыб — синтетический поводок. Многие рыболовы ставят на щуку поводки из капронового шнура. Длина его должна составлять 1—1,5 м, при более коротком — большая вероятность зацепов.

При ловле на дорожку пригодны любые спиннинговые приманки: колеблющиеся или вращающиеся блесны различного диаметра и веса.

### ТЕХНИКА ЛОВЛИ НА ДОРОЖКУ

На дорожку обычно ловят только с лодки вдвоем: один гребет, второй — сидя на корме лодки, распускает дорожку. Можно ловить и в одиночку, но удище тогда закрепляют на левом борту (по отношению к гребцу) лодки, на 1 м ниже ключины в ногах. В этом случае рыболов имеет возможность быстро схватить его рукой и сделать резко подсечку. Распускать леску с катушки (мотовила) нужно постепенно, сматывая метров 3—5 лески, при этом 2—3 гребками перемещают лодку. Так поступают до тех пор, пока не будет распущена леска нужной длины. Затем катушку ставят на тормоз и плавно плывут на лодке, наблюдая за вершиной удища, чтобы своевременно заметить поклевку или зацеп.

Опытные любители при ловле на дорожку стараются вести лодку зигзагообразно, чтобы приманка хоть некоторую часть своего пути не проходила по ее следу. Обычно поклевку или зацеп рыболов замечает по резкому изгибу вершины удища.

Поэтому подсекать надо независимо от того, была ли эта поклевка рыбы или просто зацеп за корягу, камень. Если во время ловли приманка зацепится за дно, то лодку приостанавливают и подъезжают к месту зацепа. Приемы вываживания рыбы обычные.

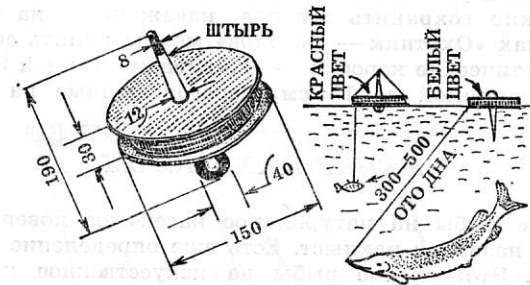
### ЛОВЛЯ НА КРУЖКИ

Кружки — это плавучая снасть, которой с лодки на живца ловят в основном хищных рыб. Кружок — это деревянный или пенопластовый диск диаметром 120—150 и толщиной 30 мм (рис. 11). На ребре диска имеется желобок шириной и глубиной 10—12 мм. Край желобка закруглены так, чтобы леска при вращении кружка разматывалась и не задерживалась за острые углы.

В центре кружка имеется отверстие диаметром 12—15 мм, в которое вставляется штырь длиной 190 мм. Штыри конической формы изготавливают из древесины диаметром вверху 8 мм, внизу — 12—15 мм. Основание штыря утолщено, имеет форму шара, что повышает устойчивость кружка и служит как бы рукояткой, применяемой при установке и снятии штыря. На противоположных углах диска под углом 45° сделаны косые срезы.

При установке кружка на водоеме в один из срезов, который находится в верхней плоскости диска, вставляют леску, ограничивая тем самым длину ее рабочей части. Некоторые рыболовы применяют диски с небольшой конусностью верхней и нижней плоскостей, благодаря чему увеличивается устойчивость снасти на воде.

Ловля на кружки для рыболова утомительна: надо уметь подобрать и поставить уплывшие кружки, собрать и перевезти их на исходное положение. И так несколько раз во время ловли рыбы. Правилами рыболовства в БССР разрешается применять не более пяти кружков на одного рыболова.



(РАЗМЕРЫ В ММ)

Рис. 11. Кружок

Кружки (диски) окрашиваются масляными красками (верх — в красный, низ — в белый цвет). Штырь также окрашивают (одну половину в красный, а вторую в белый цвет). Кружки оснащают так: на желобок диска наматывают леску длиной не менее 10 м, которая позволяет ловить рыбу на разной глубине и обеспечивает свободное вращение кружка в период поклевки хищника. Один конец лески закрепляют (завязывают) на желобе диска, после наматывают лесу на желобок так, чтобы он вращался по ходу часовой стрелки. На второй конец лески надевают скользящее грузило весом до 15 г. Однако если вы собираетесь ловить окуня на малька, достаточно к леске прикрепить грузило весом 5 г.

**Поводок** — металлический прут длиной 30—50, диаметром 0,10—0,15 мм. Продается он в специализированных магазинах или изготавливается из двух нитей тонкой стальной отожженной проволоки.

**Крючки.** Для ловли окуня и судака применяют одинарные № 8—14, для ловли щук — двойные и тройные крючки № 6—12. Размеры их зависят от величины живца: чем больше живец, тем больше крючок. Кружки устанавливают на водоеме в произвольном порядке на расстоянии 5—7 м друг от друга, по ветру. Для измерения глубины водоема перед установкой кружков пользуются глубомером.

Первоначально кружки ставят на поверхность воды, кверху красным цветом. Появление на поверхности воды диска белого цвета означает поклевку. Это называется переверткой. Подбегать к перевернутому кружку надо осторожно, без шума, так, чтобы оказаться у борта лодки в тот период, когда кружок перестанет вращаться: хищник успеет повернуть живца головой к своей глотке и схватить его. Обычно на кружки попадает крупная рыба.

Для ловли рыбы на кружки выбирают чистые места воды вблизи травы, в прогалинах между ней, около закоряженных участков озера, водохранилища и речки. Можно хорошо ловить рыбу в больших омутах со спокойным течением. При снятии и установке кружков на новый участок водоема очень важно сохранить живцов, насаженных на крючки. В магазинах «Охотник — рыбовод» можно купить специальные металлические коробки — «живцовки» длиной 30, высотой 7 и шириной до 15 см, перегороденные на ячейки.

## УЖЕНИЕ НАХЛЫСТОМ

Ужение рыбы на натуральное насекомое поверху воды получило название нахлыст. Есть еще определение «чистый нахлыст». Это ужение рыбы на искусственное насекомое и приманку. Короче говоря, это не просто ловля удочкой, это искусство — спорт. Для освоения спортивных методов ужения требуется специальная подготовка.

Наши реки и водохранилища с умеренным течением, омутами и тихими затонами, населенные карпами, лещами, язями, линями, плотвой и головлями, создают впечатление о пассивной рыбной ловле. Закинул, мол, удочку, сиди и гляди на поплавок, жди, пока не поведет его рыба в сторону или в глубь воды. Ловля же рыбы нахлыстом — это уже охота, мастерство. Освоение нахлыста доступно всем, но для этого надо освоить технику заброса. Он должен быть дальним, метким и бесшумным. Ловля нахлыстом имеет много тонкостей, и успех ее в большей степени зависит от подбора снасти и умения владеть ею. Кроме того, ловля нахлыстом распространена у нас не так широко, а поэтому редко удается найти спортсмена, у которого можно перенять хороший теоретический и практический опыт.

Правда, в последние годы уровень подготовки квалифицированных спортсменов, тренеров и судей по спиннингу, нахлысту несколько возрос. Однако изготовление снастей для нахлыста до сих пор не налажено, потому некоторым энтузиастам приходится делать их кустарным способом (рис. 12). А снасти эти следующие:

**Удилище** обычно бамбуковое, клееное, без щелей, с аккуратно пригнанными трубками. Должно быть прямым, очень гибким по всей длине, прочным и легким, ибо в течение всего процесса ловли оно находится в руках рыболова.

Удилище может быть одноручным, длиной до 1,5 м, и двуручным, до 3,5 м (бывает 4—4,5 м). Для определения кривой изгиба нахлыстовое удилище снаряжается катушкой, к которой привязан грузик, держащийся под углом 45°. Однако прогиб не должен быть чрезмерным, иначе удилище будет «клевать» при забросе и подсечке. Прогиб конца клееного нахлыстового удилища не должен превышать при длине 2,5 м — 10—12 см, при длине 3,0 м — до 16 см, при длине 3,5 м — 22—25 см. Удилище в обязательном порядке оборудуется пропускными кольцами.

**Катушка** служит для уменьшения или увеличения рабочей части лесы. Она может быть простой по конструкции. Основ-

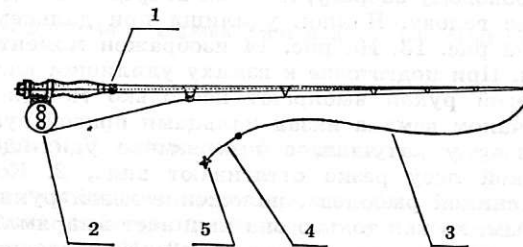


Рис. 12. Нахлыст:

1 — удилище; 2 — катушка; 3 — лесо; 4 — поводок; 5 — мушка

ные требования, предъявляемые к ней: легкость и размеры, позволяющие иметь на катушке до 50 м лесы диаметром 0,3 мм. Катушка оборудуется тормозом и механизмом (барбаном) быстрой намотки лесы.

**Леса.** В настоящее время применяется много типов нахлыстовых лес. Лучшими являются скрученные или сплетенные шелковые лесы диаметром 0,3—1,0 мм. Капроновые — легкие, малоэластичны, быстро намокают и тонут, что недопустимо при ловле на плывущую по поверхности воды сухую мушку.

**Поводок.** Должен быть прочным, не намокать и не тонуть при ловле на мушку поверх воды, иметь коническую форму, что помогает правильно положить его на воду. Наиболее применимая длина до 1,5 м. При коротком поводке рыба заметна основной лесой, а при длинном ухудшается заброс. С основной лесой их сращивают, концы отрезают и отдельно обматывают шелком, потом покрывают масляным лаком.

### Забросы

Нахлыстовый заброс в общих чертах напоминает заброс через плечо обычной поплавочной удочкой с длинной леской. Забросы подразделяются на воздушные, вертикальные, боковые, дальние и т. п.

Воздушный заброс применяется для упражнения рук перед целевыми забросами, а также для сушки лесы и приманки. Он состоит из взмаха удилицем назад, затем вперед по мере растягивания лесы. Взмахи делают медленно, не прикладывая много сил. При взмахе вперед, во избежание задевов, удилице необходимо остановить в горизонтальном положении.

Для дальнего заброса приманки рабочую часть лесы при помощи ряда воздушных забросов несколько удлиняют. Как только рабочая часть лесы приобретает соответствующую длину, сразу надо придать ей необходимую скорость. Дальность заброса приманки зависит от веса лесы и от скорости ее полета. Взмах назад должен приближаться к правому боковому забросу, а взмах вперед — всегда должен идти через голову. Наклон удилице при дальнем забросе показан на рис. 13. На рис. 14 изображен момент двойной подтяжки. При подготовке к взмаху удилицем назад с катушки левой рукой выбирают несколько метров лесы, 1. Перед началом взмаха назад пальцами правой руки захватывают лесу у катушки, а при взмахе удилицем назад левой рукой лесу резко оттягивают вниз, 2. Когда леса летит за спиной рыболова, положение левой руки остается неизменным, но как только она начинает выпрямляться, левую руку поднимают до правой, 3. И последнее: когда леса за спиной рыболова полностью выпрямилась, правая рука начала взмах вперед, лесу снова резко оттягивают

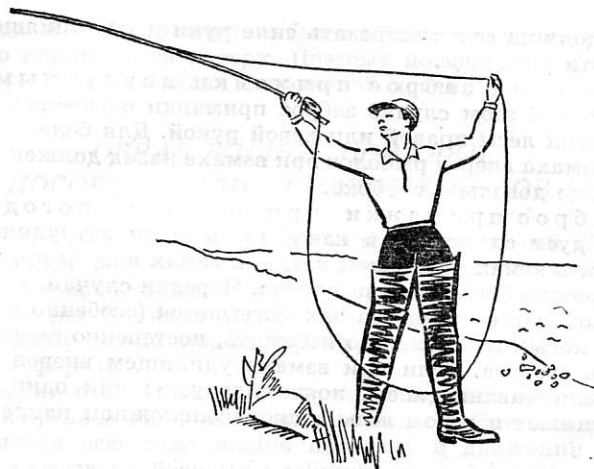


Рис. 13. Наклон нахлыстового удилице при дальнем забросе

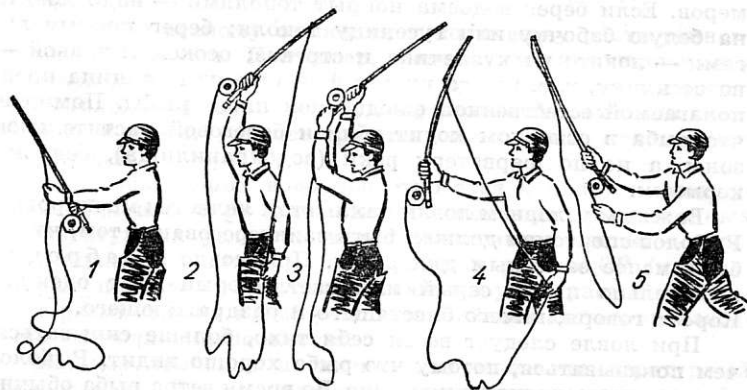


Рис. 14. Двойная подтяжка лесы при нахлыстовом забросе

вниз и назад, 4. В положении 5 показан момент «выстреливания».

При дальнем забросе приманки следует обращать внимание на длину рабочей части лесы: при короткой длине заброс будет ограниченным, при слишком длинной удилице окажется перегруженным, пружинящая способность его несколько уменьшится. Во всех же случаях длина рабочей

лесы должна соответствовать силе руки и пружинящей способности удилица.

Дальний заброс приманки двуручным удищем. В этом случае заброс приманки осуществляют без подтяжки лесы правой или левой рукой. Для более энергичного взмаха вперед рыболов при взмахе назад должен отвести удилице довольно глубоко.

Заброс приманки при ветреной погоде. Если ветер дует со спины, в какой-то мере он затрудняет производить взмах удилицем назад, а взмах вперед происходит совершенно без усилий рыболова. Нередки случаи, когда при сильном ветре приманка захлестывается (особенно передняя часть лесы). Этого можно избежать, постепенно смещая плоскость заброса. Если при взмахе удилицем вперед произошло скручивание лесы, появились узлы или один узелок, их удаляют изгибом лесы в противоположном направлении.

### ИЗУЧЕНИЕ ЗОНЫ ЛОВА И МАСКИРОВКА

Изучение береговой зоны сводится к выяснению корма, маскировки и мест обитания рыбы. Приведем несколько примеров. Если берег водоема покрыт тополями — надо ловить на белую бабочку или гусеницу тополя; берег покрыт лугами — ловите на кузнечика и стрекоз; осокой и травой — на веснянку, т. е. всегда нужно исходить из принципа предполагаемой естественной ежедневной пищи рыбы. Помните, что рыба в основном ходит вблизи береговой растительной зоны, а не по фарватеру реки (водохранилища), бедному кормами.

Важным условием ловли нахлыстом является маскировка. Рыболов-спортсмен должен быть заинтересован в том, чтобы быть менее заметным для рыбы. При ловле в забродку желательно иметь серый или светло-серый цвет одежды. Короче говоря, ничего блестящего и раздражающего.

При ловле следует вести себя тихо, больше скрываться, чем показываться, потому что рыба хорошо видит. Рыболов должен знать подходы к добыче. Во время ветра рыба обычно держится у обрывистых берегов в ожидании падения на воду насекомых. Приманку (муху) нужно протягивать по направлению ветра, ибо в ветреную погоду хватки более решительные и смелые.

Тихая погода хороша только для опытного рыболова-спортсмена. В тихую погоду нужно ходить особо осторожно, применяя тактику ловли с «колена», а иногда и «лежа», спуская приманку (сухую мушку) на поверхность воды точно, осторожно, метко и без всплесков. Нахлыст — ужение рыбы по верху, а поэтому следует учитывать при ловле и температуру. Теплая вода больше благоприятствует нахлысту, чем холодная. Больше насекомых появляются на поверхности

воды, да и рыба, ушедшая было в нижние слои, тут же обратно поднимается вверх. Поэтому поиск рыбы является одной из основных задач спортивной ловли.

### ОБРАЗ ЖИЗНИ, ПОВАДКИ И СПОСОБЫ ЛОВЛИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ РЫБ

В водоемах Белоруссии встречается 54 вида рыб. Из них первое место по количеству занимает семейство карповых (более 20 видов), затем окуневые и лососевые (по 4 вида), вьюновые (по 3 вида), 2 вида из класса многообразных. Единичными экземплярами в Днепре и Немане встречается ручьевая форель.

Строение рыб, начиная с формы тела, дыхательного аппарата и органов обоняния, приспособлено к обитанию в воде. Рыбы почти всю свою жизнь проводят в движении с помощью хвостового, боковых плавников и жаберных крышек. Органами дыхания являются жабры. Втягивая ртом воду, рыба пропускает ее через жабры, извлекая кислород. Значительная роль в жизни рыб принадлежит кислороду, и чем больше его в воде, тем разнообразнее видовой состав в водоеме.

Рыбы по-разному относятся к количеству растворенного в воде кислорода. Например, форель, судак нуждаются в высоком содержании его. Менее чувствительны к кислородному голоданию щука, окунь, лещ, плотва. А такие, как линь, карась и вьюн, удовлетворяются ничтожным количеством кислорода.

Все рыбы наших водоемов относятся к числу икромечущих. Причем икру они откладывают при определенных температурных условиях и в определенных местах — нерестилищах. Большинство промысловых рыб БССР (преимущественно карповые) откладывают икру на растения. Процесс размножения у рыб — это важнейший акт воспроизводства и продления потомства.

