

# СЕКРЕТЫ БОГАТОГО УЛОВА

СПУТНИК  
РЫБАКА



НАСАДКИ, ПРИКОРМКИ, ПРИВАДЫ  
РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ  
ПОВАДКИ РЫБ  
СПОСОБЫ ЛОВЛИ

# СЕКРЕТЫ БОГАТОГО УЛОВА

*Спутник  
рыбака*



**Регата** 



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
**ЛИТЕРА**

Санкт-Петербург  
2000



**Секреты богатого улова: спутник рыбака/Сост. Е. Лихтенштейн, А. Кононов. — СПб.: Регата, Издательский Дом «Литера», 2000. — 224 с.**

Выбор места ловли, способы приваживания рыбы, умение правильно выбрать наживку — об этих секретах рыбацкого счастья рассказывается в книге для любителей активного отдыха на природе.

Особое внимание уделяется современным снастям и способам ловли.

Отдельная часть посвящена повадкам и особенностям клева рыб России.

ISBN 5-9263-0011-8

© Издательский Дом «Литера», 2000

© Состав. Е. Лихтенштейн,

А. Кононов, 2000

© Иллюстрации. Н. Юркова, 2000

© Обложка. С. Шикин, 2000

## ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПОВЕДЕНИЕ РЫБЫ

### Температура воздуха и воды

Температура тела рыб меняется вместе с температурой окружающей их водной среды и превышает ее лишь на несколько десятых градуса. Резкое изменение температуры рыбы переносят плохо; плавный подъем или понижение температуры не наносит здоровью рыбы видимого ущерба. Лучший клев рыбы наблюдается при температуре воды от  $+12$  до  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Каждая порода рыб занимает свою температурную «нишу», благоприятную для питания. Например, для леща она составляет  $15-18^{\circ}\text{C}$ , для карася —  $18-20^{\circ}\text{C}$ , для щуки — около  $15^{\circ}\text{C}$ , для форели —  $10-12^{\circ}\text{C}$ , для теплолюбивого сазана —  $23-28^{\circ}\text{C}$ . Если же температура воды выше или ниже определенного уровня, рыба вообще отказывается от корма. Этим и объясняется, что интенсивность клева изменяется в течение года и даже в течение суток. Летом, при устойчивой жаркой погоде, когда вода достаточно прогревается, дневной клев резко ухудшается. Утром и вечером, по мере охлаждения воды, рыбы наверстывают упущенное и клюют лучше.

Осенью и весной, когда температура воды в течение суток остается почти неизменной, рыба клюет и днем. Ранней весной и поздней осенью дожди, ветер и холод оказывают влияние на клев меньше, чем летом.

### Ветры

Быстрое перемещение воздушных потоков — ветер — имеет немаловажное значение для рыбака. Ведь при изменении направления ветра меняется и температура воздуха.



Северный и северо-восточный ветры обычно вызывают похолодание. Это сказывается на поведении рыбы.

При северном ветре, когда давление воздуха и его температура падают, — клев рыбы прекращается. Иногда, впрочем, такая погода способствует хорошей ловле окуня, линя и карася. Сильный ветер, вызывающий рябь на поверхности водоема, не мешает ловле голавля, окуня, жереха и щуки на блесну. Южные ветры, приводящие к потеплению воздуха, ведут, как правило, к ухудшению клева холодолюбивых и к оживлению клева теплолюбивых рыб. Западные и восточные ветры, в зависимости от географического местоположения водоема, вызывают изменение температуры воздуха и воды как в сторону потепления, так и похолодания и по-разному в разных местностях сказываются на прожорливости рыб.

Ветер, содействуя перемешиванию водных слоев, создает условия, при которых содержание кислорода в толще воды увеличивается. Поэтому в летнюю жару в водоемах, бедных содержанием кислорода, ветер любого направления улучшает клев рыбы.

Но на отдельных участках ветер может создать и неблагоприятный кислородный режим. К примеру, загнанные ветром в какую-нибудь заводь водоросли через некоторое время начнут гнить, потребляя при этом кислород. Ощущая нехватку кислорода, рыбы уходят из этой заводи, и, как правило, клев прекращается.

У прибойного берега с илистым дном волна вымывает из ила личинки различных насекомых, которые привлекают леща, сазана и других любителей подобной пищи. Если дно вблизи берега каменистое или песчаное и поэтому лишено водной растительности, мелкая рыба здесь не держится и уходит в места потише. Лишенные добычи хищные рыбы не будут скапливаться у такого прибойного берега.

При ловле на удаленных от берега каменистых или песчаных отмелях озера важно заметить направление ветра, создающего различные течения. На границе мели и глубины рыба скапливается, стоя против течения головой к мели.

Особенно сильные течения возникают в протоках меж-

ду озерами и между островами. Чем быстрее движется вода в таких местах, тем лучше клев.

С направлением течения меняется и перемещение рыб в озерах с глубины к берегам и в обратном направлении. Рыбе легче плыть против течения, и поэтому придонные рыбы чаще подходят к берегу при ветре с озера, а обитающие в верхних слоях воды — при береговом.

В летнее время целесообразнее искать голавля, форель и хариуса у подветренного берега: ветер сдувает с прибрежных деревьев и кустов тучи насекомых, которые привлекают рыбу. Рыбья молодежь предпочитает ходить у затишного берега, привлекая к себе внимание хищников.

В устье такой полноводной реки, как Нева, ветер, дующий против течения, приводит к подъему воды и ослаблению течения. Это способствует заходу в реку окуня, судака, леща.

Самые неудачные для рыбалки дни — когда ветер часто меняется, а с ним меняется и давление.

### Облачность

Облачность, являющаяся одной из причин понижения температуры летом и повышения ее зимой, также оказывает влияние на клев рыбы. При летних грозах с дождем хорошо ловятся щуки, голавли, карпы, караси. Давно замечено, что после летних дождей рыба особенно охотно бросается на наживку.

В тихие, безветренные летние дни, при небольшой облачности, рыба не проявляет никакого желания попасться на крючок. Сплошная высокая облачность при постоянной температуре и безветрии создают хорошие условия для клева. При низкой, тяжелой облачности и понижении температуры клев практически прекращается.

### Гидрологические условия, влияющие на клев рыбы

Рыбы чутко реагируют на изменение режима водоемов. При повышении уровня воды после дождей или в результате закрытия щитов плотин рыба стремится подняться



вверх по течению и выходит для кормежки на затопленные места. На прибывающей воде рыба клюет жадно, но недолго. Затем клев резко ухудшается, но с началом спада уровня воды улучшается вновь. Если прибыв воды не вызывает ее помутнения, удачная ловля зависит от характера берегов и величины разлива. Большой разлив позволяет рыбе широко рассредоточиться по вновь залитым участкам, и, соответственно, обнаружить ее скопления значительно труднее. С понижением уровня воды рыба уходит от берегов на более глубокие места. Замутнение воды ухудшает клев, а ее посветление — улучшает.

Заращение водоемов водяной флорой — немаловажный фактор, влияющий на клев рыбы. В начале сезона, когда водные растения не успели подняться со дна, рыба клюет почти одинаково на всей площади водоема. По мере заращения водоема кувшинками, тростником, рдестом рыба группируется вокруг растений. Здесь-то ее и следует ловить. Хороший улов там, где растительности нет, — дело чистого случая.

С началом похолодания и после посветления воды рыба клюет там, где растут водоросли. Постепенно ослабевая, клев продолжается до самой весны.

### Как выбрать место для ловли

Успех ловли во многом зависит от выбора места во время рыбалки. Каждая порода рыб имеет свои излюбленные места, которые она меняет в зависимости от времени года, метеорологических условий и состояния водоема. Рыбак должен научиться по внешним признакам определять особенности водоема, его глубину, подводные отмели и самые глубокие места.

Небольшие равнинные реки не текут по прямой, а изгибаются по рельефу, образуя излучины. У вогнутого берега этих излучин глубина всегда больше, чем у выпуклого. Глубоким участкам рек на поворотах всегда сопутствуют обрывистые берега. Узкие места с несильным течением обычно бывают глубже, чем широкие. Мелкие места характерны для участков с быстрым течением. Глубокая

часть переката зрительно определяется по темному цвету воды. Вода течет здесь быстро, и на ее поверхности образуются своеобразные стоячие волны, ограниченные с боков более спокойной водой.

Ниже перекатов образуются глубокие ямы — омуты — излюбленные места обитания многих крупных рыб. Большие камни, пни, деревья, затонувшие и застрявшие на стрежне реки, определяются по стоячим волнам с гребешком. В таких местах водятся голавли, щуки, окуни. Используя эти места как засаду, они нападают на проплывающих мимо более мелких рыб.

Особенно хороши для ловли омуты с топляками или валунами, образующиеся ниже порогов.

Одним из наиболее достоверных показателей глубины водоема является наличие водной растительности. Каждый вид водного растения произрастает на определенной глубине. По этому признаку растения пресноводных водоемов можно разделить на пять групп:

1. Прибрежные растения: осока, стрелолист, рогоз — растут в толще воды до 1 м.

2. Камыши, тростник, хвощи растут на глубине: в озерах с постоянным уровнем воды — до 2 м, в водохранилищах с переменным горизонтом воды — до 3 м.

3. Водяные лилии: белые кувшинки и кубышки — растут на глубине до 4 м.

4. Харовые водоросли: элодея, роголистник, уруть — растут на глубине около 4 м.

5. Сине-зеленые водоросли растут на глубине свыше 4 м. Эта привязка вида растения к глубине его произрастания помогает довольно точно определить общий рельеф водоема.

На берегах рек можно ловить рыбу и в ветренную погоду, так как всегда можно отыскать места, защищенные от ветра. На реках с несильным течением удобными для ловли являются глубокие ямы с обратным течением ниже переката или ниже мыса, выдающегося в сторону русла, тихие заливчики с зарослями тростника, кувшинок, осоки, с берегами, заросшими кустарником и деревьями, свисающими над водой.



На узкой речке лучше ловить у плесов и в омутах, а если река широкая, — там, где она сужается. Прекрасно ловится рыба ниже перекатов, плотин и шлюзов, где мощные струи воды вливаются в омут, оставляя на поверхности длинный пенный след. В таких местах в изобилии держатся окунь, жерех, щука, голавль, судак и другие рыбы. Там, где течение ослабевает, а глубина омута уменьшается, заросли кувшинок и других водяных растений дают приют многим видам рыб. Применение любых видов рыболовных снастей в таких местах дает хороший улов.

Пригодны для ловли также глубокие места, находящиеся за длинной каменистой или песчаной косой. Здесь любит держаться крупная рыба. Выбрав место у речных пристаней, затонувших судов, разрушенных плотин, мостов, можно надеяться на неплохой улов. Небольшие речки с тихим, спокойным течением и с крутыми вогнутыми берегами, поросшими тростником или кустарником, не обманут ваших ожиданий. В прозрачной воде речек с чистым дном лучше ловить на травянистых участках, а в сильно заросших заливах — в глубоких «окнах».

В непроточных водоемах (озерах, прудах, водохранилищах) обещают улов глубокие ямы около берегов, коряжистые участки с большой (свыше 2—2,5 м) глубиной, окна и прогалины между зарослями тростника и проливы между островами. Неплохие места можно найти в зарослях осоки, кустарника, у свалившихся в воду деревьев.

С успехом можно ловить рыбу удочками различных систем в устье рек, где имеются небольшие островки, поросшие осокой, тростником или камышами. Однако в зарослях роголистника никогда не бывает много рыбы, в отличие от зарослей урути. Дело в том, что на стеблях и листьях урути живут колонии всякого рода личинок, улиток, гусениц, что привлекает рыбу. Не стоит надеяться на хороший улов в густых зарослях элодеи (водяной чумы), которые рыба избегает. Больше всего рыбы ютится в зарослях рдеста.

Один из наиболее простых и верных приемов выбора «рыбного» места — наблюдение за гладью водоема и поведением чаек. Рыба обнаруживает себя всплесками или

кругами воды, когда подбирает упавших на воду насекомых. Чайки кружатся над тем местом, где много мальков, а следовательно, там ходит и крупная рыба.

Для летней ловли оптимальной является глубина от 1,5 до 2,5 м. Осенью и весной лучше ловить на большей глубине. Осенью самыми уловистыми местами водоемов являются места, густо покрытые опавшей листвой.

## Водные растения

Выше мы упомянули некоторые водные растения. Теперь остановимся на них подробнее.

В камыше любят держаться щуки, окуни, плотва. Одни скрываются там в засаде перед нападением, другие прячутся от хищников.

Камыш часто образует сплошные заросли в воде неподалеку от берега. Внешний вид его любопытен. Над поверхностью воды поднимается длинный гладкий темно-зеленый стебель, лишенный листьев. Внизу стебель толще карандаша, кверху делается все тоньше и тоньше. Длина его достигает 5 м и более. В верхней части от хлыста отходит коричневое соцветие, состоящее из нескольких колосков.

Камыш относится к семейству осоковых, но внешне мало на них похож.

Заросли камыша — это пастбище моллюсков, рачков, личинок. Они и привлекают судака, леща, густеру, язя, карпа, сазана, карася, ерша, ельца и других рыб.

Рыба держится в тростнике только в тихую погоду. Как только подует ветер и камыш начинает шуметь, рыба в панике покидает это убежище.

Иногда камышом называют *рогоз* (кугу). Рогоз представляет собой плотный, крепкий стебель с широкими листьями. Наверху темно-бурый бархатистый початок с созревшими плодами.

Заросли элодеи явно не привлекают рыб; они стараются обходить их стороной. Это растение пришло к нам из Северной Америки через Западную Европу. Из-за того, что она быстро покрывает водное пространство, ее называют



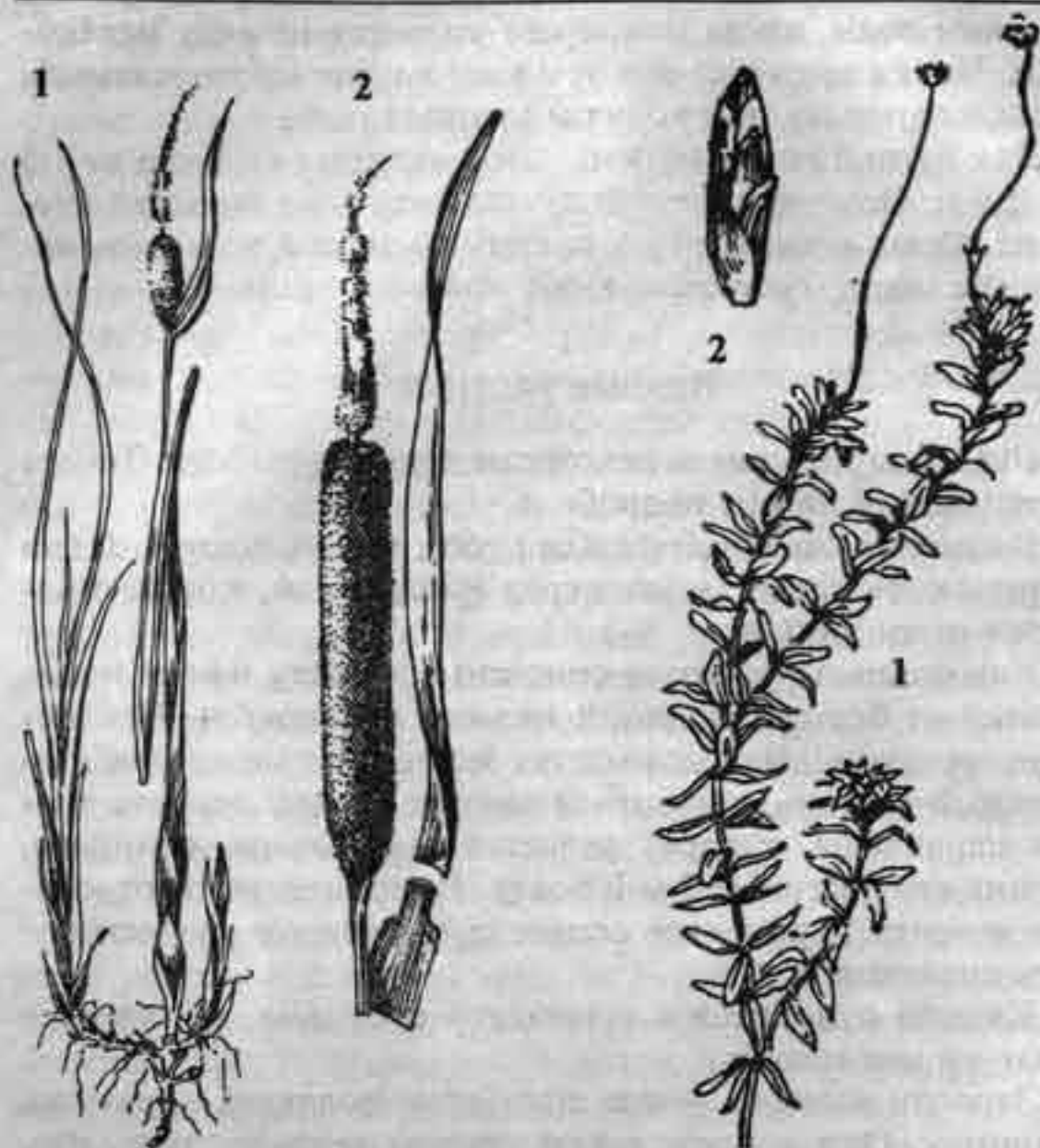


Рис. 1. Рогоз: 1 — рогоз малый (общий вид); 2 — соцветие и лист.

Рис. 2. Элодея: 1 — часть побега с женским цветком; 2 — зимующая почка.

водяной чумой. Однако это неприятное для большинства рыб растение пришлось по вкусу белому амуру и некоторым другим рыбам.

В солнечное предзимье вокруг *хвощей* скапливаются окуни всех размеров. Можно там увидеть и рыб других пород. Вероятно, это объясняется тем, что вода вокруг *хвощей* обладает особым свойством — щелочностью. Кроме того, зимой воздух проникает в пустотелые стебли растений, обогащая воду кислородом.

Эти места называют подводными лечебницами. К ним идут рыбы с ранами, ссадинами и другими наружными повреждениями.

Хвощ легко узнать: его тонкий цилиндрический стебель состоит из многих сочленений, причем каждое из них отделено от другого пояском из мелких зубчиков-листьев.

Заросли хвоща указывают на скопление рыбы.

Недостающий рыбам кислород они получают в зарослях *рдесты*. Рдест, заселенный различными водными организмами, служит для рыб также и «столовой».

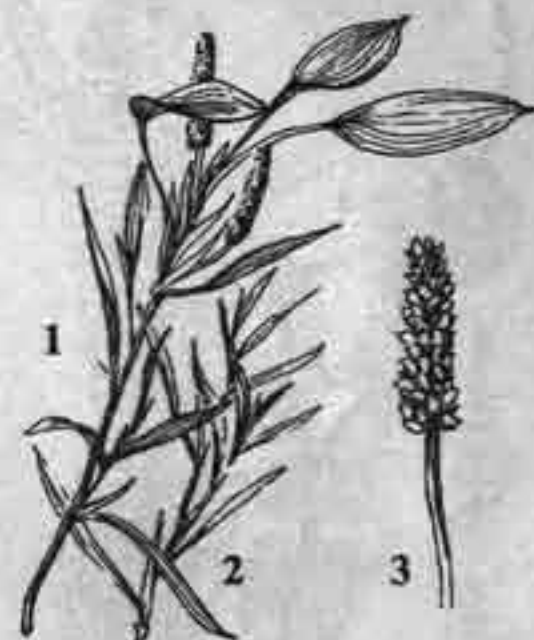


Рис. 3. Рдест: 1 — общий вид побега с плавающими листьями и соцветием; 2 — побег без плавающих листьев; 3 — соцветие.

Рдест растет на большой глубине, достигая поверхности воды, на которой видны едва заметные цветы, немного напоминающие небольшие сосновые шишки.

Рыбы с удовольствием поедают многочисленные листья этого растения. Однако здесь их подстерегают хищники, прерывая мирное вкушение пищи.

Нечто вроде салата с мясом получают многие рыбы, забравшиеся в заросли *урути*. У нее нежные листья, на которых рыба находит самый разнообразный животный корм.

Мягкие кусты *урути* всегда привлекают линей. Иногда же лини устремляются к зарослям *элодеи*, которую другие рыбы недолюбливают.

В заросли *стрелолиста*, листья которого в начале лета лежат на воде, заходят многие карповые, тут затаиваются и щуки. Хотя это растение предпочитает мелкие места, дощечники и спиннингисты не обходят их стороной. Мастера проводки также успешно удят на таких участках по границам заросли *стрелолиста*.

Стрелолист имеет довольно заметные цветы. В цветоножках содержится белый млечный сок. По-видимому, имен-



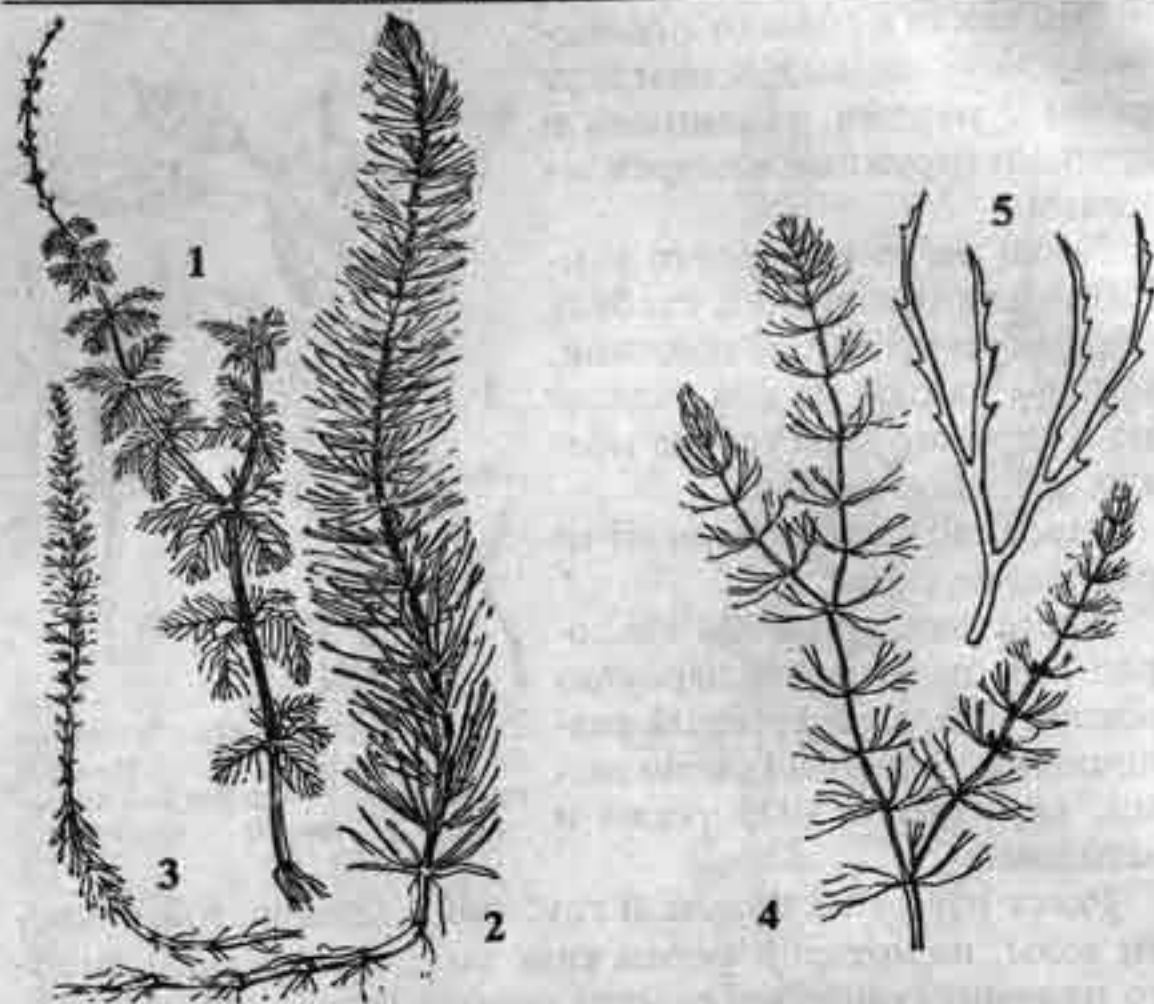


Рис. 4. Уруть колосистая и роголистник: 1 — водяная сосенка обыкновенная; 2 — глубоководная форма; 3 — наземная и мелководная форма; 4, 5 — роголистник: часть растения и лист

но он привлекает к себе рыб с июля по сентябрь, когда растение цветет. Осенью у стрелолиста образуются под водой побеги с клубнями, богатыми питательными веществами, в том числе крахмалом. Это тоже приманивает рыб.

При хорошей устойчивой погоде кувшинки всплывают на поверхность воды в 6 часов утра и закрываются через 12 часов, снова уходя под воду. При приближении ненастья кувшинки либо вовсе не показываются из воды, либо прячутся раньше времени. Существует прямая связь между флорой и фауной водоема: если днем кувшинок нет на поверхности воды, из этих мест исчезает и рыба.

Но рыба любит кувшинки из более прозаических причин: в корневищах этих растений много питательных веществ (крахмал, белок, сахар), лакомиться которыми при-

ходят красноперка, плотва и окуни. А их скопление притягивает шук.

Маленькое свободно плавающее растение — *ряска* — часто образует сплошной светло-зеленый ковер на поверхности воды в озерах и прудах. Заросли ряски состоят из множества отдельных плоских лепешек овальной формы величиной меньше ногтя. В благоприятных условиях ряска быстро размножается вегетативным путем. Ряска постепенно покрывает весь водоем и, подгоняемая ветром, скапливается у берегов.

Ряска богата белками и является излюбленным кормом рыбы.

Некоторых рыб привлекает обычный *шелковник* (ярко-зеленая водоросль). Пряди шелковника одним концом прикрепляются к свае, камню, коряге и т. п. Зная известное пристрастие плотвы к шелковнику, опытные удильщики используют его в качестве насадки.

Рыбу отпугивают не только заросли тростника и элодеи.



Рис. 5. Стрелолист обыкновенный: 1 — общий вид; 2 — плод; 3 — плодик; 4 — тычинка.

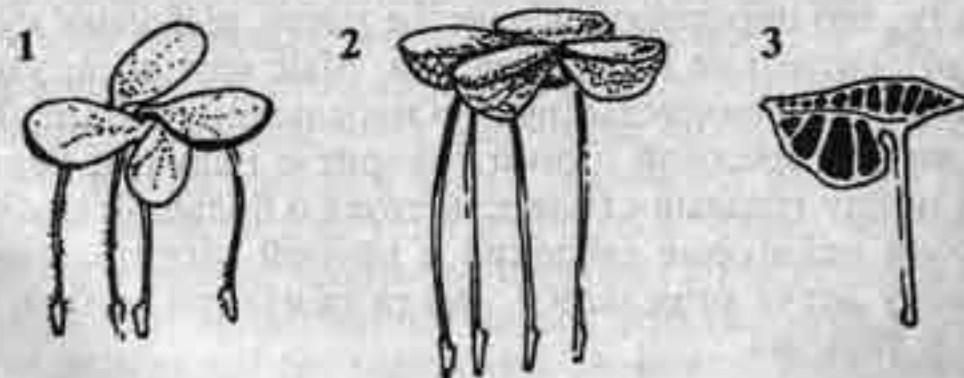


Рис. 6. Ряска: 1 — общий вид цепочки листочков (ряска малая); 2 — общий вид цепочки листочков (ряска горбатая); 3 — продольный разрез листочка.



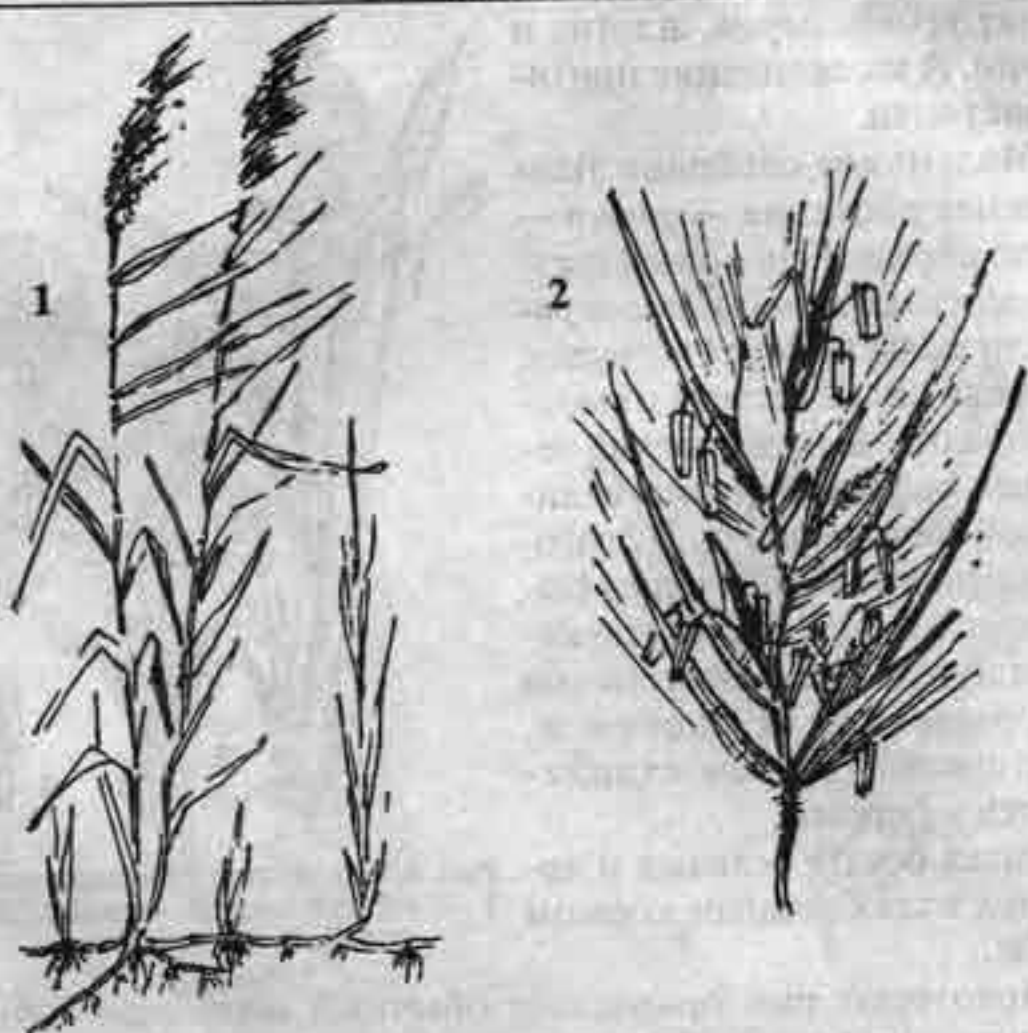


Рис. 7. Тростник: 1 — общий вид; 2 — колосок.

Редко она приближается и к *роголистнику*, опасаясь пораниться о его жесткие листья. Кроме того, листья выделяют дубильные вещества, отпугивающие рыб.

Если заросли водных растений тянутся вдоль всего берега и трудно определить уловистое место, рыболову нужно обратить внимание на рельеф дна. Мыс или коса, уходящие под воду, свидетельствуют о небольшой глубине. Впадина же на береговой линии говорит о наличии обрыва. Залив между грядами свидетельствует о большой глубине.

Усвоив некоторые сведения о водной растительности, рыболову легче определить места обитания рыб, в том числе и хищных.

## ПРИВАДА И ПРИКОРМКА

Для привлечения рыбы к местам, избранным для ловли на удочку, применяются *привада* и *прикормка*. *Приваду* обычно разбрасывают в большом количестве за несколько дней до ловли, а затем время от времени подбрасывают в течение всего сезона, в одни и те же часы и не позднее чем за сутки до выхода на рыбалку. Обычно подбирается не одно, а несколько хороших мест для ловли. Привада бросается в воду там, где будет находиться насадка.

В тихих местах и на слабом течении приваду бросают на дно, а там, где ее сносит течением, опускают в мешочках, сшитых из марли, привязанных к грузу. Можно смешивать приваду с глиной и закатывать ее в шары. Попав в воду, глина размывается, и частички привады высвобождаются.

Привада может состоять из животных и растительных компонентов.

*Рубленое мясо, внутренности рыб и различных животных и птиц, куски рыбы* служат для привады хищной рыбы (сомов, щук, окуней), а черви, улитки, опарыши, мотыль — для привлечения, как правило, белой рыбы.

*Жмыхи* — предпочтительно конопляные или льняные, подсолнечные, хлопковые, соевые. Размоченный в воде жмых варят до размягчения в небольшом количестве воды. Применяется в чистом виде или в смеси с отрубями и распаренными зернами риса, пшеницы, овса, ячменя. Готовится смесь из жмыха и круто сваренной каши — пшенной, перловой, пшеничной, гречневой. Смесь подбирается таким образом, чтобы она состояла из тяжелых и легко размываемых водой частей корма. Это делается для того, чтобы легкие части, уносимые течением, привлекали к месту нахождения привады.

*Отруби* — пшеничные или ржаные — используют только в смеси с другими растительными веществами. Их по-



мешают в мешочки. Они служат подспорьем настоящей приваде, привлекая к ней рыбу с больших расстояний в проточных водоемах. Рекомендуются отруби предварительно обжарить в масле.

*Хлебный мякиш и корки* — доступнейшая из растительных привад, пригодная для очень многих нехищных рыб. Неплохо смочить хлеб конопляным или льняным маслом, а корки распарить или поджарить так, чтобы они пригорели. Иногда хлебный мякиш налепливают на пучки камыша или на листья водяных трав (при ужении плотвы и красноперки в травах); лучше всего закидывать хлеб в виде небольших шариков. Мелко крошенный хлеб малоэффективен как привада: его уносит течением или ветром, а кроме того, крошки привлекают одну мелочь. И в стоячей, и в текучей воде практичнее всего хлеб опускать в воду в марлевых мешочках. Вместо хлеба можно употреблять и тесто.

*Зерна хлебных и бобовых растений* — лучшая прикормка для белой рыбы. Самая удачная прикормка — пшеница, затем рожь, ячмень, горох, бобы и кукуруза. Их распаривают до трещин в оболочке и бросают или опускают в мешочках в воду. Чтобы распаренные зерна побелели и стали более заметными, их откидывают на решето и поливают холодной водой.

*Каши* из гречи, пшена, полбы, перловой крупы и риса — прекрасные приманки. Каша варится вкрутую, так, чтобы ее можно было нарезать на куски. Если есть возможность, ее сдабривают конопляным или льняным маслом. Из-за легкого удельного веса каши ее погружают в мешочках или закатывают в глину.

*Творог* служит привадой для некоторых рыб, кормящихся на дне, — карася, линя, леща. Он может быть обезвоженным и несвежим.

*Картофель*, превращенный в пюре и немного сдобренный нерафинированным конопляным, льняным или подсолнечным маслом, привлекает к себе придонных рыб. Опускают его в воду в мешочке.

*Различные пахучие вещества*, привлекающие рыб к месту ловли, применяются издавна. Они придают насадке ос-

трый вкус. Рыба заглатывает ее с большой жадностью. К хлебу добавляют небольшое количество конопляного или льняного масла, иногда — прованского (в нем некоторые вымачивают и червей). К маслу добавляют несколько капель анисового или мятного масла, по 5 капель на столовую ложку. Эти добавки можно заменить значительно большим количеством мятных или лавровишневых капель. Плотва охотно берет на хлебные шарики с анисовым маслом, хотя обходит простой хлеб; эта же приманка привлекает крупных голавлей и лещей. Черви, смоченные камфарой, привлекают рыбу, даже если они теряют подвижность. Большинство специалистов считает, что пахучие добавки (например, примесь постных масел, не имеющих резкого запаха) прекрасно привлекают рыбу. Вещества с резко выраженным запахом лучше применять в минимальном количестве, поскольку они могут только насторожить рыбу, очень чувствительную к посторонним запахам, не свойственным водной среде.

*Прикормкой* называют приваду, которую бросают в воду перед ужением или во время самой ловли. Для прикормки служат те же вещества, что и для привады, но большинство удильщиков ограничиваются тем, что подбрасывают к месту ужения то же, что использовали для насадки.

В стоячей или медленно текущей воде прикормку бросают около самого крючка; в быстрой воде, естественно, ее приходится бросать несколько выше по течению. Опускать прикормку в мешочках нерационально, так как крючок может зацепиться за мешок или веревку.

Не надо забывать, что привада должна не насыщать рыбу, а только приучить разыскивать корм в определенном месте. Если прикармливать рыбу сразу в нескольких местах, то после прекращения клева в одном месте, можно переходить к следующему.

При хорошем клеве прикармливать рыбу не следует; прикормку возобновляют при прекращении или ослаблении клева.

Привада и прикормка способствуют удачной ловле главным образом летом, хотя прикормкой пользуются и зимой. Весной, после зимнего поста, изголодавшаяся рыба клю-



ет без привады и прикормки. Поздней осенью, когда рыба уходит в глубокие места, тоже нет необходимости в ее приваживании.

Выбирая место для приваживания и прикормки, необходимо учитывать рельеф дна водоема и направление течения. Захламленных и закоряженных участков дна следует избегать. Идеальное место для привады — пути передвижения рыбы. Их можно отыскать в прогалинах между травами, вдоль зарослей камыша, на ровном грунте между топляками, лежащими на дне против течения, и т. п.

Кроме марлевых мешочков, можно использовать сетку-кормушку, изготовленную из старой мелкоячеистой сети. Ее окрашивают в темный цвет, чтобы она сливалась с грунтом и не отпугивала рыбу. Размеры кормушки выбирают в зависимости от силы течения и условий ловли. Если грунт илистый, тяжелые корма могут погрузиться в него, поэтому в таком случае применяют отруби или муку, остающиеся на поверхности. Можно воспользоваться и подвесной кормушкой, разместив ее на выбранной высоте.

## ВИДЫ НАСАДОК

### Черви

Черви — самая распространенная и чаще всех других применяемая насадка. Выбирая их, следует учитывать вид и размеры рыбы, номер крючка и особенности ловли. Существует несколько десятков видов червей, однако рыболовы используют обычно дождевого, красного, навозного червей. Каждый вид червя — хорошая наживка для какой-то определенной рыбы или нескольких ее пород.

*Навозный червь* водится в кучах перепревшего навоза, в полусгнившей соломе, в земле вблизи скотных дворов, в парниках, оранжереях. Отличается резким запахом и при сжатии выделяет желтую жидкость. Обычные экземпляры имеют длину 4—6 см. Чаще других встречаются две разновидности: с однотонной окраской и с пестрой кольчатой. Последние, как правило, крупнее. Кожица у навозных червей сравнительно твердая, и на крючке они держатся хорошо. Считаются одними из лучших земляных червей для ловли разных рыб.

Добывают навозных червей, раскапывая навоз или мусор вилами, чтобы их не перерезать. На рыбалке их держат в коробках или банках, с парой горстей навоза или земли, оберегая от прямых солнечных лучей. Без навоза или земли из открытых емкостей черви быстро (особенно перед дождем) расползаются. Коробки следует закрывать, а банки накрывать дерном травой вверх.

Червями можно запастись впрок. Они хорошо сохраняются в ящике с грунтом, перемешан-

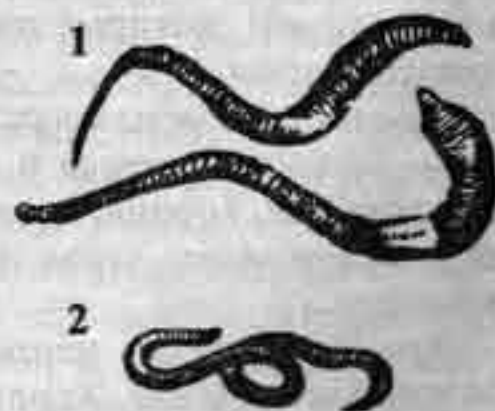


Рис. 8. Черви: 1 — выползок; 2 — навозный червь.



ным с навозом. Подкармливают червей бульоном, отрубями и творогом, иногда слегка увлажняя землю. При неблагоприятных условиях черви сползаются в комок и быстро погибают.

Специфический запах червей перед рыбалкой можно удалить, поместив их на несколько часов в смесь жмыха или растительного масла с песком или глиной.

*Большой земляной червь (выползок)* — одна из лучших насадок для ловли крупной нехищной рыбы. Он достигает длины 20 см при толщине 9—12 мм. Живет в садах и огородах в жирной, культивированной почве на большой глубине и выходит из нор на поверхность земли только по ночам, при росе или после большого дождя. Присутствие его обнаруживается по многочисленным большим отверстиям в земле, кучкам выброшенной земли и кишечных извержений. Добывать их в земле затруднительно: при попытке выкапывания они уходят еще глубже. Поэтому выползков собирают после больших дождей на садовых, тенных и сырых дорожках, по канавам или между грядок. Вооружившись фонарем, вечером или ночью, в местах, где много норок выползка, берут его без шума и поспешности. Обнаружив высунувшего голову червя, его хватают быстрым движением двумя пальцами и осторожно, чтобы не порвать, вытягивают из норки.

При сухой погоде, когда черви не выходят на поверхность, применяют военную хитрость: выбрав место, днем как следует поливают его, а вечером собирают урожай. Есть и другой способ. Участок земли покрывают соломой или мешковиной, которые поливают затем водой. Это можно делать и днем.

Прочность выползка различна. Живущие в жирном грунте — малоподвижные и вялые, в более бедной земле — энергичные, хорошо держащиеся на крючке. Самые большие экземпляры червя насаживают на снасточку из двух крючков.

Хранят червей в непроницаемом деревянном ящике, заполненном мхом. Хорошо смачивать мох каплями молока с медом или пресным бульоном. Осматривая ежедневно тару, больных и мертвых червей выбрасывают. Раз в

неделю мох нужно заменять. Ящик с червями хранят в сыром и прохладном месте.

Во время ловли рыбы червей держат в холщевых мешочках с грунтом.

*Подлистник* — небольшой червь красновато-фиолетового цвета. Обитает в садах под прелыми листьями и среди корневых травянистых растений, под слежавшейся соломой, залежавшимися камнями, досками, бревнами и т. п. Кожа у подвижного подлистника слабая и легко рвется. На крючке он держится плохо. Насаживать его следует по одному, так как кучка червей не удерживается на крючке. Его хранят тем же способом, что и навозного червя.

Обычно на подлистника ловят окуней, подъязков, пескарей, ершей и других карповых рыб.

*Железняк* имеет серовато-дымчатую окраску, головная часть — коричневую, реже — черную. Обитает, как правило, в глинистых грунтах. Добывают его лопатой. Максимальная длина достигает 15 см при толщине около 1 см. Надежно держится на крючке. Насаживают железняка на большой крючок, выпуская жало наружу. На ловле хранят в холщовом мешочке, заполненном размельченным грунтом. Используют червя при ловле поплавочными и донными удочками.

*Белый земляной червь* встречается на лугах, пашнях и огородах. Отыскать его можно у водоемов в береговых кочках, поросших растительностью, под слоем старого камыша. После обильных дождей эти черви во множестве выходят на поверхность земли, даже в черте города. Чаще всего червь имеет грязновато-белую окраску. На крючке держится надежно, однако, вытянувшись, вяло свисает с него.

Червя выкапывают из земли лопатой. Хранят на ловле в холщовом мешочке, желательно в том грунте, из которого червь был выкопан. Он является надежной приманкой при ловле на поплавочные и донные удочки.

*Зеленый червь* водится в пойменных лугах в верхнем слое почвы, в корнях растений. Окраска серо-зеленая. На крючке держится хорошо и является одной из лучших наживок. Однако, чтобы добыть его, надо перекапывать плотный луговой дерн. Иногда червь обнаруживается на пастбищах скота, под сухим коровьим пометом.



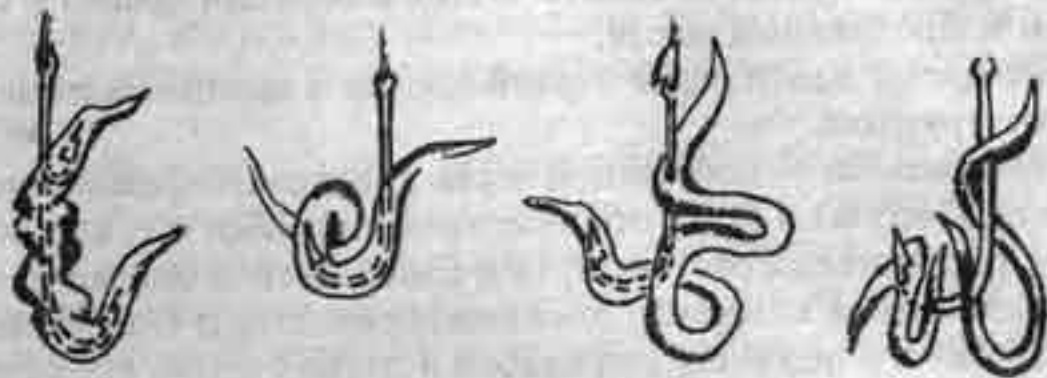


Рис. 9. Способы насадки червя.

Червей насаживают несколькими способами.

Целиком, начиная с головы и надевая на цевье крючка. Червей средней величины прокалывают с головы и, выпустив жало наружу и сделав второй прокол, надвигают его на цевье. Крупных червей надевают гармошкой, прокалывая поперек. Крупных выползков насаживают на снастку из двух крючков. Окунь и лещ охотнее клюют на червя, насаженного двумя сквозными проколами, чтобы оставить свободными хвост и головку. Мелких червей обычно насаживают по 3—4 штуки — насквозь поперечными проколами.

Только что добытых червей для рыбалки лучше не употреблять: нужно дать время, чтобы они очистились от слизи и потеряли неприятный запах. Для этого их пропускают через тонкий слой мха. Такой червь лучше сидит на крючке и не пачкает рук, да и рыба берет его охотнее.

Хорошее хранилище для червей во время ловли рыбы — коробка из пенопласта с несколькими отверстиями в крышке для вентиляции. Ее могут заменить холщовые мешочки или деревянные ящички. Металлические коробки или наглухо закрытые емкости приводят к гибели червей.

Летом на дачном участке можно устроить собственный питомник для разведения червей. Выбрав затененное место, выкапывают канавку глубиной 30 см. Дно и стенки обкладывают толстым слоем глины. Наполняют ее смесью из полуперепревшего навоза, прошлогодних листьев, старой соломы и земли. Туда запускают заранее пойманных червей. Сверху прикрывают фанерой, тряпьем и т. п.

Если этот компост предназначен для земляных червей, то в него не рекомендуется добавлять навоз. Выползки предпочитают лиственный компост. Подлистники прекрасно себя чувствуют, если верхний слой состоит из теплых и сырых листьев.

## Насекомые и их личинки

*Ручейники* разных видов (называемые также шитиками) — одна из самых многочисленных групп насекомых, личинки которых служат хорошей насадкой. Обитают они в воде, устраивая себе домики в виде трубочек из стеблей растений, мелких песчинок, раковин. Домики эти служат убежищем для личинки и перемещаются вместе с ней по дну.

Встречаются ручейники повсеместно в ручьях и реках, в прудах и озерах. Искать их нужно на мелководье, в заводях, за камнями и корягами. На дне при внимательном осмотре можно заметить слегка шевелящиеся трубочки длиной 20—35 мм; сами личинки примерно вдвое меньше своего домика.

До превращения в летных насекомых личинки около года живут в воде, затем окукливаются, и через две недели из домиков выползают бабочки. Они населяют прибрежные кусты и травы, а вечером большими стаями носятся над рекой.

На мелких местах ручейника собирают руками, двигаясь против течения, чтобы взмученная вода оставалась позади. На большей глубине их ищут на корягах, затонувшем хворосте, стеблях и листьях растений.

Для насадки лучше использовать самые крупные личинки. Это надо делать своевременно, примерно до середины июня, так как позднее они превращаются в бабочек.

Ручейником наживляют тонкие, мелкие и средние крючки (№ 4—7), пропуская жало в рот между щупальцами или в грудку, выводя его в хвостовой части. На ручейника ловят поплавочной удочкой в отвес и в проводку карасей, линея, ельцов и форель.