Важное значение в жизни рыб имеет температурный режим воды. Резкое изменение температуры вызывает заболевание или гибель. Выше или ниже определенной температуры рыбы вообще прекращают питаться. С температурой воды тесно связано и размножение рыбы. Подъем уровня речных вод вызывает движение многих рыб вверх — против течения. Разумеется, отрицательно влияет на рыб и спад уровня воды. Особенно это губительно сказывается на развитии молоди щуки и плотвы, так как они откладывают икру на растительность мелководий.

У рыб хорошо развиты органы чувств: зрение, слух, обоняние, осязание и восприятие. Так, например, в поиске пищи участвуют зрение, обоняние и боковая линия, а при спасении от врагов — слух, осязание и боковая линия.

Рыба хорошо видит предметы впереди и по сторонам, несколько хуже — сзади. Дальше других видят голавль, жерех, хариус и уклей. Некоторые видят даже в темноте (лещ, карась, судак, сом, налим). В этом им помогает целый комплекс органов чувств. Угол зрения рыбы очень велик. Она способна видеть предметы в зоне около  $145^\circ$  по вертикали и  $160^\circ$  по горизонтали. Иначе видит рыба человека — она «близорука». При расположении наземных предметов под углом до  $20^\circ$  к поверхности воды рыба теряет способность их различать, ибо лучи изображения отражаются поверхностью. Без искажения рыбы могут видеть лишь предметы, расположенные прямо над головой — в зените.

Все эти особенности позволяют сделать некоторые выводы, полезные для рыболова. Окуня и щуку можно ловить с расстояния 8—10 м, а на глубине до 4 м их берут непосредственно под лодкой. Для ловли плотвы достаточно 3 м. Рыбы хорошо реагируют на звук. В этом может убедиться каждый рыболов на водоеме. Если кончиком удильца ударить по поверхности воды, то мальки мгновенно бросаются враспынную. В толщу воды звуки из воздуха проникают слабо. Учитывая эти особенности, рыболов может не опасаясь разговаривать с соседом по месту лова рыбы.

Изменение атмосферного давления нарушает жизненное равновесие рыб. Для ловли благоприятна любая устойчивая погода.

Каков же практический вывод из сказанного? На основании врожденного инстинкта и опыта рыба боится взмаха удильцем, сотрясения почвы, плеска воды, она избегает толстой и грубой леси.

Рыбы очень чувствительны к уровню содержания в воде кислорода, а также к концентрации в ней разных химикатов. Иногда эти факторы могут привести рыб к гибели именно из-за нервного потрясения. К такому выводу пришли сотрудники Института речного рыболовства в Германской Демократической Республике. Наблюдая поведение рыб, они убедились, что внезапные изменения скорости течения или температуры вызывают нервное потрясение, а поэтому они могут находиться в состоянии стресса.

Каждый рыболов-любитель должен уважительно относиться к обитателям водоемов, изучать их повадки и образ жизни. Он должен знать, когда и где нерестится та или иная рыба, чем она питается. Усвоив эти знания, он не будет наносить вред водоему и рыбе. Ниже мы дадим краткое описание образа жизни, способов и повадок основных видов рыб, обитаемых в наших водоемах.

От других рыб лещ (рис. 15) отличается высоким и сжатым с боков телом. Окраска его темно-серебристая, но это зависит и от воды. Широко распространен в водоемах БССР и имеет важное промысловое значение. Его можно встретить почти во всех реках и озерах Нарочанской группы (Баторино, Мясстро, Нарочь, Швакшта). В значительных количествах водится в озерах Браславской группы (Дривяты, Рыча, Обстерно и др.). Имеется на Заславском (Минском) водохранилище. Достигает веса до 8 кг. Нерестится во время цветения калины. Продолжительность нереста до трех недель, поскольку сначала мечут икру крупные лещи, затем — средние и, наконец, — мелкие. После нереста лещи питаются на местах нерестилища, поедая икру щуки и окуня. Через две недели после нереста начинается клев, он длится недолго.

Обитает лещ в тихих глубоких ямах с глинистым, реже песчаным, дном. Кормится по ночам и зорям, для чего заходит в неглубокие травянистые места (заводи). Весной и осенью кормится весь день. Лещ очень пуглив, боится всякого стука. Он видит в темноте, а поэтому неплохо ловится ночью. Заметив движение лодки, быстро уходит в укрытие. Ловят леща поплавочной удочкой и донкой. Грузило на леске закрепляют в 5—10 см от крючка. Положив грузило на дно, поплавок устанавливают так, чтобы над водой оставался небольшой кончик. Когда поплавок всплывает, нельзя спешить с подсечкой, если на крючке червь. Подсекать нужно в момент, когда поплавок тронется в сторону или станет погружаться. Летом лещ ловится на пареный горох; утром, на заре или вечером — на каши. Насадка должна касаться дна.

Давно замечено: чем выше насадка над дном, тем меньше поклевков. Такой поклевки, как у леща, нет ни у одной рыбы. Обычно лещ становится вниз головой, вытягивает рот,

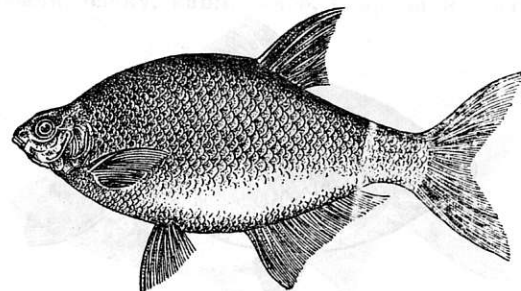


Рис. 15. Лещ



забирает насадку, а впоследствии принимает горизонтальное положение. При этом грузило поднимается, а поплавок ложится на поверхность воды. Затем лещ идет в сторону, и поплавок становится вертикально, начиная уходить в глубь воды. Подсекать надо в тот момент, когда поплавок ляжет на воду, т. е. примет горизонтальное положение.

Одновременно следует учитывать, какая насадка находится на крючке. Если на крючке червь, подсекать надо так, как сказано выше. Попав на крючок, лещ ведет себя агрессивно, однако, приподняв немного голову над водой и глотнув воздуха, затихает и плашмя по воде идет к берегу или лодке. При этом нельзя ему давать возможности головой уходить в воду. Для ловли применяют лесы 0,20, 0,25 и 0,30 мм, крючки № 5 с коротким цевьем. Зимой леща ловят на поплавочную удочку, мормышку, а также на зимнюю донку. В качестве приманки наживляют пучок мотылей (4—5 штук).

Техника ужения состоит в следующем. Наживив 3—5 мотылей на крючок, мормышку опускают на дно, затем редкими покачиваниями медленно поднимают вверх на 15—20 см от дна. Если через 3—5 минут поклевки не последовало, следует изменить способ ведения мормышки, т. е. положить ее на дно, пошевелить ею у самого грунта и оставить на некоторое время, ожидая поклевки. Так можно повторить несколько раз.

### Карась

Караси (рис. 16) бывают двух видов: золотистый и серебристый. Первый — местный сторожил, второй завезен с Дальнего Востока. Оба вида карасей имеют большое сходство, разница — в окраске чешуи и некоторых других признаках. Вес карася достигает 1,5 кг.

Питаются караси мотылем, водорослями и разными раками. Золотой карась водится в бассейнах Днепра, Западной Двины, Немана, в озерах Нарочанской группы. В небольших

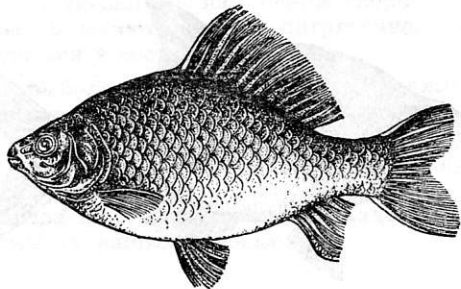


Рис. 16. Карась

количествах имеется в озерах Луково, Выгоновское, Бобрвицкое, Черное и др. Держится в основном в зарослях водной растительности и редко встречается на чистых местах озер, рек и водохранилищ. Серебристый карась тоже обитает в основном в местах распространения золотого круглого карася.

На зимнее время карась залегает на спячку в илистых ямах. Нерест стайный, обычно в июне при температуре воды до 17 °С. Икрометание проходит в 3—4 периода. Нерест сопровождается всплесками самцов. Нерестится на мелководных участках озер, в зарослях водной растительности. Ловится весной, летом, осенью.

Ловят карася на поплавочные и донные удочки с грузилом на конце. На поводки надевают кусочки пробок из пенопласта, чтобы приманка не потонула в иле. Лучшее время ловли карася — утро и вечер в теплые и тихие дни в период колошения ржи. При этом применяют лесу 0,20—0,30 мм, крючки № 4—5 (желательно с коротким цевьем). Ловят в основном в прибрежной растительности, в заросших местах. Надо помнить, что карась осторожен и пуглив, поэтому при ловле нужно соблюдать тишину.

### Плотва

Одна из самых многочисленных рыб водоемов Белоруссии. Вес (рис. 17) достигает 500 г, хотя особь в 300 г считается уже крупной рыбой. Водится, как правило, в озерах, реках, прудах и даже в небольших старицах. После весеннего паводка держится вблизи берегов озер, рек и водохранилищ, где и нерестится. Мечет икру во время цветения черемухи при температуре 12—15°. Нерест стайный, продолжается до двух недель, обычно в камышах и на заливных лугах в конце апреля и в мае. Ловля в период нереста запрещена.

Летом плотва обитает в негустых зарослях, любит заливы и затоны, реже находится на течении и около перекатов. Ловится во все времена года: весной — у дна на мелкого червя, мотыля, бабку, каши, хлеб, опарыш и шитик. Более

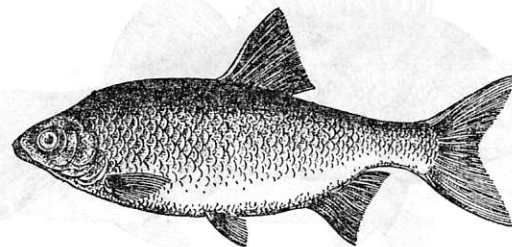


Рис. 17. Плотва

крупная рыба предпочитает глубокие места. Летом клев плотвы капризный, приманку берет вяло. К осени ее следует ловить на более глубоких местах, лучше со дна, зимой — возле берегов, в ямах и на глубоких местах водоема. Хорошо берется на лески 0,15—0,20 мм с легким поплавком, на крючки от 2,5 до 4,5 мм с коротким цевьем.

### Окунь

Это самая распространенная хищная, прожорливая рыба рек, озер и водохранилищ БССР. Растет очень медленно, вес его достигает более 1,5 кг. Окунь (рис. 18) имеет светлую, иногда слегка желтоватую окраску с меньшим количеством темноватых поперечных полос. Питается мелкой рыбой. Нерест начинается в апреле, а на севере республики — в начале мая и продолжается 30—35 дней.

Следует заметить, что сроки нереста зависят от вскрытия рек, озер и водохранилищ. Икрометание происходит у берегов и в пойме при температуре воды 8—14°. Окунь — стайная рыба, летом стайки ее можно видеть в прибрежных травах и заводях. Ловится с весны до поздней осени. Мелкий окунь хорошо берет на червя и мотыля, довольно отчаянно сопротивляется. Для ловли его применяют лесы 0,15—0,20 мм, крючки № 3—5. Для более крупного окуня леса должна быть крепкой, а крючки — больших размеров. Осенью окуня ловят ближе к берегу, у водной растительности, у коряг. Зимой хорошо берут на мормышку и мелкие специальные окуневые блесна. Со льда ловлю следует начинать в прибрежной зоне на глубине до 1 м, лучше, конечно, в тихие морозные дни. Клев продолжается с рассвета до сумерек.

Бывают дни, когда клев окуня ослабевает и усиливается только на несколько минут. Для этого рыболову надо иметь заранее подготовленную снасть. Зимняя удочка оборудуется леской 0,10—0,15 мм и крупной мормышкой белого цвета.

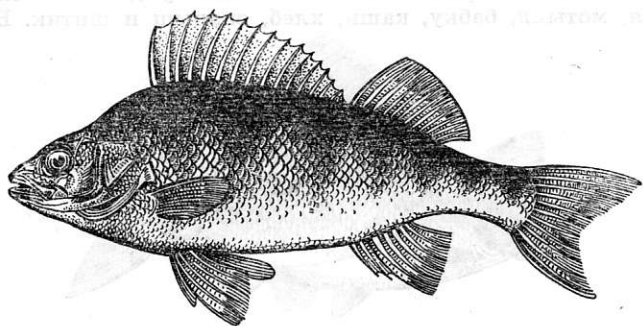


Рис. 18. Окунь

Особое значение имеет светлый цвет мормышек с крючком № 4—5. Более всего для такой ловли подходят мормышки, покрытые никелированной фольгой или сделанные из белого металла.

В чем же секрет такой ловли?

Мормышку быстро опускают на дно и, плавно покачивая кивком, медленно поднимают вверх на 20—30 см. На крючок насаживают одного мотыля колечком, чтобы меньше было пустых поклевов и сходов. Нередки случаи, когда окунь в сумерки берет и пустую мормышку и сравнительно активно.

Клев окуня в сумерки обычно длится 20—30 минут и бывает успешным, что компенсирует терпение рыболова за весь проведенный день на льду водоема. Характерно, что окунь в период сумерек клюет приманку с мотылем, как бы повисая на мормышке, прижимая ее ко дну. Подсекать в этом случае надо энергично.

### Судак

Судак (рис. 19) — хищная, скрытая, очень осторожная стайная рыба, хотя крупные особи обычно живут поодиночке. В условиях водоемов БССР имеет существенное промысловое значение.

Встречается на Днепре, распространен в Западной Двине, Немане, Припяти, ее притоках: Ясельде, Птичи, Случи, на Березине (главным образом на участке озера Палик), в озерах Браславской группы, есть и на Заславском водохранилище. Вырастает в длину до 130 см, достигает веса 10 кг. Основная пища взрослого судака: мелкая рыба, лягушки, раки. Молодь кормится червями, личинками насекомых и другой водной живностью. Обитает судак в глубоких закоряженных местах, любит ямы с обрывистым, чистым, незаиленным песчаным дном. Участки водоема, покрытые растительностью, судак избегает. Нерестится в мае — июне, когда температура воды поднимается до 15—20°. Тихими летними вечерами его можно увидеть у поверхности воды. Судак хорошо ловится ранним утром и вечером спиннингом, донной проводкой на живца, отвесным блеснением с лодки, а зимой — со льда.

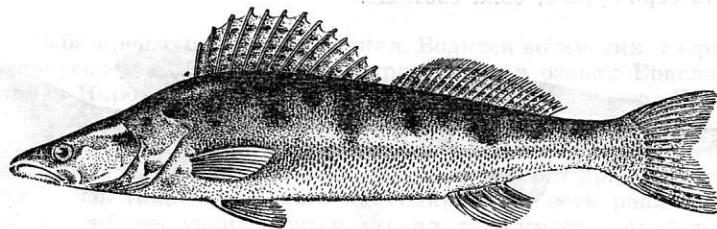


Рис. 19. Судак

Судак предпочитает блесны, у которых одна сторона из латуни, а другая — цвета серебра или из другого светлого металла. Ловят судака и на мормышки, донные удочки с приманкой малька (пескаря), ершика, червей, выползка и веретенки. Места стоянки судака постоянны, однако поиск его требует от рыболова упорства и настойчивости. Чаще судака можно встретить на водоемах глубиной не менее 5 м, летом нередко он выходит на отмели, охотясь за мелочью.

Судак осторожен, боится шума. Схватив приманку, он заглатывает ее. В это время с подсечкой не следует спешить, давая возможность полностью заглотнуть приманку, но при потяжке или рылке подсекать надо сразу. Вываживать судака нетрудно. Попав на крючок, он тут же прекращает сопротивление. К лодке или берегу идет спокойно.

Опытные спиннингисты при ловле судака блесну проводят медленно, стараясь, чтобы она играла вяло. Ловят судака и на кружки, размером поменьше, чем для щуки. Лучше расставлять их в безветренную погоду с вечера и на глубоких местах водоема (4—6 м). В период поклевки кружок, перевернувшись, останавливается на месте, затем начинает медленно вращаться. Значит, судак тронулся с места и начал разматывать лесу с кружка. В это время следует энергично подсекать.

Зимой судака ловят отвесным блеснением — техника ловли обычная со своими особенностями. Блеснят в 5—10 см от дна, поднимая блесну сначала плавно, потом с ускорением. Применяют и покачивание кончиком удилица.

### Щука

Широко распространена в реках и озерах БССР. В большом количестве водится в озерах Нарочанской и Браславской групп, в бассейнах Днепра, Западной Двины, Немана, Березины и во вновь созданных водохранилищах.

Щуку (рис. 20) по праву называют акулой пресных вод. И действительно это так — она хищник. Об этом свидетельствуют крупные, загнутые верхушками по направлению к глотке зубы. Окраской тела щука варьирует в зависимости от мест обитания. Основной цвет — серо-зеленоватый, может быть серо-бурый, бока светлые.

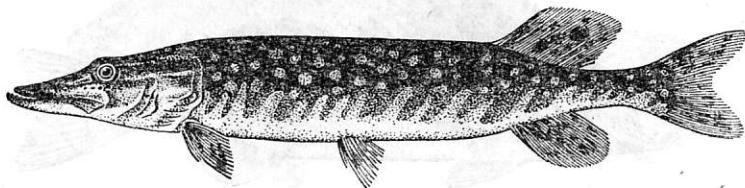


Рис. 20. Щука

Растет очень быстро, живет долго, достигает веса 25 кг. Сроки нереста зависят от времени наступления весеннего паводка, обычно в условиях белорусских озер при температуре от 3 до 7 °С. Для нереста заходит в притоки, в небольшие речки и на мелких местах глубиной до 1 м мечет икру. Во время нереста (до 30 дней) щука не питается. Поэтому весенний жор на открытой воде — кратковременный и почти незаметен рыболову. Отнерестовав, щука расходится по водоему и первое время ничем не питается. Кормежка начинается только через 2—3 недели, главным образом другими видами рыб, иногда поедает и своих сородичей.

Щука постоянно находится в засаде под кустом, камнем, топляком и другими предметами. Преследуя свою жертву, она преодолевает большие расстояния и отличается исключительной ловкостью, проворством.

Выбор места, метод ловли зависят от характера водоема. Почти в любых местах с успехом может быть применен спиннинг. Ловится на дорожку, жерлицы, поплавочные удочки и кружки.

Летом щука клюет непостоянно. Хорошо ловится при небольшом ветре с рябью на поверхности воды и после дождя. Осенью и зимой обитает в глубоких местах водоемов, предпочитает находиться в русле рек, в карьерах и ямах. В осеннее время она хорошо ловится в тихие, теплые пасмурные дни. Весной и осенью при ловле щуки спиннингом или на дорожку применяют колеблющиеся крупные блесны. Летом она охотнее берет вращающиеся мелкие блесны типа «Байкал» (малый), «Трофимовская» и другие. Поклевка щуки ощущается резким толчком. Схватив блесну, она всеми силами старается выбросить ее, бросается в сторону, часто свечой выскакивая из воды.

Для ловли щуки применяют приманки: живцов (карасик, плотвичка, пескарик, окуnek и ершик), иногда она охотно берет в качестве насадки лягушку. Однако лучшим живцом считается та рыба, которая водится в данном водоеме, где собирается ловить щуку. Ловля щуки интересна, увлекательна. Только благодаря умению, ловкости и терпению рыболов добивается победы над хищником.

### Язь

Рыба преимущественно речная. Водится во многих озерах Белорусской ССР. Широко распространен в озерах Браславской и Нарочанской групп, в Полесской низменности. Предпочитает проточные водоемы и водится в озерах Погостское, Городище, Боровицкое и Споровское. Берут его рыболовы в бассейнах Днепра, Припяти, Сожа, Немана и др. Внешним видом язь (рис. 21) похож на голавля, но есть различия: лоб у язя более узкий, чешуя мелкая, тело имеет темноватую окраску с золотистым оттенком. Вес его достигает 6 кг.

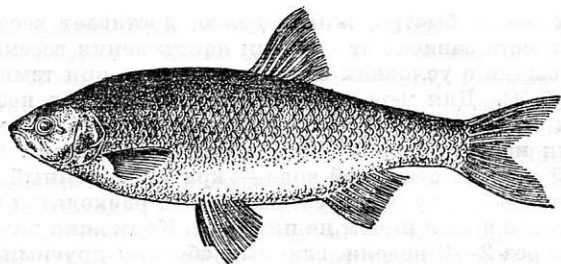


Рис. 21. Язь

Сроки нереста язя зависят от вскрытия рек и водоемов. Обычно в условиях Полесской низменности он нерестует в конце апреля — первой половине мая, при неблагоприятной весне — в первых числах июня. Нерест проходит на мелких участках озера или у отлогих берегов реки. Язь мечет икру на разливах, после нереста уходит в глубокие места водоема. Любит держаться около мостов, в устьях речек, уважает песчаное, галечное и глинистое дно. Летом обитает в ямах с тихим течением. Некрупные подъязьки часто находят себе пристанище в зарослях водной растительности.

Весной, с конца апреля до половины мая, язя ловят в омутах на червя, личинку, жука-короеда; летом, ранним утром — со дна ям, у крутых с кустами берегов — на каши, стрекоту, пареный горох и кузнечика. Клюет смело, при этом поплавок топтит в воду. Хорошо ловится и на донную удочку, но поклевки почти всегда бывают осторожными. Подсекать надо в случае потяжки или ослабления лесы. Зимой язя ловят после оттепелей и по последнему льду, применяя лесы 0,40 мм с поводком 0,25 мм, крючками № 5—8,5 мм с длинным или коротким цевьем.

Лучшее время для ужения с рассвета до 10 часов утра, затем с 16.00 до наступления темноты. Вываживать пойманного язя надо осторожно, ибо он часто срывается с крючка. По открытой воде его следует брать подсачком, притом когда рыба утихнет. Действовать надо точно и быстро.

### Голавль

Белорусское местное название головень, клень. Голавль (рис. 22) — рыба из семейства карповых, с широким лбом. Крупные чешуйки покрывают его толстую зеленовато-черную спину с серебристо-желтыми боками. Плавники расцвечены багряной, оранжевой, сине-черной красками. Вес его достигает 5 кг. Рыба речная. Дело в том, что организм голавля требует значительного количества растворенного в воде кислорода (не менее 7 см<sup>3</sup>/л).

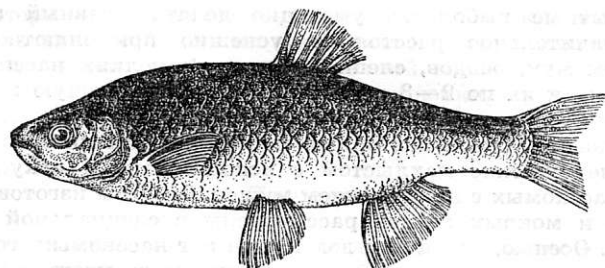


Рис. 22. Голавль

В БССР обитает в небольшом количестве в Днепре, Западной Двине и Немане. В озерах встречается редко, и то лишь в тех, которые сообщаются с реками. Ведет одиночный или малостайный образ жизни. Нерест голавля происходит в конце апреля или в начале мая (в зависимости от состояния погоды и вскрытия рек). Нерестится на участках с песчано-галечным или каменистым дном. Не заходит в озера, травянистые речные заводи и старицы.

Основная его пища весной — черви, личинки водных насекомых, с появлением зеленого пуха на березе — майские жуки, летом — моллюски. Голавль очень осторожный, но в некоторых условиях теряет свою осмотрительность.

На глубине и на значительном расстоянии от берега берет насадку донной удочки смело и так резко, что иногда сам засекается. Для ужения голавля применяются разные снасти: поплавочные и донные удочки, нахлыст, спиннинг. В период ледостава его ловят зимней поплавочной удочкой, на мормышку и отвесным блеснением. Весенняя ловля голавля начинается с посветлением воды, когда на берегах покажется новая трава, на слабом и умеренном течении. В качестве приманки используют кучку червей, выползка, опарыша, пескаря и другие животные насадки. Поклевка на поплавочную удочку всегда бывает решительной, вызывающей внезапное погружение поплавка. Поклевка на донную удочку обычно выражается широкой, энергичной потяжкой лески, вслед за которой начинается вторая потяжка.

Подсекать рыбу надо на второй потяжке. Если этот момент рыболов пропустит, голавль, как правило, выбросит насадку. Лучшее время для ловли нахлыстом — часы массового вылета воздушных насекомых, которые создают небольшую рябь на поверхности воды. В такое время голавля надо искать на перекатах, у стоков запруд, в струях воды, омывающих острова, и у берегов, поросших кустарником. Для насадки используют хрущей и кузнечиков, которые хорошо держатся на крючке и привлекают голавля.

Опытные рыболовы, умеющие делать плавный заброс на значительное расстояние, успешно применяют синих мясных мух, оводов, слепней и других мелких насекомых, насаживая их по 2—3 штуки на крючок. Упавшую на воду насадку держат лишь несколько минут. Если поклевка не последовала, снова повторяют заброс. Особый интерес представляет ужение нахлыстом с использованием искусственных насекомых с применением мушек. Способы изготовления сухих и мокрых мушек рассмотрены в специальной главе книги. Осенью, когда над водой уже нет насекомых, голавль перемещается на более тихие и глубокие места водоема. Здесь его можно ловить на блесну, пескаря, лягушонка, рака.

### Густера

Широко распространена в водоемах республики. Внешне сходна с лещем и отличается от него двухрядностью глоточных зубов, восемью лучами в спинном плавнике. Анальный плавник (относительно тела) несколько короче, чем у леща. Густера (рис. 23), как и лещ, кормится моллюсками, червями, личинками насекомых и молодой растительностью. Рыбешка эта мелкая, притом не бойкая, и ловят ее легкими поплавочными удочками.

Нерестится в мае — июне, когда температура воды поднимается до 16 °С. Местами нереста являются поймы, протоки, заливы с глубинами 0,4—0,5 м. Нерест происходит обычно вечером. Зимняя ловля густеры успешна на мормышку. Летом и зимой она держится около заиленного дна, в местах со слабым течением или без течения, на мели обычно не заходит. Облюбовав место поглубже, густера не уходит далеко от него. Ловится на навозного червя, мотыля и опарыша. Жадно клюет перед нерестом 1—2 недели. Хорошо ловится на поплавочные удочки и в проводку, можно ловить и донками. Крупную густеру целесообразно ловить на глубине 3—5 м, при этом приманка должна лежать или волочиться по дну.

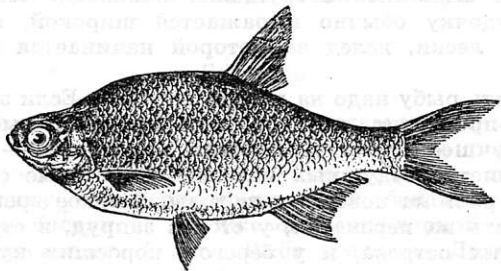


Рис. 23. Густера

Густера — рыба не очень осторожная, но маскировка снасти повышает успех. Летом в качестве приманки применяют опарыша, каши, хлеб, тесто и мелкий горох. Поэтому необходимо иметь и соответствующие крючки, лучше — двугибые с отогнутым жалом.

### Пескарь

Пескарь (рис. 24) достигает в длину 22 см, вес — 80 г. Спинка у него зеленовато-бурая, бока и брюшко серебристые, покрытые синеватыми пятнышками, с углов рта свисают

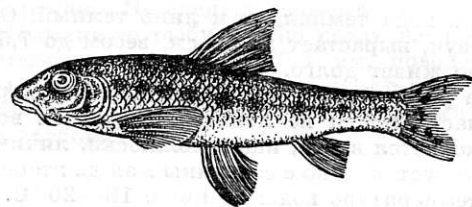


Рис. 24. Пескарь

усики. Для лучшей защиты от хищника группируется в небольшие стайки. Обитает в реках, озерах и водохранилищах. Любит песчаное, галечное, слегка заиленное дно. Держится частенько на перекатах, если течение сильное, то стоит в яме за перекатом. Это чисто дневная рыбешка. Он стремительно перебегает от одного камня к другому. Для ловли его нужна тонкая, диаметром 0,15 мм леска и крючок № 2,5—3. Насадкой служит мотыль, кусочки навозного червя. Поклевка пескаря энергичная и всегда верная. Ловят его почти круглый год в сезон открытой воды. Прикормки при ловле не требуется, желательно в место лова подбрасывать песок или ил. Пескарь — лучший живец для ловли всех хищных рыб, а также и голавля.

### Линь

Рыба преимущественно озерная, в реках предпочитает заводи, старицы, затоны. Довольно широко распространен в озерах Браславской и Нарочанской групп, в бассейнах Днепра, Сожа, Припяти, Немана, Западной Двины и Западного Буга. В незначительном количестве имеется на Заславском водохранилище (Минское море).

Линь (рис. 25) к содержанию кислорода в воде нетребователен. Спина у него окрашена в темно-зеленоватый цвет, а бока в оливково-зеленый с золотистым блеском, плавники темно-фиолетовые, округлой формы и мягкие. Окраска линя зависит от цвета воды. Если вода чистая, цвет рыбы —

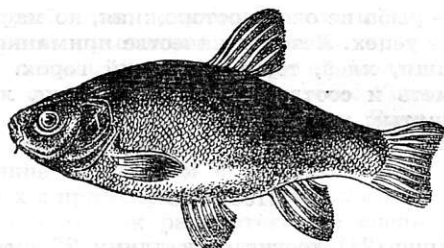


Рис. 25. Линь

желтый, если вода темная, то и линь темный. Он довольно силен и живуч, вырастает до 60 см, весом до 7,5 кг. Растет медленно, но живет долго.

Днем эта рыба берет редко. С сентября по март на любительские снасти почти не ловится. Кормится водорослями, постоянно копается в иле, ищет моллюски, личинки комара, червей. Нерестует обычно с середины мая до второй половины июля при температуре воды не ниже 18—20 °С. Икра липкая и легко прикрепляется к подводной растительности.

Без привады или прикормки поймать его почти невозможно. Неудивительно, что любителей удить линя мало. Обнаруживают его в воде по пузырькам воздуха, которые и выдают его место стоянки. Ловится линь на навозного червя, мотыля. Удилище должно быть длинным, крепким (крючок № 5—7 с коротким цевьем, леса 0,3—0,5 мм с поводком 0,15—0,20 мм).

Обнаружив насадку, линь сосет ее, затем выплевывает и обратно возвращается к ней. Подсечку нужно производить, когда поплавок пойдет в сторону, не ожидая погружения его в воду.

#### Подуст

Местные рыболовы называют ее сигом, чернопузом (на Немане). Раньше в некоторых местах России подустов называли «барочниками», так как они плавали за барками, груженными зерном. В Белоруссии подуст распространен в небольших количествах на Днепре, Припяти, Западном Буге и Немане. Название эта рыба получила из-за особого расположения рта, который помещен под выступающим вперед удлинненным рылом.

Подуст (рис. 26) — рыба стайная, предпочитает быстрое течение, твердое каменисто-галечное дно. Кормится практически весь день. Достигает веса 2 кг. Наиболее успешно ловят ее в проводку. Насадка должна находиться у самого дна и даже волочиться по нему. Насадкой служат черви, мотыль, жмых, бабка, распаренные зерна. У подуста жесткие губы, и крючок прокалывает их с трудом. Поэтому подсекать

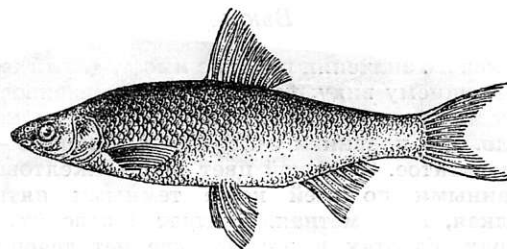


Рис. 26. Подуст

его надо энергично. Не следует забывать, что подуст быстро портится. Пойманную рыбу нужно сразу же посолить. При ловле ее применяют лесу 0,2—0,4 мм, поводок естественно 0,15 мм, крючки № 3,5—4,0 (желательно с коротким цевьем). Осенью и зимой подуст почти не кормится, он отлеживается в глубоких ямах.

#### Ерш

Это небольшая пестрая рыбка с тупым рылом, темно-серой спинкой с бурыми пятнышками на боках. Окраска тела зависит от воды (светлее или темнее), в которой обитает. Ерш (рис. 27) сорная рыбешка. Правда, он хорош для рыбацкой ухи. Распространен в водоемах Белоруссии. Нерестует на глубине 0,8—1,2 м вблизи берегов рек или озер на песчаных и каменистых грунтах при температуре воды 5—16 °С. Нерест происходит в конце апреля и в мае. Ерш держится стаями около дна с твердым грунтом. Зимой стоит в ямах, весной выходит на мелкие участки водоема.

Поймка его на крючки с наживкой червя, мотыля, ручейника и опарыша со дна гарантирована в течение всего дня. Берет приманку смело и заглатывает глубоко. Ужение ерша дело несложное, он не боится шума. Обнаружив место стоянки, его можно успешно ловить. Следует помнить, что пойманного ерша в руки надо брать очень осторожно, так как он сильно распускает плавники, которыми часто ранят руку. Охотников на ерша довольно много.

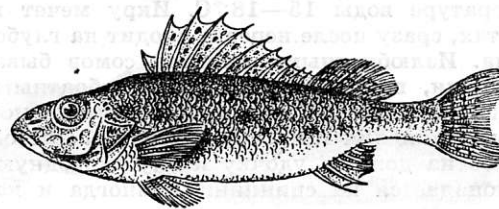


Рис. 27. Ерш

## Вьюн

Промыслового значения рыба не имеет, достигает в длину 25 см. По внешнему виду, по тому, как он извивается, вьюн напоминает маленькую змею. У него цилиндрическое, сжатое с боков тело. Все плавники закруглены. Брюшко — желтое, иногда красноватое. Основной цвет тела — желтовато-бурый с разбросанными по всей коже темными пятнышками. Чешуя мелкая, но заметная. Обитает в заводях, старицах рек, в озерах, болотах и прудах, где нет течения, а дно илистое. Вьюн является хорошей насадкой для ловли окуня, налима, сома, иногда берет даже щука.