Хранить ручейника нужно в воде, меняя ее, или во влаж-



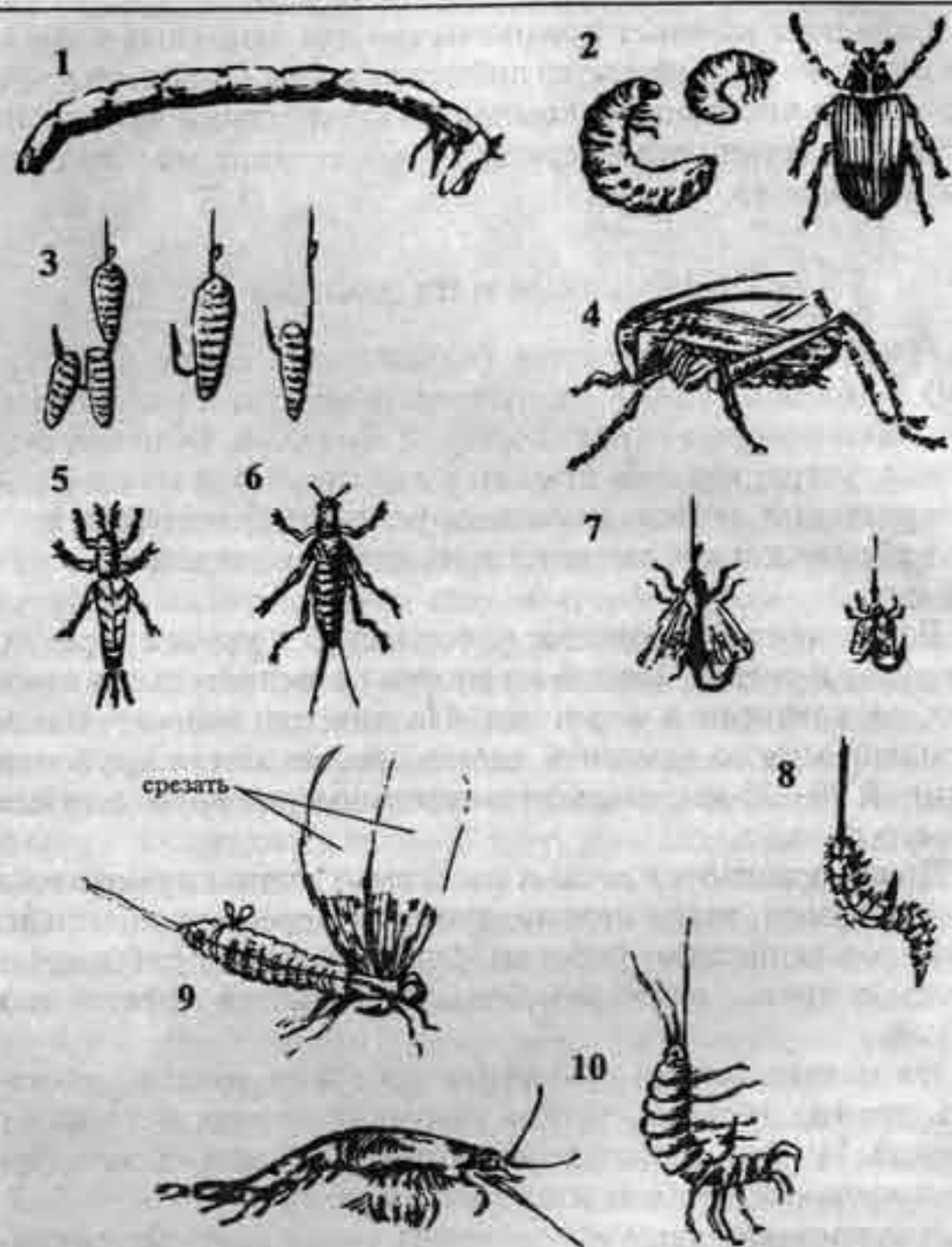


Рис. 10. Насекомые и их личинки: 1 — мотыль; 2 — майский жук и его личинка; 3 — опарыш; 4 — кузнечик; 5 — личинка поденки (бабка); 6 — личинка веснянки; 7 — комнатная муха; 8 — гусеница; 9 — стрекоза; 10 — мормыш (рачок-бокоплав).

ном мху в тени. Извлекают ручейника из трубочки перед насадкой на крючок.

**Мотыль** — личинка комара-долгунца, небольшой красный червячок длиной 10—12 мм, с черной головкой и

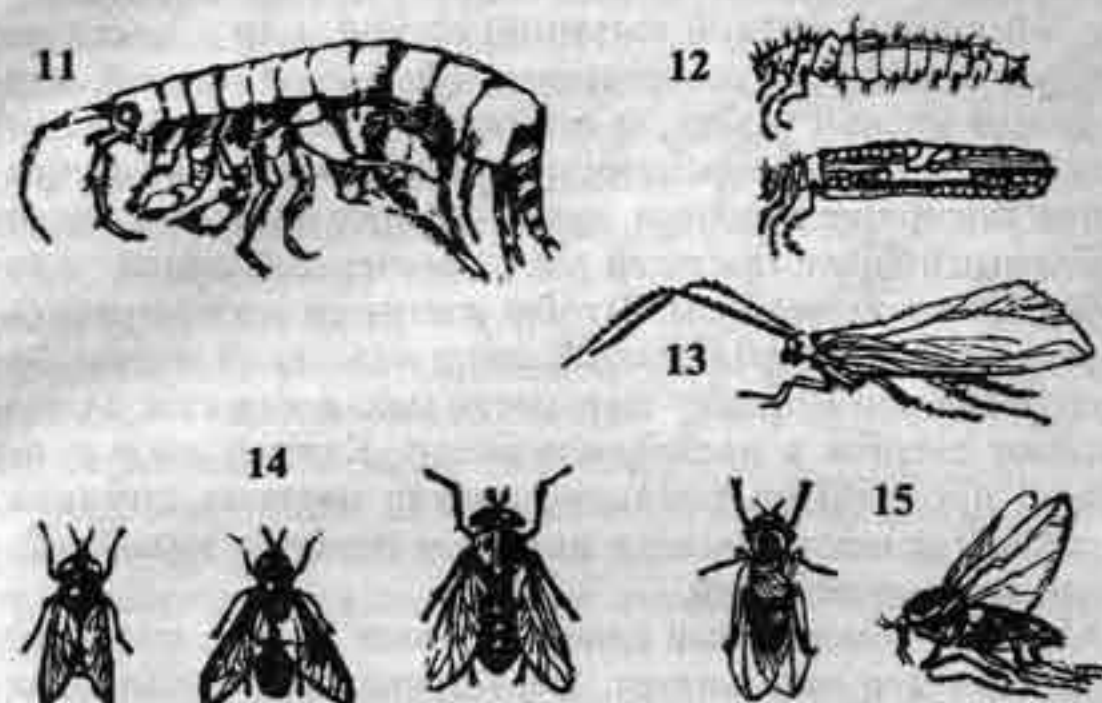


Рис. 10. Насекомые и их личинки: 11 — личинка комара-долгунца; 12 — личинка ручейника; 13 — ручейник; 14 — слепни; 15 — мошка.

раздвоенным хвостиком. Обитает в донном иле прудов, озер, заводей рек. Членистое тело мотыля в воде непрерывно извивается кольцами. Проведя в воде около года, мотыль окукливается, всплывает и превращается в комара.

Мотыля добывают, черпая донный ил черпаком или ведром на веревке, а потом промывают его в решете. Всплывшего мотыля выбирают сачком с мелкой ячейей. Летом мотыля добывают с берега или с лодки, а зимой — со льда. В этом случае прорубь должна достигать размера 1×1 м, чтобы была возможность поворачивать шест, а также промывать ил на месте. Есть и менее хлопотливый способ его добычи. В мешок из редкой марли кладут кусочки мяса или рыбы и камень для груза. Через сутки мешок вынимают.

Мотыля легко рассортировать по величине: в сито, погруженное в посудину с водой, высыпает личинки; крупные остаются в сите, а мелкие проходят насквозь.

Хранить мотыля нужно в прохладном месте, при температуре 4°C. Простейший способ — хранение в проточ-



ной воде. Для этого мотыля помещают в проволочный каркас, обтянутый мелкой латунной сеткой, или в жестяную банку с пробитыми отверстиями, обтянутую марлей, капроновым чулком и т. п., и опускают в воду. В домашних условиях мотыля сохраняют так: его перебирают, выбрасывая погибшие личинки, затем выкладывают мотыля на сложенный вдвое газетный лист, смоченный водой, и заворачивают конвертом. Чтобы личинки не теснились, внутрь конверта вкладывают валики из мокрой газеты. Завернув все это в тряпку или несколько слоев газеты, помещают сверток в прохладное место. Каждые двое суток нужно производить ревизию, удаляя мертвые личинки. Упаковку меняют. Насадка при этом остается живой в течение нескольких дней.

Мотыль, помещенный слоем не более 1 см на дне банки с водой, долго сохраняется. Неотстоявшуюся водопроводную воду сначала меняют ежедневно, а потом — через 2—3 суток. Воду заливают через сетку, чтобы она успела обогатиться кислородом. Оставшегося неиспользованным мотыля обратно в банку класть нельзя. Собираясь на ловлю, вынутого из банки мотыля нужно подсушить на листе бумаги, в противном случае он будет преть в походной таре.

Непосредственно во время рыбалки мотыля хранят в специальных мотыльницах с отверстиями в крышке. Завернутые во влажную тряпку, личинки сохраняются в течение 3—5 дней.

Насаживают мотыля на тонкий крючок (№ 2,5—4) или специальные крючки с пружинным зажимом. Осторожно держа мотыля, чтобы не выдавить, его насаживают на мелкий крючок за темную головку,

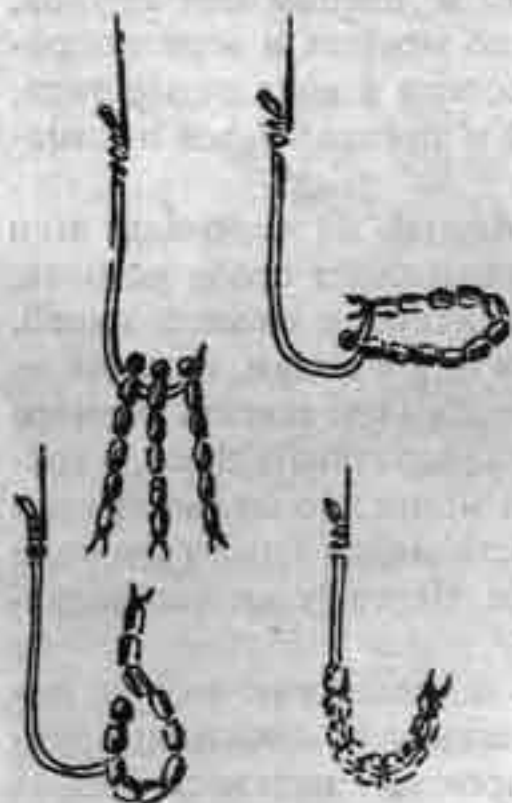


Рис. 11. Способы насадки мотыля.

пропускают жало чуть ниже нее, легонько надвигая к поводку. На поплавочную удочку насаживают 2—3 личинки.

Опарыш — личинка большой синей мясной мухи, достигающая 15 мм в длину при 6 мм в диаметре. Она белого цвета, с легким кремовым оттенком. Помойки — излюбленное место обитания мясной мухи, где она откладывает яйца на мясные и рыбные отбросы. Из яиц на 4-й день вылупляются подвижные личинки и быстро подрастают.

Небрезгливые рыболовы добывают опарыша на свалках, запасаясь резиновыми перчатками и решетом с ячейками сетки 3—5 мм. Под решето подставляется таз, куда падают личинки. Операцию повторяют, пока не наберут нужного количества. После этого опарышей пересыпают в походную тару — например, старый молочный бидон с хорошо закрывающейся крышкой в мелких дырочках. Опарышей следует сразу же смешать с чистыми сухими опилками — так они очищаются от грязи и теряют неприятный запах.

Опарышей можно разводить и самостоятельно. Взяв кусок мяса, лучше всего печени или легкого, сделать на нем несколько глубоких надрезов и повесить на солнце. Мясо можно заменить рыбой, распоротой и раскрытой по брюху. В емкость, предназначенную для выведения опарыша, подсыпают немного опилок, смешанных с отрубями.

Мухи не замедлят явиться и отложат яйца. Затем емкость с мясом, опилками и отрубями, плотно закрыв крышкой, ставят в теплое место на 2—3 дня. Затем опарышей перекалывают в посуду, наполовину заполненную отрубями, и подкармливают мясом, рыбой, творогом. Как только личинки достигнут необходимых размеров, емкость ставят в прохладное место, чтобы задержать процесс окукливания.

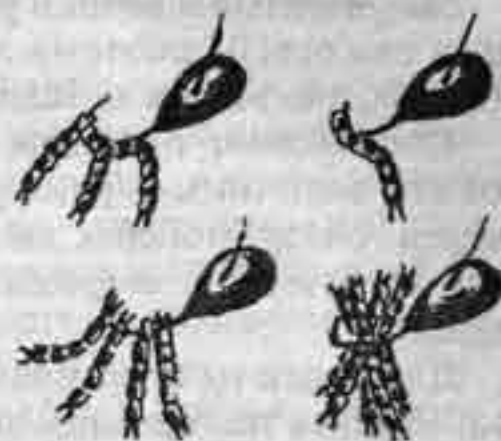


Рис. 12. Способы наживки мотыля на мормышку.



Энергичные личинки расползаются из неплотно закрытых емкостей, поэтому лучше их хранить в стеклянных банках, накрытых металлической сеткой.

Насаживают опарыша по 1—3 штуки, в зависимости от его величины и размеров крючка. Крючок вводят или через голову, поперек личинки, или вдоль личинки, сдвигая ее затем на стержень крючка и нанизывая следующую.

Для ловли на опарыша лучше использовать белые крючки. Ловить на опарыша можно в проводку, со дна или на донную удочку.

*Поденка-метлица* водится на реках средней и южной полосы России. Существует несколько ее разновидностей. Наиболее крупная из них эфемера вульгата, или «метелок», как называют ее рыболовы. Эта бабочка вылетает в огромном количестве в один из летних теплых вечеров, несколько часов носится над рекой, а потом погибает и падает на воду. Утром можно видеть вдоль берега массу погибших бабочек. В этот период вся нехищная рыба так наедается ими, что клева нет в течение нескольких дней.

Небольшие личинки поденки имеют грязно-зеленый цвет. Живут они в глинистом грунте на дне рек, в норках. Добывают их совковой лопатой или совком, укрепленным на длинной ручке. Достав со дна грунт, его размельчают и выбирают из него личинки. Хранят личинки либо просто в банке, часто меняя воду, либо в сухих опилках. На крючок наживляют одну или две личинки, проводя жало с головы к хвосту.

На личинку поденки бывает удачным ужение нахлыстом.

*Веснянка* (небольшая серая бабочка) обитает на берегах рек средней и южной России. Она держится у берегов рек, летая над прибрежной растительностью. Личинки веснянки (некоторые разновидности ее достигают 20 мм длины) живут в проточной воде, под камнями, откуда доставать их нелегко. На своих шести ножках личинка бежит по дну, и довольно быстро плавает. Насаживают их на тонкие мелкие крючки сразу по несколько штук. Вылет бабочек про-

исходит ранней весной. Ловят на веснянку поплавочными удочками.

*Стрекозы* встречаются повсеместно в средней и южной полосе страны. В теплые безветренные вечера стрекозы собираются на прибрежной растительности, а днем летают над водой. В этот период насадка из этих насекомых привлекает многих рыб, обитающих в верхних слоях воды. Ловят стрекоз марлевым сачком на лету или ранним утром, пока они не обсохли, прячущимися в траве.

Личинки стрекозы водятся в стоячих и слабопроточных водоемах и (реже) в реках. Разновидности личинок живут в разных условиях: одни обитают на дне, глубоко зарываясь в грунт, другие — среди водной растительности. Перед вылетом стрекозы личинки выползают на водные растения на берегу водоема. В это время добыть их легче. Некоторые экземпляры достигают 4—5 см длины. Такая насадка хороша для ловли крупной рыбы, в частности язя.

Личинки хранят в банках с водой, меняя воду 2—3 раза в день. На дно банки кладут водоросли.

Насаживают личинку на крючок, пропуская жало через голову и выводя его в брюшке. Надежный клев на личинку стрекозы короток — всего 6—8 дней и продолжается до окончания вылета стрекоз. Удочку забрасывают вблизи растительности.

*Слепень* — двукрылое насекомое, встречающееся преимущественно у водоемов, среди кустарника. Ловят их сачком. На крючок слепней наживляют через грудь, выводя жало в брюшко. Клев на слепня устойчивый.

*Овод* — насекомое, схожее со слепнем. Однако для наживки чаще используют не само насекомое, а его личинку. Самки овода кладут яйца под кожу животных, где они и превращаются в личинки. Другой вид овода откладывает яйца в траву. Попадая вместе с ней во внутренние органы животного, яйца развиваются в личинки.

Запасть личинками овода можно только на мясокомбинатах, на бойнях. Личинки хранят в банке вместе с песком и отрубями или в слабом растворе поваренной соли.

Личинки овода — неплохая наживка при ловле некоторых карповых рыб на донную удочку.



**Сальник** — личинка жука-носорога, живущего в кучах перепревшего навоза и в производственных залежах опилок. Наживкой служат экземпляры, длина которых не превышает 25 мм. Личинки помещают в воду, предварительно выдавив из них темную жидкость, а затем опускают в тару с опилками, добавив для подкормки творога. Отъевшиеся белые и упругие личинки держат в прохладном месте. Ловят на них крупную рыбу поплавочной и донной удочками.

**Мормыш** — рачок-бокоплав грязно-зеленого цвета длиной от 15 до 20 мм. Существует много разновидностей мормыша. Он наиболее распространен в водах рек Урала и Сибири. Мормыш предпочитает холодную воду, а летом охотнее держится в тени под береговыми наплывами, забивается под камни и коряги. В теплое время года мормыша ловят сачком, взболтав и замутив воду.

Чтобы надолго сохранить мормыша, в банку помещают немного илистого грунта, добавляя черепки и камушки, выступающие над уровнем воды; глубина не должна превышать 5 см. Мормыш любит вылезать из воды и посидеть на воздухе. Подкармливают мормыша измельченным мясом. Насаживают рачка на крючок с головы.

**Камышовая личинка** водится в зрелом стебле камыша. Белая личинка достигает длины 2,5 мм. Добывают ее, срубая созревший камыш под корень и разрезая стебель вдоль. Больше всего личинок в нижней части «колена». Хранят их в коробочке с отверстиями для доступа воздуха, в прохладном месте. Живет личинка до двух месяцев. На нее охотно клюют многие карповые рыбы.

**Короеды** — личинки различных жучков, живущие под корой старых пней. Не стоит искать личинки в гнилых пнях и под высохшей корой: там вы их не найдете. Рыболовы предпочитают личинок жука-усача или других жуков, обитающих под корой сосновых и еловых пней. Некоторые короеды водятся в корнях старого репейника, на дровяных складах, в старых заброшенных деревянных постройках.

Хранят короедов в прохладном месте, в присущей их образу жизни среде обитания — в сухих или слегка увлажненных опилках.

Насаживают на крючок крупные личинки жуков с го-

ловы, по одной, мелкие — по 2—3 штуки. Ловят на короедов в проводку.

**Гусеницы** различных бабочек, поедая листья, живут на деревьях и кустарниках. Днем их собирают на стволах деревьев, а вечером с фонарем. Насаживают гусеницу осторожно, с головы, проводя крючок к хвосту.

**Водяной жук** — небольшой, чуть более 10 мм. Имеет три пары ног, шерстяное брюшко и усы.

Его собирают сачком весной, когда полая вода еще не вошла в берега. Этот жук — неплохая насадка для окуня. Хранят его в мокрой тряпке, помещенной в стеклянную банку.

**Майский жук** (хрущ) появляется в конце весны. Его ловят вечером вблизи лиственных лесов, на опушках, с помощью сачка. Но лучше добывать его ранним утром, стряхивая с березок на подстилку. В банки, где хранятся жуки, добавляют их привычной пищи — листьев, в крышках делают отверстия для вентиляции.

Наживляют жуков по одному, вводя крючок в грудь, сразу за головкой, и выводя жало через брюшко. Ловля производится вечером нахлыстом, а утром — на поплавочную и донную удочки. Не следует торопиться с подсечкой: рыба берет на жука неторопливо.

Более мелкий летний хрущ появляется в июне — июле. Этих жуков насаживают, вводя жало крючка за грудной щиток и выводя в брюшке.

**Личинки майского жука** находят в старой листве, в кучах мусора, на огородах, в старых парниках. Живет личинка в почве два-три года, достигая длины 20—30 мм, питается растениями. Прячется неглубоко — ниже уровня земли на 5—6 см. Для ловли выбирают личинки средних размеров, до 25 мм. Перед наживлением из личинки выдавливают темную массу и, пропустив жало крючка под голову и продев насквозь, выводят наружу.

Личинки содержат в таре с опилками и подкармливают творогом.

Эти личинки предназначены для ловли крупной нехищной рыбы, а майский жук — для ловли голавля.

**Мучной червь, или костяник**, — личинка жука. Сами жуки



появляются в июле — августе, летают вечером и ночью, охотно летят на свет лампы. Водятся на мельницах, в мучных складах, пекарнях, а также в голубятнях и гнездах воробьев. Некоторые разновидности мучных червей встречаются в животных остатках, в трухлявой древесине. Самки жука откладывают много яиц. Из них развиваются личинки длиной до 25 мм, буро-желтого цвета, с коготком и грудными ножками. Развивается личинка около года, переживая четыре линьки. Питается мукой, отрубями, хлебными зернами. Мучных червей можно развести в емкости, наполненной хлебными корками и мукой.

Мучной червь — хорошая насадка для ловли нехищных рыб, например стерляди. Насаживают его, пропуская крючок под кожу, с грудной стороны тела.

*Медведка* — насекомое из семейства сверчковых, длиной до 4—5 см, сероватого цвета. Иногда рыболовы называют ее капустянкой. Водится большей частью в средней и южной зонах страны. Обитает в земле, вылетая по ночам. Добыть ее нелегко. Иногда помогает в этом осмотр полов погребов и сараев. Медведку, как правило, используют для ловли сомов. Насаживают ее на крупный сомовий крючок по несколько штук, сквозь середину тела.

Хранят собранных насекомых в больших банках, на дно которых уложены корни травы, в темном и прохладном месте.

*Кузнечики* — прямокрылые насекомые светло- или темно-зеленого цвета, достигающие длины 4 см. Водятся они на лугах и небольших лужайках, прогреваемых солнцем. Особенно охотно держатся на пригорках и подсыхающих редких травах или вдоль полевых дорог и межей. Ловят их во время сенокоса, после высыхания утренней росы, руками или марлевым сачком. Хранят кузнечиков в банке или коробке с травой. Насаживают кузнечика под голову.

Кузнечики — довольно распространенная насадка при ловле нехищных рыб — плотвы, язя, жереха, голавля, хариуса, ленка, ельца — нахлыстом, в проводку и поплавочной удочкой. При ловле нахлыстом крылышки кузнечика перед забросом расправляют, а для ужения на поплавоч-

ную удочку обрывают вместе с ножками, оставляя только корпус.

*Муравьи* стали использоваться как наживка совсем недавно. Как выяснилось на практике, муравей больше привлекает рыбу, чем муравьиные яйца, вследствие подвижности на крючке и выделения кислоты, имеющей специфический запах. Найдя муравейник в редколесье или на северной стороне лесной поляны, нужно поворошить палкой и набрать сбежавшихся муравьев в мешок из плотной ткани. Весь летний сезон на муравья берет красноперка, в «окнах» прибрежных водорослей — плотва, а также подъязики и язь.

Наживляют муравьев за кончик брюшка по 2—3 штуки.

*Муравьиные яйца* добываются в муравейниках. Очистив от травы и листьев небольшую площадку, кладут на нее чистое полотенце и засыпают сверху хвойными ветками. Затем лопатой разбрасывают муравейник вокруг полотенца. Спасая яйца от света, муравьи соберут их под набросанные на полотенце ветки.

Хранят муравьиные яйца в бумажной или деревянной коробке в прохладном и затемненном месте.

Наживляют муравьиные яйца на самые тонкие острые крючки, вводя их под кожу и не выдавливая жидкости.

На муравьиные яйца хорошо ловить живцов: голавлика, плотву, уклейку, пескаря и прочих мелких рыб.

*Мухи*, особенно крупные — синие, обыкновенные и мухи-береговушки, пригодны для ужения плавом и нахлыстом. Крупных мух ловят сачками. Мух-береговух ищут в щелях береговых обрывов.

Крупных мух используют при ловле нахлыстом и на поплавочную удочку. На муху хорошо клюет голавль, язь, жерех, хариус, форель (крючки № 2,5—3).

*Мошка* — перепончатокрылое насекомое длиной до 1,5 мм. Вылетает в ясные весенние дни. Наживляют мошку на самые мелкие крючки, пропуская жало в верхнюю часть грудки и выпуская в брюшке. При этой насадке используют поплавочные удочки, но можно ловить и нахлыстом с коротким забросом. Мошку хватает мелкая рыба, выпрыгивающая за летающими над водой насекомыми.



*Хлебный жучок* обитает на зерновых хлебных растениях. Иногда он скапливается в больших количествах на той стороне поля, которая примыкает к кустам и рекам. Хлебный жучок — неплохая наживка при ловле в проводку язя и других рыб.

*Личинка репейной моли* живет в головках и стеблях репейника. Отличается небольшим размером (1,5—2 мм), белым или темно-кремовым цветом. Ее можно отыскать в шишечках репейника после заморозков. Плотные семенные шишечки обрывают и хранят на открытом воздухе в ящике с вентиляцией. Внутри шишечек личинки чувствуют себя достаточно уютно и живут всю зиму. Тепло им противопоказано. Перед рыбалкой личинки достают из шишечек и помещают в коробочку.

Личинки можно обнаружить и в самых крупных стеблях репейника. Со срезанных стеблей удаляют ветки, связывают пучками и хранят вне дома. Перед ловлей достают личинки, разрывая стебель.

*Личинки плодожорки*, соответствуя своему названию, водятся в плодах, питаются ими. Любят они полакомиться и желудями. Пораженные плодожорками желуди первыми падают на землю. В каждом желуде можно отыскать до трех личинок. Можно ими и запастись. Для этого партию желудей помещают в банку и через 12—15 часов со дна собирают личинки, после чего желуди перекалывают в другую банку, наполненную мелконакрошенными желудями. На следующий день выбирают оставшиеся личинки.

Личинки сохраняются до весны в смеси речного песка с дроблеными желудями. На крючке они держатся хорошо и успешно применяются для ловли подлещика, плотвы, ельца, красноперки, подъязка, густеры.

*Личинка осы* — привлекательная наживка для ловли нехищных рыб. Личинка осы крупнее опарыша и требует более осторожного обращения. Их собирают после захода солнца, когда осы возвращаются в гнездо. Следя за полетом ос, ищут личинки по берегам водоемов. Принесенные домой соты помещают на лист бумаги, выбирают личинки и хранят их в чистой сухой банке.

## Животные насадки

*Живцы* — мелкие рыбки, которых живыми используют при ловле хищных рыб. Лучшими живцами считаются те, которые обитают в данном водоеме и служат естественной добычей хищников. Живцами могут служить пескарь, ерш, голец, уклейка, верховка, снеток, ряпушка и молодь рыб покрупнее, к примеру плотвы, окуня, карася, язя, голавля, ельца.

Живцов можно ловить удочками, малявочницами и вершами. Для ловли на удочку берут самые легкие удилища, тонкую леску, мелкие крючки и соответствующие поплавки и насадки (кусочки червя, опарыши, ручейники, муравьиные яйца, хлебные зерна, комнатные мухи). Некоторые живцы, например снеток, верховка, ряпушка, корюшка, на удочку не попадают. Их ловят небольшой мелкоячеистой подъемной сеткой; ей же ловят и других живцов — плотву, пескаря, окуня. Для приманки живцов внутри сетки привязывают лоскутки красной ткани, а на место, куда опускают сетку, бросают немного прикормки — хлебные крошки, зерна, рубленых червей, мотыля.

Самых мелких живцов (мальков) ловят марлевой или металлической сеткой. Осенью и зимой на мальков ловят небольших хищных рыб — окуней, мелких щук и др.

Вершу ставят обычно только на карасей, выбирая мели, травянистые участки дна и места под обрывами берегов. Приманкой служат каша, хлеб и нарезанный жмых.

В теплое время живцы лучше всего сохраняются в деревянных бадейках. Поскольку вода в бадейке быстро обедняется кислородом, ее нужно менять, как только живцы начнут всплывать и хватать воздух ртом. Живцам, как и всему живущему, необходимо жизненное пространство. Не стоит набивать их в бадейку как «сельдей в бочку».

Для перевозки живцов на большие расстояния обзаводятся большими бидонами из оцинкованного железа или алюминия — канями. Они достаточно вместительны — 10—15 л. Чтобы укрыть каны от солнца, их накрывают мокрыми тряпками. При невозможности менять воду содержание кислорода можно увеличить, продувая через



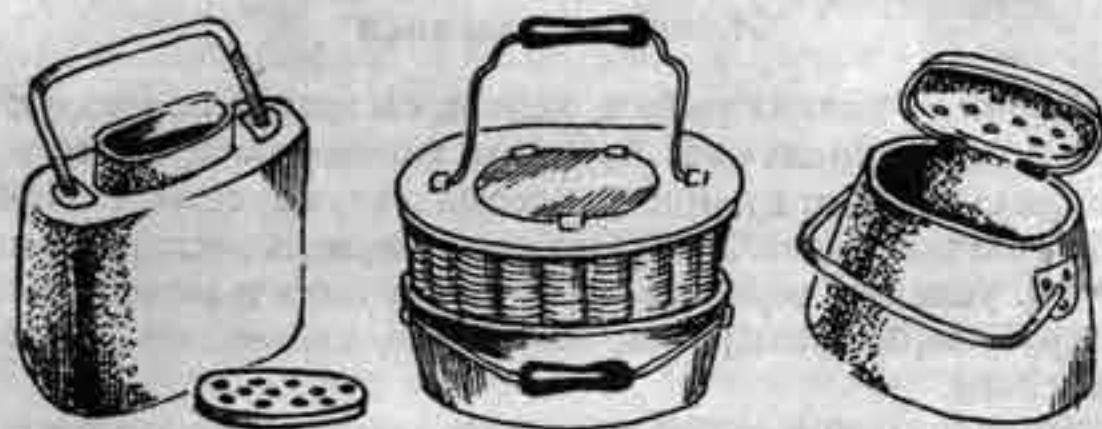


Рис. 13. Каны.

нее воздух грушей с резиновой трубкой, наконечник которой снабжен мелкими отверстиями. Разведя щепотку соли в кружке и добавив в кан, можно усилить подвижность живцов.

Непосредственно на водоеме живцов можно хранить в деревянных или сетчатых садках, погруженных в проточную воду, в тени и на глубине.

Чем меньше вы будете держать живца в руках, тем меньше вреда ему нанесете. Поэтому при пересадке лучше пользоваться сачком соответствующей величины.

Способов насадки живцов существует много. Самая удачная насадка — на снасточку из двух крючков на одном поводке. При ловле на течении верхний крючок должен быть большего размера, чем нижний, а в стоячей воде — наоборот. Размеры крючков и расстояние между ними определяют с учетом размера живцов и величины хищной рыбы. Различны и способы насадки живцов на снасточку в зависимости от условий ловли. Так, если на течении посадить живца на верхний крючок за спинку, то оно будет выносить живца наверх и живец быстро утомится. Ни в коем случае нельзя ставить живцов на большие грубые крючки и толстые поводки.

Самые живучие живцы — пескарь и карась. На пескаря бросается любая хищная рыба, на карася — щука, судак, сом, налим.

Крючки при ловле на живца должны быть тонкими и прочными, с длинным цевьем. Летом на живцов ловят за-

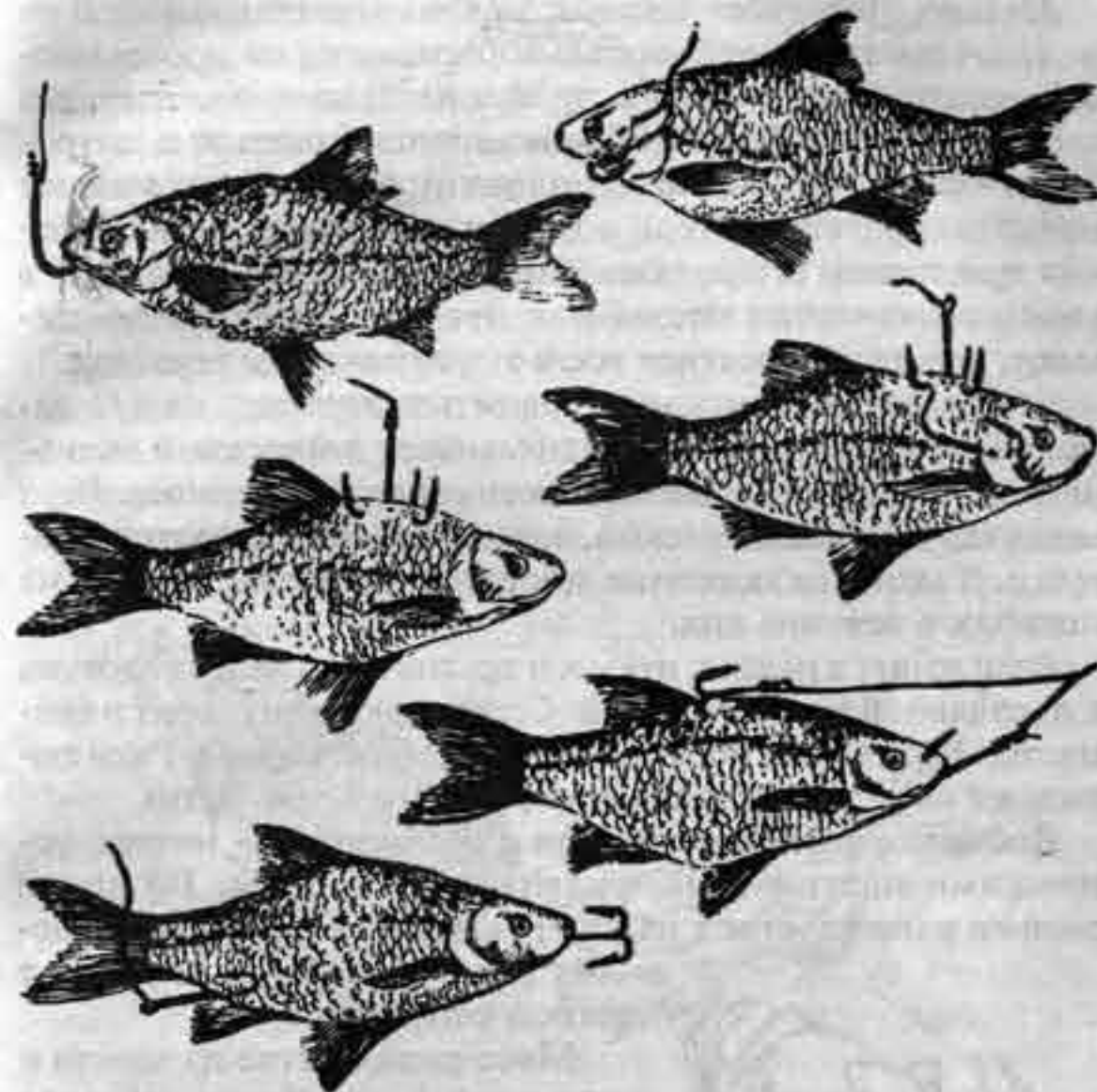


Рис. 14. Способы насадки живцов.

кидушками, жерлицами, переметами, подпусками, кружками и удочками в отвес. В последнее время на живца стали ловить поплавочной снастью спиннингом, с поплавком-бочонком, утопить который живец не может. Эта снасть удобна при ловле с мостов, купален, плотов, когда опущенный в воду живец спускается по течению. Для вываживания попавшегося хищника рыболов выходит на берег.

Не надо забывать, что живец должен гулять там, где держится хищник. При ловле жереха он должен находиться ближе к поверхности, голавля — в полводы, окуня, судака, щуки — у самого дна, налима — на дне.



**Мальки.** Добывают их, как правило, малявочницей — мелкаячеистой сеткой-подъемником, которой прочесывают травянистые участки в прибрежной зоне водоема, где держится рыба мелочь. Можно воспользоваться и литровой стеклянной банкой, горловину которой закрывают полиэтиленовой пленкой с небольшим отверстием. Добавив прикормки и привязав банку к шесту, ее опускают в воду в травянистых местах и минут через двадцать поднимают. В ловушку охотнее всего идут пескари и верховка.

Летом мальков можно сохранить в термосе, на 2/3 заполненном льдом. Мальков помещают в марлевый мешочек, свободно проходящий сквозь горлышко термоса. Верх мешочка стягивают леской, конец которой остается снаружи. Такого охлаждения достаточно, чтобы живцы не погибли в течение дня.

**Раки** живут в реках и ручьях и других проточных водоемах с прохладной и чистой водой. Свои норки они строят в глинистых берегах под корягами, в сплетениях корней. Раки покидают свои убежища обычно в темное время суток.

Добывают раков ловушками с приманкой — мясом, уснувшими плотвичками, уклейками, густерой. Во время линьки раков достают из нор руками. Берут только взрослых раков, а молодых и самок с икрой отпускают.



Рис. 15. Рак.

Мясо рака, взятое из хвоста и клешней, — хорошая насадка при ловле многих средних и крупных речных рыб. Насаживается на крючки среднего и крупного размера. Для прочности насадку приматывают к крючку белой тонкой ниткой. Ловить на рака лучше ночью.

Держат пойманных раков в ивовой корзине, наполненной жесткой травой, или в холщовом мешке, политом водой, а также в сетке, погруженной в воду водоема. Раки очень живучи и долго сохраняются в прохладном месте.

Раки линяют с июня по август. В это время ночью и под утро крупная рыба стоит у рачьих убежищ, поджидая свою

излюбленную добычу. В таких местах и следует ожидать хорошего улова на донную и поплавочную удочки. Донки ставятся на ночь. Насаживают целого рака, сбросившего панцирь. Клешни и лапки обрываются. Лапки используют в качестве приманки, а на клешни ловят поплавочной удочкой со дна и в проводку.

**Лягушки** садовые и болотные обитают в тенистых и сырых местах. Мелких лягушат в больших количествах можно найти по берегам рек, озер и прудов, в больших заросших ямах. Добывают лягушек перед самой рыбалкой и держат в холщовом мешочке. Насаживают за кожу на спинке.

Лягушки служат насадкой при ловле голавля, язя, судака, щуки и сома. Иногда на них берет и окунь.



Рис. 16. Лягушка и способ ее насадки.

**Ракушка-перловица двустворчатая** встречается повсеместно на дне водоемов с твердым песчаным или галечным дном, покрытым слоем ила. Селятся их колонии на корягах, пнях и буйях. Тело у них слизистое, серо-стального цвета. Прилипают они и к сваям, откуда их отрывают.

Собирают ракушки в мешочек или сетку и в них же сохраняют, опустив в воду у берега. Хранят их и в сырой траве в тени, где они могут прожить 2—3 дня.

На них ловят ранним летом и поздней осенью, так как с июля по сентябрь перловица зарывается глубоко в ил.

Вскрыв раковину, у ракушки обрезают темную мантию и часть твердой кожи. Насаживают обычно кусочками, от





Рис. 17. Ракушка прудовика.

1 до 3, выводя жало крючка наружу. Перловицы служат хорошей насадкой при ловле сомов, голавлей, окуней, крупной плотвы, а осенью на донки — и налимов. Используются тонкие крючки средних размеров.

*Ракушка прудовика* водится в прудах, озерах и водохранилищах. Собирают эти ракушки на стеблях жесткой растительности и листьях кувшинок.

Тельце, извлеченное из раковины, прокалывают крючком несколько раз, после чего пропускают жало через ножку. Чтобы мясо стало прочнее, его некоторое время держат на солнце. Прудовик — отличная приманка для плотвы, густеры, подлещиков и язей. Ловят на них в зарослях подводной растительности, в местах обитания ракушек. Применяют крючки № 5—7 с коротким цевьем.

*Улитки и слизняки* — неплохая наживка при ловле карповых видов рыб. Удалив раковину, улитку насаживают на крючок целиком.

*Кетовая икра* служит хорошей насадкой при ловле хариуса, форели, сига, кефали, плотвы, ерша, ельца и других рыб. Перед употреблением ее слегка подсушивают. Если проварить икру в кипятке, она будет сидеть на крючке плотнее. Насаживают ее на мелкие крючки, под кожицу, стараясь не раздавить.

*Личинка миноги* (угрица) встречается во влажном песке по берегам рек, в иле по заводям и затонам возле берегов. Достигает длины 10—15 см. Быстро зарывается в грунт. Практика показывает, что на крупную, длиной более 12 см, личинку рыба не берет. Применяют для насадки личинки средних размеров.



Рис. 18. Личинка миноги.

Добывают эту насадку, выбрасывая донный грунт на берег при помощи ковш или лопаты особой формы. Собранные личинки держат во вместительной

таре, наполненной тем же грунтом. Хотя личинка довольно живуча, воду следует менять почаще, особенно в жаркую погоду.

Личинка миноги — круглогодичная насадка. Ранней весной на нее ловят голавля, судака, в озерной воде — щук. Летом она тоже не подведет. Осенью угрица становится особенно подвижной на любой снасти.

Осенью, во время ночной ловли, на угрицу донной удочкой можно взять сома вблизи подводных ям и налима, голодного после летней спячки. На личинку миноги могут клюнуть и судак, голавль, окунь (впрочем, они и днем не откажутся от этой наживки).

Личинку насаживают по-особому, вводя жало крючка в одно из дыхательных отверстий у головы и выводя через другие. При другом способе ее цепляют за спинку, в 1—2 см от головы, выводя жало наружу, или цепляют за губу. Применяются и снасточки из двух крючков: одним цепляют угрицу у головы, а другим у хвоста. Личинки хорошо держатся на крючке, и спешить с подсечкой не нужно.

Чтобы в тихой воде личинка не успела зарыться в ил, ее необходимо почаще приподнимать.

*Свиное сало* используют до любого вида кулинарной обработки. Для насадки самым подходящим является мягкое нутряное сало. Крючок его легко прокалывает. Сало режут маленькими кубиками и, насаживая, немного выпускают жало. Ловят на него донками и поплавочными удочками карповых рыб — голавля, сазана, леща, густеру, язя, плотву.

*Мясо животных, куриные потроха, молоки сельди* иногда используются при ловле хищных рыб. На кусочки сырого мяса ловят сомов, налимов, форель и некоторых других рыб. На рыбную приманку, потроха и молоки сельди клюют окуни, голавли, налимы и другие рыбы. Молоки селетки для прочности обвязывают на крючке ниткой.

*Пиявки* относятся к классу кольчатых червей и имеют длину в пределах 5—200 мм. В качестве приманки используют пиявки-клепсины и черные ложноконские пиявки. Клепсина живет на обратной стороне листьев кувшинок и кубышек. Имеет грязно-розовый цвет. Ложноконская пи-



явка несколько крупнее и обитает в береговом мусоре у пологих берегов озер и тихих речных заливов, в местах водопоя скота.

Держат пиявки в стеклянной или пластмассовой таре, заполненной водой на 1/3, в затененном месте.

Пиявки — очень неплохая насадка для ловли голавля и крупного окуня. На крючке пиявка извивается гораздо активнее, чем червь. Лучше всего ловить на них весной.

Насаживают пиявки по одной на крючки № 4—6. На клепсину ловят в отвес поплавочной удочкой на травянистых местах или в «окнах». На ложноконскую пиявку рыба клюет в заболоченных и илистых местах на донную удочку.

*Резка* — на языке рыболовов так именуется кусочек белой рыбы, вырезанный с боковой стороны. Ему можно придать форму квадрата, треугольника, полоски, но обязательно оставить чешуйки, лучше всего с плавником или хвостиком. Резка применяется при ловле в проводку и на донку.

*Окуневый глаз* — хорошая насадка для ловли самого окуня, а также ерша, плотвы и других рыб. Им наживляют крючок мормышки при ловле в отвес или с поплавком. Используется и грудной плавник окуня с небольшим кусочком мяса, в который вводят жало крючка.

### Растительные насадки

Зерна пшеницы, ржи, овса, ячменя пригодны для ловли многих карповых рыб, в частности сазана, леща, язя, карася, плотвы. Молодые зерна, взятые из колоса в период молочной спелости, насаживают на крючок свежими, по 1—3 штуки. Старое, спелое зерно сначала промывают, а затем размачивают в воде комнатной температуры в течение 8—12 часов. При более длительном замачивании зерно закисает. Набухшие зерна складывают в кастрюлю, заливают небольшим количеством воды и недолго варят на самом слабом огне до тех пор, пока они не размягчатся. Не следует доводить до момента, когда кожица лопается. После варки зерно промывают холодной водой.

Зерна насаживают не больше трех штук, на тонкий крючок, под кожицу, чуть-чуть выводя жало наружу.

*Печеный хлеб* (мякиш) применяется при ловле голавля, плотвы, карася, карася, красноперки и других рыб. Ржаной мякиш сдабривают молоком, сырым яичным желтком, медом, нерафинированным растительным маслом. Пшеничный мякиш сдабривают медом, прованским (на 1 кг мякиша — 1 столовая ложка) или анисовым (на 1 кг мякиша — 4—5 капель) маслом.

Можно обойтись и без пищевых добавок. В этом случае из мякиша также скатывают шарики величиной с горошину и насаживают на крючок, немного выпустив жало. Следует учесть, что слишком мягкие шарики рыба стаскивает с крючка. Шарики с лесной орех употребляют при ловле голавля и карпа. Для прочности насадки на крючке в шарики закатывают мелко нарезанную вату.

При ловле на мякиш используют донки и поплавочные удочки.

*Тесто* замешивают на воде или молоке из ржаной или пшеничной муки. Сохраняют тесто в холщовой тряпке, смоченной растительным маслом. Если катыши делаются про запас, их обваривают кипятком, чтобы они стали прочнее и пахучее. Катыши из необваренного теста готовят непосредственно перед рыбалкой.

Ловят на катыши карася, плотву, карпа.

*Кашу пшеничную* варят для насадки так, чтобы она получилась в меру плотной и упругой. Самым предпочтительным способом варки является следующий. Стакан промытого один раз пшена заливают тремя стаканами воды, доводят до кипения и варят на слабом огне, тщательно помешивая. Кашу варят до полного загустения, когда размешивание становится затруднительным. За несколько минут до снятия добавляют 3—4 столовые ложки горячего кипяченого молока. Перемешав кашу, ее ставят на 10—15 минут в слабо прогретую духовку, а вынув, тщательно уминают, добавив чайную ложку конопляного масла. Хранят кашу в холодном месте. На крючок насаживают в виде шариков или кубиков. Используют крючки с коротким цевьем, по величине рыбы и размеру насадки.



На пшеничную кашу ловят карпа, голавля, язя, плотву и карася на донку и поплавочную удочку.

*Манную кашу* готовят разными способами.

1-й. На одну часть воды одна часть манной крупы. Засыпав крупу в крутой кипяток и непрерывно помешивая, варят до полного загустения. Затем на разделочной доске кашу разминают до однородной массы, добавив подсолнечного масла. Не прилипающая к рукам каша говорит о ее готовности для насадки.

2-й. На одну часть крупы две части воды. Варят, пока каша не достигнет предельной вязкости. После этого подсыпают сухую крупу для уменьшения вязкости до нормальной.

3-й. Кашу на молоке варят на «водяной бане», то есть в большую кастрюлю с водой ставят меньшую. Варят манку на молоке до полного загустения.

4-й способ, походный. Кашу варят в котелке над костром в узком марлевом мешочке.

Сохраняют кашу в завязанном холщовом мешочке.

Ловят на манную кашу леща, густеру, карпа, плотву и других рыб на донные и поплавочные удочки.

*Кукурузную кашу* готовят из муки, засыпанной в кипяток, и варят до получения вязкой массы. Затем добавляют сахар и завертывают во что-нибудь теплое. Остывшую кашу смешивают с мякотью пшеничного хлеба в пропорции 2:1 и хорошенько разминают. Ловят на эту приманку при спокойной воде.

На кукурузную кашу ловят язя, карпа, сазана, карася, плотву, красноперку и леща.

*Гречневые колобки* готовят из гречневой муки, молотой из неободранной гречки. Можно приготовить муку и из гречневой крупы. Примешав в муку немного размолотого жмыха, замешивают крутое тесто и тщательно его разминают. Из теста делают маленькие колобки нужного размера — в зависимости от величины будущей добычи. Колобки опускают в кипящую воду, а когда они всплывут, вынимают и сушат в тени. На каждом колобке делают желобок и обвязывают его ниткой. Крючок продевают под нитку, а жало маскируют кусочком червя.