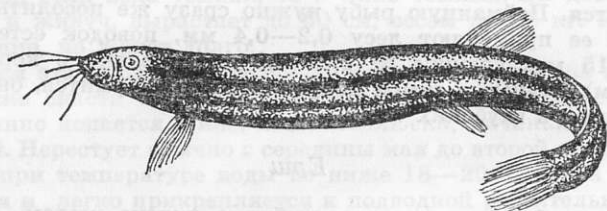


Рис. 28. Вьюн

Вьюн всегда живет на дне водоема. Благодаря живучести его используют в качестве живца. Одновременно он очень верткий, а поэтому щука часто берет его только со второго захода. Зрение у вьюна плохое, зато хорошо развиты обоняние и осязание. Нерестится с мая по июнь, плодовитость довольно высокая (100—150 тыс. икринок). Жареное мясо вьюна очень вкусное. В Японии, например, его специально разводят на продажу.

## Сом

Сом (рис. 29) принадлежит к числу самых крупных рыб. В Белоруссии распространен как в реках, так и озерах. Ведет вполне оседлый образ жизни и до нереста на спортивные снасти ловится очень редко. Нерестится в мае — июне при температуре воды 15—18 °С. Икру мечет на мелких тихих местах, сразу после нереста уходит на глубокие участки водоема. Излюбленными местами сомов бывают омуты с обрывистыми, подмытыми берегами, обратным течением и закоряженным дном. Кормится сом обычно ночью, сразу же после наступления темноты, и перед рассветом. Ловится лучше всего на донную удочку и глубоководную дорожку, изредка попадает на спиннинг, а иногда и на колеблющиеся блесны. Питается лягушками, червями и раками. Иногда нападает на домашних утят.

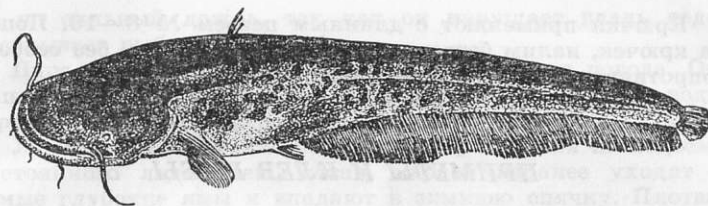


Рис. 29. Сом

Удилище при ловле сома должно быть крепким, упругим. Леса применяется сечением 0,5—0,7 мм с крючком № 6—10. Цевье крючка в зависимости от наживки может быть коротким или длинным. Около травяной растительности и в заводях можно ловить на лягушку.

Сом — сильная рыба. Попав на крючок, оказывает упорное сопротивление, порой подолгу водит рыболова.

## Налим

Налим (рис. 30) — холодолюбивый ночной хищник. Нерест у него довольно растянутый. Начинается обычно в конце января и длится до марта при температуре воды 1—3 °С у берегов рек и озер на 2—3-метровой глубине с глинистым или каменисто-галечным грунтом.

В озерах и водохранилищах держится на глубоких местах, обычно у входа холодных ключей, около дамб и плотин. Летом забирается под коряги, камни, в норы и погружается в спячку. Оживляется осенью, с похолоданием воды. Наголодавшись за лето, налим в ночное время бродит по всему водоему в поисках пищи. У него хорошо развит слух, обоняние и осязание, благодаря чему он быстро обнаруживает пищу и жадно ее поедает.

Ловят налима в основном на донные удочки в ночное время. Лучше всего клюет он в ненастную погоду с наступлением темноты и до рассвета. Донные удочки проверяют через каждые полчаса, для чего рыболову неплохо иметь электрофонарик. В качестве насадки используют ершика, пескарика, куриные потроха (кишки), червей, лягушек и свежее мясо.

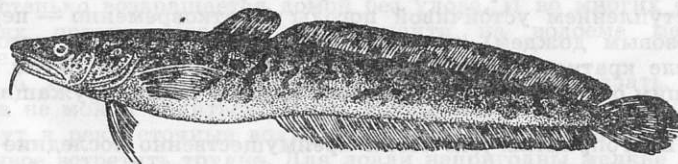


Рис. 30. Налим

Крючки применяют с длинным цевьем № 8—10. Попав на крючок, налим безволен, сделав 2—3 толчка, без особого сопротивления идет к берегу или лодке.

### ПРИМЕТЫ И КЛЕВ РЫБЫ

Рыболовов издавна интересовали вопросы: когда и где клюет рыба? На них дают ответы авторы многих руководств по ловле рыбы. Но знание и выполнение этих советов само по себе еще ничего не дает: необходимо учитывать и конкретную обстановку (погоду, время дня, характер грунта, прозрачность воды, скорость течения и пр.). Рыболову всякий раз приходится самостоятельно решать, в каком месте стать на берегу, куда закидывать, на какую глубину, на что ловить, как ловить и т. д.

Вот здесь и могут помочь приметы, о которых речь пойдет ниже. В жизни рыб важнейшее значение имеет икрометание. Большинство из них нерестится один раз в год, откладывая или всю сразу икру (щука, судак, лещ, окунь), или частично в несколько дней или недель. Порционно откладывают икру через небольшие промежутки времени (в 7—14 дней) карась, густера, ерш и др. Большое количество откладываемой икры необходимо рыбам для продолжения рода, но часть ее пожирается хищными рыбами и водными насекомыми. Выживает в виде мальков небольшой процент.

Весной происходит обновление природы, а для рыб — это время размножения (нерест). А во время нереста ловить рыбу на водоемах запрещено. Как исключение, в период запрета разрешается только любительский лов рыбы одной удочкой с одним крючком на рыболова в специально отведенных водоемах.

Усиленный клев рыбы начинается несколько дней спустя после нереста (икрометания). Календарные даты в этом случае надежнее заменить местными приметами: когда распускается дуб, цветет вишня, поспевают земляника. Влияет на клев рыбы падение или повышение атмосферного давления, смена температуры воздуха, длительное ненастье. Если стрелка барометра спускается до 740 мм и ниже, рыба как бы болеет и не берет приманку. Улучшается клев перед наступлением устойчивой погоды (кратковременно — перед грозным дождем), в тихую пасмурную и теплую погоду, после кратковременных дождей, перед нерестом. Летом хорошим ориентиром для рыболова служат чайки, кружащиеся над водой.

Благоприятны для ловли преимущественно последние вечерние и первые утренние часы, когда рыба выходит в мелкие прибрежные места. Стимулирует ловлю рыбы теплый,

но не сильный дождь, так как он нарушает гладь воды и скрывает рыболова от рыбы.

Парализует рыбу сильная жара и холодная погода. Отрицательно отражается на клеве понижение уровня воды в реке, ливневые дожди, мутящие воду.

Любопытно поведение рыб после образования на водоеме постоянного льда. Лещ, сазан, караси заранее уходят в самые глубокие ямы и впадают в зимнюю спячку. Плотва, окунь, щука и ряд других видов рыб ведет еще относительно активный образ жизни. Ерши, пескари в это время концентрируются около донных родников.

После образования льда и создания однородной по температурному режиму среды начинается перемещение ряда видов рыб. Налим поднимается вверх и ведет активный образ жизни непосредственно подо льдом. Позднее он опускается на дно, мечет икру и, отыскивая в щелях и норах уснувших, малоподвижных рыб и раков, питается ими. Окунь держится около родников.

Выработанное в борьбе за существование поведение рыб в каждый момент их жизни соответствует экологическим условиям конкретного места в том или другом водоеме.

### ГДЕ И КАК ИСКАТЬ РЫБУ

Среди любителей ловли, впервые оказавшихся на незнакомом водоеме, возникает вопрос, где и как искать рыбу? Этот вопрос возникает у рыболова и при изменении условий ловли на старых, хорошо разведанных водоемах. На приобретение опыта и познание всех «секретов» уйдет, возможно, не один рыбацкий сезон. Правда, некоторые рыболовы, от природы наделенные наблюдательностью, способны замечать многое, ускользнувшее от внимания других, и делать свои выводы. Не жалея времени и сил, они быстрее других постигают особенности новых водоемов, изучают их рельеф, глубину и грунт дна, характер течения.

Такие рыболовы безошибочно определяют местонахождение различных рыб и время их ловли с учетом суммы признаков (температуры воды, силы ветра, цвета и уровня воды, появления насекомых и ряда других явлений природы, погодных условий).

Однако мы часто видим, когда начинающий рыболов частенько возвращается домой без улова. И во многих случаях потому, что не сумел найти на водоеме место, где обитает (стоит) рыба.

А где она стоит? Может, прежде надо рассказать, где она не может водиться? Ниже трубы, например, из которой идут в реку сточные воды, не только рыбу, но и что-либо живое встретить трудно. Для ловли непригодны мелкие песчаные места: кормов тут мало, мелочи негде укрыться. Рыба



покидает места своих стоянок, если вода прибывает. В это время она уходит по залитым участкам водоема и обитает там, где имеется больше кормов. Плохо рыба клюет и во время убыли воды, так как чувствует беспокойство. Из всех правил рыболов-новичок должен запомнить одно: на глубокой реке надо ловить рыбу там, где она мельче, а на мелкой реке там, где она глубже. Дело здесь в том, что в таких местах рыба находит больше корма.

Вообще, уловистое место всегда чем-то выделяется среди окружающей местности. Например, если у водоема дно чистое, а течение ровное, то рыба стоит там, где имеются коряги, затонувшие деревья. Объясняется это просто: здесь больше корма и есть где укрыться. На малозаросших водоемах она обычно собирается на полянках чистой воды, в «окнах». Если речка сильно захламлена, рыбу нужно искать на чистых местах, особенно она любит обитать там, где собираются сносимые течением камни. Следует помнить, что в местах мелких и тихих рыба пуглива, ее настораживает даже червь, насаженный на крючок, если он не у самого дна. Но рыба бывает и «смелой», если на водоеме постоянно плавают домашняя птица, имеются мосты, куда приходят люди. Здесь рыба и будет искать корм.

Летом в жаркие дни рыба находится у затемненных мест, и если утром она у восточного берега реки, то вечером ее надо искать у западного. При наличии на водоеме водорослей рыба днем обитает среди них, а ночью уходит к чистым, незаросшим берегам и на мель, где вода быстрее охлаждается. Если у прибрежной зоны растет тростник, кувшинки, дно здесь илистое. В иле любят рыться в поисках корма карась, лещ и линь. У песчаного берега водоема на мели всегда держится пескарь, а на глубине — судак и окунь.

Весной, летом в прохладу да и зимой в оттепель плотву хорошо ловить вблизи прибрежной зоны водоема. Если дни стоят жаркие, а зимой морозы — ищите плотву на глубине. На озерах и водохранилищах летом, когда плотва на глубине, положительные результаты дает ужение рыбы с лодки поплавочной удочкой на малозаметную тонкую леску. В места ловли желательно подбрасывать рыбе прикормку малыми дозами.

В сильную жару, когда клева почти нет, надо ловить там, где у воды растут большие деревья (кустарники). В тени деревьев рыба собирает падающие с них личинки. Известно, что рыба держится в омутах, но если река протекает через заболоченную местность, в омуте рыбу искать не стоит: в нем скапливается много гниющих органических частиц, от чего уменьшается процент кислорода в воде. Опытный рыболов старается найти бровку — место, где начинается яма или русло речки: здесь всегда больше шансов на хороший улов.

Если речка неширокая, надо ловить с левого берега, забрасывая насадку к правому, где обычно глубже. О присутствии в водоеме линя или карася можно судить по поднимающимся со дна пузырькам газа метана. Появляются они на поверхности воды в виде цепочки.

В середине лета, что наблюдается рано утром и вечером, а иногда и днем в ясную теплую погоду, сазан высоко выбрасывается из воды, обнаруживая тем самым места своих стоянок. Вскидывается высоко над водой и падает с шумом жерех, судак, щука, лещ. Слышно, как чавкает, гоняясь за мальками у поверхности воды, захватывая ртом воздух, окунь.

Зимой по льду доступна любая точка водоема. В этом преимущество зимней ловли. Опытные любители еще с лета изучают и присматривают места, где им придется рыбачить зимой. Их интересует любая информация о водоеме: глубина, скорость течения, характер дна (ил, песок, глина, камни, коряги). В различных местах водоема встречаются заросли тростника, хвоща и камыша. Рыбы относятся к ним по-разному. Их шум пугает рыбу, и она редко заходит в тростник. Другое дело камыш. В зарослях его держатся щука, окунь, плотва. Заметим, что некоторые рыболовы путают камыш с тростником (рис. 31). У камыша ствол летом мягкий, гладкий, темно-зеленый, заполненный массой, листья скрыты под водой, над водой же на 1—2 м поднимается круглый стебель.

Но более всего рыбу привлекают хвощи, именно в них заходит подлечь даже подраненная и больная рыба. Надо помнить, что лед около травы, кустов с начала до последних дней зимы непрочный и подходить к кустам, камышам, хвощам следует очень осторожно, проверяя пеш-

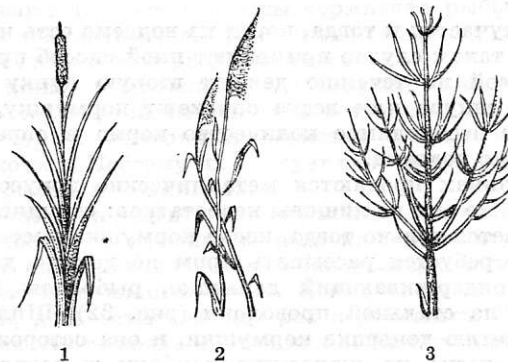


Рис. 31. Водоросли:

1 — камыш, 2 — тростник, 3 — хвощ

ней места остановок. На незнакомом водоеме сначала сверлят лунки поперек, постепенно удаляясь от берега. Найдя нужную глубину (в зависимости от того, какую рыбу собираетесь ловить), делают лунки вдоль водоема, чтобы определить яму (в ней скапливается рыба). Кроме того, на незнакомых реках, озерах и водохранилищах не всегда удается сразу определить уловистые места. В таком случае огорчаться не следует — полезными будут встречи с местными любителями рыбной ловли, их советы.

### КАК ПРИВЛЕЧЬ РЫБУ

Каждому удильщику хочется, чтобы рыба подошла к тому месту, где он ловит, и стояла бы там подольше. При ловле на поплавочную удочку можно привлечь рыбу к месту лова с помощью привады или прикормки. Прикормка разбрасывается в период ловли около крючка с насадкой. При этом в стоячих водоемах корм разбрасывают непосредственно на месте ловли, где же есть течение — немного выше места лова.

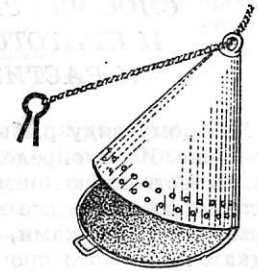
Прикормку во время ужения подбрасывают небольшими порциями, стараясь не насытить рыбу. Л. П. Сабанеев писал, что цель прикормки не есть насыщение рыбы, а только возбуждение ее аппетита. Поэтому никогда не следует бросать слишком много прикормки, так как это вернейший способ испортить себе ужение. Лучше всего в качестве прикормки применять то же, что и для насадки.

При ловле зимой на малой глубине рыбу можно удержать у лунки в течение нескольких часов, если после каждой удачной поклевки подкидывать в воду десяток мотылей. На большой глубине этот способ не годится — корм может рассеяться на значительной площади, а рыба к лунке не подойдет.

Так получается и тогда, когда на водоеме есть небольшое течение. В таком случае применяют иной способ прикормки. Выше первой по течению делают вторую лунку и в нее на тонком шнуре или леске опускают кормушку, которая и доставит необходимое количество корма в определенное место на дно водоема.

В магазинах продаются металлические конусообразные кормушки. Но они не лишены недостатков: откидное донышко открывается только тогда, когда кормушка достигает дна. А если потребуются рассыпать корм не доходя дна, тогда крючок, придерживающий донышко, рыболовы заменяют шплинтом из стальной проволоки (рис. 32). Шплинт продевают в петлю донышка кормушки, и она осторожно опускается на леске на желаемую глубину и встряхивается. Шплинт выскакивает из петли — крышка открывается, корм рассыпается и плавно идет ко дну.

Рис. 32. Кормушка, усовершенствованная рыболовами



Летом при ужении с лодки на течении корм перемешивают с глиной, делают шары и кидают их туда, куда собираются опускать насадку. Там, где нет течения, прикормку опускают за борт лодки в предполагаемое место лова.

Для нехищных рыб в качестве корма применяют мотыля, рубленых червей, крутосваренные перловую, манную и пшеничную каши, сдобренные подсолнечным маслом, конопляный и подсолнечный жмых. Как правило, корм должен быть свежим. Прокипячая прикормка не привлекает, а, наоборот, отпугивает рыбу.

Отличным кормом для рыбы является жмых, особенно конопляный. Свежий, мягкий, пахучий, он соблазняет даже сытую рыбу. Старый жмых полезно поджарить на масле, после чего он становится мягче, приобретает аромат. Можно также размочить жмых в воде или измельчить его и положить в кормушку.

### Привада

Привада — это корм, который в течение нескольких дней до начала ловли опускается на дно водоема. Некоторые рыболовы составляют график прикормки, в котором четко расписывают дни, место и часы кормления рыбы до предполагаемой ловли. Такой график нарушать нельзя, даже если вы не собираетесь в этот день рыбачить.

Для привады применяются и пахучие вещества — «букеты» конопли, укропа, тмина, мяты и крапивы. Их запахи привлекают рыбу. Указанные «букеты» можно использовать несколько раз. Поэтому их следует опускать в воду на леске, а после рыбалки поднимать.

Есть еще один рецепт, который можно вполне использовать и приготовить в домашних условиях каждому рыболову. Пищевые отходы надо немного намочить, получше размять и поставить на слабый огонь. Когда масса закипит, снять ее с огня, дать остыть и еще раз перемешать. В результате получится что-то вроде крутой каши. Качество ее повысится, если во время приготовления добавить несколько капель подсолнечного масла. Такой корм в качестве прикормки и привады годится и на летней, и на зимней рыбалке.

## СПОСОБЫ ЗАГОТОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНЫХ НАСАДОК

Каждому виду рыбы свойственен определенный пищевой комплекс. Им и определяется круг насадок. Насадкой называют естественную приманку, надеваемую на крючок. Делятся насадки на животные и растительные. Животные приманки называют наживками, а растительные — насадками. К насадкам животного происхождения относятся мотыль, червь, опарыш, шитик, мормыш, личинки стрекозы, веснянки, бабка, майский жук, ракушка, рак, пиявка, лягушка, живцы и др.

Насадки растительного происхождения также разнообразны. К ним можно отнести зерна хлебных злаков, горох, кукурузу, пшено, хлеб, картофель и др. Тип насадок зависит от способа ловли, а размер должен соответствовать величине ловимой рыбы. Существует бесчисленное множество насадок и наживок, но мы остановимся на некоторых способах заготовки, их хранения и приготовления.

### Приготовление животных насадок

**Мотыль.** Это нежная, ярко-красная личинка комара-дергуна. Водится она в илистом дне водоемов (озер и заводей рек). Для применения в качестве насадки мотыля прокалывают крючком под первое кольцо от головки. Если насаживать иначе, от него останется лишь тонкая кожица.

Добыча мотыля летом вовсе несложна. Ил со дна озера или реки захватывают черпаком на длинной ручке, потом промывают в воде. При этом ил полностью удаляется, а мотыль остается на дне черпака-ситы. В магазине «Спортовары» можно купить специальную коробку, в которой и хранят мотыля. Зимой добывать его значительно труднее — необходимо делать проруби. Однако кто хочет иметь хорошую насадку, тот и с морозом не считается. На зимней рыбалке коробочку с мотылем следует хранить во внутреннем кармане, иначе он замерзнет. Отдельные любители, перед тем как выехать на рыбалку, пересыпают мотыля крахмалом, после его легко брать в руки, он становится более энергичным на крючке.

В городских условиях мотыля можно хранить в мешочке, изготовленном из капронового чулка. Положив в него мох и мотыля, садок завязывают шнуром и в подвешенном состоянии опускают в сливной бачок так, чтобы мотыль находился в воде.

Существуют и другие способы хранения. Так, некоторые рыболовы хранят мотыля в деревянной коробке, в холодильнике на самом низу, где температура равна 0 или +1° С. Надо помнить, что при минусовой температуре мотыль погибает.

Можно рекомендовать и еще способ хранения. На дно просторной стеклянной или эмалированной посуды насыпать слой хорошо промытого речного песка, налить свежей холодной воды и пустить мотыля. Чтоб он жил дольше, воду следует менять 2—3 раза в сутки.

Есть рыболовы, которые хранят мотыля на влажной тряпке, покрытой слоем спитого чая. При этом начинают двигаться даже те личинки, которые, казалось бы, погибли. Однако после такого искусственного взбадривания чаем мотыль все же быстро гибнет. Если мотыль хранился в воде, то перед рыбалкой его нужно подсушить, разложив на чистом листе бумаги. Следует помнить, что мотыль одна из лучших наживок для ловли многих рыб.

**Живцы.** Известно, что в некоторые периоды лета и осени рыба лучше всего клюет на живца. Живец — это маленькая живая рыбка, насаживаемая на крючок для ловли крупной хищной рыбы. Пойманные в водоеме живцы можно сохранять длительное время, соблюдая необходимый температурный и кислородный режим. Например, карасей, выловленных летом в озере, надо донести домой в прудовой (озерной) воде. Пойманных зимой окуней или плотву, принесенных домой в бидоне с водой, нужно сохранять в холодной нехлорированной воде. Если живцы выплывают на поверхность воды и хватают воздух, надо срочно добавить 1/3 часть воды, обогащенной кислородом. Важно не допустить резкой смены температуры воды. Выбирая живцов для наживки, надо учитывать, что щука лучше берет тех живцов, которые живут с ней рядом, обитают в одном с ней водоеме.

На пескаря щука клюет во всех водоемах. Ерши-живцы сохраняются неплохо, но выделяют много слизи, засоряющей жабры другим видам живцов, которые от этого гибнут. Для ловли живцов (мальков) рыболовы применяют сетку-подъемник размером 1,5×1,5 м. Такой подъемник, или малявочницу, можно приобрести в специализированных магазинах.

**Зимний запас червей.** Иногда зимой и в особенности в начале весны рыба хорошо берет червя. Рыболовы с успехом пользуются этими наживками при ловле поплавочными удочками. Для зимнего содержания, размножения и хранения червей нужно иметь тазик (ящик) и питательную среду. В заполненный увлажненной землей тазик помещают 50—100 крупных навозных червей. Таз ставят в место, где температура воздуха +3—7° С. Раз в неделю их подкармливают отваром риса, картофеля или спитым чаем. В землю полезно посадить 1—2 луковицы. В их влажных корнях черви хорошо растут. Если посадили лук в землю, то таз с червями нужно держать на свету. Находясь в таких условиях черви дают несколько поколений. Так зимой можно иметь хорошую наживку.

**Личинка поденки (бабка).** Личинка бабочки обитает в водоемах суглинков и глин ниже поверхности воды, в корнях водных растений под камнями и галькой.

Глину достают закрытым совком на длинной рукоятке. Это обычная лопатка, к которой приварен козырек из листовой стали толщиной 1,5—2 мм. Бабка — лучшая наживка осенью. Сохраняют личинок во влажных опилках или во мху. Наживляют ее с хвоста через тельце.

**Личинка веснянки.** Для добывания личинки веснянки на течении применяют прямоугольное с металлической сеткой сито размером 0,75×0,75 м (диаметр ячеек 1 мм). Сито ставят вертикально против течения и шевелят гальку, камни, а течение сносит личинок в сито.

Марля для этого не годится — отверстия ее быстро засоряются мусором. В зарослях подводной растительности личинки добывают из кучи растений, вытащенных на берег, или ловят прочным сачком в гуще водных растений.

**Майский жук.** На него хорошо ловится жерех, язь, голавль, плотва, лещ и др. Обычно в середине мая начинается массовое появление жуков. Их ловят обыкновенным марлевым сачком. Майского жука надо наживлять под грудку на крючок № 6—8,5, но жало крючка должно немного выступать у брюшка. На него опытные рыболовы ловят по верху воды без применения груза на леске. В этом положении жук шевелит ножками и тем самым привлекает рыбу.

**Короеды.** Это личинки разных маленьких жуков. Живут они под корою отмерших (сухих) деревьев. Их добывают весной, отвернув кору у старого отжившего пня. Хранят короедов в прохладном месте в коробке с древесной трухой.

### *Приготовление растительных насадок*

**Манная крупа.** 1-й способ приготовления. 2—3 ложки манной крупы и двойную порцию холодной воды помещают в заранее приготовленную банку, плотно закрывают, ставят в кастрюлю с водой и варят три минуты. Сваренную манную кашу остуживают и добавляют 1 чайную ложку подсолнечного масла. Затем все это разминают в сухой манной крупе до получения крутого, не липнущего к рукам теста. От теста отрывают маленькие кусочки и в виде горошин закатывают на крючок. При этом оставляют чуть видным жало крючка. На такую насадку ловят язя, леща, плотву и других рыб.

2-й способ. 1—2 столовые ложки манной крупы засыпают в мешочек, опускают в кастрюлю с водой и варят 3—4 минуты.

Сваренную кашу выкладывают в приготовленную посуду, добавляют 1 чайную ложку сахара и 4—5 капель растительного

масла. Все хорошо перемешивают в сухой манной крупе и разминают до состояния крутого теста. Насадка готова для ловли плотвы, язя и леща.

**Картофель.** Неочищенный (лучше всего молодой) картофель кладут в кастрюлю с подсоленной водой и варят. Чуть недозаренные клубни вынимают из кастрюли и нарезают на мелкие кусочки.

Кусочек картофеля лучше насаживать на крючок с помощью пинцета, снятого предварительно с основной лесы. Поводок после насадки картофеля на крючок вновь необходимо привязать к леске. Жало крючка надо оставлять немногим открытым. На такую насадку хорошо ловятся язь, карп, карась, плотва.

**Сыр.** Покупают в магазине белый, мягкий, вязкий несоленый сырок. Перед насадкой на крючок его разрезают на квадратные кусочки, слегка сгладив углы. Получается насадка в виде горошины или лесного ореха.

**Комбинированная насадка.** Берут белок куриного яйца, 3 столовые ложки ржаной (пшеничной) муки, 1 ложку просеянной муки из растертого жмыха, 1 чайную ложку сахара (лучше ванильного). Все это немного подсаживают и варят в посуде на электроплите пять минут. Сваренную кашу остуживают и разминают до состояния крутого теста. На комбинированную насадку ловят плотву, карася, язя и леща.

**Горох.** Лучшим для насадки считается сахарный горох. Рекомендуем следующий рецепт его приготовления. Отобранный и промытый в холодной воде горох замачивают в течение 6 часов. Затем эту воду сливают и заливают свежей холодной, немного подсоленной водой. Ставят на огонь и доводят до кипения. Сняв с плиты, посуду с горохом ставят в большую кастрюлю с кипящей водой и продолжают варить 1 час. После варки остуживают и целые горошины отбирают для насадки на крючок (желательно с целой кожурой). Хранить такую насадку нужно во влажной тряпке.

В последние годы, вследствие частого посещения водоемов удильщиками, рыба «присмотрелась» к комочкам разных каш и лучше стала ловиться на геркулес (овсяные хлопья). Бывалые рыболовы опаривают его кипятком, потом выкладывают на чистую бумагу и просушивают. Насадка для наживки на крючок готова. Однако геркулес часто непрочен держится на крючке. В этом случае в марлевый мешочек кладут макароны, имеющие форму звездочек или колечек, помещают в кипяток, держат три минуты, после чего вынимают, раскладывают на чистой бумаге и сушат до тех пор, пока не станут легко отделяться друг от друга. Этими колечками нужно прикрывать цевье крючка, а на лоб крючка насаживают ранее приготовленную насадку, то есть листок геркулеса.

Следует обратить внимание рыболовов-курильщиков на то обстоятельство, что никотин, оставшийся на руках пальцев,



Рис. 33. Способы наживки (насадки) червя, мотыля, каш, опарыша и т. п.

издает запах, который зачастую отпугивает рыбу. Поэтому надо месить тесто чистыми, хорошо вымытыми с мылом руками. Рыболову, особенно начинающему, нужно знать, что нельзя излишне сдабривать насадки пахучими веществами, ибо рыба неохотно берет такую насадку.

**Перловая крупа.** Берут ее в нужном количестве и на 2 часа замачивают в холодной воде. Затем ставят на слабый огонь и доводят до кипения. Варят перловку не более 5 минут, слегка помешивая ложкой. Сняв с огня, накрывают теплым одеялом, чтобы зерна разбухли. После промывания в холодной воде и рассыпают на чистую бумагу. Подсушив, собирают в посуду, добавляют немного подсолнечного масла. Наживляют на крючок по 2—3 зерна, соблюдая, чтобы жало крючка немного выступало. Способы наживки (насадки) червя, мотыля, каш, опарыша, ручейника и хлеба на крючок показаны на рис. 33.

**Хлеб.** Разминают и просеивают на мелкое сито макуху. После этого все смешивают с черным хлебом. Получается насадка, которая не поддается быстрому размоканию в воде. На нее обычно ловят леща и плотву.

**Тесто.** Из муки (ржаной или пшеничной) приготавливают крутое тесто, добавляя сырой яичный желток. Можно добавить одну чайную ложку меда. Перед насаживанием на крючок тесто надо хорошо размять и приготовить нужной величины горошины. Жало крючка должно быть скрыто. На тесто хорошо ловится плотва, карась, густера и др.

### ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ НЕКОТОРЫХ РЫБОЛОВНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Для изготовления некоторых рыболовных принадлежностей в домашних условиях рыболову-любителю нужно иметь следующие снасти: небольшие тиски, молоточек, ножовку по железу, зажим для изготовления мушек, плоскогубцы, напильник, набор надфилей и дрель с комплектом тонких сверл.

**Изготовление соединительных трубок.** Трубки для сборки бамбуковых удилищ, изготавливаемые промышленностью, не

всегда обеспечивают надежное соединение колен. Металлические трубки коротки, а пластмассовые часто не выдерживают минимальной нагрузки и быстро выходят из строя.

Достаточно прочна и хорошо противостоит коррозии латунная трубка. Толщина стенок латунных трубок от 0,5 до 0,7 мм, внутренний диаметр от 10 до 16 мм, длина от 80 до 110 мм, глубина насадки на удилище — от 40 до 60 мм. Латунную трубку подбирают так, чтобы ее внутренний диаметр был на 0,8—1 мм меньше диаметра бамбука в месте насадки трубки. Насадку трубки желательно производить в горячем состоянии, одновременно нагревая бамбук и трубку над пламенем газовой горелки.

После нагрева бамбук слегка обжимают гладким металлическим предметом. Подогнанную трубку нужно снять и только с повторным подогревом во внутрь бамбука вставить тщательно пригнанную деревянную пробку. Трубку на бамбук целесообразно сажать на клей БФ-2. Готовое удилище надо покрасить водостойким масляным лаком.

**Изготовление блесны «пропеллер».** С целью улучшения «игры» искусственных приманок многие любители-спиннингисты сами делают уловистую блесну «пропеллер». Сделать такую блесну в домашних условиях несложно. Для этого нужно иметь листовую латунь и медь. По форме плотвицы вырубается заготовка длиной 60, шириной 25 мм. Она обрабатывается напильником, шлифуется мелкой наждачной бумагой и полируется.

На концах заготовки нужно просверлить отверстия для крепления тройника и карабинчика, затем один ее конец через прокладки берут плоскогубцами и скручивают на 90° по часовой стрелке. Блесна приобретает вид «пропеллера». При быстром движении она работает как «девои». Желательно одну сторону такой блесны полудить оловом, чтобы она при движении в воде поблескивала.

**Изготовление подставки для зимней удочки.** Подставку можно изготовить из плотного пенопласта, для чего ножовкой вырезают равнобедренный треугольник размером 30×30×25 мм и толщиной 15—20 мм. У вершины треугольника просверливают сквозное отверстие диаметром 50 мм. В это отверстие при необходимости вставляют хлыстик (кончик) удочки. В основании треугольника под углом 45° сверлят два отверстия диаметром 1,5 и глубиной 10 мм. В них вставляют 2 ножки из алюминиевой проволоки диаметром 2 и длиной 100 мм.

Готовую подставку надевают на хлыстик зимней удочки и ставят над лункой. Указанная выше подставка легка и, находясь на удочке, не мешает делать необходимые движения во время лова.

**Крашение лески.** Хотя некоторые считают, что окраска лесы пользы не приносит, многие рыболовы все же при ловле

рыбы около водорослей окрашивают леску зеленой краской, а в осенний период — коричневой или бурой. При пользовании донными удочками лучше красить леску в светло-коричневый цвет. В зимний период, когда вода становится прозрачной, можно пользоваться неокрашенными жилковыми лесками.

Сам процесс окрашивания осуществляется так. Разведенный в горячей воде до нужного цвета анилиновый краситель остуживают до температуры 40° и опускают в него на некоторое время леску. Когда поверхность ее приобретает нужный тон краски, леску следует вынуть и просушить на воздухе. Капроновую леску можно покрасить активным красителем при температуре воды 85° С.

**Изготовление серебряной мормышки.** Некоторые рыболовы пользуются мормышками, изготовленными методом серебрения. Основой для серебрения служит ляпис — карандаш, который продается в аптеках. Кроме того, необходима лимонная кислота и нашатырь. Все это тщательно измельчается и смешивается в соотношении: одна часть ляписа, две части нашатыря и четыре части лимонной кислоты. Полученная смесь заливается водой и тщательно размешивается до образования кашицы. Затем ватным тампоном ею натирают заранее отшлифованную поверхность блесны или мормышки до получения плотного слоя серебра.

После этого зубной порошок разводят в воде, опускают туда на некоторое время мормышку, вынимают ее и протирают ватой. Оставшийся для серебрения состав хранить в плотно закупоренном темном флаконе.

Горячее серебрение мормышки. Этот способ пригоден для блесен из латуни, железа, меди (кроме алюминия и нержавеющей стали). Нужно сплавить 60 % олова и 40 % серебра (старинные монеты и негодные ложки). Полученный сплав разливают в формы в виде палочек. Поверхность блесны кислотой очищают от жира и держат над огнем. Когда блесна нагреется, серебряной палочкой наносят на блесну слой серебра и тут же протирают чистой хлопчатобумажной тряпочкой. Таким образом серебрят и другую половину блесны. Остывшую блесну полируют специальной ювелирной пастой.

**Изготовление искусственных мушек.** Искусственные мушки зачастую приходится делать самим рыболовам, используя перья птиц, бронзовый и алюминиевый порошок, шелк, конский волос. Подразделяются они на мокрые и сухие. Мокрые мушки могут быть крылатыми и бескрылыми. Крылышки у них загнуты назад, ножки (по отношению к телцу) оттопырены под углом 45°, ушко крючка загнуто книзу (рис. 34, А). Особенно эффективно применение мокрых мушек в сильно ветренную осеннюю погоду, во время ряби на воде.