На гречневые колобки охотно клюют карповые рыбы.

*Перловую крупу* замачивают в холодной воде на два часа. Затем варят на слабом огне 5—6 минут, после чего укутывают и дают остыть. Зерна промывают и сушат. Хранить зерна следует в промасленной холщовой тряпке. На крючок насаживают по несколько штук.

Перловку используют для ловли плотвы, красноперки, подлещика, уклейки и других рыб на поплавочную удочку.

*Геркулес* перед варкой просеивают, отбирая хлопья побольше. Наполнив капроновый чулок хлопьями, варят в подсоленном кипятке 20 минут. Выложив содержимое чулка на толстый слой бумаги, отделяют хлопья друг от друга, посыпают мукой и накрывают несколькими слоями бумаги. Через четыре часа хлопья готовы к употреблению. Используют их, пока они не затвердели. На крючок насаживают веером.

Ловят на овсяные хлопья рыб карповых пород на поплавочную удочку.

*Горох*. Вылущенный из стручка горох сам по себе служит насадкой. Старый горох размягчают в воде и варят на «водяной бане» около полутора часов. Распаренный горох должен сохранить оболочку и выдерживать слабое сжатие пальцами. Для насадки используют только целые горошины. Насаживают на крючки № 5—8, пропуская жало под кожицу и выводя его немного наружу. Можно насаживать до трех горошин.

При варке пересохшего гороха вместо соли добавляют немного пищевой соды. С содой горох быстрее разваривается; нужно только следить, чтобы при варке кожица на горошинах не полопалась.

Хранят насадку из гороха в воде, в прохладном месте.

Ловят на горох в проводку, на поплавочные и донные удочки язя, голавля, сазана, леща.

*Макароны* варят на слабом огне до состояния мягкой резины, откидывают на дуршлаг, немного подсушивают. Для мелкой рыбы макароны нарезают кусочками 1—2 см, для более крупной рыбы — кусочками 3—5 см. Насаживают на крючки № 4—7. Эту насадку в основном применяют при ловле на донные удочки.



*Оладьи* готовят из пшеничной муки на дрожжах. Тесто должно быть пористым, пропеченным и в меру поджаристым. Эта насадка благодаря своему небольшому удельному весу держится над дном, и рыбе легче заметить ее.

Кусочки оладий при ловле на донки привлекают некоторых нехищных рыб, например леща.

*Жмых* — свежий, конопляный или соевый — применяют по-разному. Его или разваривают на медленном огне и сминают в густое плотное тесто, добавляя немного муки, и, скатав шарики с лесной орех, насаживают на крючок; или же распиливают ножовкой на небольшие кубики, крест-накрест перевязывая их ниткой, под которую продевают крючок. Применяют крючки начиная с № 6, в зависимости от величины намеченной добычи.

Ловят на жмых карпа и сазана.

*Картофель* для насадки применяют, как правило, молодой и мелкий. Варят его в кожуре в подсоленной воде, оставляя недоваренным (по времени — около 10 минут), и промывают после варки в холодной воде. При нужде используют и старый картофель. Насаживают его на крючки № 6—9, стараясь погрузить весь крючок в мякоть.

На картофель чаще всего ловят крупную нехищную рыбу на донки.

*Морковь* варят в подсоленной воде, не доваривая, чтобы она не стала слишком мягкой и могла держаться на крючке.

На кусочки моркови ловят нехищных рыб на донные удочки.

*Шелковник* (зелень водяная) — нитеобразная водоросль ярко-зеленого цвета, встречающаяся под водой на сваях, камнях и корягах. Летом служит хорошей насадкой при ловле плотвы в проводку. Насаживают ее на крючок, обматывая прядью водоросли цевье и жало или сделав из нее восьмерку, сложив ее вдвое и надев на крючок, после чего затягивают и отрезают концы пряди. Свисающий с крючка конец не должен быть длиннее 2 см. Используются крючки № 3—4.

Ловят на шелковник поплавочной удочкой в проводку.

*Ягоды* — непривычная для рыбы приманка. Тем не ме-

нее вишню, черешню, смородину и некоторые лесные ягоды используют в качестве таковой. Обязательным условием является приваживание рыбы, чтобы она оценила вкус неизвестного лакомства. Быстрее других к ягодам привыкают голавли, а на распаренный изюм может клюнуть и сазан.

Ловят на ягоду донными удочками.

### Комбинированные насадки

Комбинированные насадки бывают двух родов: «бутербродные» и механические.

«Бутербродом» рыболовы называют насадку, состоящую из двух дополняющих друг друга частей.

*Личинка репейника с головкой мотыля.* Поддев крючка занимает личинка, а на жало насаживают головку мотыля.

*Мотыль с опарышем.* Первым насаживают опарыша, а жало закрывают мотылем. Применяется при ловле карповых рыб.

*Опарыш и тесто.* Вначале насаживают опарыша, а на жало — кусочек теста не больше горошины.

*Навозный червь и хлебный мякиш.* Червяка проводят по крючку, и жало увенчивается горошиной теста.

*Хлопья «Геркулеса» и тесто.* Распаренные хлопья продвигают на поддев крючка. Тесто закрывает жало.

Механическими смесями именуются состоящие из нескольких видов корма, превращенные в один комок.

*Хлеб с медом.* Мякиш разминают, добавив немного меда. Любимое лакомство рыб.

*Хлеб или тесто с мотылем.* Разминают, пока масса не становится однородной.

*Каша и тесто с укропом.* Нарубленный свежий или растертый сушеный укроп добавляют в тесто или кашу во время их приготовления и разминают до образования однородной массы.

*Хлеб с картофельным пюре.* Пюре, приготовленное из молодого картофеля, смешивают с хлебным мякишем в пропорции 1:1. Плотная насадка хорошо держится на крючке. Картофель можно заменить толченой морковью.



*Кукурузная каша с пшеничным хлебом.* На две части каши берут одну часть хлеба. Разминают до тестообразного состояния.

*Хлеб с нутряным салом.* Мелко нарубленное свежее сало разминают в мякише.

*Хлебный мякиш с сыром.* На 10 частей мякиша одна часть свежего сыра. Растертый сыр переминают с мякишем.

*Мясо ракушек с тестом и кашами.* Размельченное мясо ракушек закатывают в тесто или крутые каши. Хорошо клюют карп, лещ, карась, линь и красноперка.

## ИСКУССТВЕННЫЕ ПРИМАНКИ

К искусственным приманкам относятся блесны, искусственные рыбки, мушки, мормышки, девоны, воблеры и другие приспособления, имитирующие животные насадки.

Стремление рыболовов создать или найти хорошую искусственную приманку объясняется объективными причинами: трудностью добывания и сохранения приманок естественного происхождения, тем, что искусственные приманки прочнее и удобнее во время ловли, и т. п.

Однако отнюдь не всякая искусственная приманка привлекает рыбу. Даже самое искусное подобие насекомого, почти произведение ювелирного искусства, рыба может игнорировать.

Тем не менее многие искусственные приманки применяются и дают хороший результат при ловле не только хищных, но и мирных рыб. Это становится возможным при одном условии: если искусственная приманка не только будет походить на естественную, но и в какой-то мере имитировать движения живого существа.

### Блесны

До недавнего времени важным условием при изготовлении блесен считалось придание им блеска и окраски. Предполагалось, что именно сходство с живой рыбой привлекает рыб-хищников. Дальнейший опыт показал, что такое сходство не только не обязательно, но иногда даже нежелательно. Блесны последних модификаций изготавливают из самых различных материалов: металлов, пластмасс, дерева, перламутра, каучука, резины и т. д.

Блесны делятся на два основных типа: вращающиеся и колеблющиеся. Они отличаются характером движения, конструктивными особенностями и способом оснащения.



Колеблющиеся блесны представляют собой удлиненную металлическую пластинку, изогнутую в различном профиле. При движении в воде эти блесны колеблются как в горизонтальном, так и в вертикальном направлениях, не вращаясь вокруг своей оси. Своими колебаниями такие блесны напоминают играющую или ослабевшую рыбку и поэтому привлекают внимание хищной рыбы.

Эти блесны пользуются заслуженной любовью рыболовов. С одинаковым успехом применяют их и в стоячей, и в проточной воде с сильным течением. При малом лобовом сопротивлении лепесток колеблющейся блесны хорошо идет в толще воды. В непрозрачной, темной воде или при недостатке освещенности для ловли выбирают крупные колеблющиеся блесны.

Увесистые колеблющиеся блесны (18—40 г) можно без труда забрасывать на большие расстояния без дополнительного груза. Легкую колеблющуюся блесну (12—15 г) в отличие от вращающейся можно применять на каменистых участках, мелководье, над высокими зарослями водорослей. Если подмотку лески начать сразу после падения блесны на воду, можно добиться ее проводки в верхнем слое воды, что часто решает успех ловли.

Колеблющимися блеснами лучше пользоваться тогда, когда возможна длинная проводка. Хотя эти блесны не закручивают леску, все же применение их с небольшим головным карабином обеспечивает более свободное движение и игру в воде.

Применение тяжелых колеблющихся блесен без дополнительного груза исключает возможность захлестывания их за леску при полете и при погружении в воду.

Подбор колеблющихся блесен по форме, массе, размеру, цвету и характеру движения зависит от условий ловли, силы течения и глубины проводки.

На глубокой воде с сильным течением, на струях ниже плотин обычные блесны быстро сносит, они не успевают уйти в придонные слои воды, в которых, как правило, находится хищная рыба. В этом случае целесообразно использовать тяжелые узкие блесны (59—90 г), изготовленные из металлов с большим удельным весом. Для горизон-

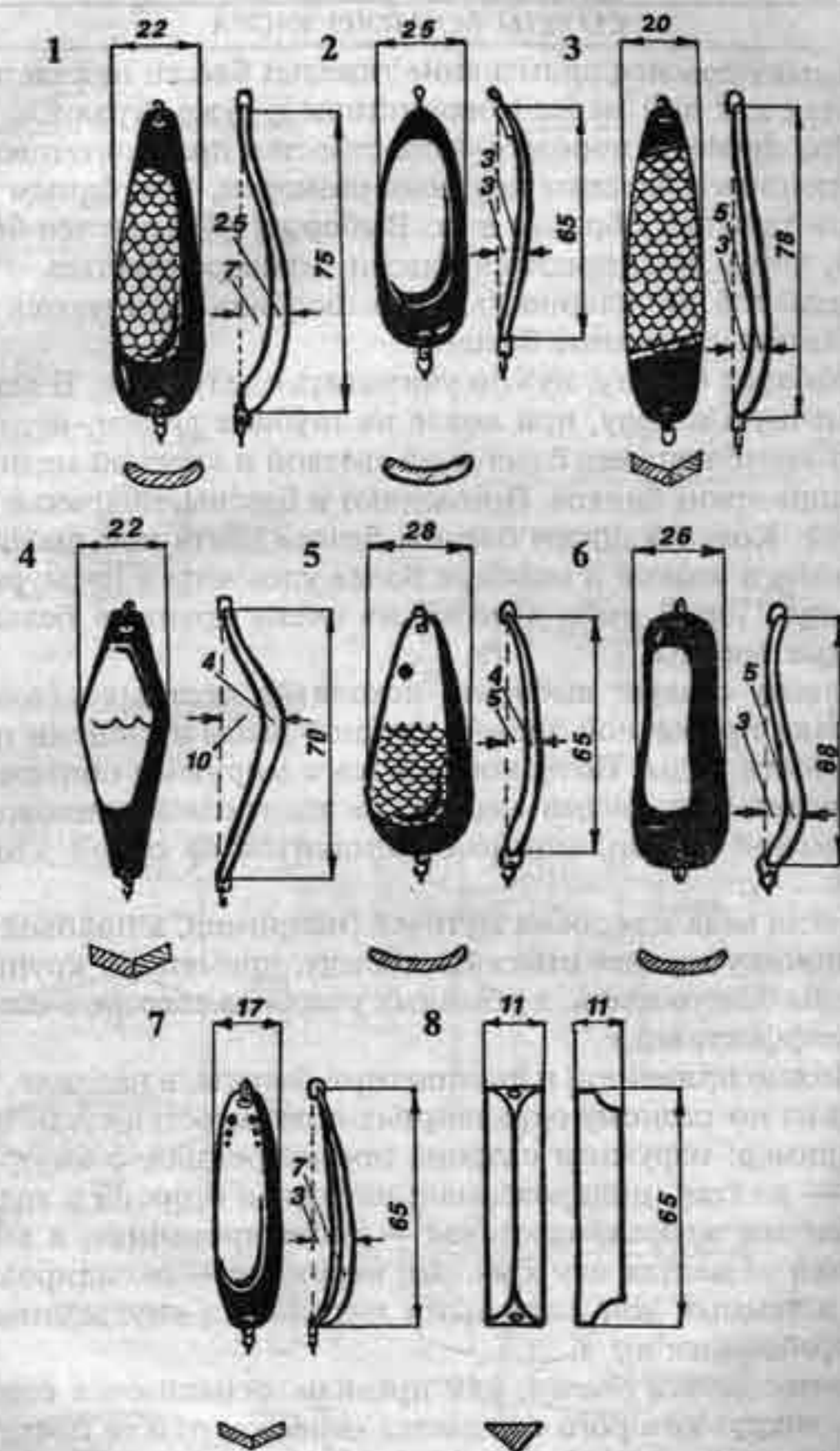


Рис. 19. Тяжелые колеблющиеся блесны: 1 — «Уральская»; 2 — «Триумф»; 3 — «Женева»; 4 — «Рекорд»; 5 — «Норич»; 6 — «Шторлек»; 7 — «Свирка»; 8 — «Трехгранка».



тальных проводок применение тяжелых блесен нежелательно, так как они менее поворотливы и хуже играют.

При ловле на дорожку чаще отдается предпочтение колеблющимся блеснам крупных размеров, пригодным для ловли главным образом шук. Выбор их объясняется большей, чем у вращающихся блесен, маневренностью.

Большой популярностью у рыболовов пользуются так называемые ломаные блесны.

Выбирая блесну, нужно учитывать следующее. В ясную солнечную погоду, при ловле на глубине до 5 м, используют колеблющиеся блесны из светлой и красной меди, не дающие ярких бликов. Применяют и блесны, покрытые патиной. Колеблющиеся блесны белого цвета или посеребренные, а иногда и матовые более уловисты в пасмурную погоду. Порой рыба ловится на очень крупные белые и желтые блесны.

Блесну следует выбирать исходя из местных условий: окраски привычной добычи хищной рыбы и степени прозрачности воды. Познакомившись с мирными обитателями водоема и сделав несколько контрольных проводок со сменой блесен, можно остановиться на самой уловистой.

Когда вода в водоеме мутнеет (например, в половодье), и хищнику труднее отыскать добычу, применяют крупные блесны белого цвета, в обычных условиях того же водоема малоэффективные.

Можно применять и двухцветные блесны, в надежде, что одна из по-разному окрашенных поверхностей сработает. Например: наружная сторона посеребренная, а внутренняя — желтая, полированная; наружная сторона в головке блесны желтая, хвостовая — никелированная, а внутренняя — желтая или красная; наружная — оксидированная в темный тон с желтыми пятнами, а внутренняя — посеребренная и т. п.

**Вращающиеся блесны**, как правило, оснащаются стержнем, вокруг которого вращается лепесток при ее поступательном движении в воде. Этот тип блесен всегда требует дополнительного груза, так как незначительная масса блесны не позволяет забросить ее на дальнее расстояние. Кро-

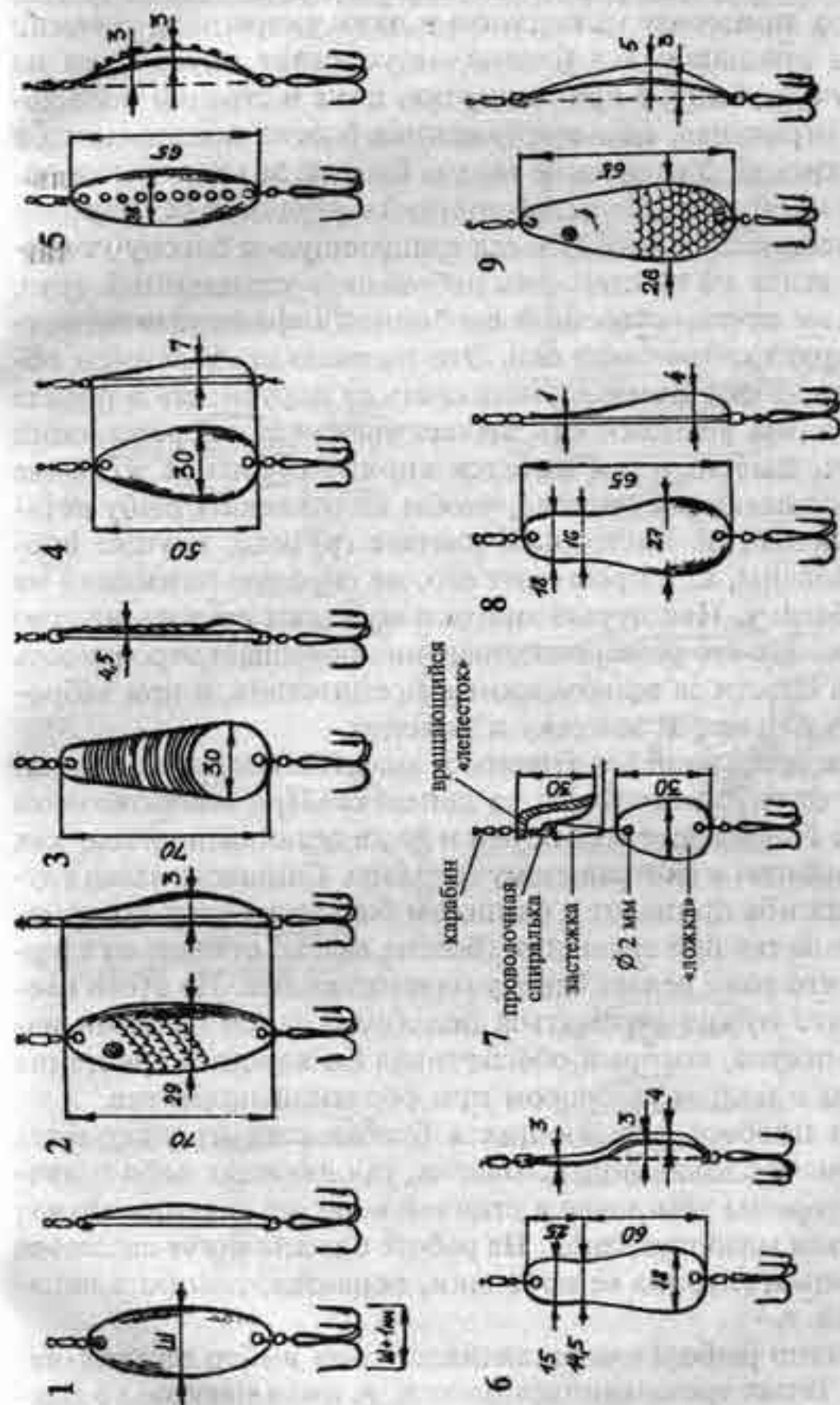


Рис. 20. Колеблющиеся блесны: 1 — оснастка колеблющихся блесен; 2 — «Волга»; 3 — «Волна»; 4 — «Ложка»; 5 — «Кесс-Спиннер»; 6 — «Успех»; 7 — «Бабочка»; 8 — «Норвега»; 9 — «Норич».



ме того, при ловле на сильном и даже умеренном течении легкая вращающаяся блесна не успевает опуститься на нужную глубину, а при подмотке, даже в стоячей воде хорошо играющая, но неотгруженная блесна поднимается к поверхности. Увеличение массы блесны за счет использования материалов большей толщины ухудшает ее гидродинамические свойства. Иногда вращающуюся блесну утяжеляют, ставя на ее стержень небольшой удлиненный груз, почти не препятствующий свободному вращению лепестка вокруг центральной оси. Это вызвано стремлением облегчить заброс блесны, уменьшить ее парусность в полете и устранить возможность захлестывания за опережающий ее груз. Вместе с тем имеется вполне понятное желание убрать с лески все лишнее, чтобы не отвлекать рыбу деталями оснастки. Часто рыба хватается грузило, идущее впереди блесны, или провожает его, не обращая внимания на саму блесну. Некоторые знатоки советуют ставить на груз крючок. Но это усовершенствование повышает вероятность зацепа снасти за всевозможные препятствия, а при забросе груз цепляется за леску и поводок.

Игра вращающейся блесны в значительной степени зависит от глубины изгиба ее лепестка. При значительном изгибе блесна вертится плохо и даже останавливается, как бы приликая к центральному стержню. Слишком малая глубина изгиба приводит к слишком большому углу отклонения лепестка при вращении (блесна далеко отходит от стержня), что тоже делает блесну малоуловистой. Из этого следует, что нужно стремиться подобрать такой средний изгиб лепестка, который обеспечивал бы хорошее вращение блесны с малым разбросом при обратной подмотке.

При подборе вращающихся блесен следует учитывать реальные условия ловли. Блесна, проявившая себя с лучшей стороны при ловле в стоячей воде, на течении может оказаться малоприспособленной. На работе блесны могут сказаться скорость и глубина ее проводки, оснастка, толщина лепестка и т. д.

Обычно рыболов останавливает свой выбор на трех-четыре типах вращающихся блесен. А имея несколько блесен одного типа, отличающихся друг от друга по цвету,

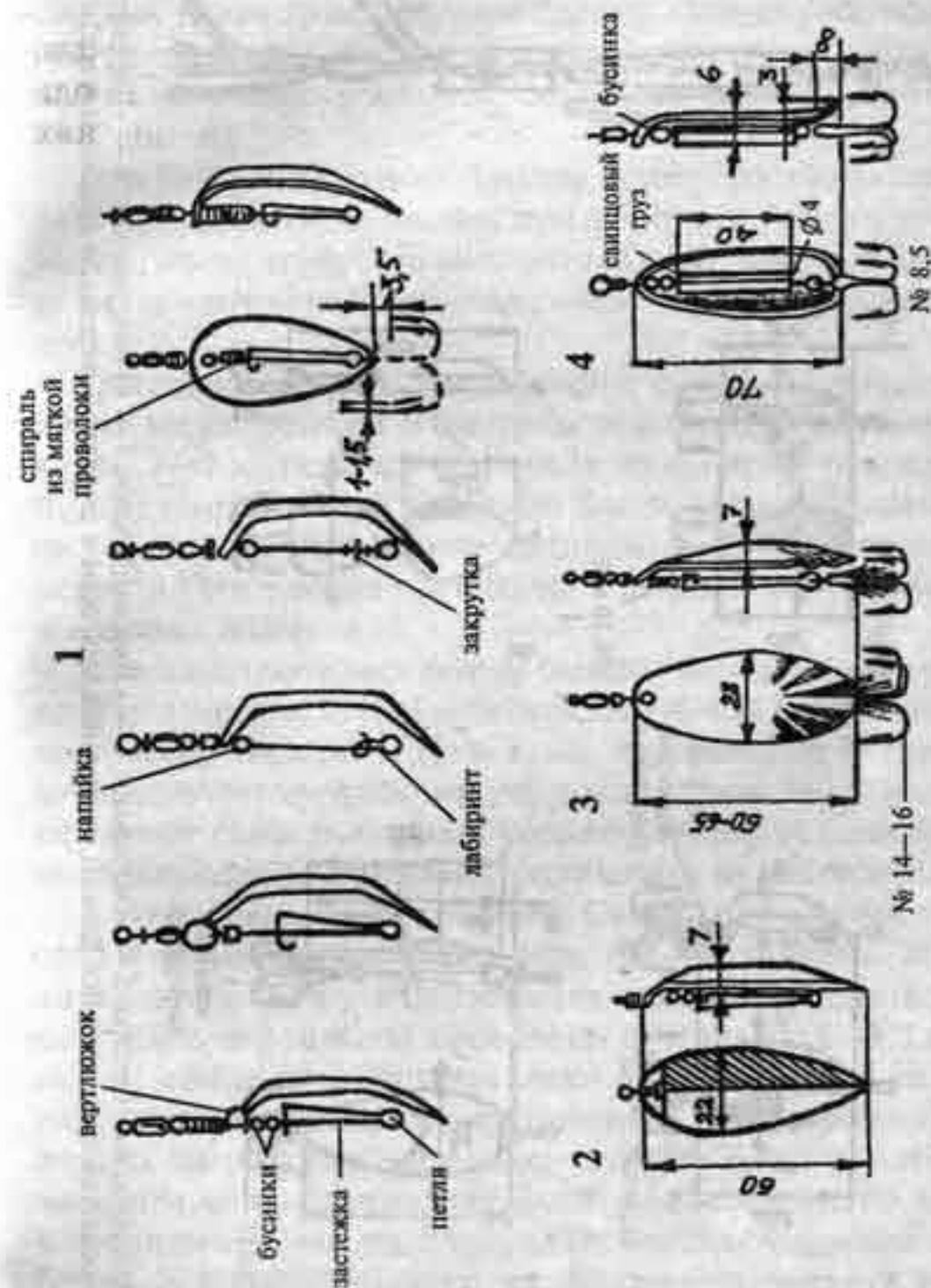


Рис. 21. Вращающиеся блесны: 1 — оснастка вращающихся блесен; 2 — «Байкал»; 3 — «Канал»; 4 — «Ракета» (размеры в мм).



форме лепестка и толщине металла, можно выбрать наиболее подходящую для различных условий ловли.

На рисунке показаны параметры наиболее часто применяемых типов вращающихся блесен. Они выработаны долгой практикой ужения, но в зависимости от местных условий их можно изменять, соблюдая форму и соотношение частей.

Легкие вращающиеся блесны более пригодны при ловле в тихих глубоких местах, при коротком расстоянии проводки, когда требуется медленный темп ведения блесны и ее легкая игра, возникающая сразу же при подматывании лески.

Тяжелые вращающиеся блесны особенно хороши для ловли на умеренном и быстром течении при глубине проводки 3—5 м. Если же при ловле на быстром течении возникает напряженное вращение блесны, следует уменьшить ее лобовое сопротивление, выпрямив головной изгиб или оснастив его в месте крепления в стержне хомутиком либо заводным кольцом.

Малозацепляющиеся блесны бывают необходимы при ловле спиннингом, чтобы избегать зацепов за различные подводные препятствия. Надежные и уловистые блесны, отвечающие этому требованию, пока создать не удалось. Тем не менее сами рыболовы создают модификации блесен, позволяющие значительно уменьшить их зацепляемость.

**Блесна с одинарным крючком.** Сначала из свинца отливается в формочке грузило в виде головы уклейки. При отливке в формочку вкладывается отрезок стальной, предпочтительно рояльной проволоки сечением 0,8—1,2 мм. На одном конце отрезка проволоки делается петелька, которая вплавляется в свинцовую отливку. На стержень, отходящий из грузила, надевают готовую блесну, затем для легкости ее вращения надевают в качестве шайб две-три шаровидные бусинки и упоры из полихлорвиниловых трубочек. К концу стержня припаивается одинарный крючок № 8—12 поддевом вверх.

Благодаря фиксированному положению крючка жалом вверх вращающаяся блесна обычно проходит над дном.

**Блесны с пружинкой.** На колеблющихся блеснах, осна-

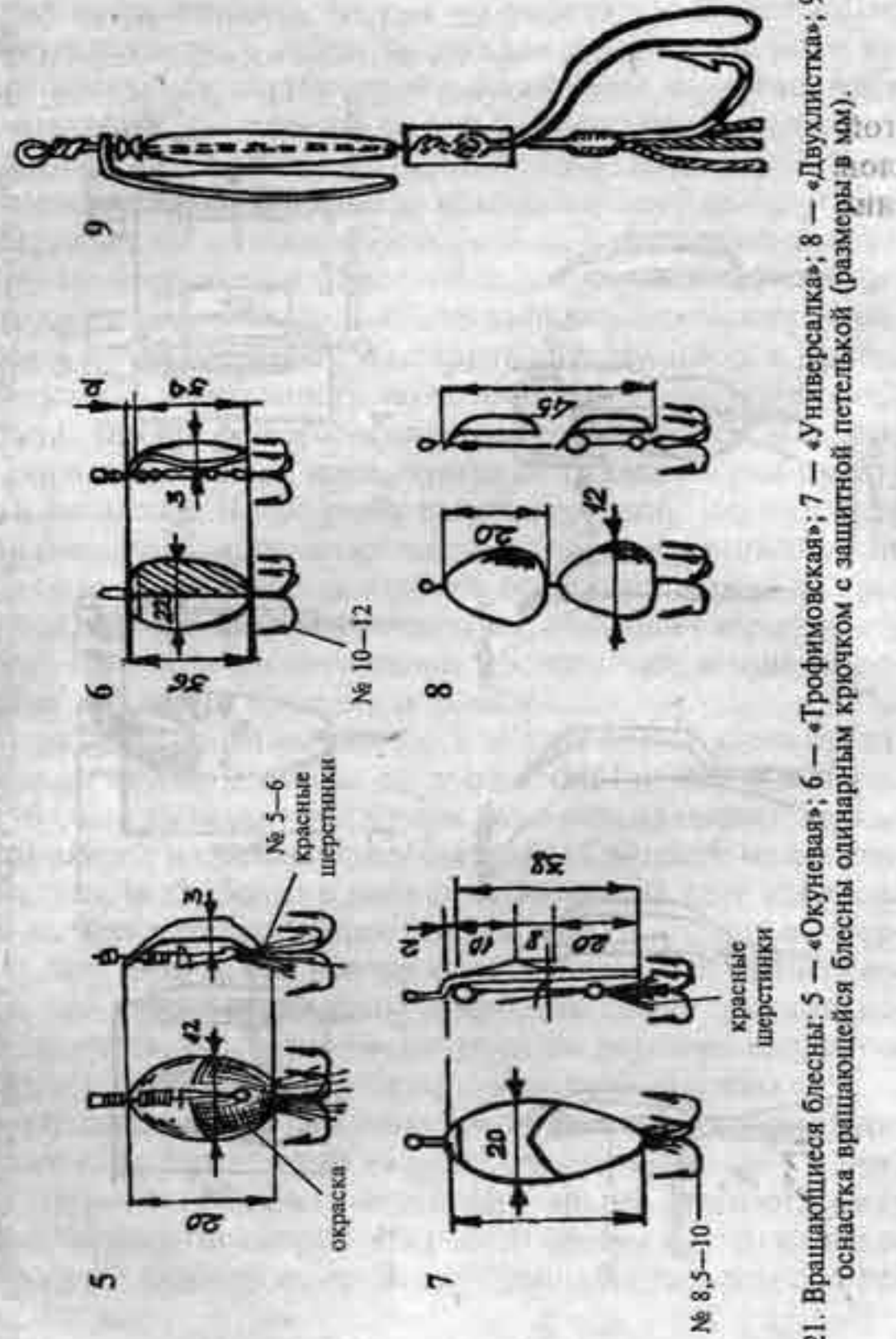


Рис. 21. Вращающиеся блесны: 5 — «Окуневая»; 6 — «Трофимовская»; 7 — «Универсальная»; 8 — «Двухлистная»; 9 — одинарная вращающаяся блесна с одинарным крючком с защитной петелькой (размеры в мм).



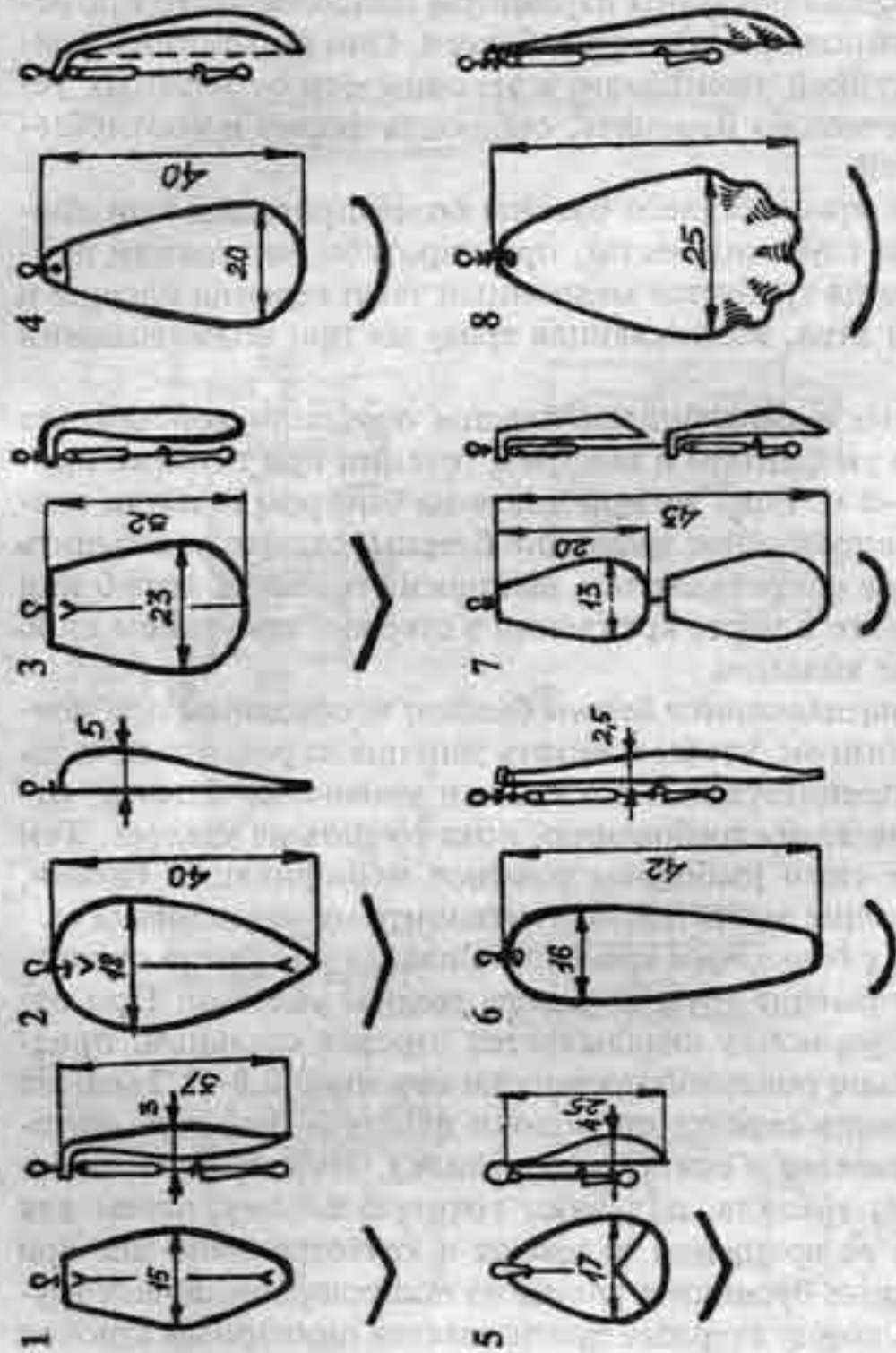


Рис. 22. Вращающиеся блесны, их форма и размеры: 1 — «Кеми»; 2 — «Спиннер»; 3 — «Универсальная»; 4 — «Байкал»; 5 — «Спиннер»; 6 — «Кемп»; 7 — «Двойная»; 8 — «Канада».

ценных неподвижным одинарным крючком, на их внутренней вогнутой стороне припаивают петельку из стальной упругой проволоки сечением 0,4—0,7 мм. Петелька надевается на крючок таким образом, чтобы его жало находилось между дугами петли.

Чтобы петля произвольно не соскакивала с крючка, на его поддев с наружной стороны напаяется упор в виде капли олова. Но достаточно легкого нажима, направленного на петлю сверху, чтобы она выпрямилась, освободив жало крючка.

Описанные блесны оснащают очень острыми крючками с длинным жалом и прямым поддевом.

**Двойные блесны.** В последние годы западные фирмы разработали весьма уловистые блесны, совмещающие в себе и вращающиеся и колеблющиеся. Поскольку изготовление таких блесен в домашних условиях затруднительно, остается, если есть возможность, пойти в специализированный магазин и купить это чудо техники.

### Оснастка и изготовление блесен

Качество блесен, имеющих в продаже, часто не удовлетворяет рыболовов. Недобросовестная работа производителя требует доводки оснастки. Умение правильно оснастить блесну необходимо и при самостоятельном изготовлении. При неверной оснастке блесны идут насмарку все усилия по изготовлению совершенного в технологическом отношении лепестка, выполненного с соблюдением размеров и учетом особенностей гидродинамики.

Для оснастки вращающихся блесен применяют упругую стальную проволоку диаметром от 0,3 до 1,3 мм. Для средних блесен используют стержни из проволоки диаметром



Рис. 23. Самодельные незацепляющиеся блесны: 1 — блесна с одинарным крючком; 2, 3 — блесна с пружиной.



0,6—0,8 мм. Для лучшего вращения лепестка его перемещение по стержню ограничивают бусинками или мелкими колечками, фиксируемыми на стержне клеем или полихлорвиниловыми трубочками.

Стержень делают с помощью круглогубцев и кусачек. Сначала от куска проволоки откусывают стержень с запасом для изготовления петли. На одном из концов стержня делается петля-крючок, которую круглогубцами сворачивают в колечко. Затем конец петли вплотную подгибается к стержню и застегивается на нем крючком. Сверху на свободный конец стержня надевают трубочку из свинца, меди или алюминия. Поверх трубочки нанизывают пару бусинок, а затем блесну с загнутым усиком. На свободный конец стержня надевают бусинку и закручивают его петлей.

Можно оснастить вращающуюся блесну и другим способом: ушко лепестка при этом не загибается, а надевается на стержень при помощи петельки-хомутка. При такой оснастке игра блесны более свободна и возникает при самой медленной проводке.

Для оснастки используют пластиковые или стеклянные шарики со сквозным отверстием подходящего диаметра.

Крючок-тройник подбирают таким образом, чтобы его ширина равнялась примерно  $\frac{2}{3}$  ширины блесны. Жала тройника слегка отгибаются в стороны от центрального стержня.

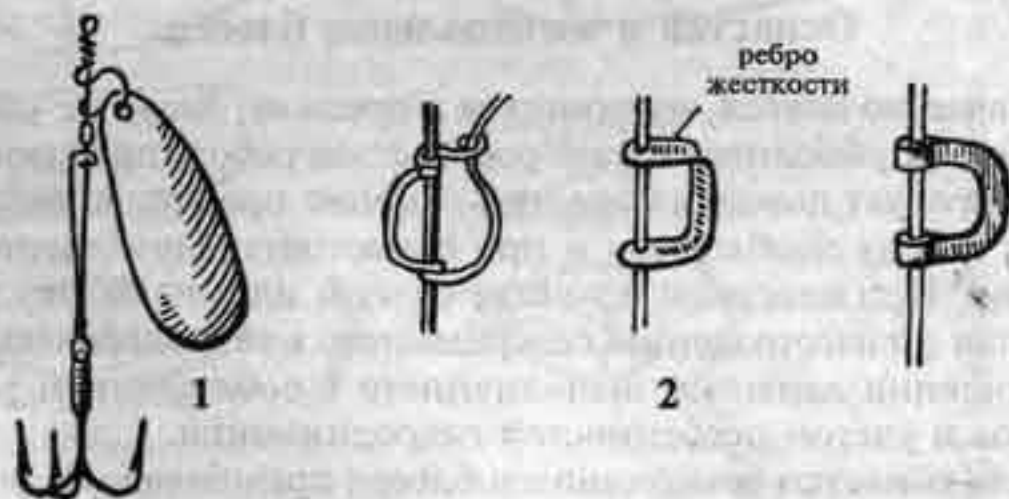


Рис. 24. Способы крепления оснастки вращающихся блесен при помощи хомутка: 1 — вид блесны на хомутике; 2 — виды хомутиков.

Если на легкую вращающуюся блесну ставится в головной ее части грузило, то масса его должна соответствовать величине лепестка. Если грузило слишком велико, то лепесток при проводке начинает «залипать». Чтобы избежать захлестывания при забросе, на месте соединения тройника с зестежкой надевают ниппельную резинку или отрезок электроизоляционной трубочки.

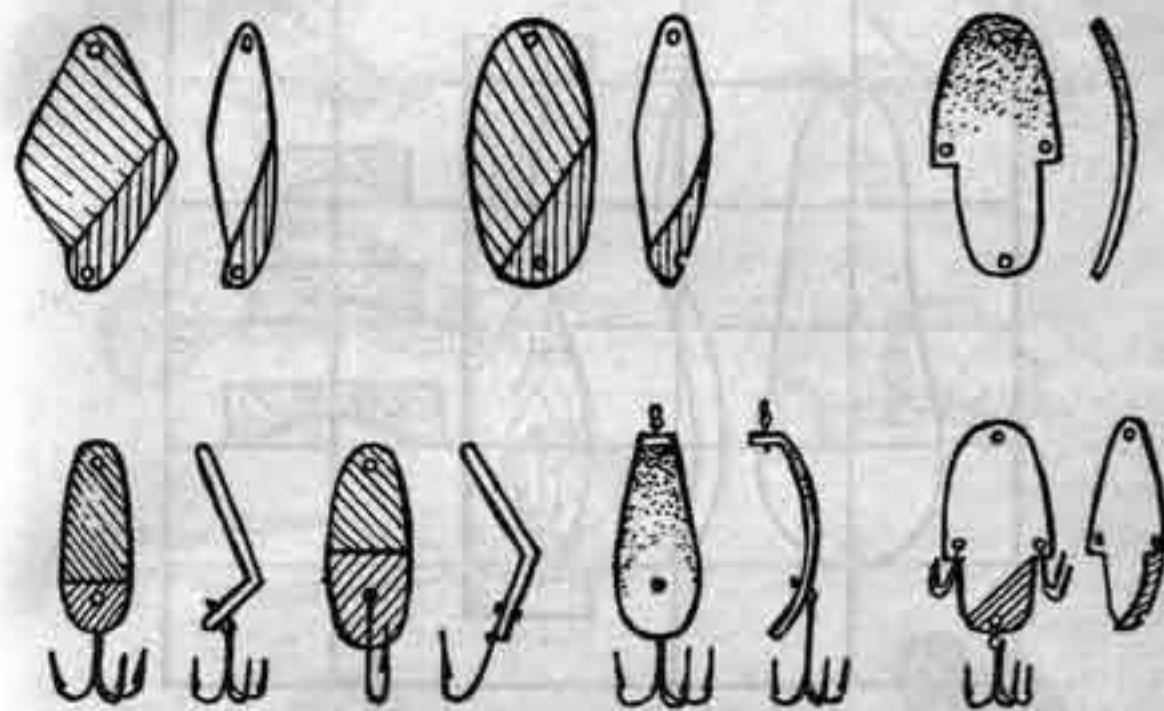


Рис. 25. Заготовки и готовые плавноизогнутые и ломаные колеблющиеся блесны.

Привильная оснастка колеблющихся блесен зависит от верно подобранных тройников, заводных колец и карабинов. Для более легкой заводки колец на блеснах толщиной свыше 1,5 мм снимают фаску на кромках возле отверстий. Все элементы оснастки блесны при их соединении должны относительно друг друга перемещаться как можно свободней. Заедания колец допускать нельзя.

Освоив несколько видов промышленных блесен и накопив опыт обращения с ними, можно переходить на использование самодельных или усовершенствованных блесен.

Более просты в изготовлении колеблющиеся блесны. Они практически не имеют деталей, требующих особой точности.



**Плавноизогнутые блесны.** Их делают из листового металла: меди, бронзы, алюминия, стали — толщиной 1—3 мм. На лист наносится абрис будущей блесны, после чего ножницами по металлу или зубилом (это зависит от твердости и толщины выбранного материала) вырезается заготовка. Далее заготовку изгибают на специально изготовленной

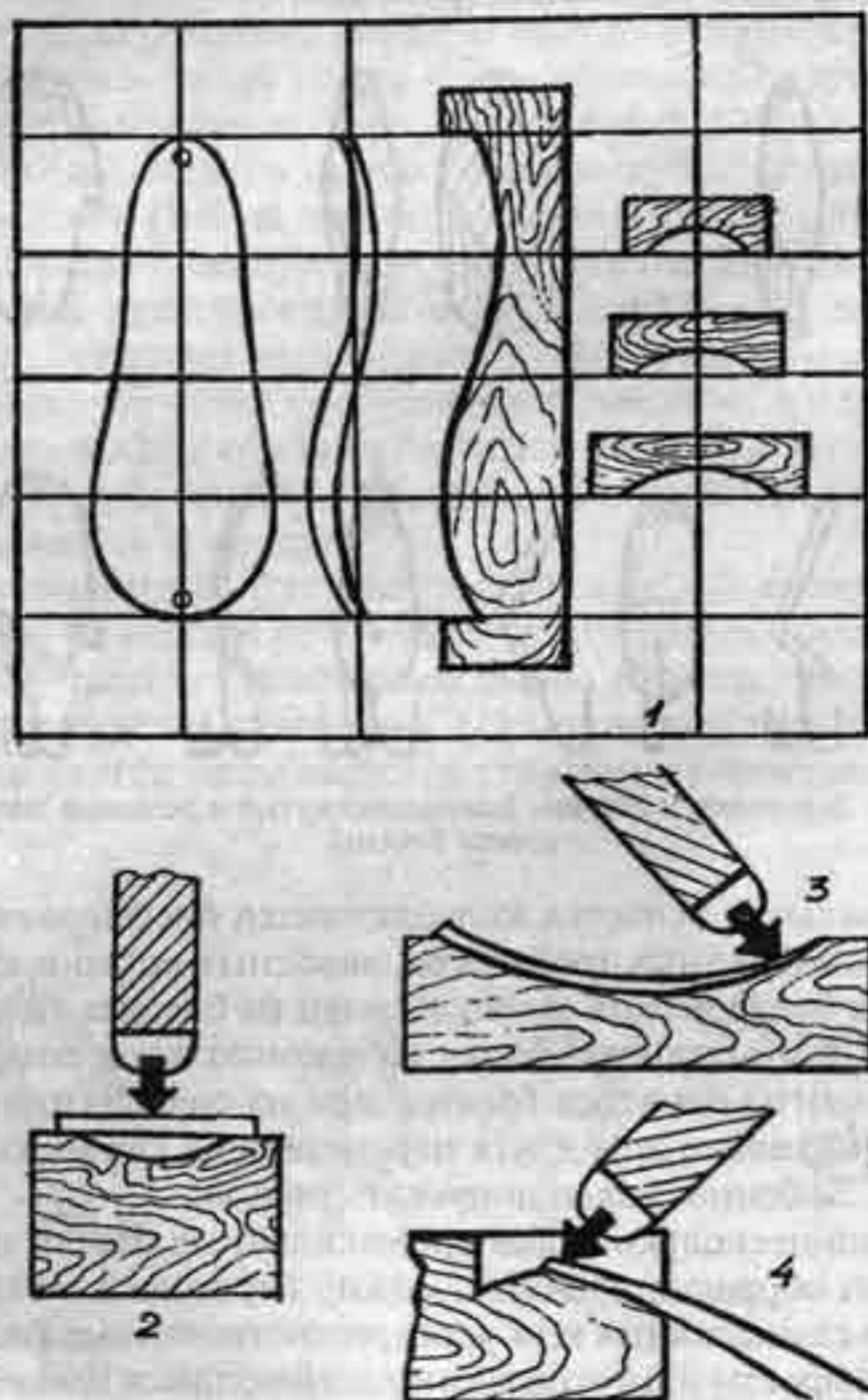


Рис. 26. Технология изготовления блесны «Шторлек»: 1 — матрица; 2, 3, 4 — этапы изготовления блесны.

деревянной матрице. Чтобы не повредить поверхность металла, на губки тисков надевают деревянные или другие смягчающие прокладки. Обработав края мелким напильником, просверливают отверстия под заводное кольцо и тройник. Отверстия нужно раззенковать.