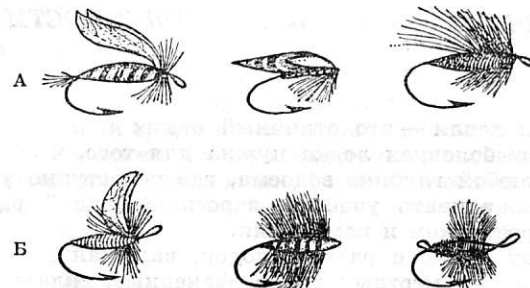


Рис. 34. Мушки:

А — мокрые; Б — сухие

Вторая группа мушек — сухие — тоже с крыльями и без крыльев (рис. 34, Б). Они отличаются от мокрых тем, что ушко у сухих загнуто вверх и все время они находятся на поверхности воды, ножки сильно оттопырены во все стороны. Сухие мушки нужны тогда, когда появляются насекомые, которые садятся на воду. Мушка, брошенная в воду, должна на несколько секунд задержаться, а впоследствии оторваться от нее. Такое ужение рыбы опытные рыболовы применяют в теплые и тихие дни, а также в утренние и вечерние часы.

Рассмотрим хотя бы один случай изготовления крылатой сухой мушки. На цевье крючка № 7 кладут пять конских волосков любого цвета и такой длины, чтобы они высывались на 2 см за загиб и ушко крючка. Затем, сделав из шелковой голубой нитки брюшко мушки толщиной в 2 мм (рис. 35, А), покрывают его спиртовым лаком. На одной трети его, ближе к ушку крючка, под углом в 45° примащивают 2 симметричных пера от серой куропатки (рис. 35, Б).

На искусственные мушки ловят форель и другие рыбы. Мушки выбираются в соответствии с видом рыбы, ее привычками и особенностями водоема, в котором собираетесь ловить.

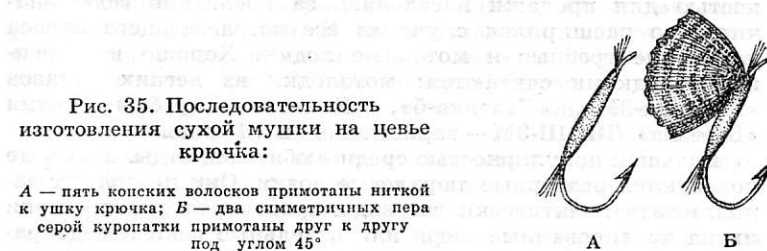
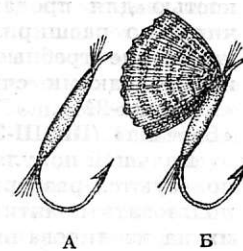


Рис. 35. Последовательность изготовления сухой мушки на цевье крючка:

А — пять конских волосков примотаны ниткой к ушку крючка; Б — два симметричных пера серой куропатки примотаны друг к другу под углом 45°



А Б

## РЫБОЛОВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Лодка

Рыбная ловля — это отличный отдых и в полной мере спорт. А рыболовная лодка нужна для того, чтобы ловить рыбу на любой глубине водоема, где недоступно ужение с берега, облавливать участки, заросшие водной растительностью, тростником и камышами.

Рыбачат у нас с разных лодок, включая долбленки и дощатые лодки местных типов, фанерные, складные, «дюральки», резиновые «надувнушки», байдарки и лодки промышленного изготовления. В последнее время, правда, использование моторных лодок на водоемах ограничено или даже запрещено местными органами власти, так как, оставляя на поверхности воды остатки горючей смеси, моторные средства передвижения наносят вред природе и рыбному хозяйству. Кроме того, они создают сильный шум, аварийные ситуации и нередко угрожают жизни купающимся.

Наибольшее удовольствие рыболов получит, если он заведет лодку, специально приспособленную для рыбной ловли. Самые надежные в этом отношении обычные деревянные лодки. По форме они разделяются на кильевые и плоскодонные. Кильевые быстроходны, требуют меньших усилий гребца, но не очень устойчивы. Лучшей считается широкая, длинная (не менее 3,5 м), плоскодонная лодка с низкими в три доски бортами. Днище овальное, с выгибом к бортам.

Благодаря такой конструкции струя воды, вырывающаяся из-под лодки, почти не образует водоворотов, поэтому с нее можно удить любой снастью. В общесоюзную торговую сеть и на базы обществ рыболовов-охотников поступает в массовом виде гребная шпоновая лодка «Форель» («Кефаль»). Она может использоваться для прогулок, охоты и рыбной ловли в прибрежных зонах озер и водохранилищ при высоте волны до 0,5 м. Лодка может двигаться под веслами, а при желании на ней можно поставить парус.

Каталог лодок, выпускаемых отечественной промышленностью для продажи населению, за последние годы значительно расширился с учетом все возрастающего спроса на легкие гребные и моторные лодки. Хорошо проверенными лодками считаются: мотолодки из легких сплавов «Казанка-2М», «Казанка-5», «Южанка», гребные лодки «Березка» (ШПШ-3М — вариант лодки «Форель»).

Большой популярностью среди любителей отдыха на воде пользуются разборные дюралевые лодки. Они позволяют использовать практически все виды транспорта для доставки их на изолированные озера или отдельные реки и водохранилища, не требуют специальной стоянки (их можно хранить в гараже и даже в городской квартире). Разборные лодки легки и компактны, они не требуют больших расходов

для их содержания. В последние годы все чаще можно встретить надувные одноместные и двухместные лодки марки «Нырок».

Резиновые надувные лодки «Нырок-1» и «Нырок-2» отвечают современным требованиям технической эстетики и обладают более высокими эксплуатационными свойствами. Они изготавливаются из каландрованной ткани на основе хлопчатобумажного текстиля, а также натурального и синтетического каучуков.

### Паруса на рыболовных лодках

Во многих районах страны сейчас уже не редкость байдарки под парусом. В торговую сеть поступает разборный подвесной парус, который можно установить на любую лодку, приспособленную для подвесного мотора.

Среди любителей-новичков бытует мнение, что стоит только поставить парус (какой — не важно) и лодка поплывет сама, а плавание при этом — сплошное удовольствие. Но это далеко не так.

Универсальное правило, обеспечивающее безопасность, таково: площадь парусов не должна превышать значения  $(1+1,3) E \times B, \text{ м}^2$ ,

где  $E$  — длина лодки по ватерлинии, м;

$B$  — ширина, м.

Верхний предел коэффициента 1,3 можно применять только к непотопляемой и запалубной по бортам лодке с высотой борта более 300 мм.

Многие любители испытывают затруднения в подборе подходящей ткани для парусов. Практикой установлено, что лучшей тканью следует считать лавсан, перекаль «А». Вполне приемлема для крупной лодки плащ-палатка цвета хаки. В худшем случае можно применить бязь. Шить из других тканей не следует, паруса быстро вытянутся, форма исказится, лавировочные качества потеряются, так как паруса не должны давать складок и морщин.

Наиболее распространенным типом у нас в стране считаются бермудские паруса, обладающие наилучшими лавировочными качествами. К недостаткам их следует отнести сложность конструкции мачты и высокое положение центра парусности (рис. 36, А). Менее эффективны гафельные паруса. Правда, мачта здесь ниже и проще, существенно ниже положение центра тяжести (рис. 36, Б). Любителям можно рекомендовать еще универсальный подвесной парус, сконструированный финном Антеро Катайненом.

Эти паруса практически можно ставить на любую лодку, не прибегая к каким-либо переделкам корпуса. Интересной деталью этих парусов является «амортизатор» безопасности — толстый резиновый жгут, натянутый под гиком, к которому с помощью карабина крепится гика-шкот. Амор-

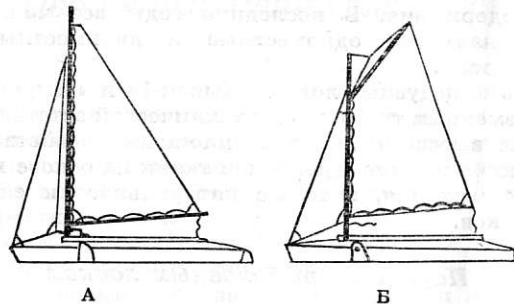


Рис. 36. Паруса:

А — Бермудский шлюп, Б — Гафельный шлюп

тизатор существенно смягчает рывки паруса при произвольных поворотах через фордевинд или внезапных порывах ветра. Благодаря этому устройству опасность опрокинуться под подвесным парусом на легкой гребной лодке сведется до минимума.

Существенной деталью конструкции является фанерный киль-шверт площадью  $0,36 \text{ м}^2$ . Именно он обеспечивает боковую гидродинамическую силу, препятствующую сносу лодки в бок (дрейфу) при ходе ее в бейдевинд, под углом к направлению ветра. Тот же киль-шверт обеспечивает и равновесие или центровку сил, действующих на корпус и парус. Основа конструкции — литой тройник с прикрепленными к нему струбцинами. Через вертикальную втулку тройника продевается трубчатая ось с вилкой для шверта (руль-шверт). Все детали рангоута выполнены из дюралевых трубок. С помощью струбцин подвесной парус устанавливается очень быстро как на суше, так и на воде.

Парус в чехле можно перевозить во всех видах транспорта. Габариты подвесного паруса в чехле  $1500 \times 300 \times 300 \text{ мм}$ . Площадь грота —  $3,5 \text{ м}^2$ .

**Управление парусом.** Все управление подвесным парусом сосредоточено на румпеле, с помощью которого вы поворачиваете руль-шверт. Здесь же находится ходовая часть гика-шкота. Выбирая или потравливая гика-шкот, можно устанавливать парус под различными углами к линии ветра. При ходе с попутным ветром гика-шкот расправляется до конца. Блок при этом уходит по румпелю максимально к мачте. При ходе в полветра (т. е. когда ветер дует в бок) грот располагается где-то под углом  $45^\circ$  к диаметральной плоскости (ДП) судна, а блок примерно на середине румпеля.

И, наконец, когда вы идете круто к ветру, выбирайте гика-шкот до предела; блок передвигается к стопору на румпеле, а грот устанавливается близко к ДП.

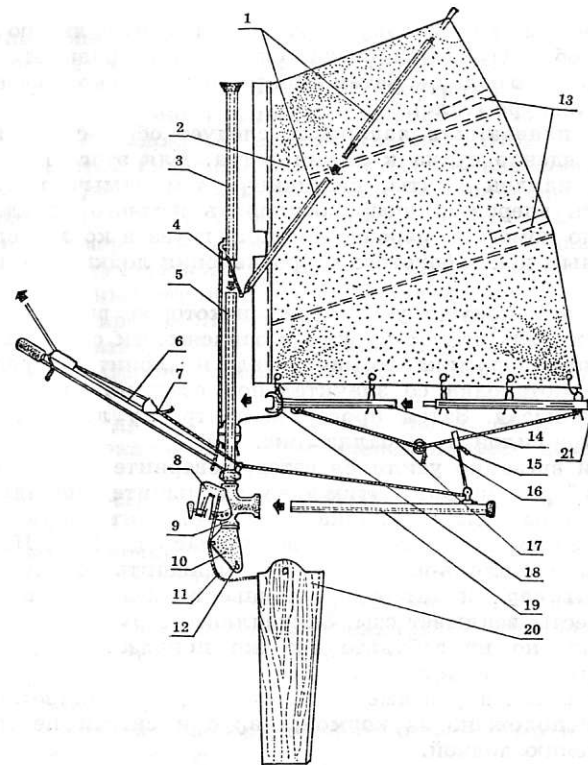


Рис. 37. Парус подвесной:

1 — шпринт; 2 — грот; 3 — верхняя полумачта; 4 — штерт шпринта; 5 — нижняя полумачта; 6 — румпель; 7 — ходовой конец; 8 — струбцина; 9 — тройник; 10 — вилка; 11 — сорлинь-штерт; 12 — ось с гайкой-барашком; 13 — латы в латкарманах; 14 — гик; 15 — карабин; 16 — шкот; 17 — амортизатор; 18 — вилка (пятка) гика; 19 — кормовой выстрел; 20 — руль-шверт; 21 — нок-гика

**Плавание в лавировку и центровка лодки.** Перед выходом в плавание все члены экипажа должны надеть спасательные жилеты. На судне надо иметь весла и черпак для отлива воды. Следует определить направление ветра. Если ветер дует вам навстречу, вы все же сможете идти в пункт назначения. Для этого необходимо приблизительно представить свой путь.

Угол между направлением ветра и вашим курсом и будет углом лавировки судна. Для лодки с подвесным парусом он равен  $35-40^\circ$ . При повороте вы будете переходить через линию ветра. Такой поворот называется оверштагом. Для поворота необходимо набрать скорость, немного увеличив угол лавировки, опустить (растравить) до отказа гика-шкот



и затем быстро повернуть руль и перейти линию ветра так, чтобы угол лавировки опять стал равным  $40^\circ$  и даже немного больше. Затем выбирайте гика-шкот, и вы легли на новый курс (галс).

При плавании в лавировку следует обратить внимание на приведение судна к линии ветра. Для этого нужно изменить наклон мачты, передвинув тем самым центр парусности вперед, а шверт отклонить немного назад. Если это мало помогает, перенесите часть груза в корму, сдвинув тем самым центр бокового сопротивления лодки еще дальше назад.

Все это почувствуете через некоторое время сами и будете менять центровку уже в зависимости от силы ветра. Если лодка невелика, то мачту надо наклонить вперед, если же это мотолодка со значительной осадкой, то мачту наклоните назад. Затем проверьте центровку лодки на ходу при ветре силой 3—4 балла (рис. 38).

Если внезапно усилился ветер, поверните лодку носом к ветру, уберите шпринт. Этим вдвое уменьшите площадь грота. До постановки паруса лодка имела незначительную осадку, теперь за счет шверта она увеличилась до 1 м. Не забывайте про сорлинь-штерт. Чтобы уменьшить осадку, нужно потравить сорлинь-штерт, и руль-шверт, имея положительную плавучесть, всплывет сам. Закрепляйте струбцины подвески надежно, но не забудьте все же привязать парус страховочным линем к лодке.

Подвесной парус имеет еще одно преимущество: устройство расположено за кормой, парус и снасти не мешают управлению лодкой.

**Характеристика парусной ткани.** Паруса делаются в основном из льняной или хлопчатобумажной ткани. Льняная

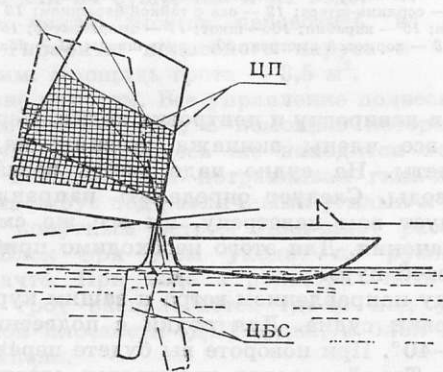


Рис. 38. Центровка парусной лодки:

ЦП — центр парусности; ЦБС — центр бокового сопротивления

парусина, конечно, прочнее хлопчатобумажной. Правда, если на долгое время оставлять льняной парус мокрым, он сгниет.

В США в результате длительных экспериментов, начатых в 1932 г., из каменного угля было выработано полиамидное синтетическое волокно — нейлон (найле). Этот материал не подвергается гниению, обладает малой влагопоглощаемостью, но теряет прочность от воздействия солнечных лучей.

В Англии в 1941 г. из продуктов нефти был синтезирован полимер — полиэтилентерефталат. Из расплава этого материала получено волокно, которое стало называться терилен. В различных странах терилен получил свои названия: в ФРГ — тревира, в Японии — терон, в США — дакрон, в Италии — теритал, в СССР — лавсан и т. п. Технология производства их одна, но физико-химические свойства несколько различны.

Имеются и другие синтетические ткани, но поиски наилучших материалов для изготовления парусов не прекращаются.

Парусная ткань должна отвечать следующим требованиям:

- быть воздухонепроницаемой;
- не должна впитывать воду через переплетение нитей и в саму нить. Вода несет с собой грязь, микроорганизмы, вызывающие гниль и плесень, увеличивает вес паруса и снижает эффективность его в работе;
- поверхность ее должна быть гладкой, обладать достаточной химической устойчивостью;
- должна обладать большой сопротивляемостью и выдерживать ударные нагрузки;
- должна быть формоустойчивой, т. е. быстро восстанавливать первоначальную форму после того, как нагрузка будет снята.

Парусная ткань (терилен, тревира, терон, дакрон, теритал и лавсан) не подвергается воздействию воды и химикатов. Этим она хороша, прочна, не сильно тянется, не впитывает воду и соткана достаточно прочно.

**Как шить парус.** Шитье паруса для конкретной лодки — это творческий процесс, во время которого неизбежно происходит уточнение ряда деталей. Сначала нужно исходя из ширины материала определить количество необходимого полотна, учесть швы, фальшвы, закладки в швах для создания профиля паруса. После этого желательно прогладить ткань утюгом и вырезать полотнища с учетом косых кромок вдоль передней шкаторины. Разложить вырезанные полотнища можно в комнате на полу, предварительно подогнав их в соответствие с размером. Когда парус растянут, нужно проверить точный размер выпуклости или выемки на передней или нижней шкаторине.

Возьмите шнур с петлей на одном конце и наденьте эту петлю на шило, воткнутое в галсовом углу. Протяните

шнур ко второму шилу, воткнутому в фаловом углу паруса, заложите петлей, проделайте то же самое у шкотового угла и протяните шнур обратно к галсовому углу.