**Двойные (утяжеленные) блесны.** Эти блесны иногда называют «бутербродными», так как они состоят из двух поло-

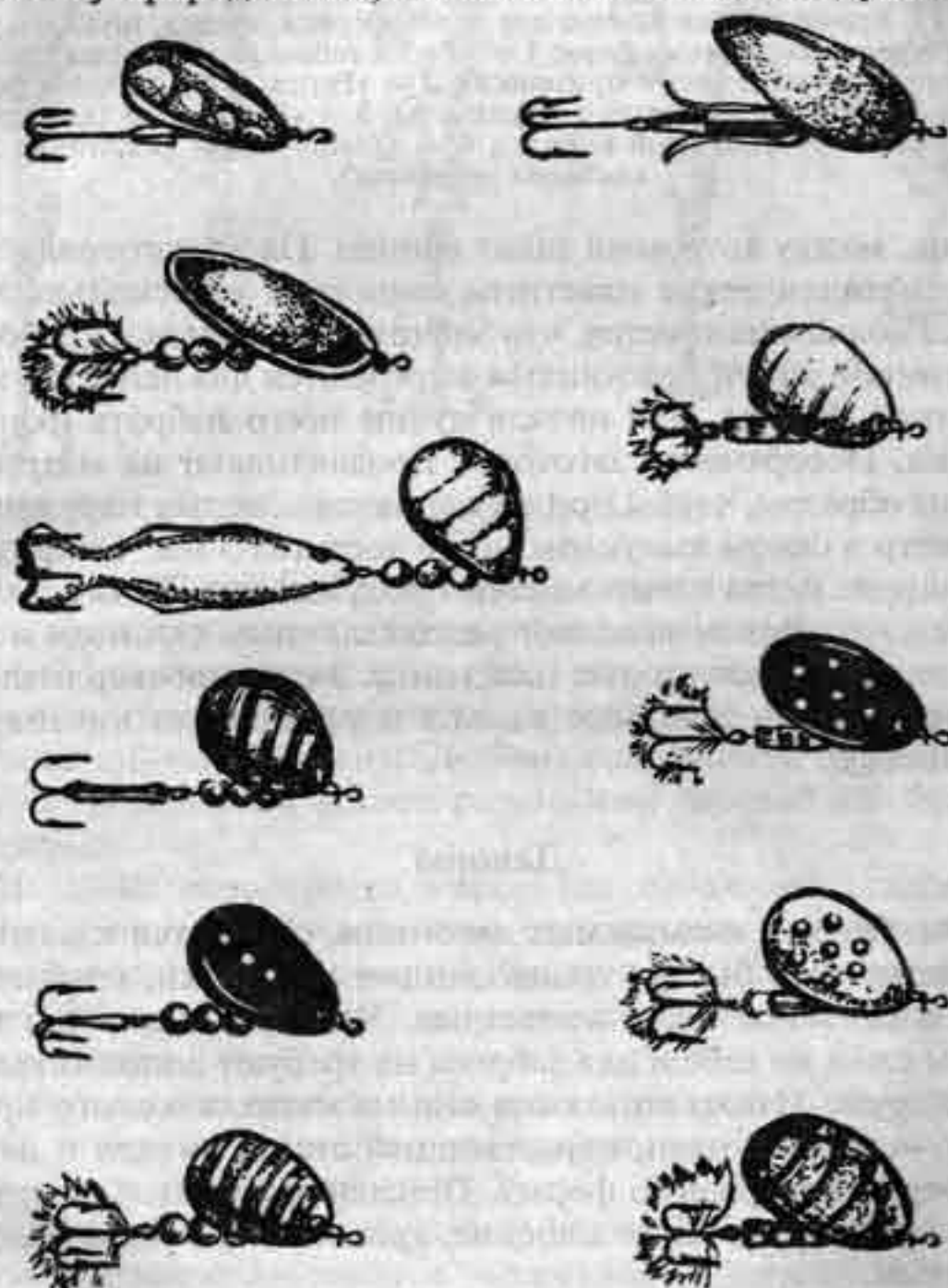


Рис. 27. Вращающиеся финские блесны, изготовленные фирмой «Куусамо».





Рис. 28. Вращающиеся блесны для ловли форели, судака, щуки, окуня производства зарубежных фирм: 1 — «Perlox-reflex» (отражающая пленка повторяет рисунок чешуи приманки); 2 — «Perlox-silver», «Perlox-gold» (посеребренная и золоченая поверхность); 3 — «Perlox-fluo» (флюоресцирующий лакированный корпус); 4 — «Perlox-entire» (имитация нескольких приманок).

винок, между которыми залит свинец. На их изготовление идут металлические пластины толщиной в несколько десятых долей миллиметра, что значительно облегчает работу. Из тонкой жести ножницами вырезаются два лепестка избранной формы. Для начала лучше всего выбрать форму ложки. Поверхности заготовок продавливают на матрице таким образом, чтобы при их соприкосновении наружный диаметр в самом выпуклом месте достигал 3 мм. Соприкасающиеся места поверхностей пролуживают. После этого одну из заготовок заливают расплавленным свинцом и на нее накладывают вторую пластинку. Затем просверливают отверстия под заводные кольца и производят чистовую обработку.

### Девоны

Тип блесен, называемых девонами, относится к летней оснастке. Это быстро вращающиеся приманки, снабженные в головной части лопастями. Чаще всего девоны тяжелы сами по себе и для заброса не требуют дополнительного груза. Изготавливаются они из металлического проката — латуни, меди, нержавеющей стали, никеля и имеют веретенообразную форму. Применяют не только круглые девоны, но также плоские, граненые и квадратные в сечении.

Для окраски девонов, как правило, выбирают серебристые или золотистые цвета. Обычная длина девонов колеб-

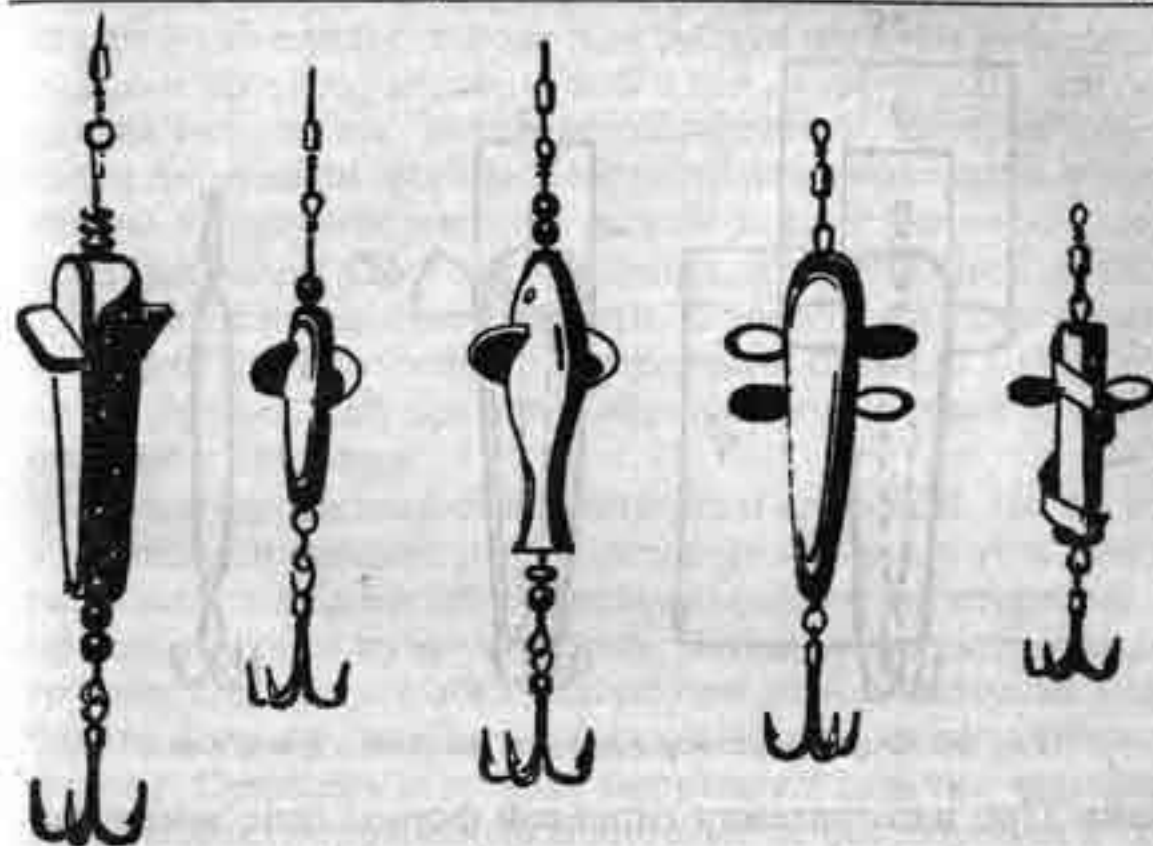


Рис. 29. Различные виды девонов.

лется в пределах 4—12 см при их ширине от 2 до 3,5 см. Технически грамотно оснащенный девон имеет центрированное сквозное отверстие, через которое проходит поводок с противозакручивателем (карабином), помещенным в головной части блесны. Девоны оснащаются одним или двумя тройниками, замаскированными красной или белой шерстью.

Недавно появившиеся в арсенале рыболовов пластмассовые девоны оказались очень уловистыми. Они надежны в эксплуатации, долговечны, изготовить их можно и самостоятельно. К тому же пластмассовые девоны легко окрашиваются.

Самодельные девоны изготавливают из пластмасс холодного отверждения (стиракрил, протакрил, родонт, норакрил, стадонт, акрилат АСМ-Т).

Отливают девоны в гипсовой форме. Приведем два способа изготовления девонов — тяжелого и легкого.

Утяжеленный лососевый девон представляет собой свинцовую головку с осью, на которой вращается корпус де-



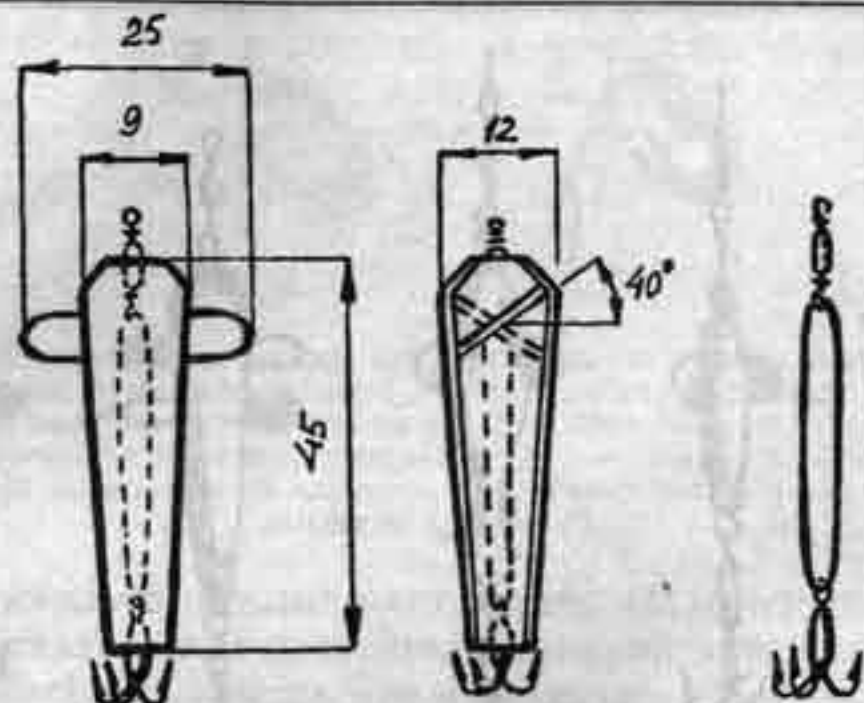


Рис. 30. Форма и размеры девона; снасточка для девона.

вона. При изготовлении гипсовой формы гипс замешивается на слабом растворе столярного клея. Модель девона де-

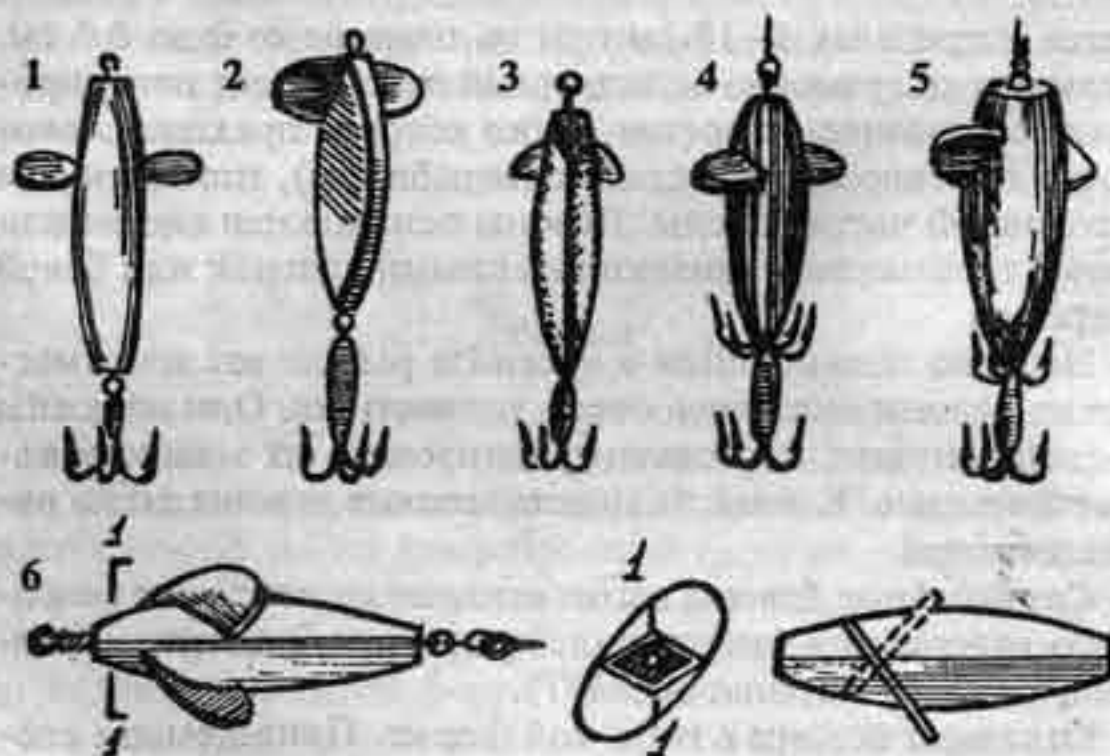


Рис. 31. Виды блесен типа девон: 1 — круглая (жереховая); 2 — плоская; 3 — «Рыбка»; 4 — шестигранная; 5 — круглая; 6 — расположение лопастей.

лается из стеарина, дерева или пластилина. На стержень, диаметр которого должен быть в три раза больше, чем реальная ось девона, помещается заготовка, которая доводится до нужной формы. После полного отверждения тела девона в гипсовой матрице на нем делают два косых надпила под углом  $45^\circ$  к оси вращения. В эти надпилы дихлорэтаном вклеивают две лопасти. С торцов тела девона наклеивают две пластинки с отверстиями под ось. Тело и головку девона, как правило, окрашивают светлой или серебряной красками.

Легкие девоны делают аналогичным способом. Но он усложняется наличием пенопластовой вставки в теле девона. Кусок твердого пенопласта помещают на стержень и придают ножом нужную форму. Затем пенопластовую заготовку как следует обкатывают при помощи отрезка листового металла для придания ей строго симметричной формы. Стержень и вставку покрывают горячим парафином, чтобы предохранить пенопласт от растворения в горячей пластмассе при заливке ее в форму. Далее вклеивают лопасти, на торцы наклеивают пластинки, раскрашивают и сушат готовый девон.

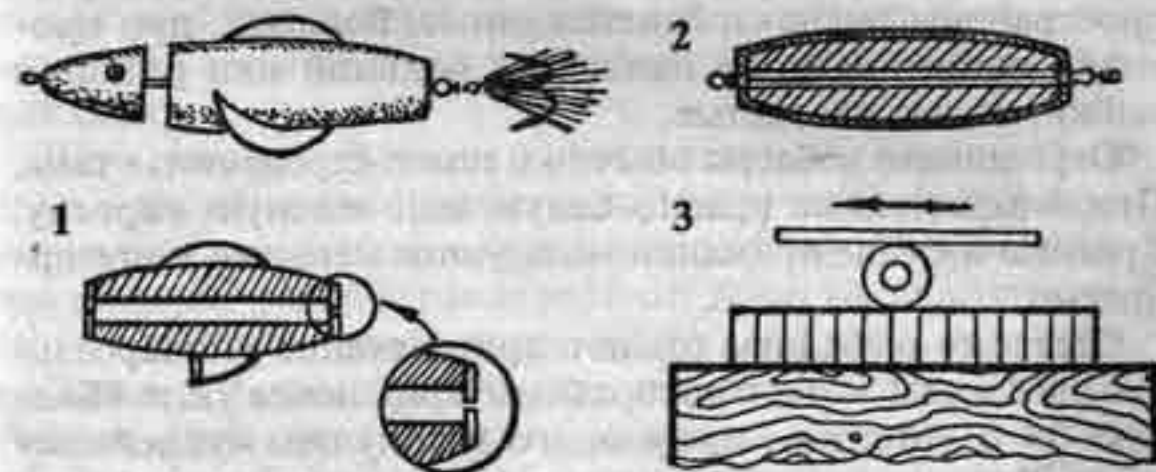


Рис. 32. Блесны типа девон: 1 — утяжеленный лососевый девон; 2 — легкий девон; 3 — приспособление для изготовления девона.

Необходимо, однако, учесть, что девоны обладают неприятным свойством закручивать леску и жгут.

Применяются девоны на реках с бурным течением для ловли крупных хищных рыб.



## Воблеры

Воблеры (от англ. wobble — вилять, качаться) известны также как «деревянные рыбки» и «Орено». Это одна из самых эффективных искусственных приманок. На воблеры хорошо ловятся сом, щука, судак, окунь, жерех, голавль и даже сазан и язь.

Рыболовы ценят воблеры за их игру. Акустические устройства у некоторых моделей также можно отнести к достоинству этих приманок. На такие воблеры можно ловить в мутной и темной воде и даже ночью.

Воблеры делятся на две группы: плавающие и тонущие. Плавающие делают из материалов, вытесняемых водой (с меньшим удельным весом), или выполняются с пустотелым объемным корпусом.

Конструкция воблера при проводке позволяет ему делать броски из стороны в сторону. Чтобы вызвать нападение хищника, леску следует подматывать как можно медленнее. Особой «прыткостью» отличаются составные воблеры, хорошо имитирующие движения мальков при медленной проводке.

Воблеру придают разнообразные формы; особенно распространены груше- и банановидные. Воблеры, при проводке напоминающие движения больной или раненой рыбки, самые уловистые.

Окрашивают воблеры обычно в темно-серебристые тона. Применяют также красно-белую или зеленую окраску. Красные и синие приманки пользуются меньшей популярностью.

Опытные рыболовы отдают предпочтение универсальным воблерам — бананообразным приманкам типа «Балтика-1» и «Монки», плавающим и тонущим «уклейкам» типа «Киллер» (цельным и составным); простым или акустическим типа «Дельфин-3»; тонущим, с зигзагообразным ходом, типа «Пигги». Такие приманки можно изготовить в домашних условиях.

И тонущие, и плавающие воблеры изготавливаются из одних и тех же материалов. Тонущие воблеры чаще всего искусственно утяжеляют. Если возле плавающего воблера,

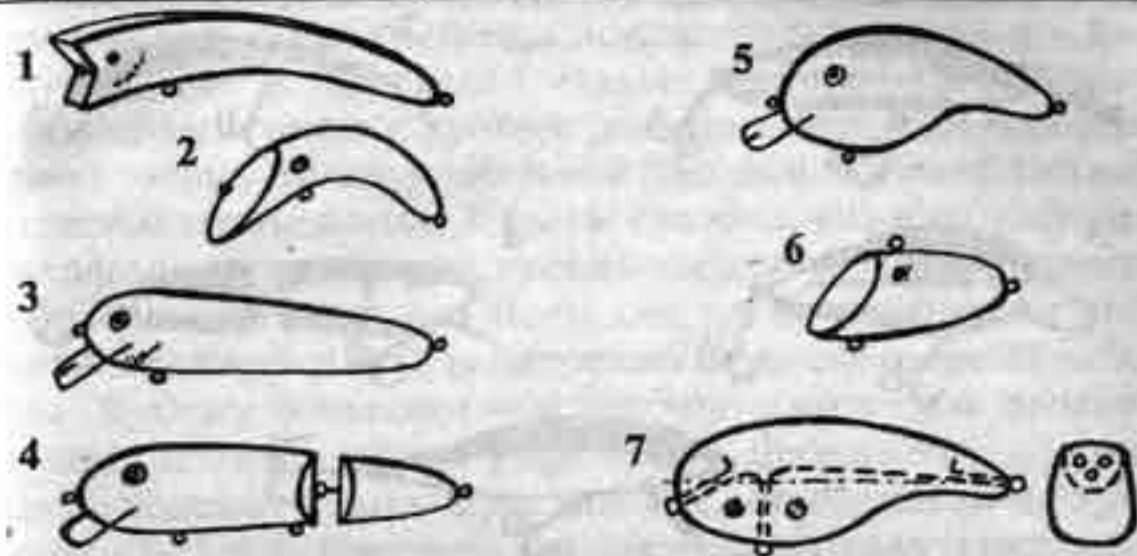


Рис. 33. Приманки типа воблер: 1, 2 — бананообразные приманки «Балтика-1» и «Монки»; 3 — цельная плавающая или тонущая приманка «Киллер»; 4 — составная плавающая или тонущая приманка «Киллер»; 5 — простая или акустическая приманка «Дельфин-3»; 6 — тонущая, с зигзагообразным ходом, приманка «Пигги»; 7 — конструктивные особенности акустического воблера.

на расстоянии 0,5—0,7 м от него, на леске закрепить грузило, то он превратится в тонущий. Некоторые конструкции предусматривают регулирующую лопасть, которая легко устанавливается в разных положениях. В зависимости от смены угла атаки лобовой части воблер может идти у поверхности воды, уходить на глубину или двигаться в средних слоях.

При самостоятельном изготовлении воблера нужно знать, что на его игру действуют многочисленные факторы: размер крючков, расположение мест крепления крючков и лески, форма и расположение лопасти, диаметр лески, способ ее крепления к воблеру, скорость проводки, величина и форма дополнительного грузила. Только практика ловли может подсказать, какая из конструкций воблера окажется оптимальной в конкретных условиях. Привлекающая хищников игра воблера обеспечивается формой его лобовой части и лопастей.

Если при испытаниях воблера он не играет, крючки заменяют на меньшие по размеру. Если это не помогает, увеличивают лобовое сопротивление приманки установкой большей лопасти или изменением угла ее атаки. Движения



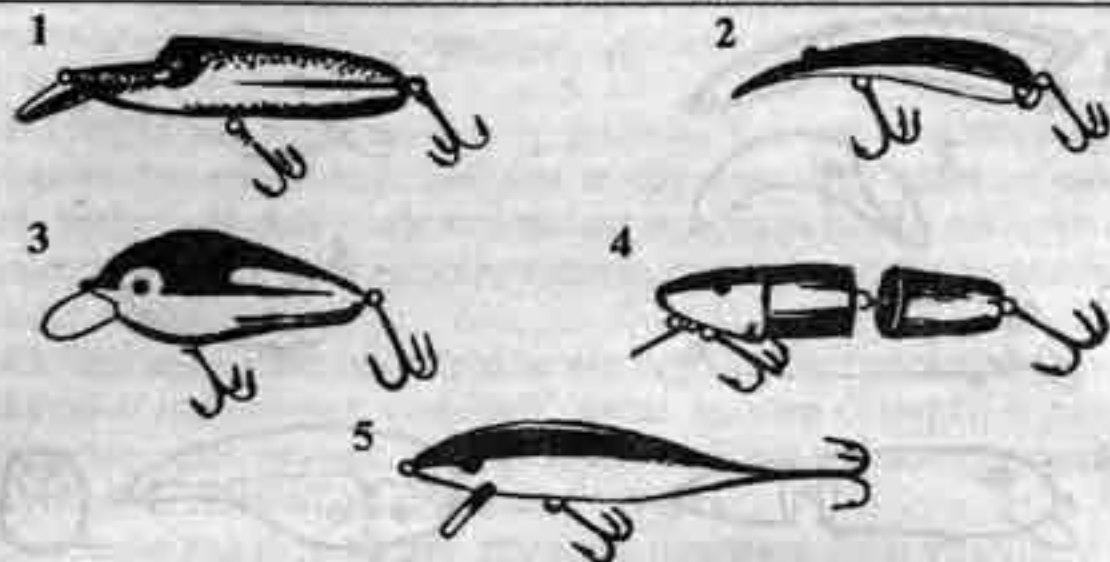


Рис. 34. Воблеры: 1 — с регулируемой лопастью; 2 — бананообразный; 3 — с внутренней полостью и шариком в ней; 4 — двухсоставной; 5 — классической формы, деревянный, фирмы «Рапала».

воблера регулируют также изменением места крепления крючков или места петли, к которой привязана леска, относительно продольной оси воблера. Результатом регулировки деталей воблера является совершение им колебательных движений. Преимущество воблеров по сравнению с другими искусственными приманками заключается в имитации естественных движений живой рыбки.

Корпус воблера обычно делают из дерева, но лучше использовать для его изготовления твердый пенопласт, так как он долговечнее.

Для ловли мелких хищников воблеры делают длиной 3—6 см при толщине 1,3—1,8 см, для средних — 7—10 и 1,2—2,0 см, для крупных — 11—13 и 1,8—2,2 см соответственно. Средние и мелкие воблеры изготавливают из березы, а крупные — из более твердых пород деревьев: дуба, кизила, можжевельника. Способ изготовления деревянных и пенопластовых воблеров идентичен.

Опишем процесс изготовления самого простого из воблеров — «Орено».

Брускам квадратного сечения (70×20×20 мм или 50×14×14 мм) придают цилиндрическую форму. Сначала обрабатывается и закругляется хвостовая часть. После этого обрезается головная часть заготовки под углом 45°. Кор-

пус воблера обрабатывается ножом, напильником и шлифуется. Из нержавеющей стальной проволоки с помощью круглогубцев и кусачек делают петли. Они повторяют форму головки обычной булавки. Штыри делают максимальной длины. Штыри булавок, головки которых играют роль петель для крепления крючков, направляют против хода приманки. Места под петли накалывают толстой швейной иглой в направлении расположения спицы. Булавку вставляют в отверстие с помощью плоскогубцев, плавно вводя ее в древесину. Дойдя почти до конца, вынимают штырь и сажают уже окончательно на эпоксидный клей. Все петли располагают в одной плоскости. Расстояние между ними выбирается такое, чтобы крючки не сцеплялись друг с другом.

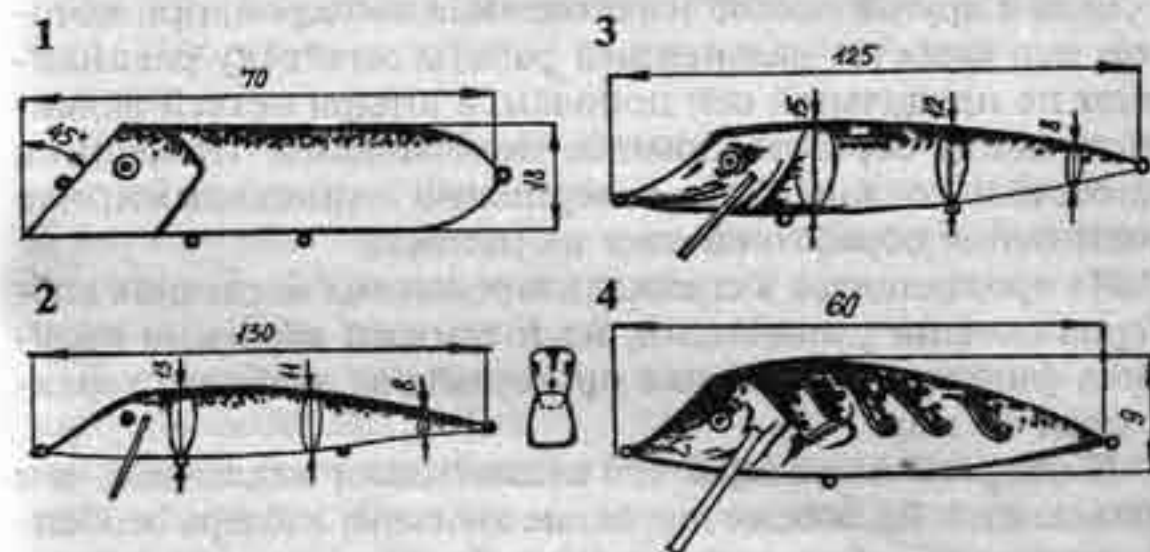


Рис. 35. Конструкция деревянных самодельных воблеров: 1 — «Орено»; 2 — «Рапала»; 3 — «Щуренок»; 4 — «Окушок».

В готовом корпусе воблера делается пропил для носовой лопасти. Пропил делают на глубину, несколько большую половины диаметра воблера. Игра воблера зависит от положения этой лопасти. Если она сильно наклонена к продольной оси, то воблер будет уходить вниз. Если лопасть поставить почти под прямым углом к оси, то воблер почти не будет погружаться, совершая резкие колебания на поверхности воды. Лопасть можно изготовить из прозрачного оргстекла толщиной не более 1 мм, придав ей форму закругленной на углах трапеции. В верхней части лопа-



сти делается отверстие, через которое пройдет носовая петля воблера. После клейки лопасти в пропиле, на петле по всему корпусу навешивают тройники через заводные кольца или непосредственно в петли.

Для проверки опустите воблер в ванну, через карабин соединив с леской. Правильно изготовленный воблер должен совершать прямолинейные движения, сопровождаемые ритмичными колебаниями хвостовой части. Если воблер перевернется на спинку, его утяжеляют, просверлив в брюшке отверстия и залив их свинцом. Боковой и продольный крен воблеров с носовой лопастью устраняется перераспределением веса в теле приманки и симметричной установкой лопасти относительно центральной продольной оси. После полной просушки воблера его окрашивают.

Есть и другой способ изготовления воблеров, при котором для удобства дальнейшей работы заготовку распиливают по продольной оси пополам, а штыри петель вклеивают между образовавшимися половинками. Половинки заготовки должны быть совершенно одинаковыми, что достигается обработкой мест их распила.

Из продающихся в специализированных магазинах воблеров самыми уловистыми, но и самыми дорогими являются финские. На рисунке представлены наиболее характерные из них.

**Шарнирный плавающий:** его подматывают медленнее, чем плавающий. Виляющее движение хвостика воблера особенно привлекательно для щуки и окуня.

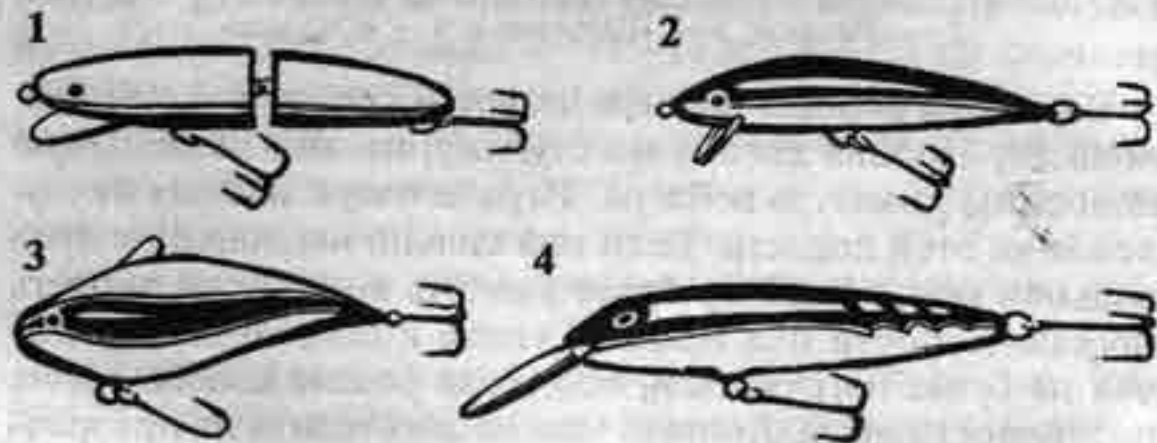


Рис. 36. Финские воблеры: 1 — шарнирный плавающий; 2 — плавающий; 3 — прыгающий; 4 — тонущий.

**Плавающий:** используется универсально и подходит для всех рыб, охотящихся в верхнем слое воды.

**Прыгающий:** при проводке подпрыгивает на дне, не цепляясь за него. Это акустическая приманка: внутри есть шарики, издающие вибрирующие звуки, приманивая хищника.

**Тонущий:** используется для проводки на глубине. На него отлично берут таймень, голец, кумжа.

## Снасточки

Снасточки представляют собой простую блесну с насаженным на нее живцом или мертвой рыбкой. Снасточки эффективны при ловле, потому что рыбка, даже уснувшая, привлекает хищника как добыча практически без колебаний. Иногда на снасточки надевают и часть рыбы — филейчик.

Устройство простейшей снасточки состоит из отрезка мягкой проволоки диаметром 1—2,5 мм, длиной 5—10 см и двух поводков с крючками-тройниками. На коротком поводке (2—4 см) крепится тройник, находящийся около головы рыбки, а на длинный — тройник у ее хвоста.

Для насадки, как правило, используется мороженная или консервированная рыбка.

Одна из разновидностей простейших снасточек называется жардином. Отличие ее от описанной выше заключается в том, что один из тройников крепится неподвижно, а другой свободно скользит на поводке. Это делает жардин универсальным и позволяет насаживать на него и пескаря, и десятисантиметрового карася. По тому же принципу устроена и снасточка «хомутик»: на замкнутой петле свободно ходят два тройника.

Снасточки, предназначенные для ловли крупных хищников, конструктивно значительно сложнее. Познакомиться с ними помогает рисунок.

Для большей прочности оснащения при монтаже снасточка за ушко стержня привязывается отрезок медной проволоки толщиной 0,2—0,3 мм, длиной 15—20 см. Тело рыбки обматывается 3—4 спиральными витками проволо-



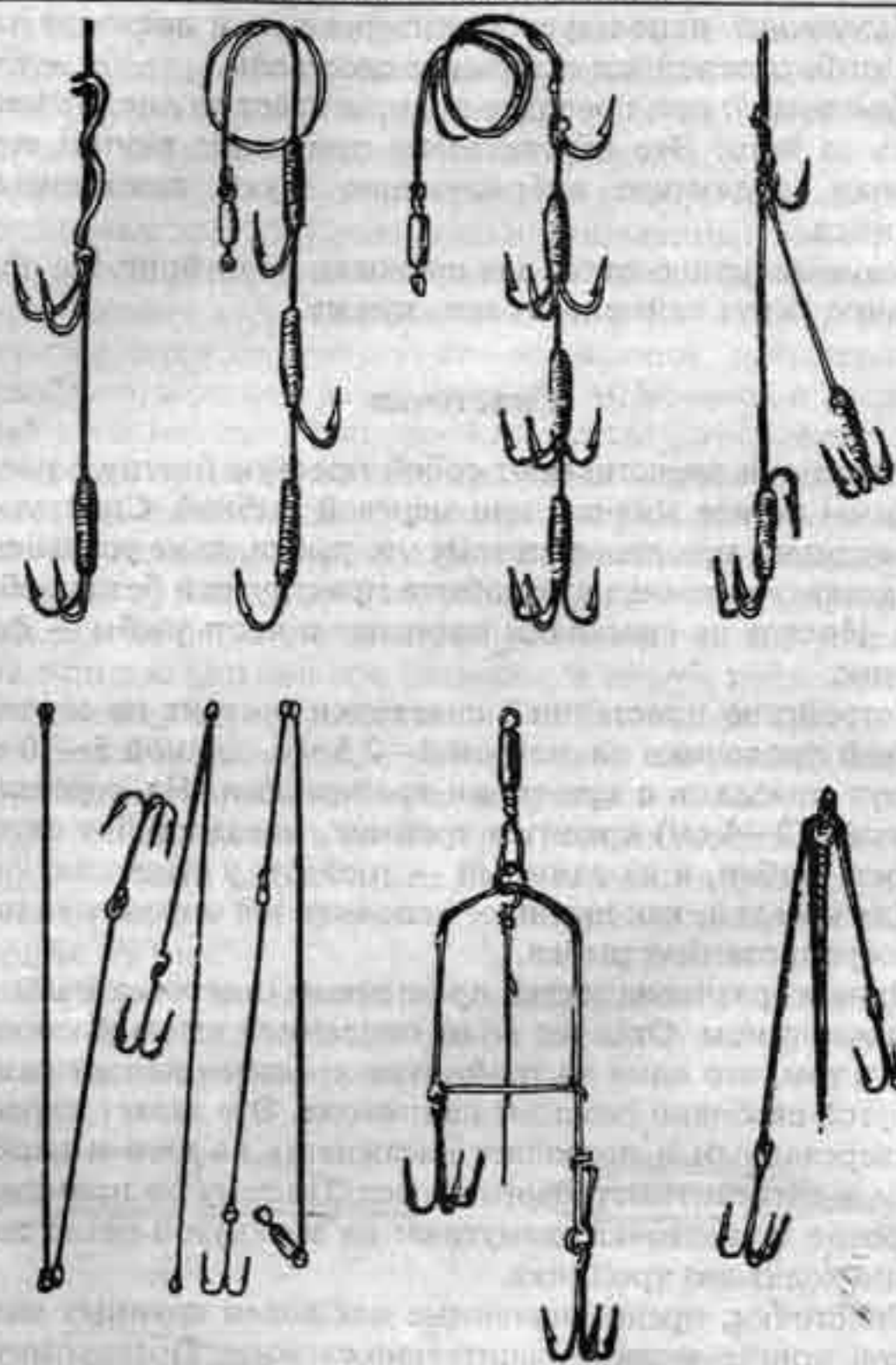


Рис. 37. Виды снасточек.

ки от головы до хвоста, а затем обратно к голове. Свободный конец проволоки слегка закручивается на головном тройничке.

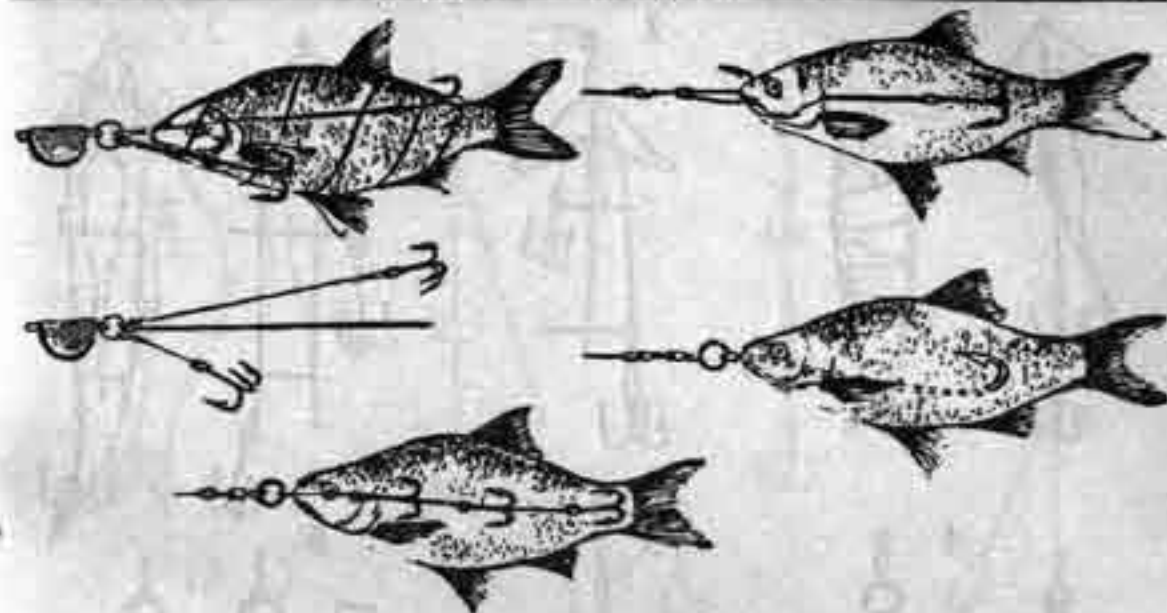


Рис. 38. Варианты снасточек для ловли на мертвую рыбку.

Другая снасточка, изображенная на рисунке, состоит из поводка с петелькой, на котором поставлен тройник. Последний вкалывается около анального плавника рыбки. Поводок пропускается петелькой сквозь жабры и рот, затем в ушко одиночного крючка, пропущенного сквозь обе губы рыбки. За петельку поводка прикрепляется застежка с лесой.

Существует также снасточка, состоящая из одинарного длинного крючка (№ 14—20), скрепленного с небольшим карабином. Мягкая проволока пропускается сквозь рот рыбки, выводится в анальное отверстие, закрепляется за ушко карабина и вытягивается обратно вверх. Рыбка оказывается надетой на цевье крючка. Леса крепится за карабин, к которому можно присоединить второй небольшой одиночный крючок и закрепить его у головы рыбки.

Если быстрое течение выносит снасточку с рыбкой на поверхность воды, вместо нее применяют утяжеленную. Место крепления груза показано на рисунке.

При ловле на снасточку не следует спешить с подсечкой, как при ловле на блесну. Рыбку вместе с замаскированными в ней крючками хищник должен захватить основательно. Ведь он не подозревает подвоха, имея дело с настоящей, хоть и мертвой рыбкой.



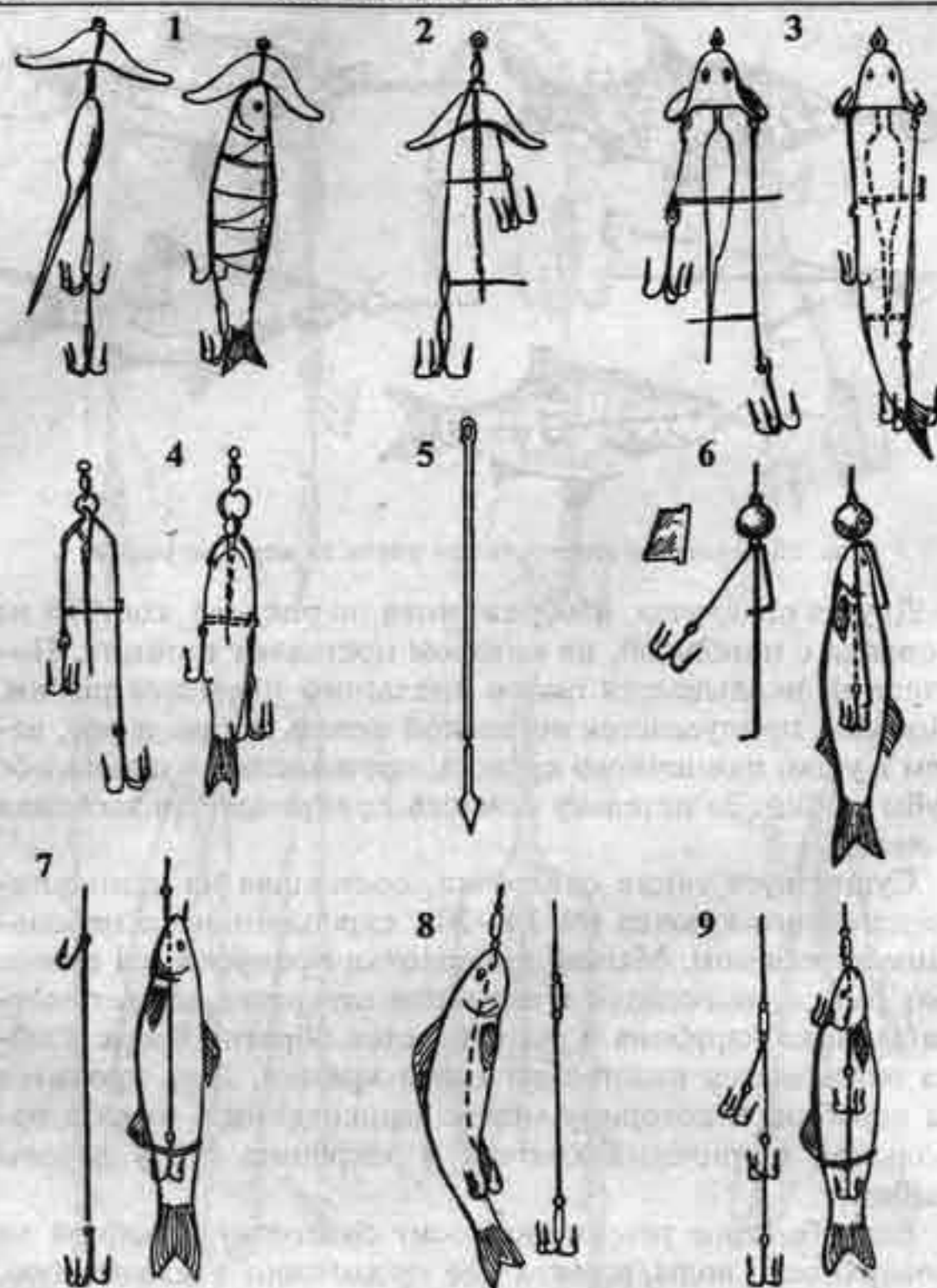


Рис. 39. Виды снасточек и способы насадки мертвой рыбки: 1—9 — снасточки.

Снасточку для ловли в отвес рекомендуется делать так. На латунной проволоке толщиной около 2 мм крепится крючок-двойник, затем на ней закрепляется или напай-

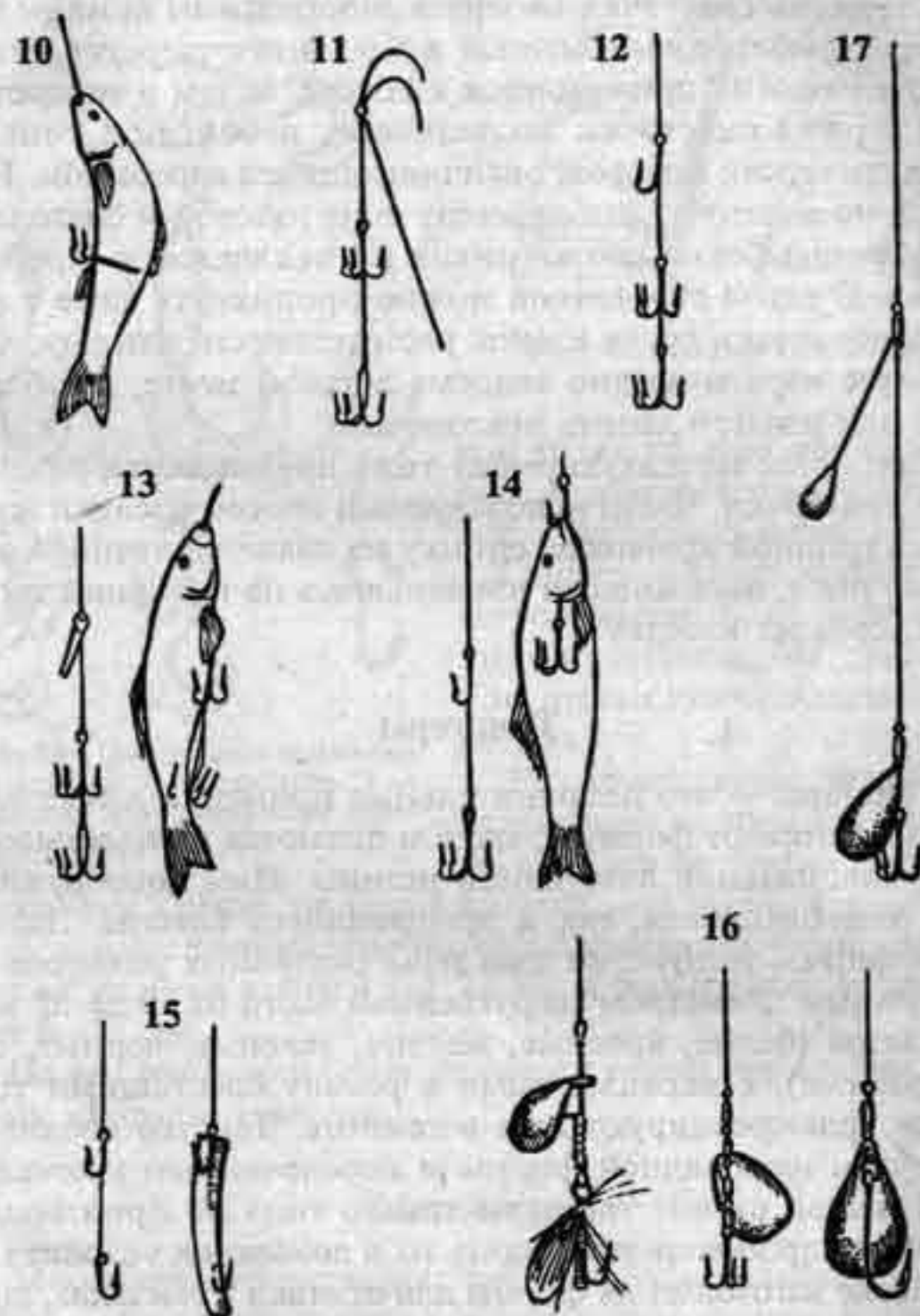


Рис. 39. Виды снасточек и способы насадки мертвой рыбки: 10—14 — снасточки; 15 — филейчик для судака; 16 — спиннеры для окуня; 17 — поводок для ловли на перекатах.

вается свинцовый груз удлиненной формы. На конце проволоки, слегка заостренном и расплюсненном, делается отверстие.



Стержень снасточки вводится заостренным концом через рот рыбки и выпускается в анальное отверстие, жало крючка плотно прижимается к голове. Затем в отверстие на стержне снасточки закрепляется небольшой тонкий металлический поводок, оканчивающийся карабином. Надетая на снасточку рыбка висит вниз головой и благодаря отсутствию боковых тройников не цепляется за препятствия. С такой снасточкой можно проникнуть даже в небольшое «окно» среди водной растительности или опустить рыбку с коряги на дно водоема в таком месте, где блесной или живцом ловить невозможно.

При ловле на живую рыбку тоже применяются различные снасточки. Часто используемый способ насадки живца на тройной крючок за спинку не является лучшим: нередко рыба, взяв живца и наколовшись на торчащий тройник, бросает насадку.

### Твистеры

Твистеры — это дополнительные приманки к блеснам. Они повторяют форму крючка и делаются из пластмассы или специальной эластичной резины. Ими довооружают как колеблющиеся, так и вращающиеся блесны. Западные фирмы выпускают твистеры различных размеров (с наружным диаметром закругленной части от 10 до 30 мм) и цветов (белые, красные, желтые, зеленые, черные, серебристые), с вкрапленными в резину блестящими точками, флюоресцирующими в темноте. Твистер соединен с грузом шаровидной формы и позолоченным крючком.

В нашей стране твистеры такого типа не производят. Стоит попробовать изготовить их в домашних условиях.

После изготовления формы для отливки из металла, гипса, дерева или пластмассы, обе идеально подогнанные половинки формы зажимаются в тисках. Затем через канал, проделанный в одной из половинок формы, вводят шприцем герметик, используемый для заделки щелей в автомобилях.

Застывший герметик недостаточно эластичен, и иногда рыба обрывает острое загиба. Поэтому на рыбалке под ру-



Рис. 40. Самодельные приманки из резины: 1 — дробинка, 2 — крючок, 3 — резиновый контур, 4 — нить.

Рис. 41. Формы для отливки приманок из резины.

кой должен быть запас твистеров, на замену которых уходит всего несколько секунд.

Существует способ изготовления твистеров, не имеющих этого недостатка. Материалом при этом служит эластичная резина.

Заготовка вырезается из эластичной резины толщиной 0,6—0,8 мм по форме крючка.

Заготовку крепят на цевье крючка, снабженное дробинкой, с помощью клея и ниток. Диаметр дробинки зависит от размера крючка (№ 8—16) и варьируется в пределах 5—15 мм.

На эти приманки берут не только окуни, но и щуки, судаки, голавли и жерехи.

### Мормышки

Мормышка представляет собой подобие блесны — грузило с впаянным в него крючком. Зимой, при ловле со льда, мормышки используются иногда без насадки — как самостоятельные приманки. Но обычно при ловле на мормышку используют насадки животного происхождения: мотыля, опарыша, мелких червей или кусочки больших и т. п. На мормышки ловят, в зависимости от их формы и размера, и хищных и нехищных рыб. Легкие мормыш-



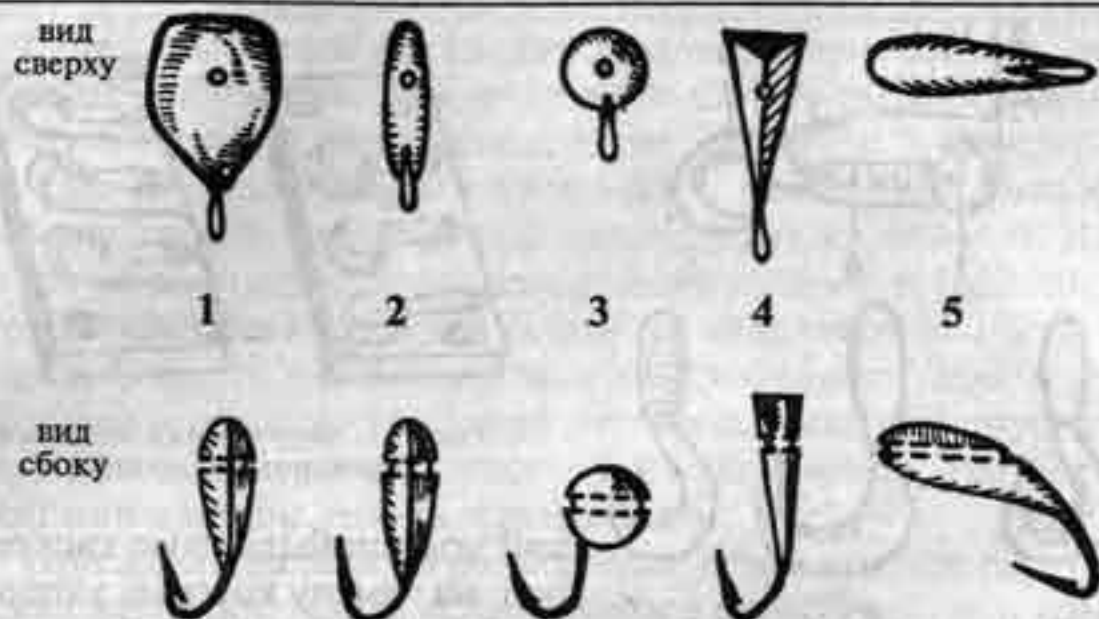


Рис. 42. Типы мормышек: 1 — «клопик»; 2 — «овсинка»; 3 — «дробинка»; 4 — «трехгранка»; 5 — «уральская».

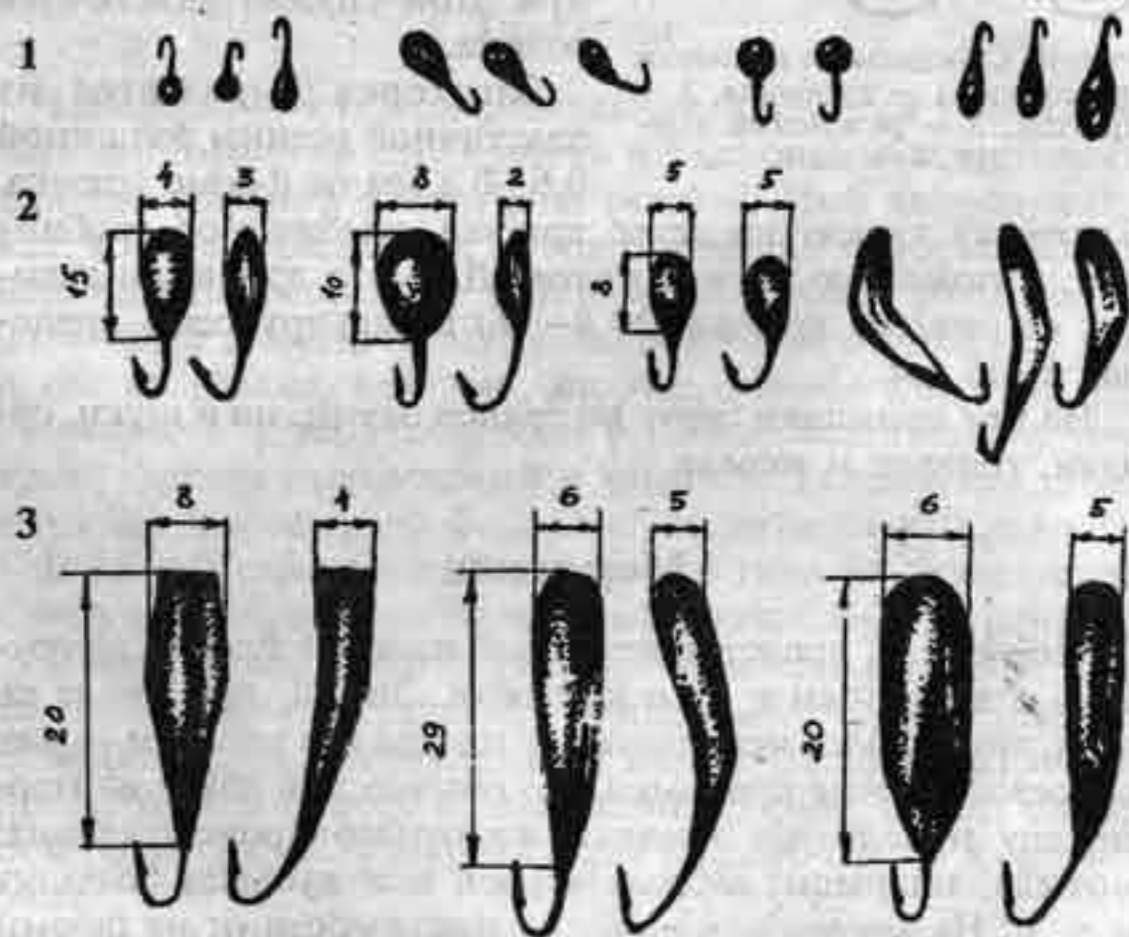


Рис. 43. Мормышки: 1 — малых размеров; 2 — средние; 3 — тяжелые.

ки (до 0,4 г) служат для ловли нехищных рыб, а средние (0,5—1 г) и тяжелые (свыше 1 г) — для хищных.

Выбор размера мормышки зависит от сезона и условий ловли. Летом применяют средние и тяжелые мормышки, а зимой, когда клев становится вялым, лучше использовать мелкие и средние.

По форме мормышки делятся на граненые, конические, каплевидные, плоскоовальные и шаровидные.

При движении удилища вверх-вниз шаровидная мормышка слабо покачивается и привлекает рыбу, шевелясь на дне. Каплевидные мормышки покачиваются несколько активнее. Их используют при ловле без насадки в отвес. Плоскоовальная форма мормышки обеспечивает планирующую игру: движения удилища заставляют ее медленно и плавно покачиваться.

При ловле на глубине и наличии сильного течения используются самые тяжелые мормышки.

«Поведение» мормышки в воде зависит от размещения ее центра тяжести и способа крепления к леске. При центре тяжести, смещенном к основанию приманки, улучшается ее игра при вертикальном или горизонтальном перемещении в толще воды.

Окраска мормышки также влияет на уловистость. Светлые мормышки предпочитают плотва и густера, а темные — окунь. Полированные мормышки привлекают щуку и судака.

Мормышки, как и прочие искусственные приманки, можно изготавливать домашним способом. Начнем с простейших безнасадочных.

*Мормышка из охотничьей дроби.* Подбирают по размеру дробинку и крючок. В торце деревяшки гвоздем с закругленным концом делают углубление. В него укладывается дробинка и в ней обломком иглы пробивается отверстие до половины диаметра. У крючка отсекают колечко или лопаточку и вставляют его в подготовленное отверстие. Заготовку зажимают плоскогубцами с тыльной стороны, зачищают цевье крючка и опаивают его оловом. Отверстие для лески пробивают опять же иглой, вставив дробинку в то же углубление в торце деревяшки.





Рис. 44. Изготовление мормышек в домашних условиях: 1 — мормышка со стопором; 2 — мормышка «ручейник»; 3 — мормышка из пробки.

**Мормышка из пробки.** Прозрачную эластичную крышку банки или пробку бутылки разогревают на огне до вязкого состояния. В заготовку закатывают крючок. Нужную форму придают острым ножом, а потом обрабатывают надфилями и наждачной бумагой. Нагретой иглой в корпусе мормышки проделывается отверстие с таким расчетом, чтобы оно составляло с осью крючка угол в  $50^\circ$ .

Более сложны в изготовлении цельнолитые мормышки. Они бывают двух видов: безнасадочные и насадочные. Образцом для литья может послужить полюбившаяся мормышка или восковая модель новой формы.

Крючок располагается под углом  $75-90^\circ$  к проволоке, проходящей сквозь центр тяжести модели. В заготовке безнасадочной мормышки проволока располагается под углом  $40-50^\circ$  к цевью крючка и также проходит через ее центр тяжести. Соблюдение этих углов обязательно.

Форму для литья мормышек изготавливают на основе клея ПВА или силикатного клея (контторского), используя в качестве наполнителя порошки (тальк, окись цинка).

**Мормышка со стопором.** На цевье крючка помещается миниатюрная свинцовая бусинка, которая стопорится кусочком резины или кембриком (отрезком изоляции радиотехнического провода). Чем ближе стопор к загибу крючка, тем больше амплитуда колебаний.

**Искусственный ручейник.** На крючок № 6 надевают спираль-пружинку (ее вынимают из перегоревшей 200-ваттной лампочки). У кольца крючка ее держит черная шелковая нить, а у начала загиба — черный шарик, получившийся из расплавленной капроновой нити.

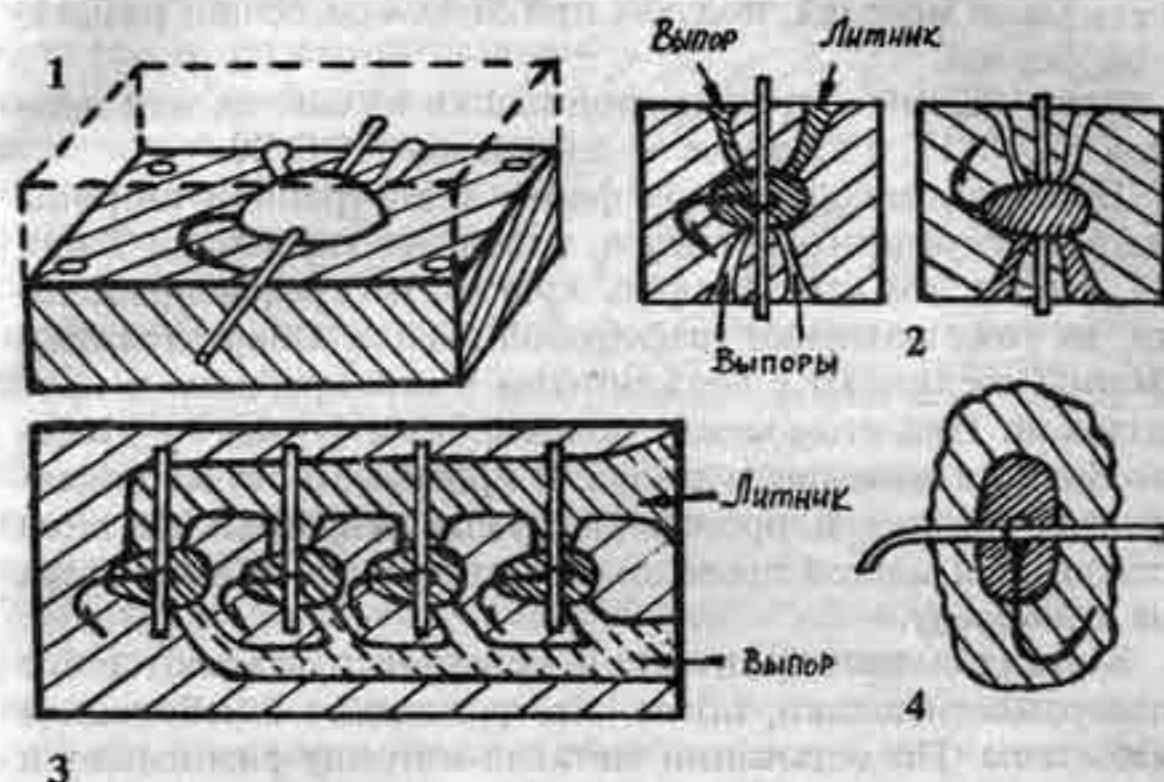


Рис. 45. Формы для литья мормышек и технология изготовления: 1 — расположение модели в первой половине формы; 2 — выдалбливание литника и выпоров; 3 — многопозиционная форма; 4 — положение крючка в форме.

В небольшую картонную коробку заливают до половины ее высоты формовочную смесь, в которую погружают готовую модель, покрытую густым раствором мыла. Крючок и проволока должны лежать на поверхности формы. В слегка отвердевшей половинке формы делают 2—4 углубления, в которые затем войдут фиксаторы. После сушки в течение суток содержимое коробочки смазывают густым раствором мыла. Когда вода испарится и первая половинка формы покроется пленкой мыла, заливают вторую половинку формы.

Просушив матрицу в течение четырех суток, коробочку снимают, разнимают половинки формы и извлекают из первой половинки модель. После этого в первой половинке матрицы проделывают литник и выпор с помощью острого ножа и надфилей.

Наличие выпоров при литье мелких мормышек резко уменьшает число дефектных заготовок.

Можно сделать и многоцелевую матрицу, заготовив сразу



несколько моделей, получая при этом мормышки различной формы.

Льют мелкие и средние мормышки из свинца или припоя ПОМ-18, а крупные — из припоя ПОС-30.

Перед заливкой припоя форму с внутренней стороны натирают графитовой пылью, используя карандаши Т или 2Т. Перед тем как заложить крючок и отрезок проволоки, их тоже натирают графитовой пылью. Обе половинки формы соединяют с вложенными в них крючком и проволокой. При этом между половинками формы не должно быть ни малейшего зазора. В противном случае канавки для крючка и проволоки нужно углубить. Матрица стягивается мягкой проволокой и ставится литником вверх на сковороду.

Металл плавят в литевом ковшике и удаляют с его поверхности шлаки, после чего разливают с небольшим избытком. По остывании металла матрицу разнимают и извлекают отливку. Вытащив отрезок проволоки, убирают затеки металла. Заготовку обрабатывают мелкой шкуркой и надфилями, а затем полируют толстым концом швейной иглы, придавая мормышке зеркальный блеск.

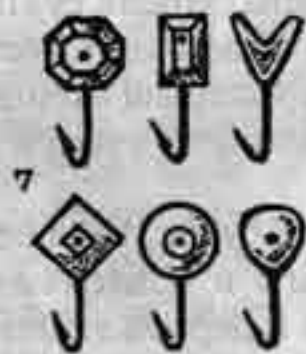
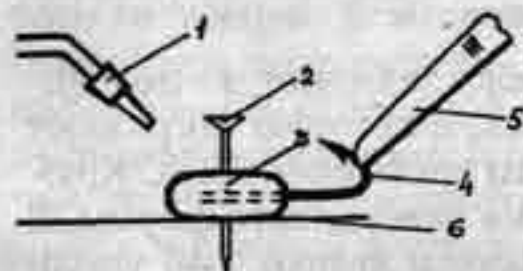


Рис. 46. Изготовление мормышек сложной формы: 1 — паяльник; 2 — гвоздик; 3 — капля припоя; 4 — крючок; 5 — пинцет; 6 — фанера; 7 — мормышки различной формы.

Существует очень простой способ изготовления мормышек сложной конфигурации. Для этого необходимы паяльник, припой ПОС-30, кусок фанеры, пинцет и гвоздик диаметром до 1 мм.

Гвоздик вбивается в фанеру на глубину до 5 мм, затем все это смазывается жиром. Кусочек припоя величиной с мелкую горошину при помощи паяльника размещается вокруг гвоздика. Введя в каплю припоя облуженный крючок № 2—4, гвоздик из заготовки убирают и затем надфиля-

ми придают мормышке нужную форму. Отверстие раззенковывается, чтобы леска не перетерлась об острые края. Затем мормышка полируется иглой. Готовую мормышку кипятят в растворе соды, чтобы удалить запах пайки, отпугивающий рыбу.

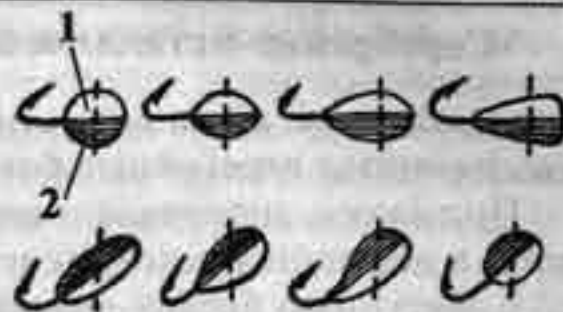


Рис. 47. Мормышки с «оболочкой»: 1 — металлическая заготовка; 2 — припой, которым ее заполняют.

Изготовление двухцветных мормышек несколько сложнее. Опыт показывает, что лучшими из них являются мормышки в форме дробинки и капли.

Верхнюю часть мормышки делают из красной меди, а нижнюю — из нержавеющей стали. Пуансон изготавливается из гвоздя диаметром 6 мм. Гвоздь обрубается, конец его расплющивается и обрабатывается напильником по намеченной форме мормышки. В алюминиевой или медной пластинке пуансоном выбивается углубление — будущая матрица. Полоски листовой красной меди, латуни и нержавеющей стали толщиной 0,2 мм отжигают на огне и накладывают на матрицу. Затем пуансоном выбивается заготовка, в которой пробивается иглой отверстие для лески. Заготовка обрабатывается напильником. Подготовленные половинки мормышки поочередно вкладываются в углубление в деревянной дощечке и после обработки кислотой облуживаются и заполняются припоем. Пока припой не застыл, через него в отверстие заготовки пропускается смазанная жиром игла, которую после остывания припоя вынимают. Пайка двух заготовок разного цвета производится на игле, воткнутой в дощечку. На иглу надевают первую (светлую) заготовку припоем вверх, а затем — колечко крючка (цевье заранее обрабатывается кислотой). Последней на иглу надевается заготовка из красной меди припоем вниз и опускается по игле вместе с цевьем крючка вплотную к первой заготовке. Обе половинки спаиваются. По остывании мормышки из нее вынимают иглу и обрабатывают до блеска напильником, шкуркой и пастой ГОИ.



### Серебрение металлических блесен и мормышек

Наиболее уловистыми, как показывает практика, часто оказываются серебрёные блесны и мормышки.

Приманки, изготовленные из металла, можно посеребрить в домашних условиях несколькими способами.

1. Латунную блесну очищают мелкой наждачной бумагой и мелом, промывают в растворе соды, ополаскивают чистой горячей водой и погружают в отработанный раствор фотофиксажа на 10—20 минут. Затем блесну вынимают, ополаскивают, протирают мягкой чистой тряпочкой и сушат при комнатной температуре. В результате такой обработки блесна покрывается тонким слоем серебра с матовой поверхностью. Опытные рыболовы утверждают, что именно матовое серебрение делает приманку особенно привлекательной для рыбы.

Чтобы получить блестящую серебряную поверхность, приманку до серебрения после первоначальной шлифовки полируют пастой ГОИ или стальной иглой. Полировать можно и после серебрения, используя жидкие полировочные пасты.

Покрытие из тончайшего слоя серебра не обладает большой прочностью, но для ловли в течение одного сезона его достаточно. Стойкость серебряного покрытия можно повысить, покрыв посеребрённую приманку прозрачным лаком высоких сортов, предназначенным для металлических поверхностей.

2. Надежно серебрят блесны оловянная амальгама, состоящая из 65 весовых частей олова и 35 частей ртути. Ртуть можно добыть из разбившейся оси медицинского градусника. Работая, наденьте респиратор, так как пары ртути ядовиты.

В металлическом ковшике (сосуды из цветных металлов непригодны) расплавляют олово и, не снимая с огня, вливают ртуть и быстро перемешивают деревянной палочкой. Получившуюся массу остужают, сушат, дробят и затем растирают в фарфоровой или металлической чашке в порошок. Затем смешивают с 26—27 весовыми частями талька и 5—8 частями кристаллической, тоже тща-

тельно растертой, кислоты (лимонной, щавелевой, винной). Состав наносят на поверхность медной, латунной или бронзовой блесны и растирают, после чего промывают. Состав не разлагается на свету. Вместо олова можно взять третник или свинец, но в этом случае блесна будет более темной.

3. К электробатареике напряжением в 3,5 В присоединяют пластинку свинца толщиной около 1 мм и большей площадью поверхности, чем приманка, предназначенная к серебрению. Подключают ее к положительному полюсу батарейки медным проводом сечением 1—1,5 мм, зачистив контакты; пластинка служит анодом.

Чтобы получить силу тока примерно 8—10 миллиампер, достаточную для отложения свинца на поверхности блесны, в цепь включают дополнительное сопротивление 800—1000 Ом. Таким сопротивлением может послужить электролампа 50—75 Вт, 220 В.

Тщательно очищенная и обезжиренная блесна присоединяется тем же медным проводом к отрицательному полюсу.

Электролитом служит отработанный фотофиксаж, налитый в поллитровую стеклянную банку. Подготовленную блесну немедленно после промывки погружают целиком в раствор. Блесну помещают около стенки банки и поворачивают через каждые 3 минуты для получения равномерного покрытия. Время серебрения — 20—25 минут. Посеребрённую блесну промывают в чистой воде, сушат и шлифуют.

Свинец хорошо ложится на латунь, медь, бронзу, углеродистую сталь.

Мормышки серебрят точно так же.

### Искусственные мушки

Искусственные мушки используются рыболовами при ловле с поверхности воды при забросе нахлыстом. Они надежнее естественных приманок, так как клюющей рыбе труднее их сорвать с крючка, а при резком забросе они с него не слетают.



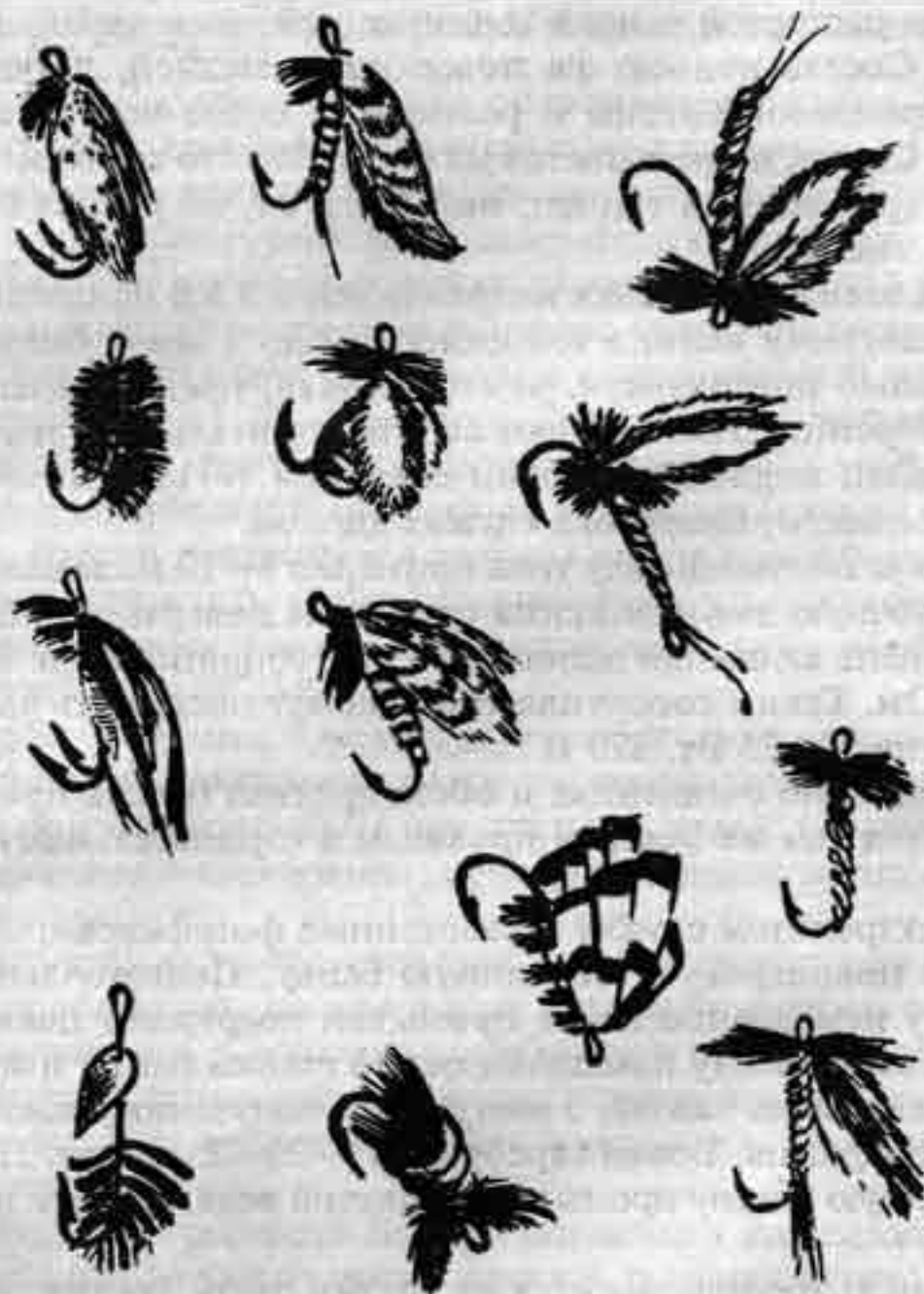


Рис. 48. Искусственные мушки.

Искусственные мушки подразделяются на два основных типа: сухие и мокрые. Сухими мушками называют такие, которыми ловят с поверхности воды. Они пушистые, густо оперенные, способные долго держаться на воде. Мокрыми называют такие мушки, которые могут плыть на разных глубинах. Они более тяжелые и менее оперенные. Соответственно, в зависимости от способа ловли, изготавливая мушек, в одном случае добиваются плавучести при-

манки, а в другом — увесистости при сохранении небольших размеров.

Для изготовления искусственных мушек необходимо запастись цветным шелком, разноцветной шерстью животных, конским волосом, мишурой, гарусом, перьями различных птиц, водостойким клеем.

Для более удобной вязки мушек нужно обзавестись небольшими специальными тисочками. Мелкие детали лучше держать не в руках, а с помощью пружинящего зажима или плоского пинцета. Самую простую мокрую мушку вяжут следующим образом. Привязанный к поводку крючок № 2,5—6 обертывают кусочком шерстяной или шелковой ткани  $1 \times 2$  см. Около ушка крючка лоскуток ткани плотно приматывают и прошивают ниткой контрастного цвета. Из нижней кромки ткани удаляют несколько поперечных ниток, пока не образуется бахрома. К головке мушки подвязывают несколько красных шерстинок.

Мокрую мушку более сложной конструкции изготавливают так. Около ушка крючка приматывают 2—3 конских волоса и отрезок лески толщиной 0,5—0,8 мм. Затем леску вместе с волосками обматывают вокруг цевья, закрепляя их шелковой нитью. У конца обмотки леску отрезают с таким расчетом, чтобы волоски были длиннее крючка на 5—10 мм. К ушку крючка приматывают два маленьких перышка. К верхней части цевья приматывают пуховое перо иной расцветки.

Крылатая сухая мушка делается так. К стержню крючка приматывают пять-шесть конских волосков и обрезают их так, чтобы они выступали на 1—1,5 см за ушко и загиб крючка. Светлой шелковой нитью обматывают цевье так,

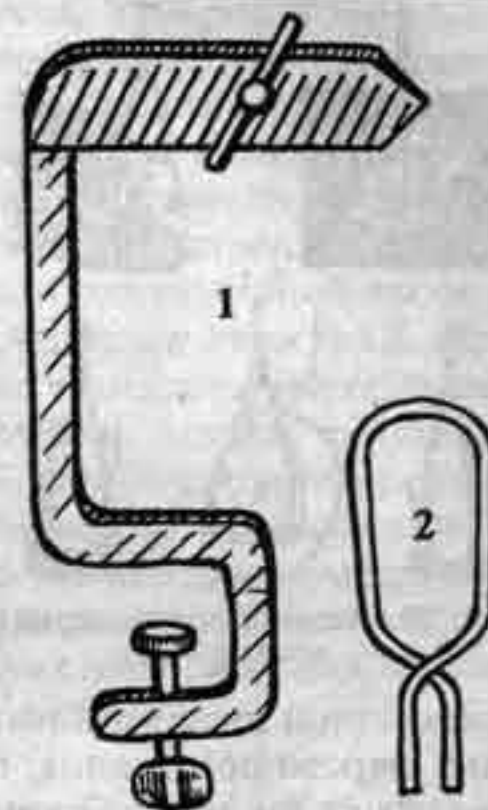


Рис. 49. Приспособления для изготовления искусственных мушек. 1 — тисочки; 2 — зажим.





Рис. 50. Изготовление мокрой мушки.

чтобы образовалось брюшко толщиной 2,5—3,5 мм. К середине цевья приматывают два небольших узких перышка под углом друг к другу.

Сухая мушка получится, если к стержню крючка примотать кусочек пробки или пенопласта и сделать «зонтик» из козьей шерсти. Для этого из пробки или пенопласта изготавливают брюшко, равное по длине стержню крючка. Вставив крючок в продольный пропил брюшка, его обматывают по спирали яр-

кой светлой шелковой нитью. Затем, перевязав пучок козьей шерсти посередине, приматывают его к верхней части крючка так, чтобы «зонтик» закрыл оконечность брюшка. Эта мушка дает хорошие результаты при ловле жереха, поэтому применяют крючки № 8—12.

Сухую мушку из шерсти и гаруса делают следующим образом. Вдоль стержня крючка располагают 10—15 шерстинок или волосков (типа тех, что идут на кисточки) различной длины. Волоски приматывают ниткой или гару-



Рис. 51. Сухие мушки: 1 — мушка из пробки; 2 — мушка из шерсти и гаруса.

сом, добиваясь того, чтобы отдельные волоски вставали дыбом. Образовавшееся брюшко спирально обматывают ниткой, оставляя просветы.

Теперь рыболовы, как правило, пользуются английскими терминами для обозначения вида искусственных мушек. Так, *спайдерами* называют наживки искусственного про-

исхождения, имитирующие пауков, комаров и муравьев. *Квилами* называют искусственных мушек, при изготовлении которых используют перья. Намокший квил выглядит как мелкая блестящая рыбка. *Палмерами* называют искусственных гусениц. *Нимфами* называют личинок некоторых насекомых. *Стримерами* называют искусственных мушек больших, чем обычно, размеров. Отличительной особенностью стримеров является характер их движений. При проводке по поверхности они подсакивают, периодически погружаясь в воду, что, естественно, зависит от смены скорости, с которой их ведут. *Баком* (бактейлем) называют искусственную мушку, изготавливаемую из шерсти животных и имеющую размеры до 5 см. Баковую мушку ведут почти по дну, снабдив ее небольшим грузилом.

С запасом мушек разнообразных видов выходят на ловлю хариуса, форели, голавля и жереха.



## СНАСТИ

### Поплавочная удочка

Удочка — древнейшая снасть для ужения рыбы, она известна человечеству несколько тысячелетий. Ею ловят рыбу в любых водоемах. Устройство ее всегда одинаково: удилище, леска, поплавок, грузило, поводок и крючок.

**Удилище.** Удилище поплавочной удочки служит для заброса лески с крючком и насадкой, подсечки и вываживания рыбы. Оно должно быть в меру длинным, достаточно гибким, упругим, прочным и легким. Оптимальная длина удилища зависит от условий ловли. На прудах и малых реках при ужении рыбы, кормящейся в прибрежных водорослях, удобно небольшое удилище. Для дальних забросов применяют удилища длиной 3,5—4 м. Однако максимальная длина его не должна превышать 6 м. Более длинные удилища практически не употребляются, так как при забросе на 14—15 м уже невозможно уследить за поплавком.

Такие качества удилища, как гибкость и прочность, предохраняют леску от обрыва при подсечке и резких рывках рыбы. Удилище считается достаточно эластичным, если при помахивании им сгибается до верхней трети своей длины. Более гибкое удилище не дает возможности сделать хорошую подсечку, а слишком жесткое при подсечке вырывает крючок изо рта добычи.

Удилища бывают цельными, складными и телескопическими. Из хлыстов бамбука, орешника, рябины, березы традиционно делают цельные удилища. Материалом для изготовления складных удилищ служат бамбук, можжевельник, алюминиевые и фибролитовые трубки; на верхнюю часть идут пруты из орешника, бамбука, сирени, черемухи. Удилища, состоящие из 2—4 колен, соединя-

ются при помощи металлических трубок. Телескопические пластиковые удилища удобны при перевозке.

**Цельные удилища.** Среди цельных удилищ лучшими традиционно считаются бамбуковые, изготовленные из зрелых, добротнo высушенных побегов, без продольных трещин, но желательно с часто расположенными узлами. Бамбуковые удилища хороши еще и тем, что очень просты в изготовлении. Там, где сложно раздобыть бамбук, ему служат заменой хлысты из побегов пород деревьев средней твердости. Такие побеги срезают в конце осени, окоряют и сушат на сквозняке под навесом. Чтобы удилище получилось прямым, надо или подвесить его за верхний конец и чем-нибудь утяжелить снизу, или привязать в нескольких местах к столбу или жерди. Весной его следует отшлифовать и пропитать олифой — такая удочка будет долговечнее. Затем удилище снабжают мотовильцем и петелькой для лески и покрывают водостойким лаком.

Бамбуковое удилище прослужит много сезонов, если в начале зимы его заново красить серо-зеленой масляной краской. Иногда на верхних частях удилища появляются прогибы, но их легко устранить. При нагревании бамбук размягчается, теряет упругость. Кривое место нужно подержать на слабом огне. Как только бамбук начнет легко гнуться, его выправляют руками.

Клееные удилища из бамбука прочны и упруги, но иногда они расклеиваются.

**Составные удилища.** Следует особенно внимательно относиться к соединительным элементам составных удилищ — трубкам. Со временем они спадают из-за усыхания древесины, загрязняются, заклиниваются. По этой причине обычная сталь здесь не годится, нужна нержавеющая или покрытая антикоррозионным материалом. С другой стороны, нельзя допускать неплотную посадку соединительных трубок; она выдаст себя характерным потрескиванием, если взять собранное удилище за комель и потрясти на весу. Разобрав удочку после рыбалки, желательно закрыть трубки пробками, а перед сборкой протереть сухим мылом. Технические масла использовать не рекомендуется, они загустевают в соединении с водой.



При разборке и сборке удилища следует избегать вращательных движений, от этого трубки быстро изнашиваются. Колена надо соединять и разъединять, двигая их навстречу друг другу и не прилагая чрезмерных усилий. Не ждите, когда металлические части покроются ржавчиной и иной грязью, очистите их и нанесите тонкий слой жира. Часто страдает от механических повреждений лаковое покрытие; если его не восстанавливать, срок пригодности удилища сократится.

**Телескопические удилища.** Телескопические удилища удобны в переноске и красивы. Фабричные изделия из стекловолокна или углепластика состоят из пяти и более колен, телескопически входящих друг в друга. В комлевом конце хранится патрон с поплавком, леской, крючком и грузилом. При изготовлении в трубки иногда попадает фабричный мусор, способный помешать нормальной стыковке колен. При покупке удилища лучше сразу его разобрать, вынув пробку из комлевого кольца, и прочистить. Проще приобрести телескопическое удилище с планкой для крепления катушки и пропускными кольцами на высоких ножках, чтобы мокрая леска не прилипала к поверхности удилища. Если кольца отсутствуют в комплекте, можно купить отдельный набор или изготовить их самостоятельно из нержавеющей проволоки или английских булавок. В продаже бывают кольца из армированного пластика, металлические кольца-змейки, керамические и агатовые (см. раздел «Кольца»).

Приобретая удочку, следует проверить ее упругость: слишком гибкий верхний конец при подсечке рыбы не даст хорошего результата. Также необходимо учитывать, что отдельные типы телескопических удилищ не рассчитаны на применение с катушкой.

Никогда не укладывайте влажную телескопическую удочку в плотно закрывающийся чемодан: от сочетания жары и сырости удочка быстро «сварится», то есть потеряет упругость, станет ломкой.

**Комбинированные удилища.** Комбинированные удилища состоят из дюрали (комель) и стеклопластика (вершина). В настоящее время все большую популярность среди ры-

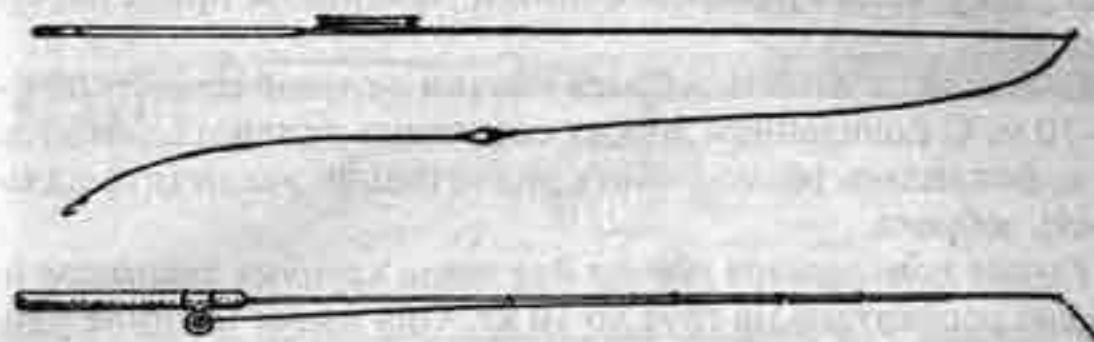


Рис. 52. Простейшие поплавочные удочки.

боловов-спортсменов завоевывают удилища штекерно-телескопические, в рабочем состоянии достигающие 14 м. Для обращения с ними необходима подготовка, зато с их помощью можно ловить практически любую рыбу, используя и близкий, и дальний заброс.

**Нахлыстовая удочка.** Нахлыстом ловят рыбу, которая питается падающими на воду насекомыми. При этом способе ловли не применяются поплавок и грузило, забрасывается очень легкая приманка — естественная или искусственная.

К удилищу для нахлыста предъявляются высокие требования, чтобы им можно было выполнить далекий и меткий посыл специальной лески с легчайшей насадкой (мушкой). Для того чтобы рыболов ощущал на удилище такую леску, оно должно быть тонким и легким, а для посылы лески — упругим. Таким требованиям отвечает клееное удилище из высококачественного бамбука или пластмассы. Особенно легкой должна быть вершинка.

### Оснастка поплавочной удочки

**Глухая оснастка.** Леска наматывается на мотовильце, на вершине удилища она фиксируется трубкой из эластичного материала (резина, полихлорвинил) или проходит через проволочное кольцо. Не следует допускать, чтобы свободный конец лески намного превышал длину удилища, иначе забрасывать и вываживать будет трудно.

Рабочий конец лески следует снабдить поводком на 0,1 мм тоньше основной лески. Это поможет не потерять



всю леску, если крючок зацепится намертво и придется его оторвать.

Обычная дальность заброса удочки с глухой оснасткой — 6—10 м. С появлением легких составных удилищ длиной до 14 м появилась возможность значительно увеличить дальность заброса.

*Глухая поплавочная удочка для ловли крупных хищников на живца* рассчитана на груз до 10 кг. Она имеет мощное удилище, толстую (0,5—0,7 мм) леску с металлическим поводком, к которому крепится крючок. Грузило весом до 10 г располагается выше поплавка. Поплавок имеет грушевидную или яйцевидную форму и большую грузоподъемность, чтобы не тонул под весом живца.

*Бегучая оснастка поплавочной удочки* представляет собой небольшую катушку с леской и пропускные кольца, размещенные по всему удилищу. Она позволяет при известном мастерстве рыболова вываживать сильную и крупную рыбу, которая обычно срывается с глухой оснастки. Удилище выбирают нормальной гибкости и упругости, пропускные кольца (их не должно быть более семи) предотвращают провисание лески между катушкой и концом удилища, благодаря чему нагрузка от веса рыбы распределяется равномерно по всему удилищу и увеличивается его грузоподъемность.

При бегучей оснастке можно применять более тонкую леску, чем при глухой. При вываживании крупной рыбы рыболов маневрирует удочкой и с помощью катушки удлиняет или укорачивает свободный конец лески, изнуряя добычу.

Существует несколько разновидностей бегучей оснастки (она зависит от способа ловли).

Для ужения с лодки можно воспользоваться коротким удилищем.

Для ловли в отвес с берега лучше всего взять двухколенное бамбуковое удилище длиной не более 4 м.

На мелководье, где требуется дальний заброс, пригодится длинное удилище с длинной леской.

*Бегучая оснастка спиннинга.* Спиннинговая удочка предназначена для ловли хищных рыб: щуки, судака, окуня,

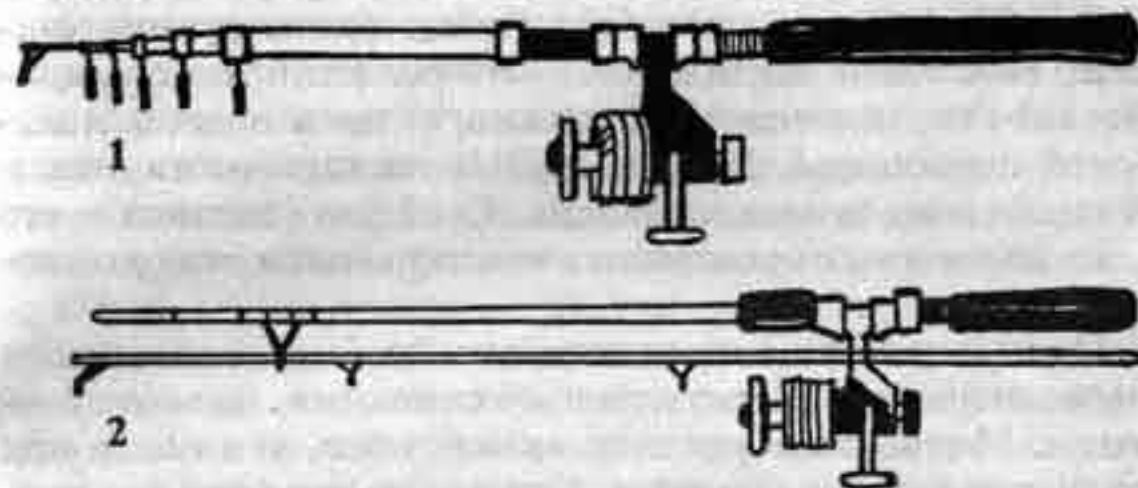


Рис. 53. Спиннинги: 1 — телескопический двуручный; 2 — обычный одноручный.

жереха и др. Она состоит из удилища с катушкой, лески с поводком, грузила и блесны.

К каждой части спиннинга предъявляются большие требования.

Удилище должно быть прямым и легким, в меру упругим и эластичным, обладать хорошим строем. Лучшие отечественные спиннинговые удилища, как правило, изготавливались из 6 гранок колотого бамбука с хорошей склейкой и надежной обмоткой.

Спиннинговое удилище имеет: рукоятку из пробки, дерева или пластмассы, длиной от 40 до 70 см, с резиновым буфером на конце, два металлических нержавеющей перемещаемых кольца для крепления катушки, а также 4—7 пропускных фарфоровых, стальных, а иногда и кварцевых колец. На концах колец находятся латунные соединительные трубки, примотанные шелковыми нитками. Ранее в продаже бывали одноручные и двуручные разборные и неразборные удилища из неколотого бамбука. Они являлись вполне пригодными. Хорошие одноручные спиннинговые удилища сейчас изготавливают из стеклопластика. Они легкие, портативны и красивы. По сравнению с ними удилища, которые составлены из дюралевых трубок, очень неудобны, пользоваться ими не следует.

Стекловолокно в различных видах сейчас вытеснило из производства удилищ другие материалы, например бамбук.



В настоящее время фирмы-изготовители улучшают свойства стекловолокна, способы склейки и конструкции удилищ. Последнее достижение — углепластик, но его применение ограничено из-за сложности производства и высокой цены сырья. В современных удилищах есть доля и углепластика, и стекловолокна. Свойства удилища и его цена во многом определяются соотношением этих компонентов.

Первые удилища из стекловолокна были сплошными (монолитными), потому довольно тяжелыми, но зато прочными. Монолитное удилище менее гибко, чем полое или трубчатое того же диаметра. Сплошные удилища хороши, когда они коротки, и по этой причине подходят, в частности, для ловли с лодки, где короткое удилище удобнее для вываживания рыбы, более безопасно при забросе и легко выносит различные удары.

Полые удилища благодаря своему строению легкие и гибкие. Полое удилище вполне подходит для нормальных условий рыбной ловли, но не выдерживает, если случайно оказывается придавленным в лодке или зажатым в дверях автомашины.

Строй удилища зависит во многом от сырья, из которого оно изготовлено, а также от толщины его частей. Есть удилища, работающие только вершинкой, есть и с работающей средней частью. Первым из них заброс осуществляют несильным толчком вершинки. Наиболее распространено удилище с работающей средней частью.

Для ловли мелкой рыбы блесну удобнее забрасывать легким толчком вершинки.

Рекомендуемый изготовителями вес блесен при забросе тем или иным удилищем чаще всего имеет довольно широкий диапазон — от 5 до 30 г.