Теперь вы имеете треугольник паруса и базовые линии, от которых можно вести измерения. Потом нужно взять пятиметровую стальную рулетку и проверить все размеры паруса до сшивания полотнищ. Проверив общую конфигурацию паруса и соответствие его размеров чертежу, надо сметать полотнища, начиная с двух нижних. Для сметывания можно использовать резиновый клей, скрепляя им вместо ниток всю площадь соприкасающихся поверхностей. Клей обеспечивает точность и предохраняет от перетяжек и морщин.

Резиновый клей не оставляет на ткани каких-либо следов, а внутри швов он обеспечивает дополнительное скрепление. Сшивание полотнищ желательно производить на домашней швейной машине зигзагообразным швом или обычным прямым стежком хлопчатобумажными нитками № 30, стараясь избегать морщин. Максимальная длина стежка — 4 мм. Каждый сшитый шов (строчку) необходимо протюжить электроутюгом с обеих сторон через мокрую тряпицу. Это нужно для того, чтобы следующая строчка ложилась на разглаженную ткань.

Соединив между собой все полотнища, проверьте все размеры паруса, обозначьте мелом места фальшвов, которые необходимо прошить, фалового и шкотового углов. При этом фаловый угол намечается на 50 мм ниже его окончательного положения на мачте, в связи с тем что при растягивании паруса по передней шкаторине она станет длиннее за счет растяжения ткани. Далее первой оформляется передняя шкаторина, на которую можно пришить кольца-сегарсы одного диаметра и на одинаковом удалении одно от второго. Этот способ наиболее приемлем для малых рыболовных лодок по соображениям безопасности на воде во время плавания, так как позволяет быстро опускать парус во время срочной необходимости.

Затем на переднюю шкаторину нашивается прочная тесьма для усиления. Нижняя шкаторина просто подгибается и застрачивается (или к ней пристрачивается «рукав» для надевания на гик). После изготовления передней и нижней шкаторины парус растягивается или по возможности по мачте подгоняется к гыку. Делается это для того, чтобы окончательно определить место расположения фалового угла.

Затем по чертежу на задней шкаторине отмеряется серп, который не должен превышать 200 мм в самом широком месте паруса. Фаловый угол укрепляется небольшой фаловой дощечкой из фанеры, дюралюминия или текстолита толщиной 1,5 мм.

Фаловая дощечка пришивается к парусу кордными нитками вручную. С целью поддержания верхней части паруса в 400 мм от фаловой дощечки нужно сделать сквозную

лату. Во внутрь фальшвов пропускают тонкий шнур, верхний конец которого закрепляют на фаловой дощечке, нижний — свободно выводят из паруса и крепят к гыку.

Во все три угла заделываются люверсы. Если нет настоящих люверсов, то по диаметру отверстия сворачивают из нержавеющей проволоки кольцо. И, наложив его на парус, изнутри на полотно обчерчивают отверстие наполовину меньше диаметра кольца, затем кольцо обметывают кордной ниткой, плотно затягивая стежкой. После этого определяются места для латкарманов, которые пришиваются обычно в последнюю очередь. Парус готов. Недостатки конструкции выявляются на воде, их устраняют потом.

Мачта изготавливается из двух отрезков (секций) тонкостенной дюралевой трубы диаметром 50 мм и длиной 3,25 м.

Гик можно изготовить из дюралевой трубки диаметром 30 мм и длиной 2,20 м. Он свободно должен входить в трубу большого диаметра, шарнирно закрепленную на мачте, что обеспечивает ему подвижность в вертикальном и горизонтальном положениях. Концы каждой секции трубок и верхний конец (топ) мачты в целях герметизации заглушены деревянными пробками.

Мачта нижним концом-шпором через отверстие передней банки вставляется в гнездо-степс, закрепленное к килю лодки. На верхнем конце топ-мачты установлены два бочка для подъема и удержания с помощью фалов грота и стакселя. Фалы закрепляются к бортам лодки посредством уток.

Киль-шверт. Вырезается он из листового цинка (фанеры) толщиной 10 мм, лучше ЛЕ-образного типа, и крепится к килю лодки одним болтом М10. Площадь киль-шверта 0,25 м<sup>2</sup>. Киль-шверт убирается при необходимости в колодец, который установлен в ДП — внутри корпуса лодки от мачты в корму. Колодец рекомендуем собирать из водостойкой толстой (10 мм) фанеры или из досок на эпоксидном клее и закреплять к днищу лодки с применением густотертой краски. Если вы не желаете изготовить такой колодец, тогда сделайте дополнительный плавник площадью 0,25 м<sup>2</sup> и прикрепите его двумя болтами М10 к килю лодки. Лучше всего, чтобы плавник был съёмным.

Руль-перо. Изготавливается из фанеры (8 мм) или дюрала и крепится на двух шарнирных петлях к транцу (корме) лодки. Управление парусами происходит при помощи гика-шкота и руля-перо.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И РЕМОНТ ЛОДКИ И ПАРУСА

Лучший способ продлить жизнь лодки — это поднимать ее на берег после каждого выхода. На пологий берег лодку удобно поднимать по наклонной площадке с помощью ле-

бедки и роликов на колесах. Зимой хранить лодку надо днищем вверх на простейшем стеллаже. Поднятое для зимнего хранения судно надо сразу же вымыть снаружи и изнутри, пока оно не успело подсохнуть. В начале сезона лодку надо осмотреть и произвести соответствующий ремонт.

Если лодка сделана из досок, ее следует проконопатить, пропитать горячей олифой, загрунтовать свинцовым суриком и покрасить хотя бы одним слоем краски зеленого или голубого цвета. На полностью очищенный от старой краски или новый корпус придется положить 3 слоя краски. Загрунтованный корпус можно красить масляными красками на основе цинковых белил. Ремонтировать и красить лодку нужно только в хорошую погоду. После возвращения из плавания грязь с лодки положено смывать, внутри корпус протереть сухой тряпкой.

Правильное хранение, обращение, мытье и своевременный ремонт обеспечивают парусу долгую службу и помогают сохранить прежнюю форму. Любой тканый материал сильно тянется по косой нитке. И первое, что следует усвоить: никогда не тянуть за заднюю шкаторину и при выборе гота-фала всегда поддерживать гик рукой. В конце сезона парус надо почистить или выстирать (избегайте моющих порошков!).

При стирке парус расстелите на бетонированной площадке и промойте горячей водой, используя кусок хозяйственного мыла и мягкую щетку. Можно поместить парус в ванну с водой такой температуры, которую может выдержать рука (60°), и выстирать.

Жирные пятна с парусной ткани можно удалить, положив на них патентованные пятновыводители или смыв четыреххлористым углеродом. После обработки ткань нужно промыть в чистой холодной воде. Застарелые пятна пропитывают 5 %-ным раствором аммиака (полстакана аммиака на 2 л воды). Если это не поможет, смочите пятно 1 %-ным раствором пепсина в воде, окисленной несколькими каплями спиртового раствора соляной кислоты. Подержите в ней ткань в течение 30 минут (не давая высохнуть), а затем тщательно смойте водой.

Образовавшуюся на поверхности плесень сначала очистите щеткой, а затем часа на два оставьте в холодном растворе отбеливающего вещества или хлорной 1 %-ной извести. Запах хлора можно удалить путем погружения паруса на 2—3 минуты в 1 %-ный раствор гипосульфата, применяемого в типографии. После тщательно смойте водой.

Свежая краска (лак) легко удаляется скипидаром или уайт-спиритом. Если скипидар и уайт-спирит не помогают, попробуйте хлорофосом.

Пятна от металла (ржавчины) могут быть удалены приведенным ниже способом. Погрузите часть паруса в 5 %-ный раствор щавелевой кислоты, разведенной в горячей воде.

После использования раствора щавелевой кислоты руки и парус нужно хорошо промыть водой, так как этот химикат ядовит.

Смола и деготь удаляются органическими растворителями, такими, как трихлорэтилен или трихлоротан, или же с помощью уайт-спирита. Однако нужно следить за тем, чтобы работа проводилась в хорошо проветриваемом помещении, с предосторожностями от воспламенения жидкостных веществ. Помните, что в любом случае после удаления пятен необходимо хорошо промыть парус и руки чистой мыльной водой. Зимой его хранят в сухом помещении.

**Ремонт паруса.** Парус имеет массу деталей, он может порваться, край ткани может растрепаться, распориться по швам. Потому мастер-любитель обязан иметь минимальный набор инструмента. В первую очередь это парусные иглы № 6—19 с трехгранными заостренными концами, переходящими в круглый стержень. Причем № 6 соответствует самой толстой швейной иглке с диаметром стержня 3 мм, а № 19 — самой тонкой игле. Любителю паруса потребуется наложить заплату или зашить разорвавшийся шов на гроте или стакселе. В этом случае достаточно иметь иглы № 13, 15, 16, 18 и домашние иглы для очень тонкой ткани (типа спинакерной).

Когда прошивают 3 или 4 слоя ткани, нужно иметь толстую иглу с толстой ниткой или ниткой, сложенной в четыре раза. Для ручного шитья любителю нужны нитки тонкие (для сшивания паруса из ткани весом 100—120 г/м<sup>2</sup>) или нитки средней толщины (для ткани весом 200—250 г/м<sup>2</sup>). Хорошо иметь такелажный крючок, он помогает при шитье вручную.

Рекомендуем иметь самоклеящуюся липкую ленту, старую кожу для защитных покрытий от истирания (особенно в шкотовых углах). Для ремонта нужны различные вспомогательные материалы: ползунки, раксы, карабины, трос и необходимое количество ткани.

Нужен также острый нож, большие ножницы и молоток. При ремонте паруса заплату накладывать на сторону, противоположную той, на которой пришит лат-карман, чтобы конец латы не цеплялся за шов. Когда протерся лат-карман, его конец следует обрезать и вместо него пришить кусок ткани, чтобы карман снова имел нужную длину. Пришивать надо двойным швом. Если имеется разрыв паруса длиной 2—3 см, его можно заштопать при условии, если ткань крепкая. Если часть паруса постоянно трется о какую-либо деталь такелажа или лодки, нужно наложить на нее заплату с обеих сторон.

Замена металлического троса на передней шкаторине стакселя — крупный ремонт. Для этого надо снять старый трос и сделать точно такой же длины новый, присоединив его к парусу. В этом случае люверсы, вероятно, придется

снять. Возьмите новый трос, протяните его через подшивку и вшейте в нее, потом заделайте в парус коуш галсового угла так, как он был заделан раньше.

Замените парусиновую или кожаную обшивку, закрывающую крепление, и закрепите трос к парусу надежными круговыми стежками, чтобы он не сползал по ткани. Могут быть и другие виды ремонта, но в процессе эксплуатации они скажут сами о себе.

## ПОДСОВНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

**Таганок.** Для подвески котелка над костром очень удобен таганок из дюралевой (можно стальной) трубки. На одном конце этой трубки сделан срез для заглубления в землю, на другом — в 15—20 см друг от друга просверлены два отверстия, для того чтобы котелок можно было подвесить на определенной высоте над костром.

В отверстие вставляется стальной прут диаметром 10 мм, с помощью которого можно повернуть трубку, чтобы убрать котелок из огня или подвесить его на любой высоте. Когда таганок не нужен, прутик вкладывается вовнутрь трубы. Такой таганок показан на рис. 39.

**Контейнер.** Сохранить холодной и свежей в жаркие дни воду или молоко помогает простой контейнер, снабженный хорошо подогнанной крышкой. Он представляет собой параллелепипед, который выполнен из нескольких слоев пенопласта или вырезан из цельного блока. Толщина стенок такого контейнера, рассчитанного на две бутылки, должна быть не менее 25 мм.

В него рекомендуется закладывать бутылки уже охлажденными в домашнем холодильнике. Достоинство этого приспособления в том, что хранить бутылки можно в трюме (рис. 40).

**Якорь.** Нужен для удержания лодки на месте. Вес его зависит от размера лодки. Существует их несколько типов. Желательно, чтобы якорь был снабжен широкими мягкими ремнями (веревками) из хлопчатобумажной ткани длиной не

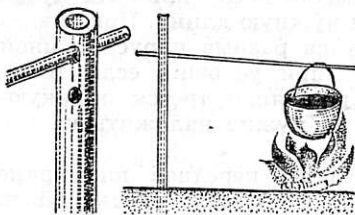


Рис. 39 Складной таганок

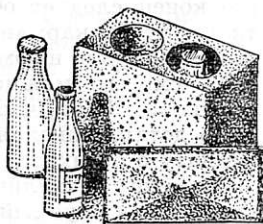


Рис. 40. Контейнер

менее 10 м. Лучшим является якорь «Трайидент». Его лапа шире и имеет форму трезубца, поэтому он хорошо держит на мягком и рыхлом грунте (песок или галька).

По всей ширине лапы сделан гребень, который поворачивает ее, когда якорь ползет по дну. Благодаря повороту лапа и вгрызается в грунт. Одновременно гребень, упиравшись в нижнюю полосу якорной обоймы, ограничивает поворот лапы до определенного угла (около 40°).

**Подсачек (сачок).** Он нужен при любом виде ужения для подъема подсеченной рыбы, должен быть надежным, легким и удобным. Этим требованиям отвечает, например, подсачек, состоящий из бамбуковой рукоятки и сетки из тонких капроновых нитей. Размеры обруча 35×50 см, глубина 60×70 см.

Если сетка подсачка из хлопчатобумажной нитки, ее надо пропитать олифой или водоупорным лаком, благодаря чему нитка дольше будет служить и в ней не запутаются грузила, блесны и крючок (рис. 41). Кроме описанных известны и другие формы и конструкции подсачков.

**Багорик.** Некоторые рыболовы применяют багорик вместо подсачка. Изготавливают его из стальной проволоки диаметром 4—5 мм, длиной до 20 см, глубина загиба до 10, ширина 8 см. Жало крючка должно быть очень острым с отходом в сторону от цевья на 2—3 мм. Багорик вместе с рукояткой должен уместиться в рыболовный чемодан (рис. 42).

**Кукан.** Это приспособление предназначено для сохранения живой рыбы. Самый простейший кукан обычно делают из тонкого капронового шнура, привязанного к кольишке, воткнутому в землю; к другому концу привязывают тонкую палочку. С ее помощью шнур пропускают через жабры и выводят через рот рыбы. Кукан для крупной хищной рыбы делают из более прочного шнура с проволочной петлей на конце (рис. 43).

**Отцеп.** Он нужен при отвесном блеснении, а также при ловле на кружки. Наша отечественная промышленность выпускает шаровый отцеп (рис. 44). Он состоит из грузила в форме шара с петелькой, за которую привязывают шнур. В грузило одним концом заделана круглая скоба. Выше ее

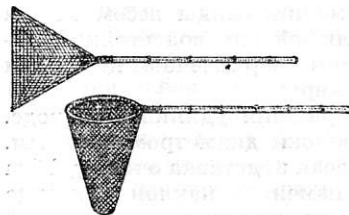


Рис. 41. Подсачек (сачек)



Рис. 42. Багорик

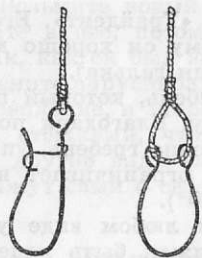


Рис. 43. Куканы

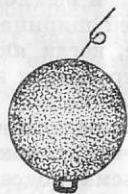


Рис. 44. Отцеп шаровой

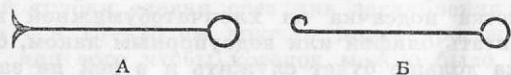


Рис. 45. Вилка:

А — обыкновенная; Б — с металлическим разрезным колечком

шарнирно закреплена прямоугольная рамка, пружинкой прижимающаяся к скобе. Отгнув рамку, леску заводят в скобу через прорезь. Затем планку опускают, и она не дает возможности выскользнуть леске.

**Вилки и зевник.** Вилка применяется для извлечения крючка или блесны из рта пойманной рыбы (рис. 45, А). Делают ее из проволоки толщиной 3 мм. Края вилки не должны быть острыми.

Есть вилка, оканчивающаяся спиралью или металлическим разрезным колечком (рис. 45, Б). В спираль должно проходить колечко. Для освобождения крючка или блесны из пасти хищной рыбы применяют также зевник (рис. 46). Это приспособление из стальной проволоки (диаметром 3—4 мм), согнутой в пружинящую спираль. Концы ее сжимают и вводят в рот рыбы. Раздвинутый силой пружины зевник удерживает рот пойманной рыбы в открытом состоянии.

**Глубомер.** При ловле рыбы кружками, удочками, жерлицами применяют глубомер (рис. 47). Состоит он из вертушки, шнура и грузила обычно в форме пирамиды весом 100 г. Шнур глубомера пропитывают олифой или водостойким лаком, чтобы он не закручивался, через 1 м размечают цветными ленточками. Есть и другие глубомеры.

**Подставка.** Служит для поддержания удилица на воде. Изготавливают из стальной проволоки диаметром 5—6 мм. Вторая металлическая или дюралевая подставка очень удобна тем, что с ее помощью можно изменять наклон удилица (рис. 48). В безлесной местности и на местности с каменистой почвой можно использовать и металлические рогульки.