Выбор удилища зависит от способа заброса, которым владеет спиннингист, и от веса приманки. Для ловли некрупной рыбы выбирается гибкое удилище, и наоборот. Если спиннингист пользуется более длинным двуручным удилищем, скорость заброса снижается. Но если используется блесна с насадкой, забрасывать следует медленным широким движением, чтобы не повредить насадку.

Соединительные трубки делают удилище более жестким и в зависимости от материала увеличивают вес. Металлические трубки тяжеловаты, и поэтому изготовители перешли на производство удилищ из стеклопластика без металлических соединений. Существуют различные конструкции таких удилищ, они более гибки в местах сочленений, но одновременно и больше подвержены повреждениям.

Очень важно правильно расположить на удилище пропускные кольца, особенно если катушка закрытая. Установив ее, надо посмотреть в направлении первого кольца: продольная ось катушки должна проходить через его середину. Если эта линия сильно отклоняется, леска будет сматываться через край шпули под углом, что вызовет большое и неравномерное сопротивление при подмотке. Чтобы уменьшить трение лески, первое пропускное кольцо делают большим, затем, по направлению к вершинке, диаметр колец постепенно уменьшается. Пропускные кольца легко изнашиваются, а верхнее («тюльпан») при появлении на нем засечек или заусенцев может повредить леску. За состоянием колец надо следить, менять износившиеся и поврежденные.

При покупке надо потрясти удилищем, как во время заброса. Это покажет, во-первых, свойства удилища, а во-вторых, его потрескивание может выдать некачественную структуру стекловолокна или неплотную посадку соединительных трубок.

### Оснастка нахлыстовой удочки

Существует два типа удочек для нахлыста: с катушкой и без катушки (глухая).

*Глухая удочка* — это удилище длиной 4—5 м, обычная леска до 6 м с подлеском из капроновой жилки и поводок с маленьким крючком. Для облегчения заброса на конце удилища устанавливают прививок — сплетенный из конского волоса или капроновой жилки кнутик.

Современная промышленность выпускает снасти, более удобные для ловли нахлыстом, чем описанная выше. Удилище состоит из двух-трех колен, оно снабжено кольцами



ми, рукояткой и катушкой. Специальная конусная леска с конусным подлеском позволяет забрасывать приманку на 30 м. Высокий запас прочности и особенности конструкции, позволяющие распределять нагрузку равномерно на всю длину снасти, делают возможным вываживание крупной рыбы. Кроме того, огромный выбор искусственных приманок — мушек — позволяет ловить рыбу самых разных пород.

Удилище для ловли нахлыстом должно быть тонким, гибким и легким, позволяющим чувствовать вес и движение лески при забросе. Изготовить самостоятельно хорошее нахлыстовое удилище достаточно сложно, поэтому лучше приобрести фирменное, клееное, из высококачественного зрелого бамбука или стеклопластика. Поскольку нахлыст очень популярен на Западе, а в США стал практически национальным спортом, множество фирм-производителей выпускает широчайший ассортимент продукции для него, от удочек до специальной одежды.

Одноручное удилище без катушки в длину достигает 3,5 м, длина рукоятки 30—35 см. Весит оно 200—300 г, его центр тяжести должен находиться не далее 0,5 м от рукоятки. Одноручные удилища приобрели наибольшее распространение. Центр тяжести у нахлыстового одноручного удилища при его длине 2,8—3 м не должен быть расположен далее 45—50 см от ручки. Распространенный способ перенесения центра тяжести ближе к ручке — утяжелить комель свинцом.

Двуручные удилища предназначены для ловли крупной рыбы. Их длина 4,7—5,5 м, вес 800—1100 г.

Кольца для нахлыстовых удочек отличаются самым малым весом. Входное и концевое кольца должны быть одинаковы — 3—4 см диаметром. Входное кольцо располагают минимум в 60 см от рукоятки, остальные — с уменьшением расстояния между ними от рукоятки к концу и с уменьшением диаметра. На одноручном удилище устанавливают 7—8 колец типа «змейка» или «овал», на двуручном — 10—12.

Леска для нахлыста имеет коническую форму (пастуший кнут), ее плетут из шелковых нитей и для увеличения

удельного веса пропитывают различными составами, а для лучшего скольжения в кольцах полируют. К леске предъявляются следующие требования: она должна иметь достаточный для заброса вес, но при этом не тонуть. Чтобы леска лучше держалась на воде, ее перед ловлей смазывают утиным или гусиным жиром.

Наиболее распространены конусно-цилиндрические лески (на конусную часть приходится не более 5 м). Выпускаются лески двухконусные — средняя часть цилиндрическая, концы спущены на конус. В зависимости от веса, длины и прочности лески обозначают номерами: чем больше номер, тем тяжелее леска.

Леску к удилищу следует подбирать так, чтобы они вместе давали наилучшие результаты заброса. Для этого существуют специальные таблицы.

**Удочка с катушкой.** Перед тем как намотать леску на катушку, к одному из ее концов (у одноконусной — к толстому концу) привязывают резервный цилиндрический шнур, который называют «подкладкой». Для одноручного нахлыста длина резервного шнура составляет 25—30 м, а для двуручного — до 100 м. Подкладка необходима для маневрирования при вываживании рыбы. Вес лески должен быть в пределах 20—24 г.

Катушка должна быть достаточно емкой (чтобы вмещалась леска с подкладкой). Ее следует ставить ближе к комлю удилища, в этом случае она будет служить противовесом и улучшит балансировку. Желательно, чтобы она была снабжена двумя тормозами: постоянно действующим (для регулирования силы подсечки) и глухим (тормоз-трещотка) для вываживания рыбы. Закрытый корпус катушки предохраняет от спадания лески со шпульки и спутывания ее на катушке; леска выходит через кольцевые отверстия.

### Донка, или донная удочка

Донная удочка — крючковая снасть с наживкой, применяемая для ловли со дна или в непосредственной близости от него. Донкой можно ловить с любого берега — с очень крутого или, наоборот, с очень пологого. А также с лодки,



плота, причала и т. д. Другое преимущество — возможность ловить далеко от берега, в 25—30 м, а то и дальше, то есть там, где стоит главным образом крупная рыба, — в тех местах она менее осторожна и клюет охотнее.

Конструкцию и размер донки выбирают в зависимости от величины и глубины водоема, с учетом того, есть ли течение или его нет, и если есть, то какое оно — слабое, среднее или сильное. Выбирая донку, учитывают также размер и вид рыбы, которую собираются ловить, особенности берега и дна водоема, время года.

Компоненты донки: удильник (или просто прутик), колышек, рабочая леска 0,4—0,5 мм, оканчивающаяся большой петлей, вставка длиной 2—3 м из лески 0,30—0,35 мм, к которой крепятся 2—3 поводка с крючками, резинка, грузило. Толщину поводков и размер крючков подбирают в зависимости от вида рыбы, за которой намерены охотиться. Поводки крепятся к вставке петля в петлю или с помощью застежек.

Вот конструкция одной из простейших донок. Леску привязывают к воткнутому в берег колышку. Несколько витков лески кладут на расчищенное место. Если леска начнет уходить в воду, значит, рыба взяла насадку. Лучше леску не только привязать к колышку, но и накинуть на вершинку воткнутого неподалеку хлыстика. При поклевке леска, провисавшая между колышком и хлыстиком, выпрямится.

Еще одна простая донка — это древесный хлыстик длиной до метра. Его нижний конец заострен, чтобы легче было втыкать в берег, а на верхнем конце сделана глухая петля из согнутого пополам обрезка лески диаметром 0,3 мм (можно использовать металлическое кольцо). Он примотан к удильнику хлопчатобумажными или, лучше, шелковыми нитками. Для защиты от гниения обмотку покрывают клеем «Момент». Глухая петля нужна для закрепления лески в рабочем состоянии. Также можно надеть на вершинку удильника отрезок резиновой трубки, через которую предварительно продета леска, причем сложенную вдвое леску надо вставить в трубку так, чтобы вытащить ее можно было лишь с некоторым усилием. Рывок рыбы,

вырвавшей леску, принимает на себя удильник. Также к хлыстику нитками примотаны два металлических крючка. Это мотовильце, на котором хранится запас лески. В нескольких сантиметрах выше грузила к леске привязан поводок. Он тоньше, чем основная леска, длиной примерно 30 см, к нему привязан крючок. Поводок нужно привязать так, чтобы, будучи вытянутым, он крючком не касался грузила. Делают и по-иному: к концу лески привязывают крючок, а повыше его — поводок с грузилом. В некоторых случаях требуется совсем небольшой поводок, а иногда он должен быть значительно длиннее обычного. Часто грузило бывает скользящим — свободно передвигающимся по леске. В этом случае крючок привязывают к основной леске. Сантиметрах в 30 выше крючка укрепляют маленькую дробинку, которая не позволяет грузилу сползать к крючку.

Общеизвестен удильник полуметровой длины, сделанный из дюралюминиевой трубки, в один конец которой, чтобы удобнее было втыкать в берег, вставлен стальной конус, а в другой — винипластовый хлыстик. К середине донки с помощью резиновых колец прикреплен небольшая катушка. После ловли винипластовый прутик вынимают из трубки и вставляют в нее другим, тонким концом. Такая донка портативна и удобна при перевозке.

Сазана, карпа и других крупных и сильных рыб ловят так называемыми тяжелыми донками, способными выдержать большую нагрузку. Основа снасти — полуметровый бамбуковый хлыст, на который надета витая пружина длиной примерно 40 см. Нижний конец пружины закреплен в 20—30 см от конца удилица, а к верхнему концу пружины, загнутому кольцом, привязывают леску и пропускают ее через кольцо на вершинке хлыста. Особенность этой донки в том, что рыба сначала сгибает конец удилица, а затем растягивает пружину, на что нужно еще большее усилие. Таким образом рывки рыбы действуют в основном не на удилице, а на пружину. Диаметр проволоки, из которой сделана пружина, выбирают в зависимости от величины предполагаемой рыбы.

Для донного ужения с плотов применяют короткий



удильник, лучше с небольшой катушкой. Снасть вставляют в металлическую воронку, вбитую в бревно. После ловли воронку вынимают.

Донка для ловли с каменистых берегов сделана из куса стальной проволоки диаметром 3 мм. Один конец заострен, его втыкают между камнями, а на верхний надет кусок жесткой резины размером  $7 \times 3 \times 2$  см. Сбоку в резинку вставлен кусок мягкой проволоки, к ней привязан колокольчик. В резине сделана прорезь, в которую вставляют леску с дробинкой. При поклевке рыба может протянуть леску до дробинки, затем начинает сигнализировать колокольчик.

Изогнутый удильник применяют для ловли с лодки. Его кладут на банку или корму. Благодаря своей форме и весу ручки, удильник занимает положение тонким концом вверх. При поклевке он опускается. Колокольчик не требуется. Ловить такой снастью можно только на водоемах, где нет течения.

Если клев хороший, а ловля ведется с лодки, плота или причала, то можно обойтись без удильника. Нужно привязать леску к куску пенопласта размером  $20 \times 10 \times 10$  см, намотать ее, к концу привязать грузило, повыше — поводок с крючком. Пенопласт нужен на тот случай, если при забросе леска вылетит из лодки или упадет с плота. Ловят, положив леску на указательный палец и прижав ее большим пальцем, поклевка чувствуется очень хорошо. Такой способ применяют на реках, озерах и море.

С лодки, плота или причала можно ловить и со сторожком, намотав леску на пенопластовую катушку. Сторожок сделан из отрезка толстой лески и резиновых колец. Чтобы они не спадали, концы лески надо оплавить. Оснастка — любая, ловить лучше в отвес, взяв ближний конец сторожка в руку. После подсечки его откладывают в сторону, рыбу вываживают, взяв леску в руку.

Донная снасть, где роль грузила играет спиральная кормушка, дает положительный результат даже при плохом клеве, удерживая рыбу в зоне действия кормушки.

Расстояние от кормушки до крючка должно быть 7—10 см, а если имеется 2 крючка, то второй желательно рас-

положить выше первого на 5—7 см. Наибольший эффект кормушка имеет в прудах и водоемах с очень слабым течением и твердым грунтом дна.

Для ужения на течении к спирали нужно припаять 2 кусочка проволоки диаметром 2,5 мм и длиной 40—50 мм с таким расчетом, чтобы концы выступали по 10—12 мм с обеих сторон спирали примерно на третьем витке от петли, к которой привязана леска.

Отвесной донкой пользуются при ловле с лодки на глубоких водоемах (до 10 м) окуня, щуки, судака, леща. Она представляет собой можжевельное или винипластовое удище длиной 0,5—0,6 м, оснащенное катушкой и двумя пропускными кольцами. Грузило в виде оливки закрепляют на 30—40 см выше крючка. Грузило на боковом поводке не применяют, так как оно часто закручивается вокруг лески.

Приманку опускают у самого борта лодки. Когда грузило коснется дна, его приподнимают с таким расчетом, чтобы приманка находилась около дна.

Для повышения активности клева кончиком удища слегка покачивают, особенно при ловле окуня. Поклевку фиксируют по сгибанию вершинки удища или по отклонению лески в сторону от вертикали, а также по толчкам, ощущаемым рукой. Полезно закрепить на кончике удища сторожок любой конструкции. Удище, если оно не в руке, должно быть закреплено. Подсекают рыбу широким взмахом руки.

Применяют также грузило в виде свинцовой пластинки толщиной 2 мм в форме равностороннего треугольника со стороной 3 см. Вершины треугольника закругле-

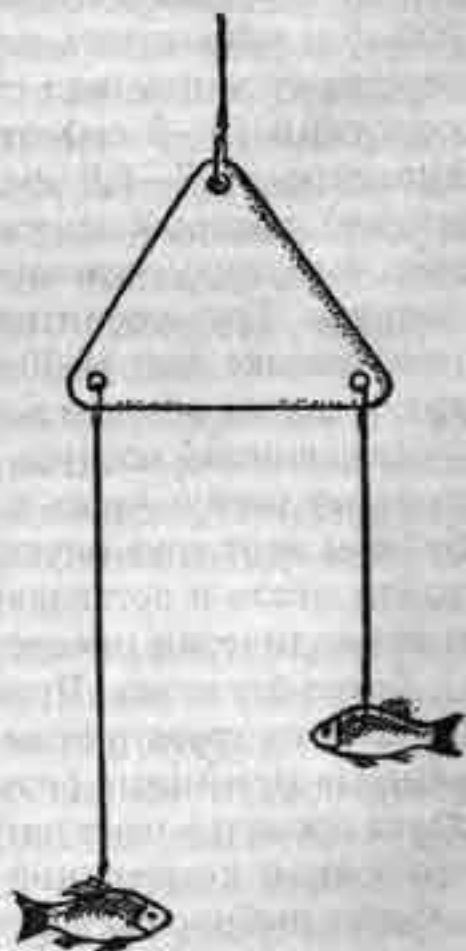


Рис. 54. Снасть для ловли на живца в тиховодье.



ны, и в каждой из них (в 4 мм от края) просверлены отверстия диаметром 1,5 мм. К одной из вершин привязывают леску, а к двум — поводки длиной 20 и 30 см.

На быстром течении при ловле с моста или лодки используют конусовидное грузило с широким основанием массой 30—50 г. Его привязывают к леске 0,25 мм, а поводок длиной 25—30 см с крючком укрепляют на 15—20 см выше грузила, а на тиховодье применяют специальную снасть с треугольником.

**Подпуск.** Эта снасть — одна из самых примитивных разновидностей классической донки. Она предназначена для ловли на течении. Устройство имеет два варианта. Один — для ужения с лодки, плота или пристани. Другой — для работы в автономном режиме.

Лодочный вариант — это короткий жесткий удильник, толстая (0,4—0,6 мм) леска длиной 10—15 м (в зависимости от глубины водоема), тяжелое свинцовое грузило (до 200 г) и пять-шесть поводков с крючками № 7—8,5. На вершинку удильника ставится сторожок. Им может быть короткий (6—8 см) отрезок упругой резиновой трубки диаметром 0,7—0,9 мм (например, шланг велосипедного насоса), который одним концом насаживается на заостренную вершинку удильника или обычный рыбацкий колокольчик. Груз крепится к рабочей части лески на отдельном поводке длиной 30—50 см (чтобы лучше видеть поклевку). С лодки обычно ловят одним или двумя подпусками.

**Автономный подпуск.** К очень тяжелому (2—3 кг) грузу прикрепляется леска с поводками. На прочном шнуре с буйком этот груз опускается на дно в облюбованном для ловли месте и оставляется там. Рыболов плавает на лодке и периодически проверяет крючки.

**Донка без помех.** Простое устройство поможет избежать зацепов на травянистом или каменистом берегу. Оно основано на принципе безынерционной катушки, с которой леска соскальзывает виток за витком. К небольшой цилиндрической консервной банке припаяна дужка, во время заброса рыболов держит ее в левой руке, а правой забрасывает оснащенную грузилом и крючками леску. Чтобы банка не утонула, если дужка вырвется из руки, в нее кладут

кружок пенопласта. На пенопласте можно закреплять крючки по окончании ловли, а также класть в банку грузило. Закинув леску, надо ее натянуть и закрепить на гибком прутике, затем подвесить колокольчик или другой сигнализатор поклевки.

Существует и другое приспособление для беспрепятственного заброса на берегах, заросших камышом и осокой. В дощечке из сухой древесины шириной 10—12 см, длиной 15 см и толщиной 8—10 мм вырезают продольное отверстие, чтобы при забрасывании и сматывании лески было удобнее держать дощечку в руке. Леску к дощечке привязывают намертво и наматывают по ее длине. На другом конце лески ставят скользящее грузило и 2—3 крючка на коротких поводках. На берегу водоема нужно взять в левую руку дощечку, в правую — грузило и сделать заброс. Увлекая за собой крючки с насадкой и леску, грузило летит на 40—50 м. Теперь дощечку можно положить на берег, а в ее отверстие по краям вставить гибкую лозинку — сторожок. При сильной поклевке леска сорвется со сторожка и начнет сходить с дощечки, как она сходит с бобины безынерционной катушки.

**Донка-автомат.** Промышленность выпускает автоматические донки различных модификаций, но их принцип действия одинаков: достаточно рыбе потянуть леску, как сторожок сойдет с фиксатора, освобождая подпружиненный рычаг, и тот резко дергает леску.

**Карусель, или возвратная донка.** Снасть предназначена для ловли исключительно с берега. У нее нет ни катушки, ни удильника. Для ее изготовления потребуются кольцо диаметром 3—4 см (подойдет кольцо от собачьего поводка), груз до четверти килограмма, две лески диаметром 0,4—0,5 мм, два колышка, поводки с крючками.

Заостренные и очищенные от коры и сучьев колышки забивают в береговой грунт в десяти метрах друг от друга. Груз соединяют с кольцом, в него пропускают леску и,

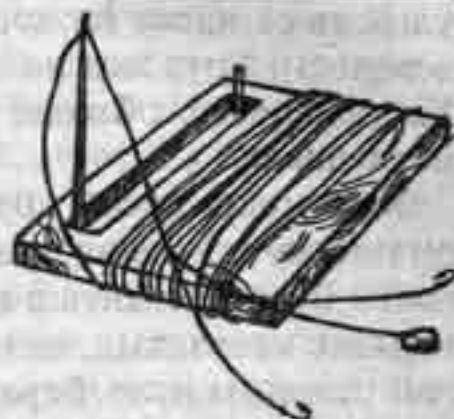


Рис. 55. Закидушка.



уложив ее вдвое на достаточную длину, забрасывают груз в водоем. Груз можно завезти в нужное место и на лодке. Концы лесок обводят с внешней стороны колышков и натягивают.

Установив таким образом снасть, вытаскивают из водоема леску до появления узла (при этом противоположная леска будет уходить в глубину), прикрепляют к леске поводки с крючками, наживляют их, берутся за леску с другой стороны и, выбирая ее из реки, тем самым отправляют ту, что с приманками, в глубину. Остается подвесить на леску колокольчик и ожидать поклевку. Лучше ловить на прикормленном месте.

Оснащать леску карусели крючками лучше дома, спрятав их жала в резиновые колечки. Это значительно сокращает время подготовки снасти к работе на берегу.

Поклевку на карусели видно значительно лучше, чем на закидушке, потому что она передается по прямо натянутой леске. Не надо всякий раз при смене приманки или после вываживания добычи делать новые забросы, карусель даже самую «нежную» приманку доставит к месту обитания рыбы невредимой, так как крючки уходят в воду плавно и бесшумно. Кроме того, в отличие от закидушки, каруселью можно ловить даже в захламленных местах.

Недостатки снасти заключаются в том, что ею нельзя делать дальние забросы — путается, и ею невозможно ловить с лодки, особенно с надувной.

**Удобная донка-закидушка.** Предлагаемая конструкция донки-закидушки портативна, удобна, она реагирует на самую тихую поклевку. Звонok слышен далеко. Мотовильце для лески — удильник деревянный, на нем — патрон 16—20 калибра, основание для хлыстика — гвоздь, к которому хлыстик припаивается оловом; вершинка хлыстика — два витка проволоки; тросик с карабином, который крепится на хлыстике, и уголок с припаянной к нему спиралью (восемь витков). Колокольчик можно использовать любой.

**Донка с поплавками.** После заброса донки леска и крючки с насадкой ложатся на дно водоема, рыба не видит приманки, особенно если дно покрыто травой. В этом

случае можно применять закидушки с поплавками. Понадобится леска длиной 25—30 м. Одним концом ее привязывают на берегу к колышку, на другой вешают тяжелое грузило. Поводков-отводов 3—5, на каждом в 5 см от крючка ставится маленький поплавок. После заброса снасти натягивают леску до тех пор, пока грузило не стронется с места, затем, чуть ослабив, закрепляют ее на прутике или колышке. Поплавок в этом случае поднимается над дном на 50—80 см, крючки с наживкой оказываются над травой. Насадка на крючках все время находится в движении, на весу. На леску подвешивают сигнализатор, например колокольчик.

**Донка для ночной ловли.** В ночное время заметить поклевку поможет звон колокольчика. Его надо крепить не к удильнику, а к леске. В этом случае он будет сигнализировать о малейшей поклевке, а привязанный к вершинке удильника — только о сильной. Согнув леску вдвое, ее пропускают в отверстие в верхней части колокольчика и затягивают.

В последнее время колокольчики для ночного лова заменяют электрическими сигнализаторами.

Когда нет сторожка, рекомендуется укреплять на леске кусочек свинца. Под его тяжестью леска образует некоторый угол, по которому и наблюдают за натяжением ее. Сторожок, крашенный в белый цвет, заметнее в сумерках и в ночные часы, особенно при освещении его карманным фонариком или отблесками костра на берегу.

**Кольцовка.** Эта снасть с успехом применяется при ловле карповых рыб.

Ловят кольцовкой на слабом и сильном течении на глубине и на мели, в заводях и на перекатах, с лодок, плотов и пристаней, на один-два и на шесть-семь крючков; ловят на чистом плесе и в закоряженных ямах.

У кольцовки много общего с лодочным подпуском: похожий удильник со сторожком, так же оснащена леска крючками. Но в связи с тем, что грузило у кольцовки много легче, чем у подпуска, лески и поводки на нее ставятся тоньше. Меньшего размера используются и крючки.

Главное, чем отличается кольцовка от других донных удочек, — это грузило-кольцо (отсюда название). Оно де-



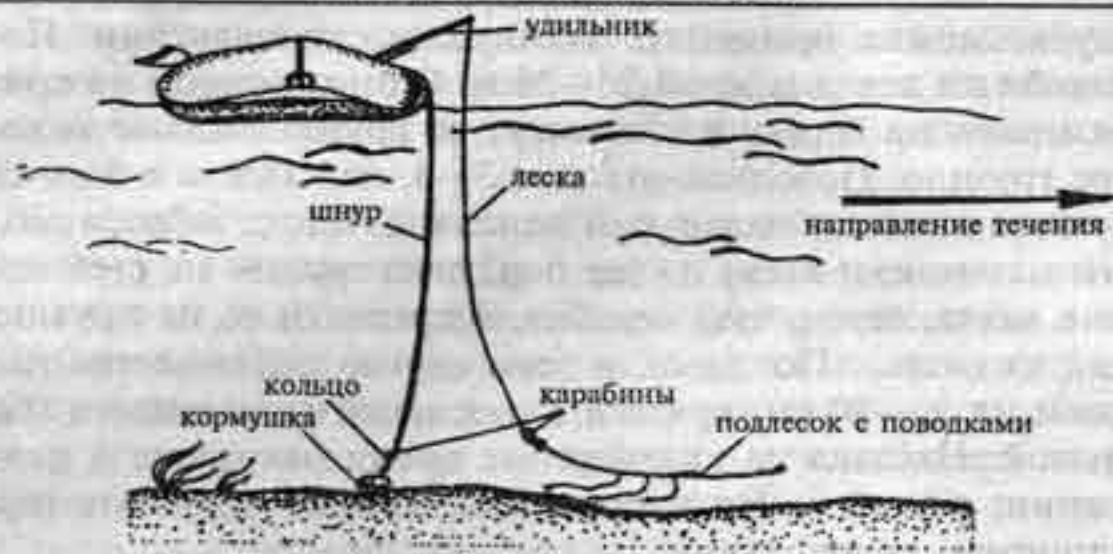


Рис. 56. Кольцовка в рабочем состоянии.

ляется из свинцовой отливки в специальной форме или из толстого (0,8—2,0 мм) прутка припоя.

Берется пруток припоя длиной 15—18 см, накладывается на черенок молотка или другой круглый деревянный брусочек подходящего диаметра и сгибается в кольцо. Сошедшие вместе концы прутка обрезают под углом так, чтобы при дальнейшем сжатии они заходили друг за друга и как бы замыкали кольцо. На образовавшуюся при этом узкую щель надвигают отрезок резиновой трубочки, заранее надетый на пруток.

Во время лова грузило-кольцо на специальном поводке должно двигаться вверх-вниз по шнуру, на котором кормушка опущена в воду. Чтобы надеть кольцо на этот шнур, минуя мотовильце, на которое намотаны остатки шнура, а также узел крепления кормушки на борту лодки, щель кольца раздвигают руками, пропускают через нее уходящий в воду шнур, кольцо снова сжимают. А чтобы шнур в дальнейшем не цеплялся за края щели, ее закрывают резиновой трубочкой. В процессе лова, когда возникает необходимость, легкое кольцо можно быстро сменить на более тяжелое и наоборот, не отвязывая кормушку от лодки и не сматывая весь шнур от мотовильца.

Для крепления кольца с поводком правее щели на 1,5—2 см тонким гвоздем или шилом пробивается сквозное отверстие.

Практика показала, что лучше действует не идеально круглое, а несколько продолговатое кольцо.

Монтируется удочка в такой последовательности. Через пробитое отверстие к кольцу наглухо подвязывают недлинный (30—40 см), но прочный поводок. На другой конец этого поводка ставят карабин. Рабочая часть основной лески сматывается с мотовильца удильника и пропускается через карабин на подводке кольца. Нижний конец лески, в свою очередь, оснащается карабином, который, во-первых, соединяет леску с подлеском, на котором размещены поводки с крючками, а во-вторых, ограничивает скольжение карабина, соединяющего кольцо с леской внизу.

Техника лова кольцовкой такова. С поставленной на якорь лодки (с плота или пристани) на шнуре опускается на дно кормушка. Чтобы сетку с прикормкой не поднимало течением, в нее кладут достаточной тяжести груз (камень). Затем натянутый шнур закрепляют на борту лодки и через щель надевают на него кольцо. Расправляют подлесок (его длина не должна превышать 5 м), наживляют крючки и опускают их в воду. Поводки с крючками течением относит от лодки, подлесок при этом вытягивается в прямую линию. С мотовильца (катушки) удильника начинают сматывать леску, плавно опуская грузило-кольцо вниз. Вместе с ним ко дну устремляется и подлесок с крючками. После того как кольцо «сядет» на кормушку, с мотовильца сдают еще полметра лески (чтобы поводок кольца принял горизонтальное положение) и начинают лов.

Как правило, удильник кольцовки рыболов держит в руке. Однако при малом клеве, чтобы зря не утомлять руку, пользуются сторожком. Поклевка даже мелкой рыбешки хорошо передается на сторожок или руку рыболова.

Такая высокая чувствительность снасти обеспечивается особенностями ее конструкции: леска, соединенная с подлеском карабином, при малейшем потяге рыбы скользит, не испытывая сопротивления грузила, и тут же передает сигнал рыболову.

На среднем и сильном течении для удержания крюч-



ков ближе ко дну на поводок кольца около карабина целесообразно поставить небольшой груз. Грузило-дробину можно поставить и на подлесок в 10—15 см от концевого крючка.

При ловле кольцовкой неширокую, но энергичную подсечку надо делать при малейших толчках удильника. Каждый раз поднимать кольцо вверх не обязательно. Если крючок после подсечки подцепит добычу, рыболов сразу почувствует это рукой: леска будет подергиваться. Если подсечка не удалась, кольцо надо тут же положить обратно на кормушку.

**Оснастка донки.** Успех ловли донкой во многом зависит от того, как она оснащена: какое грузило имеет, как оно прикреплено, где расположен поводок, какова его длина и т. д. На характер оснастки влияет вид рыбы, которую собираются ловить, особенности дна водоема и многие другие причины.

Донка может быть любой длины. Грузило подбирают такое, чтобы оно не двигалось с места в процессе ловли. Его завозят на лодке в нужную точку и опускают на дно. К грузилу привязывается буйек на шнуре. После окончания ловли подплывают к буйку, поднимают грузило и собирают снасть. Если нет лодки, к грузу привязывают толстую леску и после заброса отводят ее в сторону, прикрепив к чему-нибудь на берегу. После рыбалки с помощью этой лески вынимают грузило из водоема.

Вес и форма грузила зависят от силы течения: чем оно сильнее, тем тяжелее должно быть грузило (от 50 до 100 г). К тому же на сильном течении оно должно быть плоским — его труднее сдвинуть с места. Если течения нет, грузило достаточен вес в пределах 20—30 г и оно может быть круглым — такое легче забросить. Вес грузила можно считать достаточным, если, потянув леску и сразу же отпустив ее, чувствуется, что оно коснулось дна.

При выборе лески следует учитывать силу течения: чем леска тоньше, тем труднее течению ее сносить.

Поводок (он обязательно должен быть несколько тоньше основной лески) надо не привязывать, а присоединять глухой петлей. Если же поводок привязывают, то это надо

делать так, чтобы он занимал положение, перпендикулярное основной леске. Длина поводков должна быть такой, чтобы в воде при любом расположении они не цеплялись друг за друга.

Оснащенное катушкой удилище позволяет дальше и точнее забросить насадку, а при поклевке быстро и аккуратно сматывать леску. О слабой поклевке узнают по натяжению провисшей части лески, а о сильной сигнализирует трещотка тормоза. Есть и еще одно преимущество: с катушкой легче вываживать крупную рыбу (леска не режет руку). Если ловят удилищем, то и подсекают им, взяв его в одну руку, а другую положив на катушку. Если же ловят удильником, подсекают, взяв леску в руку.

Для донной снасти годится любая катушка, в том числе безынерционная. Если удилище спиннинговое — а его часто применяют для донного ужения, — то и катушка должна быть спиннинговая.

Чтобы прикрепить к такой снасти колокольчик, используют несложное приспособление. В 10 см ниже концевого кольца надо зажать бельевую прищепку, имеющую отверстие, чтобы привязать отрезок толстой лески с колокольчиком.

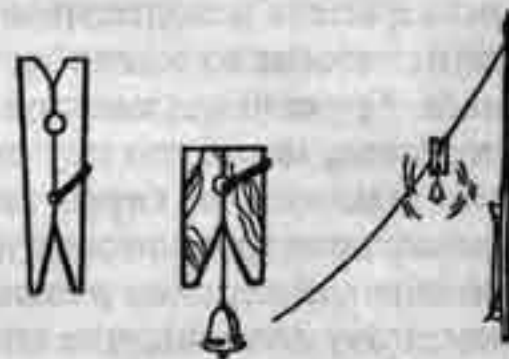


Рис. 57. Крепление колокольчика.

**Донка с резиновым амортизатором.** Глубина спуска этой снасти регулируется плавающим буйком-мотовилом, а длина лески — натяжением резинки. Амортизатор следует делать из круглой (авиамоделльной) резины, не имеющей поперечных микротрещин, хорошо заметных при сильном растяжении. Необходимо помнить, что это самое уязвимое звено в снасти. На каждый метр резины отмеряют 5 м лески, не допуская максимального растяжения, из-за которого резина может испортиться раньше времени. Лучше привязывать резину через маленькие пластмассовые или резиновые колечки, например те, что используют для подвески штор.

Грузило для донки с резиновым амортизатором следует





Рис. 58. Донка с резиновым амортизатором: 1 — буюк; 2 — груз; 3 — резина.

выбирать с тем расчетом, чтобы в процессе ловли резина не сдвигала его с места, но при более сильном натяжении вытаскивала из водоема. Рыболов рывком поднимает грузило с места и подтягивает к берегу, быстро перебирая руками, чтобы оно шло выше дна, где вероятность зацепа мала. Грузило должно при проверке насадки на крючках не сходить с места, но при дополнительном небольшом усилии выходить на берег, когда рыбалка закончена. Правда, бывает, что грузило затягивается илом. В этом случае нужно сначала легкими рывками высвободить его из ила, а затем, почувствовав, что оно подается, смело вытягивать на берег.

При ловле в водоемах с илистым дном, когда велика опасность, что грузило крепко увязнет, следует привязывать к грузилу шнур с буйком и опускать донку с лодки. Окончив ловлю, рыболов подплывает к буйку и поднимает привязанное к шнуру грузило, тем самым избегая обрыва.

Если лодки нет, применяют специальное грузило и дополнительную леску. Пикообразное грузило с обеих сторон имеет по петле и несколько проволочных стерженьков. За петлю с тупого конца через полуметровый капроновый шнурок привязывают резиновую вставку, а с острого — буксирную леску, более прочную, чем рабочая. После заброса снасти в водоем и потяжки за рабочую леску стерженьки грузила вопьются в грунт и оно уже не сдвинется с места. Когда ловля закончена, тянут

за буксирную леску, грузило разворачивается и скользит к берегу.

Поводки к рабочей леске чаще прикрепляют способом петля в петлю, но лучше добавить в снасть вертлюжок и застежку, и тогда можно будет отцеплять поводок вместе с рыбой, глубоко захватившей приманку, что особенно удобно при охоте за хищниками, да к тому же поводки не закрутятся. Удобно поводки сконцентрировать на отдельной вставке, несколько тоньше основной лески, и после окончания ловли убрать ее из снасти.

Размеры крючков выбирают в зависимости от вида и величины насадки.

Лучшими для ловли на ходовую донку являются крючки с прямым загибом и коротким цевьем. На ходовую снасть ловятся язь, голавль, лещ, форель, усач, судак и другие рыбы, держащиеся на течении.

Определяют клев рыбы по колебаниям различных сторожков (колокольчика, бубенчика, ролика для электропроводки, шарика из стеарина, шарика из глины, окрашенного в белый цвет, и т. п.), которые крепят на леске в 50—70 см от вершинки удилища. В катушечной снасти сторожок крепят тонкой медной проволочкой к вершинке удилища или вообще не применяют. В этих случаях роль сторожка выполняют тормоз катушки и вершинка удилища.

Сделать хороший заброс удастся не всегда, часто донка падает у ног рыболова или летит в сторону. Удобно пользоваться пращей, как когда-то метали камни.

Праща делается просто. Надо взять палочку длиной около 75 см и диаметром 20—25 мм, один ее конец прорезать ножом на глубину около 15 см — получается расщеп для грузила. Чтобы палка не раскалывалась дальше, ее скрепляют шнуром или металлическим кольцом. Стоя на берегу, рыболов забрасывает снасти взмахом руки, вооруженной пращей. В этот момент грузило, зажатое в расщепе, вылетает и увлекает за собой леску с поводками. Дальность полета зависит от силы и тренировки рыболова. Техника забросов проста и осваивается в первый же день. В расщепе зажимается только грузило, но не леска. Второй конец лески закрепляют на берегу.



### Донная дорожка

Это старинный способ ловли хищных рыб на искусственную приманку (блесну) или на мертвую рыбку, насаженную на снасточку. Иногда дорожками называют и сами удочки.

Различают три вида дорожек: обыкновенная, глубоководная и дорожка-пулька.

Обыкновенная дорожка применяется в водоемах с относительно ровным и чистым дном, где низка вероятность зацепа блесны. На деревянную дощечку с вырезами по

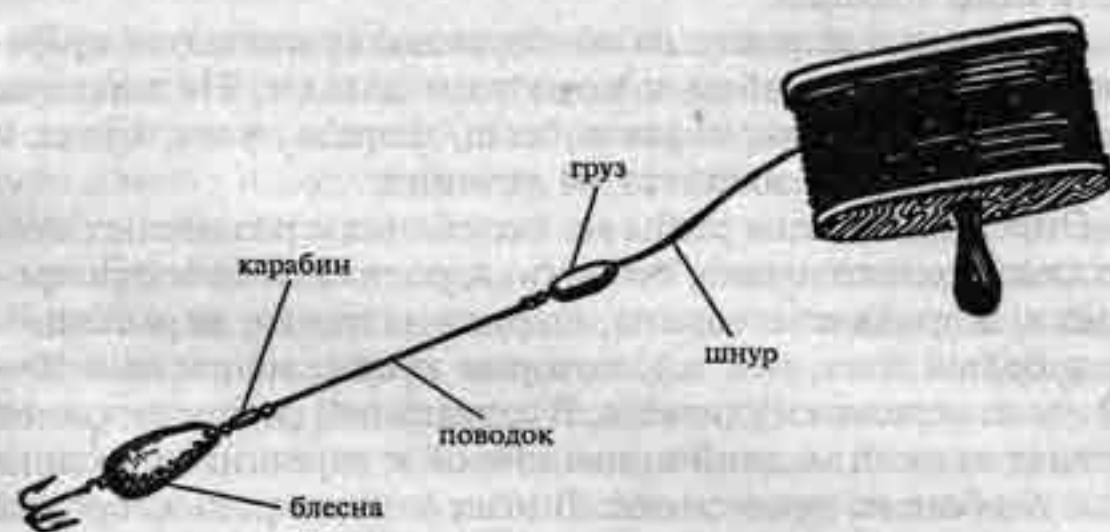


Рис. 59. Снасть для ловли на дорожку.

концам ее для намотки лески наматывается плетеный капроновый шнур или леска толщиной 0,5—0,7 мм, длиной 100 м. Для отпуска блесны необходимо 60—80 м, а остаток — для предотвращения обрыва лески при зацепе, а также при вываживании крупного хищника. Чем крупнее рыба, чем сильнее и упорнее она сопротивляется, тем прочнее должна быть леска. Следует учитывать, что слишком толстая леска пугает рыбу.

Для ловли шук обычно применяют металлические поводки длиной 1,2—1,5 м, а для ловли других хищных рыб — поводки из синтетической лески. Приманка на длинном поводке движется выше, чем на коротком, от этого снижается вероятность зацепов. Иногда применяют грузило, прикрепленное на отдельном поводке, оно снижает коли-

чество зацепов на травянистом дне. Грузило весит 25—40 г, его предназначение — удерживать приманку на нужной глубине. Применяют специальные дорожковые грузила и спиннинговые; их можно заменить двумя свинцовыми пластинками. Одну скручивают и зажимают на леске у поводка, вторую — в 3—5 м от первой. Зажимать грузила надо не слишком сильно, чтобы можно было сместить их в зависимости от течения и глубины дна. Другие грузила соединяют с леской и поводком с помощью карабачиков, это обеспечивает нормальное движение блесны и предотвращает закручивание лески.

Для ловли дорожкой пригодны вращающиеся и легкие колеблющиеся спиннинговые блесны различного размера и цвета, например «Уральская», «Норич», «Женева», «Шторлек». Если клева нет, переходят к ловле на снасточку с мертвой рыбкой (уклейка, плотва, подуст и т. д.). Необходимо иметь комплект снасточек разных размеров, чтобы пользоваться рыбками любой величины. В закоряженных местах можно пользоваться рыбкой из дерева. При остановке лодки она не ложится на дно, а при медленном ведении за лодкой идет выше груза, реже цепляясь за препятствия на дне.

Тройник маскируют пучком красных шерстяных ниток. Его присоединяют к блесне, а блесну к карабачику с помощью заводных колец.

Удилище должно быть достаточно упругим, с жесткой вершиной. Наиболее подходящее — составное двуручное бамбуковое или спиннинговое клееное. Удилище можно изготовить и самому (с пропускными кольцами и катушкой) из березы, ели, орешника или можжевельника. Таким же материалом пользуются и для изготовления короткого удилища. Брать для ловли дорожкой хорошее спиннинговое удилище не следует: от длительной нагрузки в одном направлении оно быстро деформируется.

Для донной ловли применяются специальные донные удилища. Их длина 1,5—2 м, они более толсты в комле, чем поплавочные, чаще всего делаются из можжевельника. Диаметр вершинки 3—4 мм, комля — 16—20 мм. Оснащается такое удилище глухой или катушечной снастью.



Наиболее часто применяются удилища длиной 1,5—3 м с пропускными кольцами. При этом ускоряется сматывание лески, а катушка позволяет сразу же забросить блесну на необходимое расстояние; облегчается управление приманкой, можно быстро увеличить или уменьшить длину рабочей части лески и тем самым изменить глубину движения блесны. Такая снасть обеспечивает резкую подсечку, ею удобно вываживать хищную рыбу.

Короткое удилище кладут поперек лодки, для этого на каждый борт прибивают колодочки-упоры или в борта вбивают гвозди. Таким образом можно одновременно ловить на две дорожки: одну распустить с левого борта, вторую — с правого.

Удилище с мотовильцем требует большой затраты времени на сматывание лески. Этого можно избежать, если заменить мотовильце катушкой любой конструкции, желательно с глухим тормозом-стопором, который обеспечивает прочное закрепление рабочей части лески. Если катушка имеет тормоз-трещотку, то при поклевке барабан провернется, подсечки не получится. В этом случае рабочую часть лески надо закреплять на ручке катушки. Катушка должна вмещать леску длиной 100 м.

*Глубоководной дорожкой* ловят на глубине свыше 8 м. В собранном виде она представляет собой оснащенное прочной спиннинговой катушкой удилище с леской-жилкой толщиной 0,5—0,8 мм.

Приманки обязательно должны быть светлыми, хорошо видимыми у дна. Необходимо изменять скорость и дальность ведения блесны; ее перемещают медленно, вблизи лодки. Поэтому применяют удилища короткие (до 1,5 м), упругие, с жесткой вершиной. Катушка и леска — такие же, как и у обыкновенной дорожки, но длина лески меньше (30—50 м), так как приманка движется вблизи лодки. На быстром течении используют тонкую леску, она позволяет применять легкое грузило и лучше чувствовать дно. Для ловли крупных хищников на сильном течении рабочую часть тонкой лески заменяют стальной проволокой диаметром 0,25—0,30 мм. Ее соединяют с леской, обматывают шелком и лакируют. В этом случае к удилищу присоеди-

ют стальные пропускные кольца. Грузила применяют различные, но чаще яйцеобразные. Вес зависит от глубины, силы течения и толщины лески и колеблется в пределах 100—200 г. При правильном выборе груза леска должна находиться под углом 30—40° к поверхности воды. При ловле на течении применяют поводок длиной 1,5—2,5 м, а в стоячей воде, если грузило волочат по дну, — 0,5 м (чтобы приманка отрывалась от дна); если грузило ведут над дном — до 1,5 м. На сильном течении меньше сопротивления оказывает грузило грушевидной формы.

Лучшая приманка — мертвая рыбка, насаженная на снасточку. Она привлекает хищника при любой «игре» и любой скорости движения. Применяют и блесны, но легкие — с хорошей «игрой». Размер рыбки зависит от вида хищника: шук, сомов, тайменей лучше ловить на рыбку весом до 300 г, а судака — на мелкую.

*Дорожку-пульку* применяют для ловли хищных рыб на водоемах с твердым и чистым дном. Пулька — это свинцовое грузило, имеющее форму разрезанного вдоль яйца, в плоскость которого вмонтировано овальное зеркальце. Применяют пульки весом от 40 до 90 г, причем тяжелые, длиной до 40, шириной до 20, высотой до 20 мм.

Тяжелыми грузилами пользуются для ловли крупных хищников на глубоких местах и быстром течении, средними и мелкими — для ловли шук, судаков и других на тиховодье и небольшой глубине.

На концах пульки просверливают отверстия. К нижнему привязывают поводок с крючком, к верхнему — леску. Крючок подбирают одинарный № 10—14, прямого загиба, привязывают его к поводку так, чтобы жало было направлено вверх, в сторону среза пульки.

Применяют пульки-снасточки с дополнительным тройником, его на коротком поводке присоединяют к застежке или карабинчику.



Рис. 60. Пулька и ее оснащение.



На пульку насаживают мертвую рыбку: если она большая, то без головы, чтобы не закрывалось зеркальце, или с головой, если зеркальце не закрывается. Рыбку привязывают ниткой или тонкой мягкой проволочкой у хвоста и головы. Есть пульки с жестяным колпачком, в него вставляют голову рыбки, а хвост привязывают. В некоторых случаях, кроме рыбки, насаживают десятка полтора-два червей и привязывают пучок красных шерстяных ниток.

На пульку ловят вдвоем: один гребет, второй управляет дорожкой — поднимает удильник на 15—20 см и тут же опускает. Приманка движется скачкообразно, лицевой стороной всегда кверху. Когда удильник опускают, пулька должна удариться о дно. Этот стук передается рыболову по леске. Если его нет, значит, изменилась глубина и надо либо стравить леску, либо подмотать ее (когда натяжения лески нет и грузило не чувствуется).

При ловле дорожкой легче контролировать длину отпускаемой лески, если она раскрашена в различные цвета с интервалом, например, в 5 м. Иногда необходимо использовать грузило. В магазинах продаются прямые грузила, они могут закручивать леску. Для предупреждения этого закручивания грузило следует изогнуть в виде дуги.

Для ловли дорожкой лучше всего использовать леску сечением 0,40—0,45 мм на озерах и 0,50—0,55 мм — на море. На перекатах такая леска не обеспечивает нужной игры приманки. Для ловли дорожкой на перекатах каждый должен сам определить подходящее сочетание лесок. Обычно в качестве основного звена используют примерно 150 м новой лески сечением 0,50—0,55 мм. К ней узлом «обмотка» привязывают примерно 20-метровый кусок мягкого плетеного шнура и к нему, опять-таки «обмоткой», крепят 1,5—2-метровый поводок из 0,30—0,40-миллиметровой лески. При ловле щук используют обычный стальной поводок. Пригоден также нахлыстовый шнур, но он дорогое для этой цели, тем более, что при ловле дорожкой его можно лишиться.

Во многих случаях ловли к нижнему концу лески привязывается поводок. В зависимости от способа и условий ужения он предназначается для того, чтобы:

а) сделать снасть около крючка и приманки менее заметной для рыбы;

б) предохранить леску от обрыва, а также от зубов хищной рыбы;

в) быстро сменить искусственную мушку или крючок с поводком.

При ловле в проводку у дна можно применять поводок длиной 25—30 см, при ловле с водяным змеем придется ставить поводок длиной 2—3 м. Толщина поводка зависит от способа ловли, размера рыбы и толщины лески. Надо стремиться к наименьшей толщине поводка, которая допускается условиями ловли, не забывая при этом, что он обязательно должен быть соразмерен со всей снастью. Нельзя ставить тонкие поводки, если удище грубое, жесткое или леса толстая. Сменные поводки из лески делают длиной от 26 см до 1 м. Эластичные, малозаметные поводки из капроновой лески лучше металлических.

### Жерлица

Жерлицу используют в тех водоемах, где нельзя удить с лодки.

*Жерлица-шест.* У береговой линии закрепляют наклоненный в сторону воды длинный шест, привалив к его концу большой камень. Вершина шеста находится над водой и выполняет роль удища.

К закрытой пластмассовой бутылке прикрепляют 2—3-метровый поводок с живцом. При необходимости на конце поводка ставят грузило. Бутылка при этом должна все время находиться в поле зрения, чтобы рыболов мог своевременно заметить поклевку и успеть вытащить рыбу.

К вершине шеста короткой леской привязывают дужку из окоренной можжевельной или еловой ветки длиной примерно в 20 см. Один конец расщепляют. Это и есть мотовило. Леску, идущую от конца шеста, привязывают за середину дужки и наматывают на нее, затем заводят в расщепленный конец и ставят поводок с живцом. Когда рыба схватит наживку и поплывет, леска выдернется из расщепления.



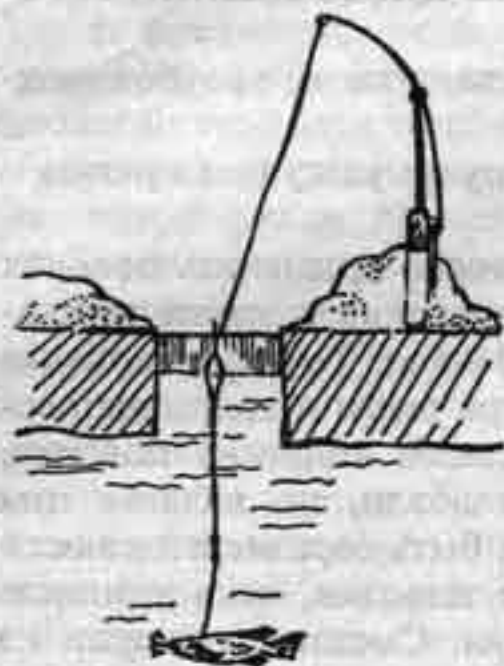


Рис. 61. Жерлица.

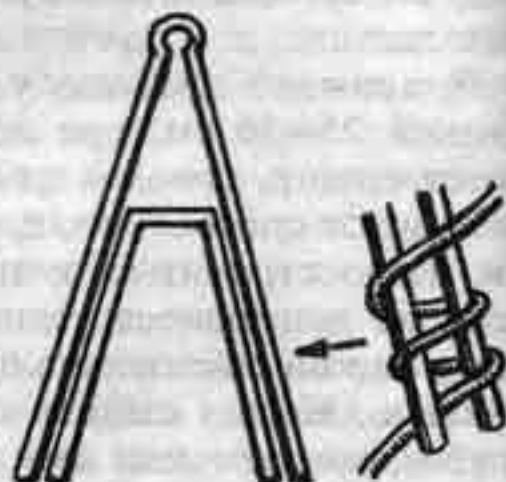


Рис. 62. Способ выгибания проволоки.

и легко сматывается с дужки. Мотовило можно сделать и из куска плексигласа или других материалов.

**Жерлица-рогулька.** Эта снасть состоит из деревянной рогульки, шнура (лучше капронового), поводка и крючка-двойника. Рогульку, как правило, вырезают из сучьев живого дерева. Но лучше использовать металл, например алюминиевую проволоку.

**Жерлица-шпулька.** Это удобное и безотказное в работе приспособление. Чтобы его изготовить, понадобятся шпули от швейных ниток и проволока, лучше медная, диаметром 0,3—0,4 мм.

Ставить жерлицу на водоеме на хищную рыбу можно как без сигнализатора (в этом случае в бортике шпули делается надрез, в котором защемляется леска), так и с сигнализатором (леска закрепляется на прутике, поставленном около лунки; при поклевке леска срывается с прутика, он выпрямляется — дает сигнал).

Такие жерлицы компактны, занимают очень мало места в рюкзаке рыболова. А палочки, на которых жерлица крепится над лунками, и прутики для сигнализаторов поклевки всегда найдутся на месте рыбалки.

## Водяной змей (кораблик)

Снасть предназначена для ловли осторожной крупной рыбы, которая держится у поверхности воды вдали от берега, главным образом это голавль и жерех.

Водяной змей представляет собой деревянную доску 160×120×5 мм с укрепленной внизу свинцовой пластинкой — с ее помощью доска в вертикальном положении на 4/5 высоты погружается в воду. И передний, и задний края доски заострены, благодаря чему она легче движется в воде. По углам доски укреплены кольца, к ним привязаны два отрезка толстой лески, сходящиеся в центре. Их соединяет заводное кольцо. Слева в него леска введена так, что при подсечке может быть вырвана, а правый кусок лески привязан к заводному кольцу. Эти лески служат путцами, подобрать размер для них надо умело. К заводному кольцу привязана также леска, которая идет к берегу (к лодке) и на которой привязаны один-два поводка. Доска пропитана олифой и покрыта масляной краской.

Змея опускают в воду под определенным углом к течению. Оно отводит змея от берега, и тот перемещается к середине реки до тех пор, пока не займет нужное место. При поклевке, которую ощущает рука, подсекают. Левая половина путцев выскакивает из заводного кольца, и змей занимает положение, перпендикулярное берегу. Подтаскивать его легко, так как сопротивление воды небольшое. Сняв добычу или поправив насадку, снова отправляют змея

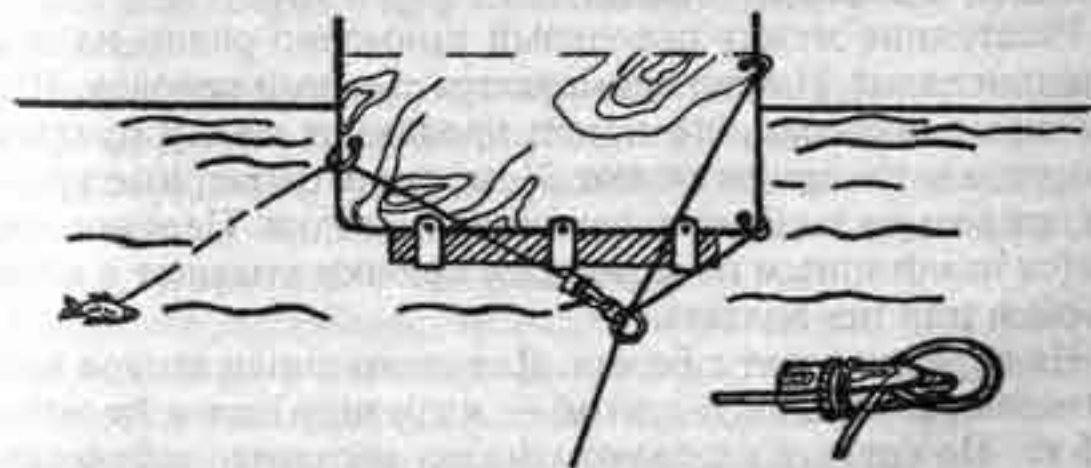


Рис. 63. Водяной змей.



плыть к середине реки. Тип и размеры приманки и крючка выбираются исходя из предполагаемой добычи. В качестве насадки используют стрекоз, жуков, живцов и т. д. Если поставить около змея на леску между ним и рыболовом 3—4 поводка с искусственными мушками, то они будут двигаться небольшими толчками-прыжками, что используется при ловле змеем хариуса.

На тиховодье змея можно заставить отойти от лодки и, если нужно, обойти ее кругом. Если необходимо запустить змея в ином направлении или с другого берега, путцы со средним общим кольцом надо переместить при запуске на другую сторону доски.

На сильном течении, в быстротекущих реках змей в виде доски очень сильно тянет леску, а в порожистых местах опрокидывается. В таком случае лучше применять легкий деревянный брусок трапецевидного сечения, сужающийся к головной части. Он хорошо режет воду, идет на течении легко. Путцы привязываются сбоку к голове и хвосту только в двух точках. Поводки с мушками крепятся на основной леске.

### Перемет

Перемет представляет собой прочный шнур длиной 10—15 м с привязанными к нему крючками на поводках длиной 30—40 см из лески или тонкого капронового шнура. Для ловли хищной рыбы используются металлические поводки с карабинчиками.

Расстояние между поводками примерно равно их двукратной длине. Иногда применяется съемный поводок. Чтобы он не скользил, его конец продевают между прядями шнура, а затем привязывают. У перемета одинарные крючки, их размер зависит от величины насадки. Перемет хранится намотанным на мотовило, крючки втыкают в кусок пробки или пенопласта.

На перемет ловят с берега. Для этого конец шнура привязывают к колышку, другой — к грузилу весом не менее 0,5 кг. На крючки надевают насадку и грузило забрасывают в воду.

Перемет можно установить и с лодки, для этого он должен иметь два грузила — по одному на каждом конце шнура. К одному грузилу привязывают большой поплавок — буюк, чтобы знать, где лежит перемет.

### Подергуша

Эта снасть представляет собой короткий удильник с леской диаметром 0,5—0,8 мм. Длина рабочей части лески несколько больше глубины места ловли. Леска оканчивается стальной проволокой диаметром 1,5—3 мм, длиной 50 см; ее сгибают полудугой с хордой 30—40 см, а конец длиной 1 см отгибают вниз, к нему привязывают грузило весом 100—200 г. В месте отгиба проволочку привязывают к леске, а к противоположному концу прикрепляют поводок из тонкой стальной проволоки длиной 10—15 см со снасточкой.

При резком опускании грузила на дно проволочка подскакивает вверх, а рыбка короткими бросками перемещается из стороны в сторону и привлекает хищника.

Ловят вдвоем: один сидит за веслами, второй время от времени подергивает снасть, следя за тем, чтобы после каждого опускания удильника грузило ложилось на дно.

### Кружок

Кружок предназначен для ловли на живца хищных рыб (щука, судак, окунь и др.). Состоит из диска, лески, крючка и грузила.

Следует брать прочную леску не тоньше 0,5 мм, длиной 10—20 м. Поводок делают из стальной проволоки диаметром 0,20—0,25 мм, до 20 см длиной. С леской его соединяют карабином. Крючок используется двойной или тройной (№ 7—8,5), грузило — двойная оливка.

Наиболее распространенные размеры диска: 2—2,5 см в ширину и 15 см в диаметре. Для его изготовления пригодны сухое легкое дерево, пробка, пенопласт. По всему ребру прорезают глубокий желоб, в нем помещается намотанная леска. В центре диска просверливают отверстие диамет-



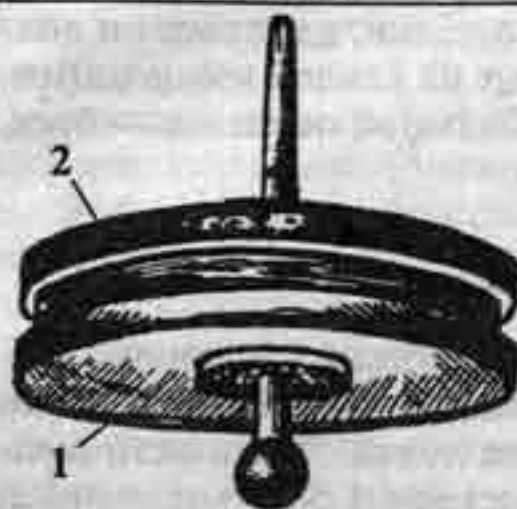


Рис. 64. Диск заводского изготовления: 1 — белая сторона; 2 — красная сторона.

заметно при поклевке.

Кружок опускают на воду белой стороной вниз, леску заземляют в прорези на тонком конце штыря. Когда рыба берет наживку, кружок переворачивается белой стороной вверх, тем самым предупреждая рыболова.

### Квок

Квок — это снасть для ловли сомов особым способом (квочение). С его помощью издают привлекающие сома звуки и одновременно удерживают под водой крючок с приманкой.

Звучание квока зависит от его формы и размеров, а не от материала, из которого он изготовлен. Традиционно квоки делают из древесины яблони, черемухи или клена. Его длина 35—40 см. Верхняя часть — рукоятка, средняя — нож, оканчивается овальным копытцем (или пяточком), имеет длину 2—6 см и ширину 2—4 см. В копытце делают углубление до 1 см.

Также ручку и нож можно сделать из любой другой древесины, удобной для обработки, а пяточок — из эпоксидной смолы. Для ножа берут пластинку длиной 280—300, шириной 25 и толщиной 5 мм. В ручке, заранее вырезанной по размерам (они могут быть изменены «под руку»), пропиливают паз, в который на клею под соответствующим

ром 2—2,5 см. В него вставляют деревянный штырь длиной 20 см. В его зауженном (диаметр 1 см) конце прорезают щель глубиной 1 см для лески, а на толстом (диаметр 2 см) конце укрепляют шаровидную головку.

Диск следует покрасить эмалевой краской: одну сторону в белый, другую — в красный цвет. Штырь можно покрасить в любой цвет, главное, чтобы вращение диска было хорошо

шим углом вставляют нож. Для того, чтобы было удобно держать квок в руке, желательно обмотать ручку изоляционной лентой. После этого на конце ножа из пластилина делают форму для пяточка, квок устанавливают так, чтобы ручка стояла вертикально, и в форму заливают эпоксидную смолу (можно использовать протокрил, или другой твердеющий материал). Когда смола затвердевает, пластилин убирают, пяточок и нож очищают.

Если ножу квока не придать обтекаемую форму, в сечении напоминающую чечевицу, то нужного звука не добиться, так как нож квока будет создавать сильные возмущения в воде и в воздухе. Чем меньше толщина ножа, тем лучше.

Желательно квок пропитать олифой, покрыть лаком. Пяточок можно изготовить и из дерева и приклеить водостойким клеем, предварительно проделав паз, в который, как шип, вставляется нож. Но нож и пяточок могут быть также изготовлены из пластика, металла, их можно склеивать, спаивать, сваривать.

Форма пяточка квока особой роли не играет. Для удобства его можно сделать овальным, так как он крепится к ножу, имеющему форму пластинки. Но можно его делать и круглым, нежелательно только оставлять острые углы.

Большое значение имеет площадь пяточка, с ее уменьшением высота звука увеличивается. Однако при малой площади уменьшается и сила звука. Необходимым условием является наличие острой кромки по контуру пяточка. Квок звучит не при входе в воду, а при выходе из нее. С плоским пяточком звук получается ничуть не тише.

При ловле правой рукой держат квок, а левой — леску. Обращенным вперед изогнутым концом квока ударяют по воде несколько раз с интервалом в несколько секунд.

Чтобы научиться правильно стучать, нужно квок взять в руку так, чтобы его ручка составляла с предплечьем угол

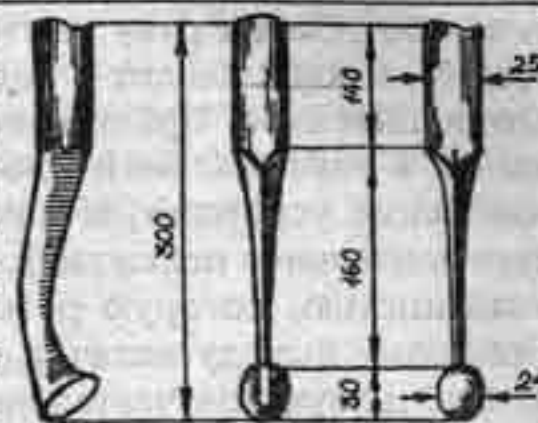


Рис. 65. Квок.



в 45—50°. Затем руку разгибают (плечо пока остается на месте), и квок входит в воду. Делают это не очень резко, но решительно, причем надо следить, чтобы квок находился в вертикальной плоскости. Плечо поворачивают, движение ускоряют, и наконец ручка квока принимает горизонтальное положение. В этот момент начинают работать кистью, которую резко поворачивают, способствуя быстрому выходу пяточка из воды; работает в основном кисть, и звук получается звонче.

Леску для ловли сома следует брать толстую, 50—100 м длиной, способную выдержать груз до 80 кг. К ней привязывают поводок и крупный крючок с большой бородкой. Грузило весом 200—400 г располагают выше поводка. Поводок может быть металлическим; слишком толстые поводки малопригодны. Леску наматывают на мотовило. Если сом очень крупный, мотовило бросают на воду, а когда сом перестает разматывать леску, начинают его вываживать. Этот прием повторяют до тех пор, пока сом не выбьется из сил.

В собранном виде снасть с квоком представляет собой шнур, к которому крепятся квок, грузило и поводок с крючком. Капроновый шнур длиной 30—50 м и диаметром 3—4 мм наматывается на мотовильце восьмеркой. Этот способ наматывания всевозможных лесок и шнуров наиболее удобен, однако его редко применяют даже опытные рыболовы. Основное его преимущество заключается в том, что леска не закручивается.

Очень хорошие поводки получаются из струны для теннисных ракеток, которая представляет собой капроновый шнурок в полиэтиленовой оболочке и совмещает в себе преимущества и лески и шнурка.

Чтобы свить поводки, необходимо с помощью дрели скрутить каждую нитку в одну и ту же сторону на нужное число оборотов. Это число зависит от материала, длины ниток и др. и определяется экспериментально в процессе работы. Имея некоторый опыт, число оборотов установить сравнительно легко. Затем все нитки собирают вместе и раскручивают в другую сторону до тех пор, пока в свободном состоянии шнурок не перестанет скручиваться. Число

оборотов при этом приблизительно в 2 раза меньше, чем при закрутке. Аналогичным образом можно свивать и шнуры, так как не всегда можно купить хорошо свитый шнур нужного диаметра. Нужный диаметр шнура определяется не прочностью (ее запас достаточно велик), а удобством при удерживании его в руке.

## Катушки

Катушки бывают двух типов: с вращающимся барабаном (шпулочные, или инерционные) и безынерционные. Катушки первого типа, в свою очередь, делятся на обычные и мультипликаторы.

*Шпулочные катушки.* Большинство обычных катушек не имеют специального автоматического подтормаживания барабана. Подтормаживание их при забросе рыболов производит пальцем. Однако есть катушки и с автоматическим подтормаживанием, действие которого основано на использовании силы давления лески на специальный рычажок, связанный с тормозным устройством катушки. Популярностью у рыболовов такие приспособления не пользуются, так как чересчур «перетормаживают» заброс.

Некоторые катушки снабжены постоянным механическим подтормаживанием. С его помощью можно заранее устанавливать силу торможения барабанов в зависимости от веса приманки.

Мультипликаторные или редукторные катушки в отличие от обычных имеют несравненно меньшие размеры барабана, но благодаря наличию шестеренчатых передач не уступают обычным, а зачастую и превосходят их в скорости подмотки лески.

*Безынерционная катушка* предназначена для ловли с очень тонкими лесками, которые обычно не используются со шпулочными катушками. Для безынерционной катушки среднего размера рекомендуется леска не толще 0,35 мм.

Тем, кому нужна многоцелевая катушка, целесообразно останавливать свой выбор на открытой безынерционной, которая позволяет легко остановить или подтормозить полет приманки. Благодаря этому можно забрасывать



блесну точно в нужное место. Совершенные, дорогие или средние по цене катушки нужны тем, кто их интенсивно эксплуатирует, только с ними возможно вытащить крупную рыбу. Катушка служит для сотен, а то и тысяч забросов в сезон. При этом рыболов, естественно, ценит снасть, хорошо действующую как во время заброса, так и при вываживании.

Сбрасывание лески при забросе у безынерционной катушки основано на совершенно ином принципе, чем у обычных шпулечных. В отличие от них ось ее барабана параллельна направлению вылета лески, причем барабан при забросе не вращается. Леска сходит с него спиралью через наружную щечку, поэтому вес барабана никакого влияния на заброс не оказывает, так как не препятствует свободному полету приманки.

Количество выбегающей с барабана лески при забросе строго соответствует скорости летящей приманки, и как только поступательное движение последней прекращается, автоматически прекращается и подача лески. Никакого подтормаживания в процессе заброса катушка не требует — в этом ее первое достоинство. Второе ее достоинство в том, что она допускает далекий заброс очень легких по весу приманок, а также применение тонких лесок благодаря приспособлению, с помощью которого можно заранее задать желаемую предельную нагрузку для лески. Поэтому при умелом обращении леска не может оборваться при вываживании рыбы, если, конечно, рыба не выберет весь запас лески с барабана.

Обратная подмотка лески осуществляется специальным лескоукладывателем («пикапом»), приводимым в движение вращением рукоятки катушки.

Для безынерционной катушки основным типом удилища является одноручное, средней упругости. Его нужно оснащать пропускными кольцами несравненно большего диаметра, чем для обычной катушки. Так, например, диаметр входного кольца удилища должен быть не меньше 35 мм. Такие кольца можно сделать в домашних условиях из рояльной проволоки диаметром 2 мм. Применяют для этой цели и велосипедные спицы, которые

продаются в спортивных магазинах. Обмотку крепления можно выполнить белыми капроновыми нитками, а после покрыть цветным нитролаком. Когда лак высохнет, покрывают еще 2 раза тонким слоем масляного лака.

Катушку ставят на удилище в нижнее положение, ручку ее крутят левой рукой. Есть катушки, у которых можно переставить ручку для вращения правой рукой.

Для крепления закрытой катушки требуется, чтобы удилище имело седловидную рукоятку, то есть изгиб. Закрытую катушку можно присоединить и к прямому удилищу, но в этом случае блесну забрасывают двумя руками. Затем удилище переключают в левую руку, а правой подматывают леску. Катушка и при забросе, и при намотке находится сверху удилища (катушки лучших моделей наматывают леску крест-накрест). Для уменьшения трения леска для закрытых катушек должна быть эластичной и гладкой, поэтому старая леска малоприспособна. Желательно использовать как можно более тонкую леску, хотя у нее есть свой недостаток: она легко рвется при забросе.

Большинство инерционных катушек снабжено лескораспределителем. При правильной работе во время заброса он либо движется в том же темпе, что и леска, либо отключается. Если работа лескораспределителя ненадежна, то это может стать причиной запутывания лески.

Если инерционные катушки не имеют лескораспределителя, при подмотке леску укладывают на барабан, пропуская между большим и указательным пальцами. При выявлении недостатков в работе лескораспределителя его обычно можно легко снять с катушки и распределение лески осуществлять вручную.

При ужении нахлыстом и в проводку в отличие от спиннинга катушка непосредственного участия в забросе приманки не принимает. Здесь ее роль заключается в том, чтобы дать рыболову возможность изменять в широких пределах рабочую длину лески при забросах и вываживании рыбы.

Для ужения нахлыстом и в проводку можно с успехом пользоваться обычной спиннинговой катушкой средних



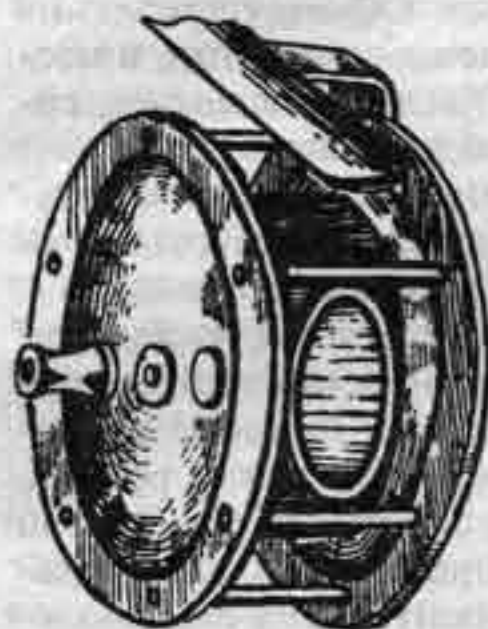


Рис. 66. Катушка для нахлыста.

или малых размеров, а также мультипликаторами, однако обязательно снабженными тормозом-трещоткой, который при ужении должен быть постоянно включен. Вес катушки для нахлыста и ее расположение на ручке удилища подбираются таким образом, чтобы центр тяжести всей собранной снасти лежал на ручке удилища в месте захвата ее рукой.

Специальная катушка для нахлыста обычно имеет одну рукоятку и закрытый барабан, как у мультипликаторов. Она

всегда стоит на тормозе. Преимущество нахлыстовой катушки с закрытым барабаном в том, что леска не может сойти с барабана сбоку. Для далеких забросов она малопригодна, для этой цели подойдет мультипликаторная.

**Уход за катушкой.** Сложные катушки необходимо перевозить только в прочном футляре. Всем без исключения катушкам необходима регулярная смазка. Для простых катушек достаточно капли машинного масла. Для быстровращающихся мультипликаторов нужна смазка более высокого качества, например часовое или веретенное масло. Намокшую катушку необходимо разобрать, тщательно вычистить и заново смазать. Мокрый шнур следует снимать с катушки еще у воды и в растянутом виде высушивать. Чтобы барабан не стучал, он всегда должен хорошо сидеть на подшипнике.

### Крючки

Независимо от величины предполагаемой добычи крючок должен быть соразмерным, а также блесне или другой приманке, быть в меру закаленным и острым до такой степени, чтобы царапал ноготь пальца.

Выбирая крючок для снасти, надо учитывать не только

размер предполагаемой рыбы, но и свойства других составных частей удочки. При ловле гибким удилищем не следует пользоваться большими и толстыми крючками: такое удилище не позволит произвести сильной подсечки, необходимой, чтобы вонзить толстый крючок. Не рекомендуются толстые крючки, если рыболов пользуется тонкой леской: она может порваться при подсечке. Выбор крючка с головкой в форме лопаточки или петли зависит от способа привязки и материала поводка. Для капронового эла-

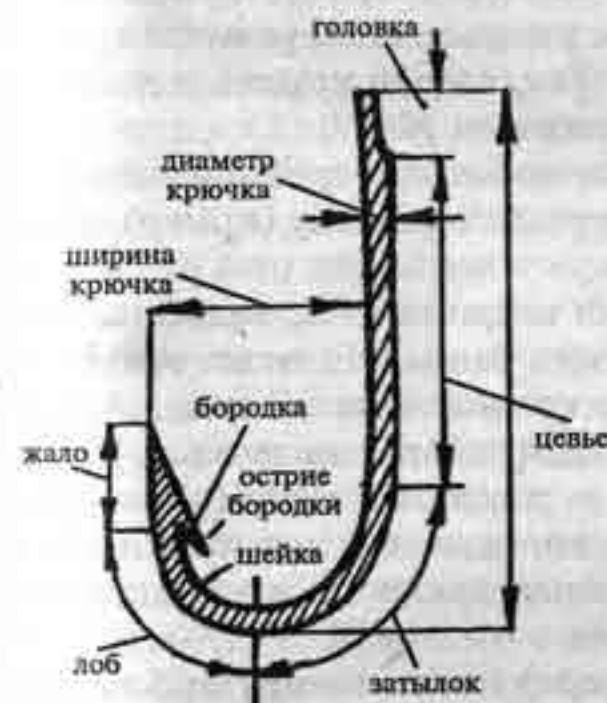


Рис. 67. Схема крючка.

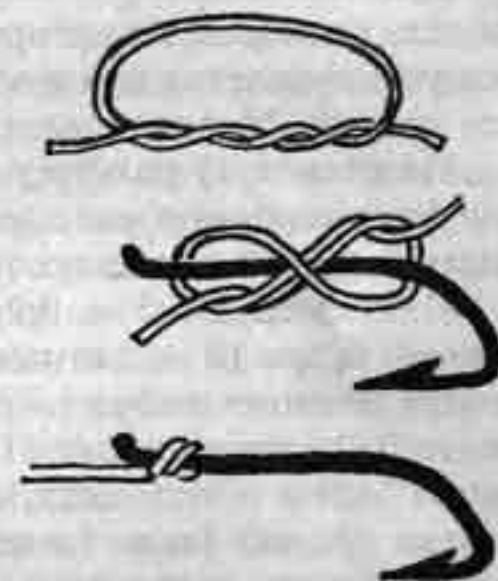


Рис. 68. Способ привязывания крючка.



Рис. 69. Улучшенный крючок: 1 — обычный; 2, 3 — с изменением изгиба жала.

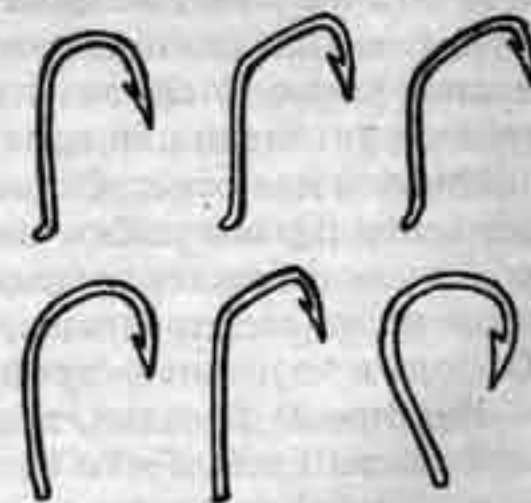


Рис. 70. Формы загиба крючков.



стичного поводка лучше взять крючок с менее заметной лопаточкой, а для металлического — с колечком.

Крючки, выпускаемые промышленностью, различаются по типу, длине цевья, величине и форме поддева и диаметру проволоки. Кроме того, они разделяются на одноподдевные (одиночные), двухподдевные (двойные) и трехподдевные (тройники, якорьки).

Отдельные части крючка называются: жало (острие), бородка, острие бородки, лоб (загиб), затылок, цевье и головка (колечко или лопаточка).

Крючки делятся по номерам (размерам). Существует шкала размеров, по которой с уменьшением размера крючка увеличивается его номер. Так, самым крупным является крючок № 1, а самым мелким — № 17.

По стандарту размер рыболовных крючков обозначается формулой, которая характеризует ширину (номер), толщину цевья и длину крючка.

Например, № 5 — 0,2—10: ширина — 5, толщина цевья — 0,2, а 10 — длина крючка (в мм). Если на этикетке впереди стоит цифра I — это крючок одноподдевный, одностебельный с лопаточкой, II — одностебельный с колечком, III — двустебельный с лопаточкой, IV — двустебельный с колечком. Головка крючка бывает в виде колечка или лопаточки. Для начинающих рыболовов удобнее крючки с колечками — их проще привязывать к леске.

Двойники и тройники (якоря) носят номера от 5 до 18, ими обычно ловят хищных рыб.

Крючок для спиннинговой ловли состоит из следующих частей: цевье (стержень), поддев (изгиб), жало, бородка, головка (колечко или лопаточка).

Крючок для оснастки рыбки из древесины или для закрепления живой рыбки на снасточке при спиннинговой ловле употребляется преимущественно тройной, то есть состоящий из соединенных вместе трех одиночных крючков. Отсюда и название — тройник.

Некоторые насадки, в частности натуральные рыбки, маленькие блесны или блесны специального устройства, например «Уральская», могут оснащаться двухподдевными или одноподдевными крючками.

Есть много разновидностей тройников, но для спиннинга основных три (ими можно оснастить почти любую приманку):

1) наглухо спаянные в одно целое двойник с головкой колечком и одиночный крючок. Колечко (ушко) служит для прикрепления тройника к блесне;

2) тройник без колечка с почти гладким, несколько спущенным к концу стержнем; тройник наглухо спаян;

3) тройник с колечком, но спаяны вместе только два крючка, то есть к одному из стержней двойника припаян третий крючок, таким образом, между одним стержнем двойника и другим (с припаянным к нему третьим крючком) есть прорезь, через которую тройник можно свободно надевать на колечко, на петельку, на поводок и т. д.

Крючки различаются еще и по профилю бородки и жала. У одних крючков бородка прямая, жало с выгибом; у других жало (его наружная сторона) прямое, а бородка имеет выгиб; у третьих и жало и бородка с выгибом.

Особенно велико разнообразие изгибов крючка. Встречаются изгибы ровно закругленные, угловато закругленные, угловатые с жалом, идущим в сторону, и т. д. С формой изгиба связано название крючка.

Назначение тройника, независимо от его формы, вполне понятно: он должен зацепить рыбу и, зацепив, крепко держать ее. Для этого он должен быть острым и иметь правильно изготовленные бородки (зазубринки). Крючки должны быть прочны и упруги: любой из трех крючков при нажиме на него должен немного погнуться, но по прекращении нажима принять исходную форму. Тройник мягкий или ломающийся от легкого нажима (хрупкий), будет плох для ловли. Но в местах, где много зацепов, иногда выгоднее применять крючки мягкие. При зацепах за коряги, сильно потянув за леску, можно разогнуть крючок и освободить его от зацепа. Однако мягкий крючок может быть причиной схода рыбы.

Плохи крючки с глубоко подсеченной бородкой: у них обычно отламывается жало вместе с бородкой. Это особенно часто случается при ловле щуки и судака, которые требуют резкой и энергичной подсечки.



Прочность тройников подразделяется на обыкновенную, увеличенную и двойную. Изменение прочности крючков достигается увеличением диаметра проволоки или изменением ее профиля.

В зависимости от номера крючка и диаметра его проволоки он должен выдерживать определенную нагрузку, если груз подвесить на любой из его поддевов. Повышенной прочностью на прямой разгиб обладают кованые крючки, плоские с боков.

Крючки с коротким цевьем лучше применять для растительных насадок: мятого хлеба, теста, зерен, а также для мелких насекомых и личинок. Они хорошо маскируются в приманках, но не очень крепко держат рыбу. Крючки с длинным цевьем нужны для наживки червей, гусениц, майского жука, кузнечика, живца, лягушонка, рака и других крупных наживок.

Крючки с головкой лопаточкой тоже хорошо маскируются в приманке, но требуют тщательного соблюдения правил привязывания. Перед привязыванием крючка с лопаточкой конец лески лучше размочить в теплой воде. В крайнем случае, например на рыбалке, можно подержать конец лески во рту в течение 2 минут. Еще лучше уже завязанный и высохший узел на крючке покрыть клеем БФ-2 и дать клею сохнуть сутки. Есть и белые, полированные и никелированные, крючки, они требуют привязывания с обязательным покрытием узла клеем.

Цвет применяемых крючков должен соответствовать цвету приманки. Белые крючки применяются для мятого белого хлеба, теста, опарыша, малька, живца и других приманок. Темные крючки хороши для мальков и живцов темных цветов, почти для всех зерен, гусениц, жуков и червей.

Преобладающие цвета тройников — белый, темно-синий, темно-желтый с золотистым оттенком. Темно-синий цвет крючок приобретает во время закалки с последующей специальной химической обработкой.

Изготовить цветной крючок несложно. Вместо олова или свинца на нижнюю часть тройника наносят заостренной спичкой маленький комочек эпоксидного клея. Для сушки крючки прикалывают за колечко булавкой на кусочек

пенопласта, тогда клей принимает форму аккуратной капли. На эту каплю кисточкой или той же заостренной спичкой наносят флуоресцентную краску. Полезно красить низ крючков в белый цвет, а поверх наносить некоторое количество черных или других темных точек.

В целях предохранения от коррозии крючки покрывают лаком, оловом, цинком, латунью (гальваническим путем) или синят (горячим способом с химикалиями). После покрытия оловом крючки приобретают блестящий белый цвет, покрытые латунью становятся золотыми. Крючок, потерявший защитную окраску, быстро ржавеет от воды.

Длина цевья и расстояние между двумя концами поддевов тройника зависят от типа тройника и формы его изгиба.

Лучшим считается тройник с прямым жалом, имеющим бородку с выгибом, при длине цевья, вдвое превышающей ширину изгиба крючка.

По стандарту номер крючка (независимо от его формы) определяет ширину крючка и высоту поддева в миллиметрах.

Среди зарубежных крючков лучшими считаются «Снэк», «Чампльтон», «Гарди», «Японский».

Крючок для ловли сомов нужен большой, для сомов от 15 до 20 кг достаточны крючки № 14—16. Для крупных экземпляров нужны более крупные крючки.

Крупные крючки делают из пружинной проволоки диаметром 3—4 мм. Ее необходимо предварительно отпустить, нагрев до алого цвета и постепенно охладив. Когда охлаждение идет естественным путем, на воздухе, отпуск будет неполным и проволока частично сохранит упругие свойства. Тем не менее она вполне годится для дальнейшей обработки.

Для частой смены крючков различных размеров можно сделать следующую конструкцию. В нижней части грузила прикрепляется застежка, на которую цепляются поводки с крючками различного размера. На поводках заранее вяжутся петли, которые легко продеть в застежку. Таким способом на удочку можно ставить крючки различного размера.



Иногда на крючках вместо колечка сделана лопаточка. Если надо сделать колечко, то, чтобы не «отпустить» крючок, помещают его в сырую картофелину, выпустив наружу лопаточку. Затем лопаточку нагревают и загибают нужного размера колечко.

Чтобы не случилось частых сходов, борода крючка не должна быть очень маленькой, а также слишком толстой. Чем она толще, тем под ней слабее лоб крючка, за счет которого она и отделена. Чем большим является угол наклона борода к лбу, тем она сильнее препятствует сходу рыбы, но тем более затрудняется подсечка, а иногда и увеличивается рана от крючка. Поэтому желательно некоторое среднее отхождение борода и умеренная ее толщина.

Жало крючка должно быть достаточно длинным, особенно у крючков для блесен — они часто подтачиваются, отчего жало постепенно укорачивается. Короткое жало — всегда тупое. Очень важна форма загиба лба крючка. Прямой загиб, как показала практика, лучше, поскольку при нем крючок легче подсекает. Несколько выдающийся вперед лоб крючка будет надежнее держать рыбу, так как захватывает больший запас тканей рта рыбы.

При ловле на два крючка удобен крючок с отогнутой внутрь головкой. Такой крючок привязывают к поводку, на конце которого расположен еще один, обычный. Расстояние между ними 7—10 см. Иногда крючок с отогнутой внутрь головкой хорош и на конце поводка. За счет своего горизонтального положения он меньше цепляется за дно.

При длительном хранении крючки, во избежание появления ржавчины, пересыпают небольшим количеством муки. Если ржавчина все же появилась, крючки вгоняют в мыло. Через несколько часов они станут чистыми.

### Поплавки

Одним из основных элементов рыболовной снасти является поплавок. Большой выбор в магазинах поплавков различного размера, конфигурации и окраски может удовлетворить начинающих любителей рыбной ловли. Однако большинство серьезных и опытных рыболовов изготавли-

ют поправки своими силами или дооборудуют соответствующим образом покупные поправки. При доводке поплавков надо иметь в виду следующее. Поплавков и груз большой величины позволяют легче производить заброс, но ухудшают чувствительность снасти, делают малозаметной поклевку рыбы и отпугивают ее своими размерами и весом. И наоборот, очень легкий поплавок и груз малого веса увеличивают чувствительность снасти, но затрудняют заброс лески, особенно при ветре и в неудобных условиях ловли. Выход в данном случае может быть найден в форме поправки и выборе материала для его изготовления. Чем меньше удельный вес материала, тем больше грузоподъемность поправка. Поэтому целесообразно использовать пустотелые конструкции из органического стекла, гусиное перо, пенопласт. Форма и поверхность поправка также имеют большое значение для обеспечения чувствительности снасти: чем меньше диаметр поправка и чем более гладкая у него поверхность, тем меньше он оказывает сопротивления в воде при поклевке осторожной рыбы. Надо учитывать и то обстоятельство, что при дальних забросах, при плохой освещенности поверхности воды на ранних утренних зорях, а также при наличии ряби очень маленький поплавок плохо виден, и осторожную поклевку рыбы можно вовремя не заметить. В конструкции поправка следует предусмотреть возможность свободного, от руки, его перемещения по леске для настройки снасти на определенную глубину водоема без деформации лески.

Поплавок, сделанный из куги (вид тростника) легок, бесшумно ложится на воду, может быть различной грузоподъемности, обладает высокой чувствительностью, но он слишком хрупок. Поплавки из коры осокоря или деревьев других пород, наоборот, прочны, но очень тяжелы. Ими пользуются, когда нет под рукой лучшего материала. Отлично ведут себя на тиховодье поправки из гусиного пера. Они легки, устойчивы на волне и очень чувствительны, что крайне важно при ужении осторожной рыбы. Но у них маленькая грузоподъемность, и это порой делает невозможным дальний заброс насадки.

Более совершенные поправки из полистирола и поли-



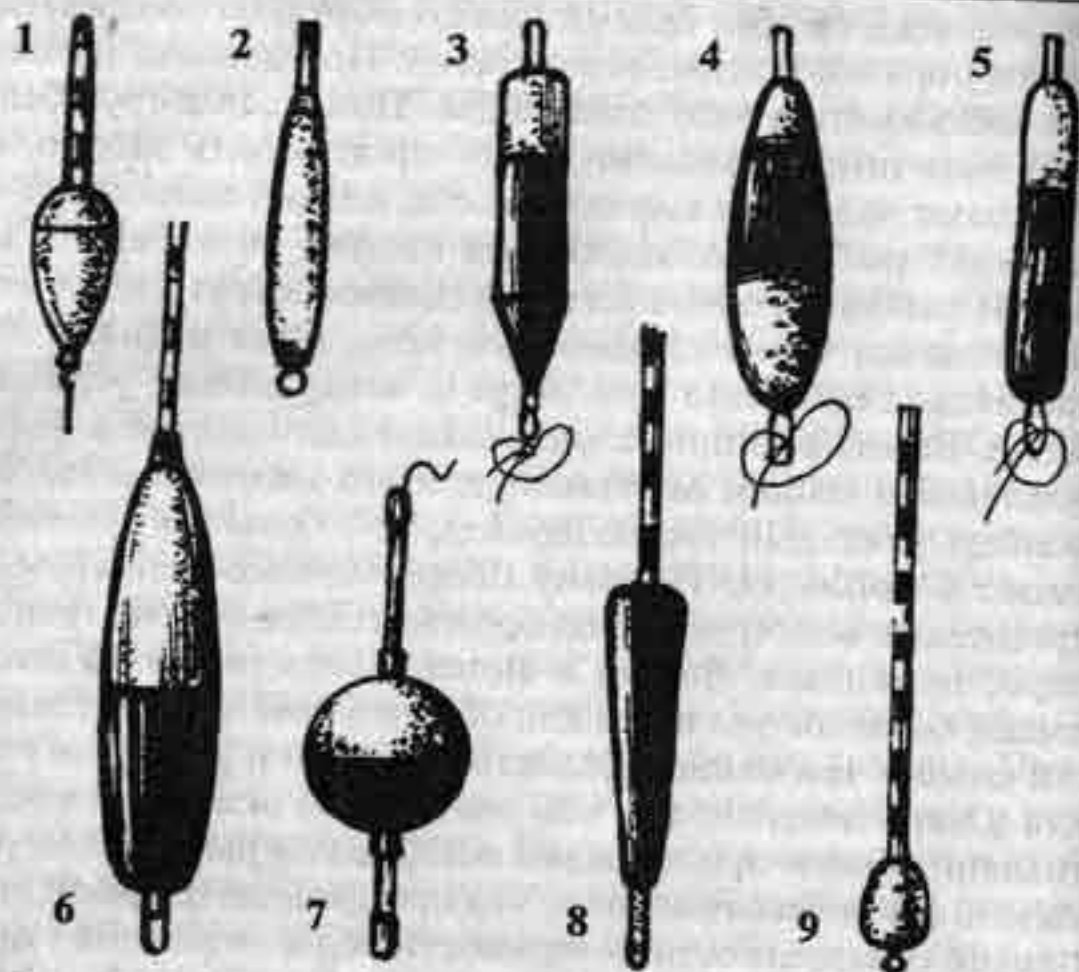


Рис. 71. Виды самодельных поплавков из пенопласта с бамбуковой антенной: 1 — «капля»; 2, 4 — «веретено»; 3 — «конус»; 5 — «цилиндр»; 6 — для ловли в проводку; 7 — «маячок»; 8 — самопогружающийся вертикальный; 9 — всплывающий.

этилена выпускает промышленность. Они бывают самых различных конфигураций и размеров. Лучшим считается сильно удлинённый поплавок веретенообразной формы. Такой поплавок легко погружается в воду и не дает заметного сопротивления в подсечке. Неудачная форма поплавка мешает его погружению при поклевке, и рыба, встречая сопротивление, выбрасывает насадку с крючком изо рта.

Однако ни пробка, ни пластмассы, ни куга, ни перо не могут сравниться по качеству с пенопластом. Этот материал стал универсальным для изготовления поплавков. Он легок, хорошо обрабатывается, не впитывает влагу и довольно прочен.

Наряду с вышеперечисленными качествами поплавок

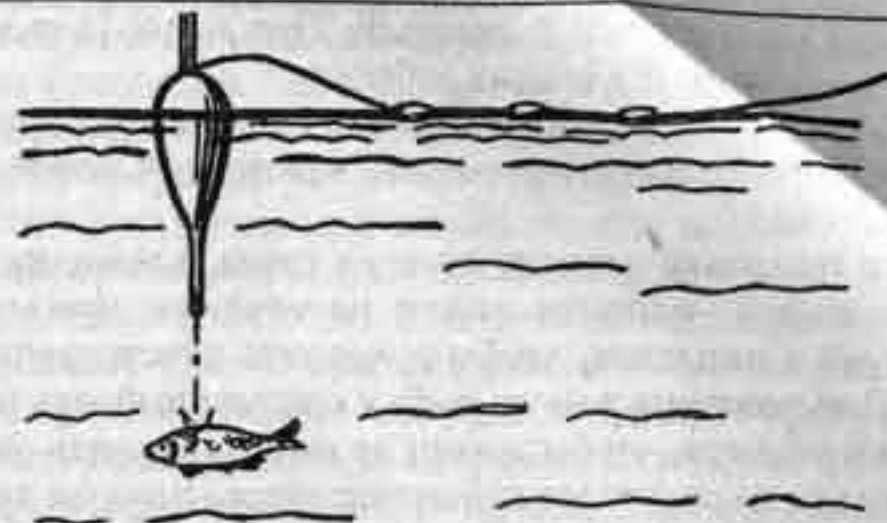


Рис. 72. Поплавок для ловли на живца.

важно и то, чтобы он не отпугивал рыбу своим видом или плеском при падении на воду и выходе из воды, а также удобно и надежно закреплялся на леске.

Не слишком привлекает внимание рыбы, если ловля идет на глубине менее двух метров, поплавок, нижняя часть которого (а для большей чуткости поплавок должен быть погружен на  $\frac{3}{5}$  своей длины) окрашена в нейтральный цвет, то есть такой, который имитирует случайно плавающий предмет — кору дерева, жухлый лист и т. п. Для этого подойдут темно-коричневый, буро-зеленый и т. п. цвета. Хорош поплавок с голубоватой или бледно-серой окраской низа. При ловле около дна на глубине свыше 2 м или в мутноватой воде цвет низа поплавка не имеет значения.

Цвета надводной части должны в любых условиях обеспечивать хорошую видимость поплавка. Некоторые рыболовы стараются выкрасить верх поплавка в ярко-красный цвет. Этого делать не следует: красный цвет утомляет зрение. Наилучшими признаны такие сочетания цветов: ярко-желтый + черный; белый + фиолетовый.

В последнее время нашли широкое распространение поплавки с высокой мачтой, когда верхний стерженек поплавка имеет длину 10—15 см и более. Хорошо уравновешенный с грузом, такой поплавок выступает из воды только своей мачтой. При поклевке мачта легко уходит под воду и не оказывает рыбе почти никакого сопротивления. Верх такого поплавка, как правило, раскрашивается под



зебру: черный + белый + желтый. Это позволяет видеть поплавок при самых дальних забросах.

Чем меньше надводная часть погруженного поплавка, тем он чувствительнее, что очень важно при ловле осторожной рыбы.

Размер поплавка зависит от веса груза и насадки. При изменяющихся условиях ловли на течении приходится менять груз и поплавок, чтобы сохранить чувствительность снасти. Для ловли на живую рыбку следует выбрать поплавок такого размера, чтобы живец не смог погрузить его сам. Когда живец передвигает поплавок, леса, идущая от него к удилищу, провисает в воде и путается. Чтобы предупредить это, рекомендуется ставить на леску за основным поплавком 3—4 маленьких поплавок с расстоянием между ними 20—30 см.

Поплавок целесообразно окрашивать также для защиты от набухания в воде. Набухший поплавок теряет грузоподъемность, и чувствительность его ухудшается. Не изменяются в воде пенопласт и пластмассы. Остальные материалы, не защищенные водоупорным покрытием, впитывают влагу.

Изготовить поплавок собственноручно довольно легко. Надо из плотного пенопласта ножовкой выпилить прямоугольник, учитывая длину и диаметр желаемого поплавка, острым ножом придать заготовке примерную округленную форму. Зажать в тисках ручную дрель со сверлом 2,5—3 мм диаметром. На сверло строго вертикально вкрутить заготовку. Она должна сидеть плотно, не прокручиваться. Вращая ручку, сначала крупной, а затем мелкой шкуркой придают поплавку нужную форму и гладкую поверхность.

Поплавок красят темперой или гуашью и окунают в лак ПВ, оставляя сохнуть в подвешенном состоянии.

Есть и такой способ. Из пенопласта вырезается поплавок нужной формы лобзиком с мелкой пилкой, а затем шлифуется мелкой шкуркой. В верхнюю часть поплавка нужно вставить на клею БФ-2 кусочек тонкого птичьего пера. В нижнем конце поплавок тонкой иглой делают отверстие, в которое с клеем БФ-2 ввинчивают петельку из тонкой проволоки. Вместо петельки можно вставить стер-

женек от крючка с ушком со впаянной восьмеркой из проволоки толщиной 0,25—0,3 мм.

Из пробки поплавок вчерне вырезают острым ножом и шлифуют шкуркой. Затем все крупные отверстия в пробке шпаклюют водоупорной замазкой или мелкой крошеной пробкой, смешанной с нитроклеем. После просушки шпаклевки поплавок еще раз шлифуют и окрашивают масляной краской. Ровнее и лучше краска ложится, если поверхность предварительно покрыть олифой и просушить. В поплавок можно вставить стержень из птичьего пера.