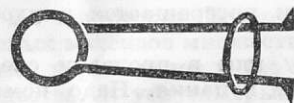


Рис. 46. Зевник

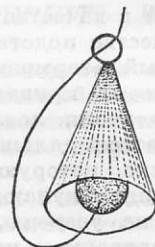


Рис. 47. Глубомер

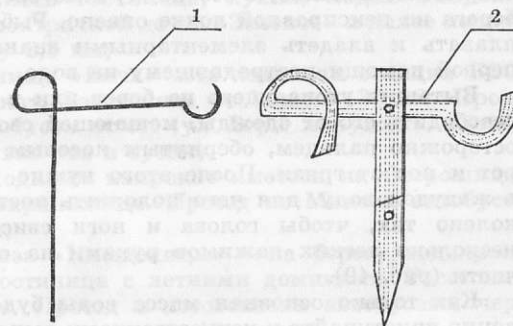


Рис. 48. Подставки:

1 — из проволоки;  
2 — дюралевая

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЛОВЛЕ РЫБЫ С ЛОДКИ

Несчастные случаи на воде происходят в основном от легкомыслия — несоблюдения простых и, тем не менее, важных правил. Главное из них — соблюдение установленных норм пассажироместимости людей в лодке и чаще всего, когда в незнакомую лодку садятся малоопытные любители рыбной ловли. Порой же они стремятся использовать на лодке парус, забыв взять с собой спасательный жилет или пояс (нагрудник). По правилам нагрудник делают из пенопласта средней плотности толщиной 25—30 мм. Для этого сначала нарезают куски размером 80×80 мм, потом их оплавливают со всех сторон (хотя бы на дне кастрюли на газовой плите). В результате оплавления углы закругляются и поверхность пенопласта становится более прочной. Для нагрудника человеку, например, 50-го размера одежды необходимо сделать 54 таких кусочка.

Затем пенопласт обшивают любой тканью оранжевого цвета и раскладывают на ткани рядами (9 по длине и 6 по ширине). Все промежутки между рядами прострачиваются на швейной машинке. Получается коврик размером 55×85 см. После нашивки трех пар завязок коврик готов к использо-

ванию в качестве нагрудника. Его можно применять также в качестве подстилки для отдыха на берегу водоема. Сложенный «гармошкой» нагрудник превращается в удобное сиденье на привале.

Во время ловли на дорожку или в проводку следует держаться дальше пляжей, мест купания. Надо помнить о волне, которую поднимает ваша лодка, о возможности попадания купающихся под нее. Не вставайте во весь рост, если не уверены, что ваша лодка достаточно устойчива. Пострадавшему необходимо немедленно оказать помощь (подать веревку, бросить жердь или хлыст).

При спасении утопающего нужно действовать быстро и энергично, используя все подручные средства. Отходить от берега на неисправной лодке опасно. Рыболов должен уметь плавать и владеть элементарными знаниями по оказанию первой помощи пострадавшему на воде.

Вытащив утопающего на берег или в лодку, необходимо освободить его от одежды, мешающей свободному дыханию, осторожно пальцем, обернутым носовым платком, очистить рот и нос от грязи. После этого нужно удалить попавшую в желудок воду, для чего положить пострадавшего на свое колено так, чтобы голова и ноги свисали вниз, сделать несколько легких нажимов руками на спину в ее средней части (рис. 49).

Как только основная масса воды будет удалена, немедленно приступайте к искусственному дыханию и одновременно к закрытому массажу сердца. Заключается он в следующем: спасатель, вдвув воздух в дыхательные пути пострадавшего, во время пассивного выдоха из его легких делает 4—6 резких нажимов на его грудную клетку. Ладонь левой руки должна находиться на нижней трети грудины пострадавшего, правую руку накладывают на тыльную поверхность левой руки. Вдувание воздуха осуществляется через каждые 4—6 толчков на грудину. И так, пока пострадавший не начнет дышать самостоятельно. Иногда это наступает через несколько часов. Искусственное дыхание путем обхвата грудной клетки показано на рис. 50.

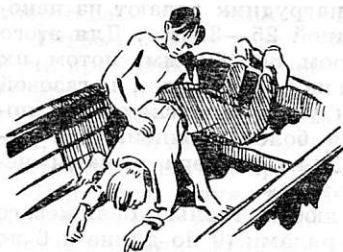


Рис. 49. Удаление воды из желудка



Рис. 50. Искусственное дыхание путем обхвата грудной клетки

## ГДЕ МОЖНО ОТДОХНУТЬ И ПОЛУЧИТЬ ЛОДКУ

На территории Белоруссии на берегах водоемов и среди лесных массивов множество баз Белорусского общества охотников и рыболовов и баз Всеармейского военно-охотничьего общества. К услугам рыболовов предлагаем следующие основные базы:

на берегу Заславского водохранилища в 1,5 км от дер. Крыжовка имеется Дом рыбака. Он располагает гостиницей, кухней, лодками напрокат. Проезд электричкой до остановочного пункта «Крыжовка»;

рыболовная база «Гонолес» тоже на берегу Заславского водохранилища. Есть гостиница, кухня, лодки напрокат. Можно доехать электричкой до ст. «Зеленое» и далее пешком по основному бору 2,5 км;

на водохранилище «Вяча» есть лодочная станция БООР с лодками напрокат. Расстояние от Минска 30 км. Проезд пригородным автобусом от ст. «ул. Веры Хоружей». Автобус курсирует несколько раз в сутки;

гостиница с лодками напрокат имеется на Острошицко-Городокском водохранилище. Проезд из Минска автобусом, расстояние 22 км;

рыболовная база «Плещеницы» — на берегу водохранилища. Имеется гостиница с летними домиками. Расстояние от Минска 77 км. Проезд с автовокзала автобусами через г. п. Плещеницы до остановки «Академия»;

рыболовная база «Сергеевичи». Расположена на берегу озера с гостиницей, кухней и столовой. Напрокат лодки и другие удобства. Проезд автобусом Минск — Ковалевичи от автостанции «Автозавод». Можно доехать и электричкой до ст. Руденск, а потом автобусом;

на Любанском водохранилище рыболовная база располагает гостиницей, кухней и лодками. Расстояние от Минска 165 км. Проезд междугородными автобусами Минск — Любань, Минск — Уречье — Любань. Остановка «дер. Таль», далее пешком по лесной дороге 5 км;

рыболовная база «Лосвида» на берегу одноименного озера у дер. Должна. К услугам рыболовов — гостиница, кухня, лодки и все удобства. Проезд автобусами из Витебска.

Рыболову-спортсмену иногда и самому приходится создавать себе комфорт или сносные условия для ночевки на воздухе. Ночевку можно устроить в простейшем от ветра и дождя убежище (естественные углубления у крутых обрывов, речных берегов). Кусок полиэтиленовой пленки вполне достаточная защита от дождя. При отсутствии надувного матраца в качестве подстилки используют солому, сухой камыш, еловые ветки (лапки). Настил должен быть не тоньше 10—15 см.

Для разведения костра можно использовать валежник и бурелом прибрежных лесов. Рубка деревьев строго запреще-

на. Перед сном остатки костра нужно погасить, чтобы не вызвать пожара. Отходы пищи, консервные банки, мусор перед отъездом домой необходимо закопать в землю.

Проведенное на берегу водоема под открытым небом время всегда оставляет у рыбака незабываемые впечатления от общения с природой, позволяет отвлечься от ежедневных забот, набраться больше сил и вдохновения для предстоящей трудовой недели.

## С Л О В А Р Ь Л Ю Б И Т Е Л Я П А Р У С Н И К А

*Ахтерштевень* — вертикальный брус, образующий кормовую оконечность киля судна. Обычно к ахтерштевню навешивается руль.

*Анкерок* — бочонок на одно или несколько ведер.

*Бак* — передняя часть палубы от оконечности судна до передней мачты.

*Банка* — поперечная доска в лодке (шлюпке), сиденье.

*Буксир* — трос, при помощи которого буксируют судно. Корабль, служащий для буксировки другого судна.

*Бухта* — трос или снасть, свернутая кругом, восьмеркой или цилиндром.

*Буртик* — продольная деревянная обносная рейка с наружной стороны бортов, которая выполняет роль наружного привального бруса, служащего для защиты бортов от повреждения.

*Ватерлиния* — грузовая черта, по которую судно углубляется в воду.

*Ванты* — проволочная или пеньковая снасть, которая укрепляется сзади и с боков мачты. Ванты удерживают мачту от наклона вперед и по сторонам. Они служат в виде растяжки.

*Гафель* — наклонное рангоутное дерево, одним своим концом упирающееся в мачту сзади.

*Гак* — металлический крюк.

*Грот* — вторая от носа судна мачта.

*Гордень* — снасть, проходящая через один одношкивный блок.

*Гик* — горизонтальная рейка, закрепленная вертикально у мачты. Служит для улучшения работы паруса и прикрепляется к нижней шкаторине.

*Дифферент* — разность углублений носа и кормы. В зависимости от того, какая оконечность судна сидит глубже, говорят, что судно имеет дифферент на нос или на корму.

*Каболка* — пеньковая нить.

*Канат* — якорная цепь, трос (пеньковый) более 13 дюймов в обхвате.

*Конец* — всякая свободная веревка, снасть небольшой длины.

*Клогик* — кружок со шкивами на верхушке мачты.

*Кливер* — косой треугольник.

*Киль* — продольный брус, идущий посредине всей длины днища судна и служащий основанием корпуса корабля, шлюпки, лодки.

*Курс* — направление движения судна (лодки) относительно сторон света.

*Кнехт* — приспособление для крепления швартовых и буксирных концов.

*Лавировать* — идти на судне переменным курсом (по ломаной кривой).

*Леер* — туго натянутая веревка, у которой оба конца закреплены (например, ограждение вдоль борта судна).

*Ликтрос* — лента (трос) на передней и нижней шкаторине грота (паруса), ограничивающая естественное растяжение паруса.

*Люверсы* — в верхней и нижней шкаторине паруса делают отверстия, затем прочно обшивают их края для того, чтобы вытянуть парус вдоль ликтроса. Это место обычно прикрывают обшивкой из парусной ткани или кожи.

*Найтовать* — связывать веревкой, зацеплять предметы.

*Осадка* — углубление корабля, измеряемое в метрах или футах.

*Оверштаг* — для перемены галса под парусами выполняют повороты: поворот оверштаг делают, приводя судно к ветру и переходя носом через линию ветра.

*Отстойчивость* — способность судна плавать в равновесии (в прямом положении) и легко возвращаться в состояния равновесия.

*Рея* — поперечное дерево на мачте.

*Рангут* — мачты, рей и прочие деревянные детали.

*Строп* — большое кольцо на тросе, концы которого связаны (сплетены).

*Стаксель* — косой парус, поднимаемый по лееру. Передняя шкаторина его имеет проволочный ликтрос.

*Степс* — нижний конец мачты (шпор) отделяют квадратом и вставляют в соответствующее гнездо — степс, прочно укрепленное на кильсоне судна.

*Такелаж* — общее наименование всех снастей на мачтах, стрелах.

*Топ* — верх, вершина вертикального рангоутного дерева. Обычно к верхнему концу мачты — топу за обушек прикрепляют две растяжки-ванты, которые должны держать ее по сторонам.

**Трап** — лестница на судне.

**Трос** — общее наименование веревок.

**Терлин** — веревка или трос толщиной от 4 до 6 дюймов.

**Травиль** — давать слабины снасти (веревке).

**Фок** — передняя мачта на судне.

**Форштевень** — переднее конструктивное оформление судна (продолжение киля).

**Фарватер** — определенная часть водоема (реки или водохранилища) для безопасного движения судов. Обозначается бакенами, вешками и буйами. Ловить рыбу на фарватере запрещается.

**Фал** — снасть, служащая для подъема рангоута деревянной части и нарусов.

**Фордевинд** — ветер, дующий прямо в корму (175° левый борт — 175° правый борт), называется фордевинд; говорят: «Судно идет на фордевинд». Поворот через фордевинд делают, уваливая нос судна под ветер и переходя линию ветра кормой.

**Шкагорина** — края паруса называют шкагоринами: верхней, нижней, задней и передней.

**Шкот** — снасть, с помощью которой регулируют положение паруса относительно ветра и диаметральной плоскости судна.

**Штырт** — тонкий короткий тросовый конец.

**Шторм-трап** — тросовая, переносимая подвижная лестница.

**Шпангоут** — ребро корпуса судна.

## ЛИТЕРАТУРА

Бернштейн С. М. Рыболову-любителю.— М.: Воениздат, 1975.— 271 с.

Бухаров Н. Л. Судочкой на реке.— М.: Физкультура и спорт, 1973.— 116 с.

Жихарев А. Ф. Справочник-календарь рыболова.— Мн.: Ураджай, 1973.— 256 с.

Жуков П. И. Рыбные богатства Белоруссии.— Мн.: Ураджай, 1974.— 152 с.

Калугин М. С. «Золотые чешуйки».— Воронеж: Воронежиздат, 1976.— 216 с.

Киселев Я. Е., Лапутин А. И., Бухаров Н. Л. и др. Рыболовные любительские снасти.— М.: Пищ. пром-сть. 1972.— 224 с.

Кунилов Ф. П. Ужение рыбы в проводку.— Л.: Лениздат, 1958.— 136 с.

Леонтьев Е. Ветер наполняет паруса.— М.: Физкультура и спорт, 1978.— 112 с.

Лопатин Н. Б. Секреты успеха.— Мн.: Ураджай, 1980.— 287 с.

Маркей Ч. Теория плавания под парусами.— М.: Физкультура и спорт, 1970.— 128 с.

Самарин Д. А. Подледная ловля рыбы.— М.: Физкультура и спорт, 1980.— 112 с.

Стикутс Я. С. Современный спиннинг.— М.: Физкультура и спорт, 1976.— 120 с.

Огнев Е. Н. Если ты рыболов.— М.: Физкультура и спорт, 1977.— 192 с.

Настольная книга рыболова-спортсмена/Под общ. ред. В. М. Васильева.— М.: Физкультура и спорт, 1960.— 238 с.

Справочник по катерам, лодкам и моторам/Под ред. Г. М. Новака.— Лениздат.: Судостроение, 1979.— 384 с.



## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Охрана природы . . . . .	3
Спортивное и любительское рыболовство . . . . .	5
Советы рыболову . . . . .	5
Одежда и питание рыболова . . . . .	6
Ловля современной поплавочной удочкой . . . . .	7
Советы по ловле поплавочными удочками . . . . .	12
Спиннинг и его применение . . . . .	13
Техника ловли спиннингом . . . . .	18
Ловля рыбы на «дорожку» . . . . .	19
Техника ловли на «дорожку» . . . . .	20
Ловля на кружки . . . . .	21
Ужение нахлыстом . . . . .	22
Забросы . . . . .	24
Изучение зоны лова и маскировка . . . . .	26
Образ жизни, повадки и способы ловли основных видов рыб . . . . .	27
Лещ . . . . .	29
Карась . . . . .	30
Плотва . . . . .	31
Окунь . . . . .	32
Судак . . . . .	33
Щука . . . . .	34
Язь . . . . .	35
Голавль . . . . .	36
Густера . . . . .	38
Пескарь . . . . .	39
Линь . . . . .	39
Подуст . . . . .	40
Ерш . . . . .	41

Вьюн . . . . .	42
Сом . . . . .	42
Налим . . . . .	43
Приметы и клев рыбы . . . . .	44
Где и как искать рыбу . . . . .	45
Как привлечь рыбу . . . . .	48
Привада . . . . .	49
Способы заготовки, хранения и приготовления животных и растительных насадок . . . . .	50
Приготовление животных насадок . . . . .	50
Приготовление растительных насадок . . . . .	52
Изготовление в домашних условиях некоторых рыболовных принадлежностей . . . . .	54
Рыболовные принадлежности . . . . .	58
Лодка . . . . .	58
Паруса на рыболовных лодках . . . . .	59
Эксплуатация, хранение и ремонт лодки и паруса . . . . .	65
Подсобное снаряжение . . . . .	68
Меры безопасности при ловле рыбы с лодки . . . . .	71
Где можно отдохнуть и получить лодку . . . . .	73
Словарь любителя-парусника . . . . .	74
Литература . . . . .	77

**Осин Иван Дмитриевич**

**Природа  
и спортивная  
ловля рыбы**

Редактор Н. А. Красовский  
Художественный редактор Л. И. Бетанов  
Художник В. С. Хомицевич  
Технический редактор Т. А. Тарасенко  
Корректор Т. Е. Медведева

ИБ № 267

Сдано в набор 02.08.84. Подписано в печать 12.05.85. АТ 05667. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>.  
Бумага типографская № 1. Гарнитура школьная. Высокая печать с фотополимерных  
форм. Усл. печ. л. 4,20. Усл. кр.-отг. 4,62. Уч.-изд. л. 4,53. Тираж 50 000 экз. Изд.  
№ 2192. Зак. 658. Цена 40 коп.

Издательство «Полымя» Госкомиздата БССР. 220600, Минск, пр. Машерова, 11.

Минский ордена Трудового Красного Знамени полиграфкомбинат МППО им. Я. Ко-  
ласа. 220005, Минск, Красная, 23.

Богата и разнообразна природа Белоруссии. На ее территории разбросано более 10 000 озер, около 50 000 километров рек, леса, водохранилища. Все это привлекает к себе большое количество любителей охоты и рыбной ловли. Тысячи рыболовов-любителей находят в этом деле спокойный отдых и увлечение. Ведь какое это удовольствие посидеть на зорьке в лодке, сварить на костре уху, переночевать в палатке, а то и провести отпуск на берегу водоема.