Из кути делают удобные поплавки цилиндрической формы. Материал заготавливают осенью и высушивают. При изготовлении поплавков его режут лезвием безопасной бритвы на отрезки длиной от 2 до 7 см. В верхний конец на клею БФ-2 или нитроклее вставляют деревянный стержень толщиной 2—3 мм, длиной 40—45 мм, так, чтобы 25—30 мм оставалось снаружи. В нижний конец (также на клею) вставляют проволочную петельку. Затем концы поплавок затягивают тонкой проволокой или обвязывают ниткой, подравнивают и покрывают водоупорным лаком. Засохшие концы кути рекомендуется распарить и обсушить. Для деревянных стерженьков можно использовать кусочек бамбука.

Куга, растущая в северных областях страны, мало пригодна для поплавков: внутри она имеет большие воздушные полости и легко ломается.

Вот один из методов изготовления хорошего поплавка из пенопластовой или пробковой оливки, длинного стержня из колотого бамбука или твердого дерева и металлической петли со стерженьком. Оливка через отверстие по оси надевается на стержень. К стержню обмоткой на клею БФ (или другим способом) крепится петля из толстой балалаечной струны, на которую заранее надевается цевье крючка № 8,5—10 с головкой колечком. Поддев крючка с жалом удаляется кусачками. Петля с цевьем крючка представляет примитивный шарнир. На леску поплавок крепится через хлорвиниловую трубочку от изоляции со слабых точных проводов. Стержень шарнира (цевье крючка) должен плотно входить в трубочку, надетую на леску.



Грузило для поплавок подбирать следует так. Первое от крючка грузило маленькое. Оно должно погружать в воду части стержня поплавок без оливки. Ставится оно в 3—4 см от крючка, что зависит от толщины и жесткости поводка. Регулировать нужно так, чтобы при подъеме крючка на вертикально висящем поводке поднималось и грузило без большого прогиба поводка между ними. Второе грузило, более крупное, ставится выше первого на 10—12 см и должно погружать в воду почти всю оливку. Оба грузила и крючок должны погружать в воду собранный поплавок, оставляя над поверхностью  $1/3$  часть стержня выше оливки.

Стержень поплавок покрывают горячей олифой и окрашивают 2—3 тонкими поперечными полосами темно-коричневого цвета. В тот же цвет окрашивают и оба грузила. Поплавок при заглатывании рыбой приманки всплывает, обнажая из воды весь стержень до оливки. Это момент подсечки. При ловле на крупные и крепкие приманки (червь, картофель, сальник, веретенка, пиявка и т. п.) подъем поплавок является предупреждением. Подсекается рыба, когда она топит его.

Можно изготовить поплавок из пера. Для более крупных поплавков нужно гусиное перо, а для мелких пригодны перья и от другой птицы. Прежде всего со стержня пера снимают ость. Однако не следует сдирать ее вместе с верхней пленкой: этим часто нарушается целостность и водонепроницаемость стержня. Ость аккуратно срезают ножницами, а оставшиеся ворсинки слегка сошлифовывают шкуркой. Затем нижнюю, более тонкую, часть стержня наискось срезают на конце. Образовавшийся тонкий язычок стержня загибают петелькой, в которую вставляют колечко из тонкой медной или латунной проволоки. Язычок прижимают к стержню, обматывают тонкой нитью и лакируют. Верхний конец поплавок на 1—2 см окрашивают красной, желтой или черной краской. Если нужно закрепить леску не только за нижнее колечко, но и к верхней части поплавок, сверху надевают на стержень пера тонкое резиновое колечко или отрезок полый части другого пера.

В домашних условиях поплавок для дальнего заброса обычно изготавливают партиями. Каждая партия должна состоять из нескольких идентичных поплавков, для которых требуются одинаковые грузила. Если грузоподъемность всех имеющихся в наличии поплавков неодинакова, то к каждому из них нужно подобрать соответствующие грузила и промаркировать тем же знаком, что и поплавок.

Можно сделать скользящий поплавок. Для этого кончик стержня от авторучки, где находится шарик, отрезается на 1—2 мм. Затем на стержень насаживается нужного размера пробка либо пенопласт, и поплавок готов. Установив глубину отпуска, на леске завязывают простой узелок или, чтобы не ослаблять прочность лески, применяют небольшой кусочек резины, передвигающийся по леске с некоторым усилием. После заброса грузило и крючок с насадкой пойдут ко дну. Узелок или кусочек резины, дойдя до узкой горловины стержня, остановит поплавок.

Можно скользящий поплавок переоборудовать в глухой, застопорив его с помощью петельки и отрезка радиационной изоляции. Можно также «заглушить» и одновременно подгрузить скользящий поплавок с помощью двух зажимных дробин. К этому способу прибегают при ловле в стоячей воде. И, поскольку основной груз сконцентрирован у поплавок, насадка опускается на дно медленно.

Для ловли спиннингом на мелких местах и в случаях, когда требуется медленная проводка (например, в верхних слоях), можно пользоваться не грузилом, а погружающимся поплавком. При забросе он достаточно тяжел, а тонет медленнее обычного грузила. Поплавок веретенообразной формы длиной 10—12 см вырезают из пенопласта. В середине его, не нарушая центра тяжести, делают выемку, куда помещается свинец, сверху его закрывают пенопластом. По продольной оси протягивают проволоку, концы которой закручивают в виде колец. Места выхода из поплавок проволоки укрепляют ниткой и клеем. Поплавок покрывают черной или зеленой краской, а затем лаком. Поплавок крепится на основной леске, а от него на поводке (диаметр 0,3—0,4 мм, длина 1—1,5 м) привязывается легкая вращающаяся блесна длиной 1—3 см.



Также самопогружающийся поплавок делают, обернув свинцовой лентой нижнюю часть стержня поплавок так, чтобы он стоял на воде вертикально. Ленту укрепляют обмоткой и нитроклеем. Можно внутрь нижней части стержня пера вставить несколько дробинок и закрыть отверстие петелькой, поставленной с обмоткой.

Самый лучший поплавок можно сделать из древесины яблони: она прочна и тяжела и к тому же плохо впитывает влагу. Деревянный поплавок можно забрасывать и без грузила, даже против ветра. Особенно он хорош, когда удят с катушкой.

Из стебля сорго, идущего обычно на веники, можно сделать прочные поплавки. Пригодны рукоятки износившихся метелок. Из сорго поплавки изготавливают так же, как из куги.

Верхняя часть поплавок для снасти на уклейку представляет собой тонкий стержень, изготовленный из щепы от старого камышового удилица, с пенопластовым шариком на конце. Важно правильно отрегулировать поплавок. Над водой должна виднеться только самая верхняя часть. Верхнюю часть поплавок окрашивают в черный, белый, желтый или розовый цвет (обычно лаком или светящейся краской). Черный поплавок хорошо виден даже в предрассветной мгле. При ловле уклейки на удочку чаще всего используют 2 грузика: один наглухо крепится на нижней части поплавок (его весом и регулируется глубина погружения), а в 10—15 см от крючка закрепляют второй, изготовленный из тончайшей свинцовой пластинки, обернутой 2—3 раза вокруг лески. Этот грузик крепится с таким расчетом, чтобы при необходимости его можно было без особых усилий передвинуть к поплавку. Иногда клев бывает лучше, если поводок без грузика.

Поплавок, применяемый для летней ловли на мормышку с насадкой, прост по конструкции, устойчив при ряби и волнах, позволяет заметить осторожную поклевку. Он состоит из пустого стержня от шариковой ручки, шарика из пенопласта с отверстием для стержня. Отверстие делается с таким расчетом, чтобы шарик надевался на стержень с некоторым усилием. На одном конце стержня

с помощью водостойкого клея закрепляется кольцо из тонкой проволоки. Другой конец наглухо закрывается тем же клеем.

Передвигая шарик по стержню, добиваются, чтобы поплавок с леской и мормышкой лежал горизонтально на поверхности воды (при использовании мормышки среднего веса часть стержня со стороны кольца должна составлять  $1/4$  от общей его длины). При поклевке длинная часть стержня поднимается (поплавок встает вертикально). Если же рыба, взяв мормышку с насадкой, движется не вглубь, а в сторону, то поплавок быстро разворачивается в направлении ее движения, сигнализируя о поклевке.

При ловле на плывущих поверху насекомых или искусственных мушек очень удобен шаровой прозрачный поплавок. Чтобы придать ему нужную тяжесть, его можно наполнить водой. Наполненный до половины, он плавает как обычный водяной пузырь, не пугая осторожную рыбу, держась в верхних слоях воды.

Для зимней ловли применяются не обычные летние поплавки, а конусные, с расширением кверху. Такой поплавок хорошо виден рыболову. В лунке его устанавливают под поверхностью воды, чтобы он не примерзал к образующейся ледяной корочке и не мешал снимать ее черпаком.

При ловле поверху на насекомых хорош также поплавок из коры осокоря (ивы) размером с большую горошину. Для ловли на майского жука употребляется такой же поплавок размером со сливу. Осокоревые поплавки следует отполировать деревянным брусом, а затем пропитать горячей олифой. Для ловли поверху необходима маскировка поплавок. Яркие поплавки отпугивают рыбу. Даже леса, лежащая на воде, слегка продавливая поверхностную пленку, что в солнечную погоду очень настораживает крупную рыбу.

Из коры осокоря острым ножом вырезают удобные конусные поплавки. На нижней части для крепления лески в походных условиях делают небольшой желобок. В домашних условиях вместо желобка лучше вставить петельку с восьмеркой. Качество этого поплавок значительно улучшается, если покрыть его водостойким лаком.



В последнее время стали появляться светящиеся поплавки для ночной ловли. Чаще всего это цилиндрический пустотелый прозрачный стержень, окрашенный внутри фосфорным составом длительного или кратковременного действия. В последнем случае поплавки для возобновления свечения следует освещать, например электрическим фонариком. Существенной помощи светящиеся поплавки не оказывают, так как поклевку рыболов замечает только при глубоком погружении поплавка и на близком расстоянии. Поэтому применять их можно лишь при некоторых способах ловли, например ночью с лодки или в проводку.

Существует ряд способов крепления поплавка на леске. Наиболее распространен поплавок с восьмеркой, в которую продевается леска. Его легко снять и заменить, не снимая леску с удилища. Недостаток восьмерки в том, что леска, сползая со средней ее части, затягивается вниз, и рыболову приходится тратить много времени на передвижение или смену поплавка.

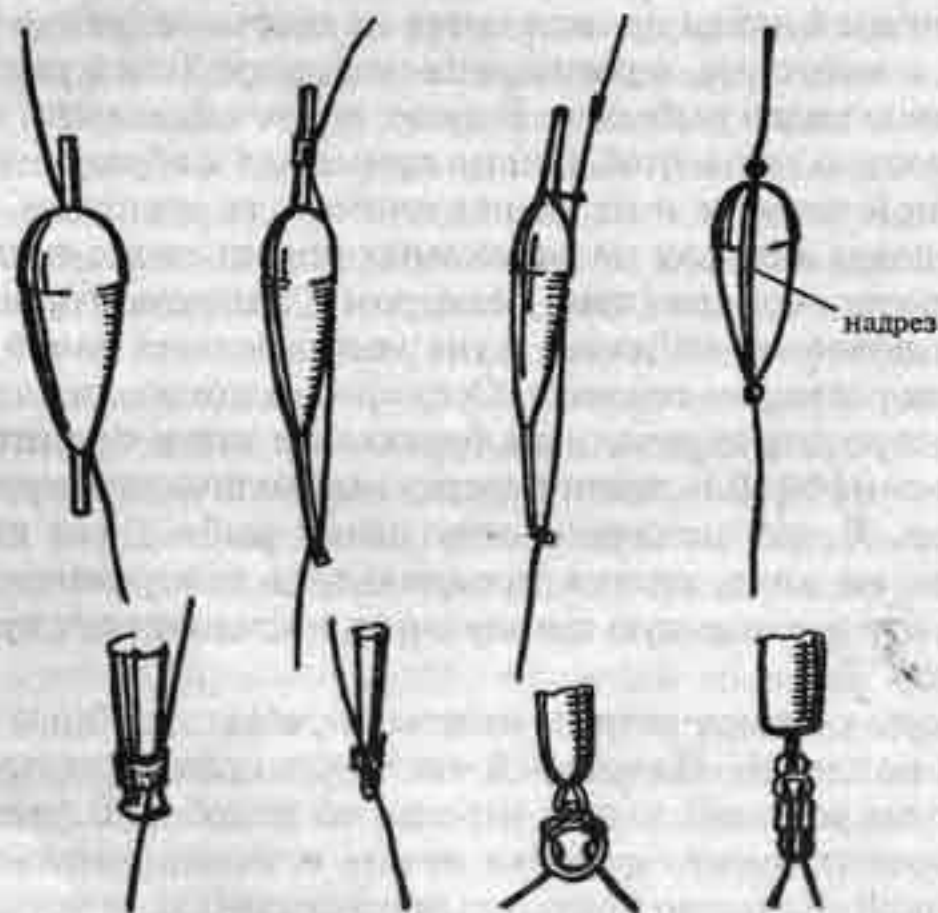


Рис. 73. Способы крепления поплавка на леске.

Несложное видоизменение восьмерки почти устранит сползание лески. Для этого при спайке концов проволоочки в середине восьмерки один кончик отгибается и вводится в верхнюю часть ее, выступая из спайки примерно на 2 мм вверх. При надевании поплавок леска зацепляется за выступ и не сползает. Можно также изменить форму нижней части восьмерки, сделав ее в виде полумесяца. При ней леска уже не сползает и затяжки не возникает.

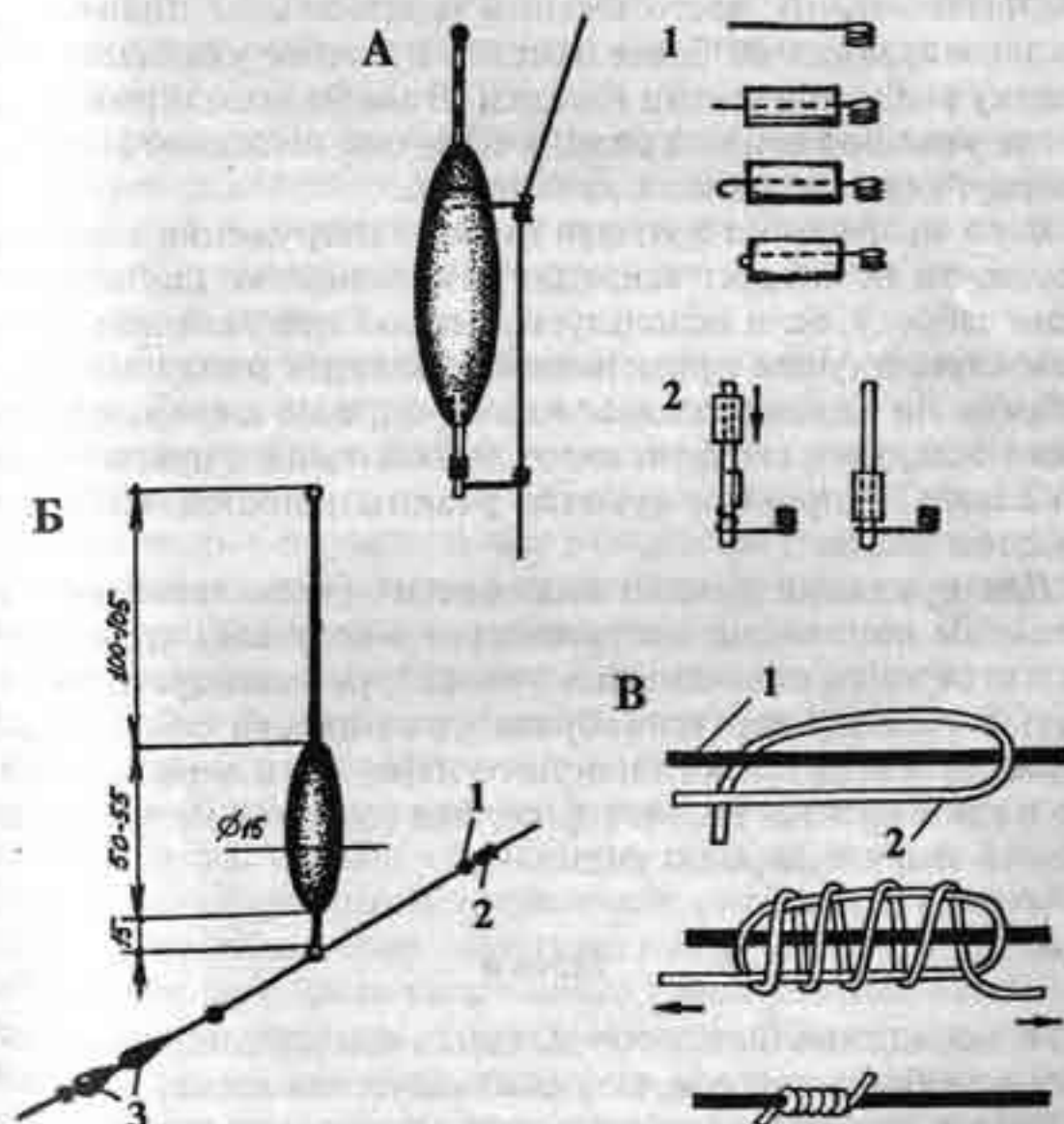


Рис. 74. А — скользящий поплавок и порядок изготовления колечек для него: 1 — верхнего, 2 — нижнего; Б — бегущая оснастка: 1 — бусинка, 2 — стопор, 3 — грузило; В — вязка стопорного узла: 1 — леска, 2 — нить.



Известный способ крепления поплавка с помощью штырька и муфточки пригоден лишь при сравнительно толстом штырьке и плотно сидящей муфте.

При ловле на стоячей воде поплавков можно закреплять следующим образом: пропустить леску сбоку поплавка (или через сквозное отверстие в нем) и закрепить на его стержне. На течении, однако, такой способ неудобен: он отклоняет поплавок от вертикального положения, поэтому при ловле в подобных условиях поплавков надо крепить к леске только в нижней части его.

Обычно лучше всего именно вертикальное положение поплавка, когда он более заметен и точнее указывает поклевку рыбы при взятии насадки. В таком положении рыба легче увлекает его под воду, а если она поднимет насадку вверх, поплавок может лечь набок.

Если необходима большая глубина погружения насадки, поплавков не следует закреплять высоко, так как это мешает забросу, если используется недлинное удилище. В таком случае лучше применять скользящий поплавок. При забросе он опущен по леске до груза, а по мере погружения последнего скользит вверх до небольшого препятствия на леске (например, кусочка резины), поставленного в нужном месте.

Для придания лучшей видимости чувствительным маленьким поплавкам, погружаемым в воду так, что сверху остается лишь малозаметная головка, рекомендуется вставить в головку веретенообразного поплавка очищенный верхний конец тонкого птичьего пера. Если перо окрашено в ярко-желтый цвет и торчит над головкой поплавка на 10—15 мм, его хорошо видно.

### Леска

Леска должна быть прочна, тонка и малозаметна в воде. Этим требованиям отвечает синтетическая леска, изготавливаемая в одну цельную нить, так называемая жилка. Она отличается большой эластичностью, при растяжении до разрыва способна удлиняться на 15—20%. Качественная леска имеет равномерную толщину, она прозрачна, без

пятен, темных вкраплений и пузырьков, с гладкой поверхностью. Частые мелкие поперечные полоски при рассматривании лески на свет указывают на начавшийся процесс ее старения.

Наиболее распространены лески с круглым сечением, производятся также плоские и ребристые лески. Их прочность по всей длине часто неодинакова. Проходя с большим трением через кольца на удилище, такая леска вызывает преждевременный износ их и сама изнашивается быстрее, чем леска с круглым сечением.

Гладкая поверхность лески способствует лучшему прохождению ее сквозь кольца удилища, что очень важно для спиннинга.

Быстро определить прочность лески на разрыв можно с помощью пружинного безмена. Для этого надо взять леску длиной 1 м и, закрепив один конец на безмене, а другой на круглой палке, плавно тянуть их в разные стороны, наблюдая за шкалой.

Применение толстых грубых лесок снижает успешность ужения. Леска, выдерживающая на разрыв 3—4 кг, вполне может справиться с рыбой весом 8—9 кг, так как в воде вес рыбы составляет лишь 1/6 ее фактического веса. Остальная часть нагрузки на леску создается усилиями рыбы, стремящейся освободиться от крючка, и сопротивлением водной среды при вытаскивании рыбы.

Кроме лески, выпускаются плетеные из капрона шнуры № 1, 2 и 3, выдерживающие нагрузку от 10 до 20 кг. Эти шнуры мягки, эластичны, не теряют прочности даже при длительном пребывании в воде, но требуют соблюдения тех же правил обращения с ними, как и леска. При ловле спиннингом капроновые шнуры изнашиваются быстрее лески, они перетираются о кольца и на них образуется ворс. Зато капроновый шнур удобнее лески на кружках или жерлицах: леска обладает некоторой жесткостью, пружинит и произвольно спадает с кружка.

Крученые капроновые лески дешевы и прочны, но сильно путаются и закручиваются. Чтобы устранить этот недостаток, надо пропитать леску в тепловатом вареном льняном масле, обсушить, пропустив через надрез в пробке,



затем натянуть между деревянными шпильками, вбитыми в доску, и сушить в течение 10—12 дней.

Из синтетических смол, сходных с капроном, делают лески «Плотиль», «Перлон» и др. Их главное достоинство — стандартная толщина и высокая прочность.

Следует помнить, что узлы снижают прочность лески на 20—25%, поэтому необходимо их сразу развязывать при помощи булавки или иголки, не царапая леску. Неправильно сделанный крепежный узел также снижает долговечность лески (см. раздел «Узлы»).

Связанные лески нельзя коротко обрезать, так как они скользят при натяжке и узел может распуститься. Лучше смазать узел клеем БФ-2. Можно срастить леску и без узла; для этого надо ее концы на длину не менее 1 см склеить клеем БФ-2, высушить, а затем обмотать место сращения тонкой шелковой нитью и смазать тем же БФ-2.

Иногда леска перетирается в месте привязывания ее к колечку крючка. Чтобы этого избежать, полезно перед привязыванием надевать на цевье крючка 1—2-миллиметровый отрезок красной изоляционной оболочки от телефонного провода. Выгода двойная: узел держится более надежно, красный цвет привлекает рыбу. Этот способ можно применить и для привязывания мормышки.

В продаже бывают лески разных цветов: прозрачная (универсальная), зеленоватая (для ловли в заросших водорослями водоемах), серая и голубая (для ловли в реках и озерах с каменистым дном), желтая (под цвет песка), коричневая (под цвет илистого дна), радужная (для скрадывания лески в солнечную погоду), белая и др. Наименее прочны лески молочного цвета. Большинство рыболовов считает, что прозрачная леска самая лучшая.

Для окраски лески можно воспользоваться шелухой репчатого лука. Для этого надо взять 15—20 г шелухи, положить в баночку, залить 150 г воды, кипятить минут 5, потом снять с огня и положить туда моток лески так, чтобы она не всплывала, и оставить ее в красителе на 3 часа. После вынуть, сполоснуть холодной водой. Цвет лески получится желто-коричневый, такая окраска держится очень долго.

Чтобы сделать леску радужной, надо взять коричневый и зеленый анилиновые красители и прямоугольный кусок фанерки или картона. Сначала развести один из красителей, например зеленый, прокипятить его, снять с огня раствор. После того как он остынет, опустить в него леску, намотанную на фанерку, с таким расчетом, чтобы раствор покрыл чуть больше половины. Затем таким же способом окрашивают леску на другой половине фанерки, но уже в коричневом красителе. Там, где попадает краска на краску, леска получается темная, с постепенным переходом в коричневые или зеленые участки. Особенно хорошие результаты дает окраска таким способом капроновой плетеной лески.

Лучшими цветами окраски жилковой лески являются серо-зеленый, сине-зеленый и коричневый различной плотности. Радужная окраска лески хороша только для ловли в солнечную погоду в верхних слоях воды.

Не надо наматывать на катушку или на удище излишний запас лески, что иногда делают рыболовы. Излишек лески утяжеляет барабан катушки, портит мотовильце на удищах, путается. Нужно брать только необходимую длину лески с учетом возможности некоторого сматывания ее с катушки во время вываживания рыбы. Укоротившиеся лески можно переставлять на другие, более короткие, снасти, например со спиннинга на донные или на зимние удочки и т. п.

Применяя тонкую леску, нельзя пользоваться толстым грубым крючком, не способным легко вонзаться в мягкую ткань рта рыбы при умеренной подсечке. Не следует применять тонкие лески на донных удочках с тяжелыми (200 г и более) грузилами: при забросе или подсечке тонкая леска в этих условиях ловли окажется слабой.

Хранить леску, особенно длительное время, лучше в свободном состоянии, смотанной в бухту, в темном, прохладном и сыром месте. Жилковые лески теряют прочность, если они высохнут в растянутом виде. Каждый раз перед намоткой на мотовильца или катушку леску необходимо сушить, лучше в тени. Если по каким-либо обстоятельствам, складывающимся на рыбалке, нет возможности



просушить леску, то наматывать ее нужно свободно, не натягивая, например, поместив пальцы между удилищем и наматываемой на мотовильца леской.

### Карабины

Карабин предохраняет леску (и поводок, если он из капрона) от закручивания во время ловли, которое может быть вызвано вращением блесны или движением живца.

Карабины изготавливаются из стали и латуни. Формы их разнообразны: бочонок, цилиндр, плоский одиночный и плоский двойной, с застежкой-петелькой и без нее.

От размера карабина, определяемого номером, зависит его прочность.

Пригодность карабина для ловли определяется легкостью

вращения его в соединениях и прочностью (колечки не должны вырываться из него). Карабин темного цвета лучше блестящего.

Лучшими считаются рамочные карабины. Карабины в форме бочонка при плохой запрессовке торцов недостаточно прочны, петли выскакивают из них или плохо вращаются. Из заграничных заслуживают внимания небольшие, но прочные английские карабины «Гарди», сделанные из стальной проволоки.

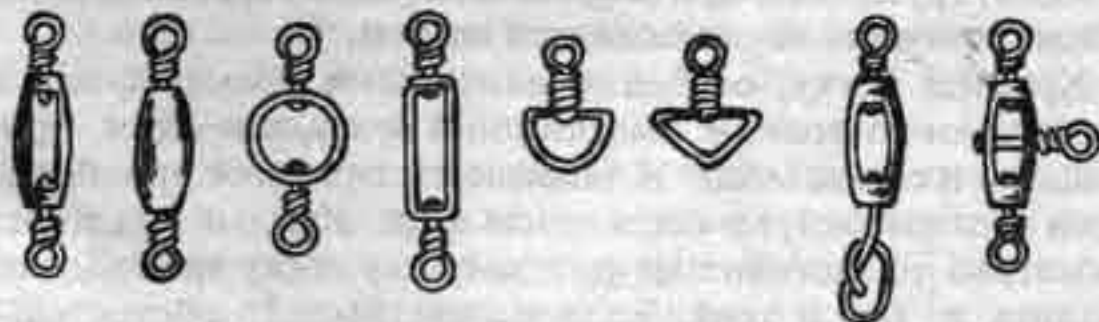


Рис. 76. Карабины.

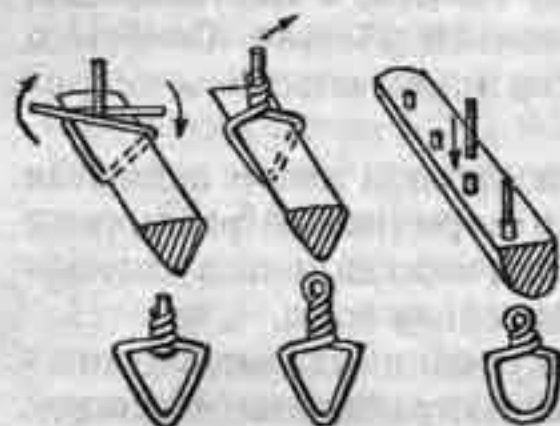


Рис. 75. Карабин из проволоки.

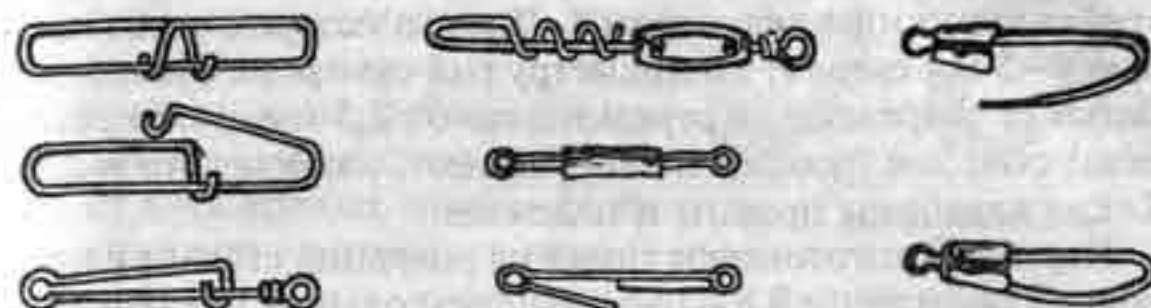


Рис. 77. Застежки.

К карабинам необходимы петельки для пристежки поводка к грузу или блесне. Эти петельки продаются отдельно. Изготавливаются они из стальной проволоки. Звенком, связывающим карабин с блесной или поводком, вместо петельки может служить заводное кольцо из стальной проволоки.

Есть еще один вид соединения — застежка, изготовленная из латунной или стальной проволоки, латунного или стального хомутика или спиральной пружинки. Одни застежки — глухие, в виде английской булавки, другие — с свободно передвигающимся хомутиком.

Карабины для рыбной ловли можно изготовить в домашних условиях. Для рамочного карабина берут полосу латуни любой длины, шириной 3—3,5 мм и толщиной 0,5—0,7 мм. Концом толстой иглы на полоске делают разметку отверстий, которые проделывают сверлом диаметром 1 мм.

Разрезав полосу на части, ее сгибают в виде прямоугольной рамки, вставляют две булавки и закручивают их концы петель. Концы закручивают в плоскогубцах, вращая петлю булавки, в которую вставлена толстая швейная игла или гвоздик.

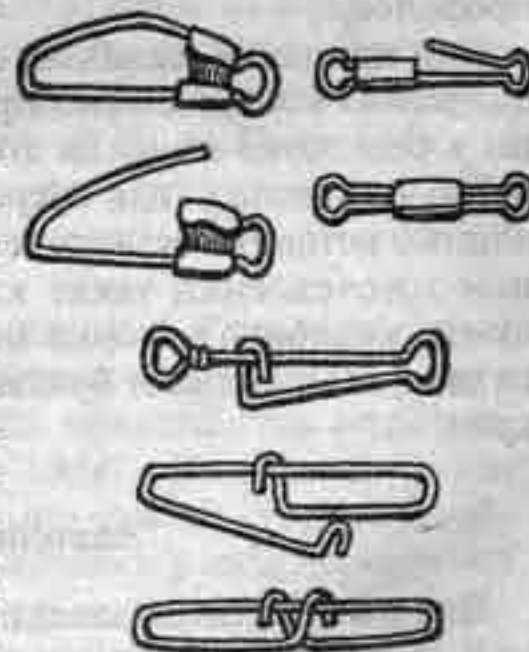


Рис. 78. Формы застежек.



Для карабина из трубки нужна латунная или медная трубка наружным диаметром 4—5 мм, в которой через каждые 4—5 мм сверлят по диаметру ряд сквозных отверстий. Затем ее разрезают на отрезки длиной 2,5 мм, в отверстия вставляют две булавки и закручивают, как указано выше. Такие карабины прочны и надежны.

Карабины изготавливают также из рояльной стальной проволоки диаметром 0,8—1 мм. На треугольном металлическом брусочке (концы щипцов, трехгранный надфиль и т. п.) выгибают треугольник из предварительно отожженной проволоки и концы его закручивают спиралью вокруг отрезка стальной проволоки (или иглы). Затем отрезок проволоки вынимают. 10—20 штук заготовленных карабинов нагревают на углях и закалывают в масле.

Карабины можно сделать и из латунной проволоки, которая не требует отжига.

Пружину можно свить на стержне, зажатом в тисках между двумя деревянными планками, или с помощью дрели.

Конец проволоки закрепляют в отверстии стержня, а затем ее плотно наматывают вдоль вращающегося стержня. Намотка ведется при сильном натяжении. Заканчивая виты пружины, остерегайтесь освобождающегося конца проволоки.

Для придания карабину особой прочности закрученные спиралью концы можно пропаять, вставив предварительно в отверстие спирали тонкую алюминиевую или деревянную шпильку (для сохранения отверстия). Затем необходимо вставить булавку и завернуть петлю. При аккуратном изготовлении такие карабины значительно проще и лучше карабина в форме бочонка, у которого расползается шов, выскакивают булавки, плохо и неровно загибаются края.

### Заводные кольца

Для изготовления заводных колец необходимо из стальной рояльной проволоки свить пружину. Так как при оснастке блесен, поводков и других деталей требуются кольца

различного диаметра и разной толщины, нужно заготовить пружины разных размеров.

Свитую пружину рубят небольшим зубилом на кольца, состоящие из двух полных витков. Если концы витков получились неровными, их подрезают кусачками. Затем кольца слегка стачивают с боков на наждачном камне. После этого кольцо рекомендуется перевернуть круглогубцами так, чтобы витки соприкоснулись плоскими сторонами.

Такие кольца сильнее обычных, имеют меньшую толщину и хороший внешний вид. Отсутствие уступов на краях витков устраняет заедание кольца в ушке тройника, в отверстии блесны и т. п.

Эти части спиннинга должны иметь определенную прочность (соответствующую предполагаемой добыче). Так, при ловле рыбы среднего веса карабин, кольцо и застежка должны выдерживать вес не менее 5 кг, что устанавливается путем проверки их нагрузкой.

### Пропускные кольца

Очень популярны самодельные кольца из английских булавок — они лишены недостатков, присущих фабричным изделиям. В галантерейных магазинах продаются наборы булавок разных размеров, длиной от 30 до 58 мм. Из самой большой булавки делают начальное кольцо (на первое колено удилища), из самой маленькой — концевое (тюльпан).

Для изготовления таких колец нужно запастись двумя палочками от кисточек для рисования или вырезать из дерева конические стержни; также понадобятся молоток, кусачки, плоскогубцы и ручные тиски. Надо расстегнуть булавку, вставить в ее кольцо конический стержень, обжать плоскогубцами оба конца булавки у самого колечка так, чтобы они сошлись. При этом надо постепенно просовывать стержень дальше в колечко булавки, так как кольцо булавки, сжимаясь, вдавливается в дерево и уменьша-



Рис. 79. Заводные кольца.



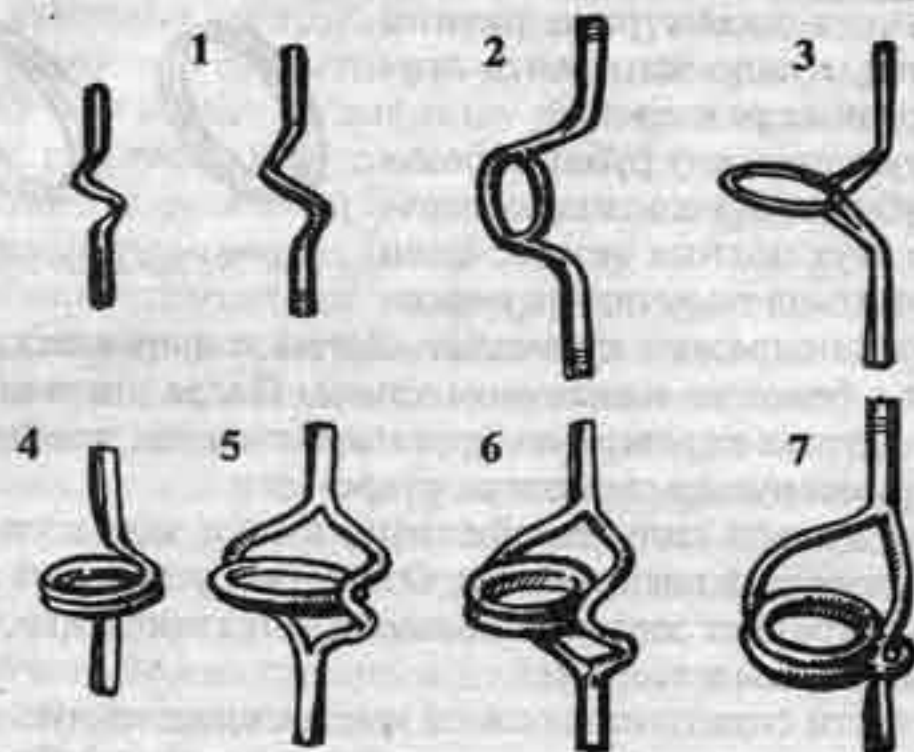


Рис. 80. Пропускные кольца: 1 — змейки; 2 — для нахлыстового удилища; 3 — легкое; 4 — латунное; 5 — стальное; 6 — фарфоровое; 7 — агатовое.

ется диаметр кольца. Необходимо следить, чтобы оба угла загиба булавки были одинаковы.

Затем нужно удалить кусачками концы булавки с замком в 30—32 мм от кольца. Молотком расплющить концы пошире к краям и поуже к колечку, обработать поверхность расплющенных концов напильником — так они будут лучше держаться при обмотке на стеклопластико-

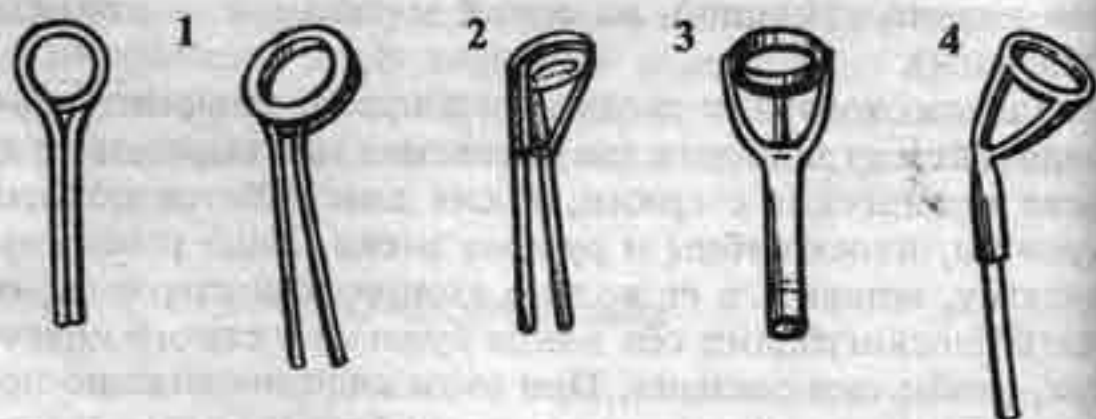


Рис. 81. Кольца-тюльпаны: 1 — из стальной проволоки; 2 — фарфоровый; 3 — агатовый; 4 — из твердого металла.

вой поверхности колена, и загнуть кольцо в тисках или плоскогубцами. Нельзя сжимать металлом само кольцо, от этого образуются заусеницы, которые будут портить леску. Следует подкладывать деревянные прокладки под губки тисков или плоскогубцев и не сжимать кольцо слишком сильно во избежание деформации.

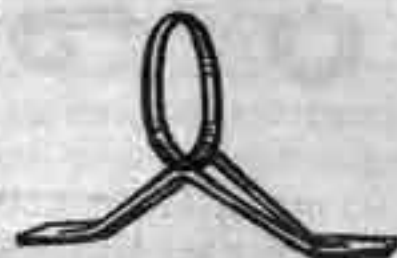


Рис. 82. Пропускное кольцо для безынерционной катушки (мельхиоровое, хромированное).

Пропускным кольцам нужен угол загиба чуть больше прямого, а для тюльпана —  $130^\circ$ . Высота тюльпана над поверхностью колена удилища должна быть 10—15 мм, для остальных колец — 6—12 мм (чем ближе к комлю, тем меньше).

К удилищу готовые кольца крепятся примоткой нитками неярких цветов, лучше всего под цвет удилища. Если нет шелковых ниток, можно использовать обычные швейные № 30, пропитывая их клеем БФ-2.

Удилища, оборудованные такими кольцами, обладают рядом несомненных преимуществ: кольца очень легки и не коробят удилища; они дешевы и просты в изготовлении; большая высота колечка над удилищем не дает прилипать мокрой леске, что облегчает забросы с легкой снастью; полированная поверхность колечек также облегчает заброс и уменьшает износ лески. Кроме того, они долговечны, относительно быстро изнашивается только концевой тюльпан.

### Кольца для телескопической удочки

Из стальной нержавеющей проволоки диаметром 10 мм надо сделать пять колец. Из тонкой листовой нержавеющей или латуни делают пять держателей колец шириной не более 3 мм. Нужно пропаять стыки колец оловом и завести в держатели, затем пропаять стыки держателей, а держатели вместе с кольцами скрепить пайкой на металлических кольцах-накладках колен. Держатель с кольцом для самого тонкого колена, не имеющего накладок, прикрепить



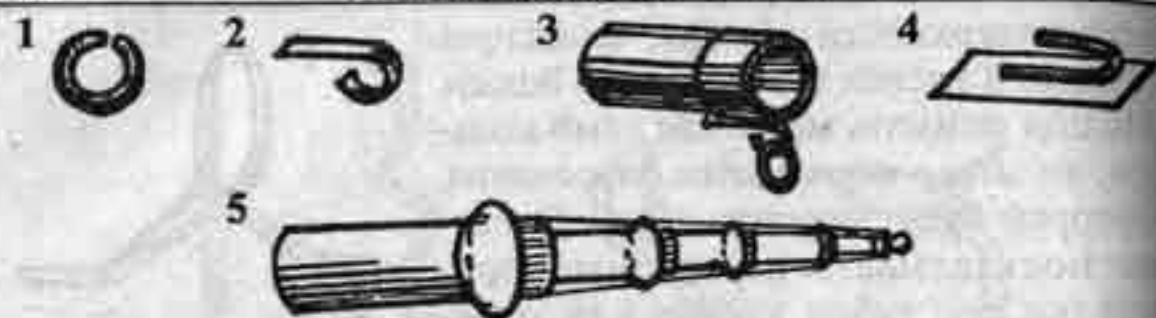


Рис. 83. Телескопическое удилище: 1 — кольцо; 2 — держатель кольца; 3 — кольцо-накладка колена; 4 — крючок, припаянный к полоске медной фольги; 5 — общий вид.

обмоткой капроновыми нитками и пропитать водостойким клеем или эпоксидной смолой.

При сдвигании удочки кольца складываются и заходят вовнутрь колена. Для захода кольца, закрепленного на большом колене, внутри делают необходимый вырез.

Крючки для намотки лески делают из нержавеющей стальной проволоки, припаивают к полоскам медной фольги, а сами полоски приклеивают к толстому колену эпоксидной смолой. После оборудования удочки проходными кольцами повышается ее прочность за счет уменьшения нагрузки на тонкие колена и равномерного ее распределения по всей длине.

Пропускные кольца для спиннинга должны быть тверды, легки и хорошо отполированы. Мягкие кольца быстро изнашиваются, на их внутренней поверхности образуются борозды. Лучшие кольца — агатовые и стальные хромированные.

Кольца можно примотать на удилище швейным цветным шелком. Для обмотки надо использовать более толстую нить (свить 3 нитки) и после покрыть масляным лаком 2—3 раза. На удилище длиной 1,65 м достаточно иметь 3 кольца, включая тюльпан. Первое кольцо можно поставить на расстоянии 40 см от торца шпульки катушки, второе в 56 см от первого и на конце — тюльпан.

Наиболее удобны при транспортировке удилища съемные кольца. Для этой цели используются такие же кольца, как указано выше, а вместо постоянной обмотки крепления на удилище делают гнезда для вставки в них лапок колец. К удилищу приклеивают клинышки из бамбука

(4 на каждое кольцо), сверху накладывают фольгу или тонкую медную пластинку. Потом гнездо приматывается нитками. Образовавшуюся обмотку дважды покрывают масляным лаком. Чтобы установить на место кольцо, лапки его сжимают, вставляют в гнезда и отпускают. Благодаря своей упругости, они держатся достаточно надежно. При транспортировке съемные кольца перевозятся отдельно от удилища. На крепление приклепывается плоская пружинка так, чтобы она могла своим свободным концом входить в косой паз стойки кольца. Это и есть рабочее положение кольца. Размеры плоской пружины 5×30 мм. При выведенной из паза пружине кольцо складывается вдоль удилища. При транспортировке в чехле кольцо можно прикрепить к удилищу резинкой.

### Груз (грузило)

Груз следует подбирать с таким расчетом, чтобы поплавок был не меньше чем на 3/4 своей длины погружен в воду. Хорошо подходят для этой цели свинцовые ленты толщиной 0,3—0,5 мм и шириной 8—12 мм, их можно изготовить из оболочки электрического кабеля. Следует перед закаткой такой ленты два-три раза обернуть вокруг нее леску, это не позволит грузу сползть к крючку. Употребляются также скользящие грузила с отверстием внутри — для свободного скольжения лески при поклевке рыбы. Для поплавочной ловли наиболее пригодны грузи-

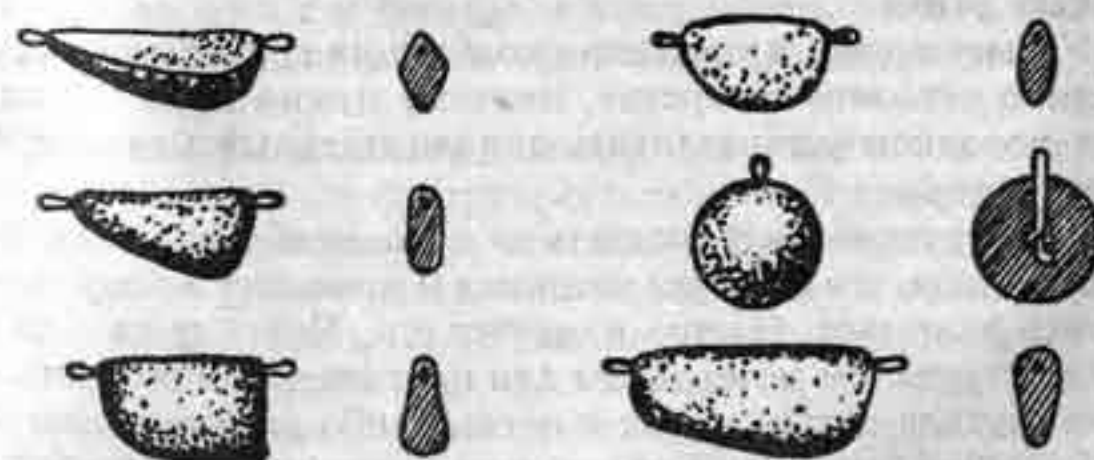


Рис. 84. Формы спиннинговых грузил (неподвижные).



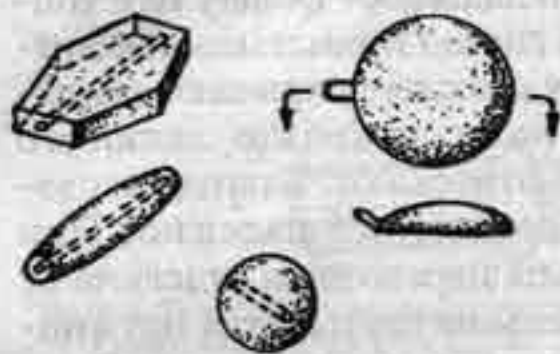


Рис. 85. Грузила для донной ловли.

ла из надрезанной дробы разных номеров или кусочки припоя.

Располагать груз надо в 15—25 см от крючка, а у самого крючка, в 3—4 см, закрепить свинцовую дробинку. При этом почти весь поводок будет растянут вертикально, и рыба, взявшая насадку, мгновенно передаст дви-

жение поплавку, а крошечный дополнительный груз не отпугнет ее.

Для улучшения клева иногда полезно покрасить груз в темный цвет, например зеленый или зелено-серый.

Число и расположение грузил имеет большое значение. Часто грузила захлестываются друг за друга и путают поводок. Если такое случится, лучше поводок сменить, а не тратить время на распутывание, тем более, что мятый поводок хуже передает поклевки и отпугивает рыбу. Чтобы грузила не захлестывались, их надо передвигать по леске, находить такое место, которое обеспечивает нормальную работу при забросах и резкой (пустой) подсечке. Найденные опытным путем расстояния между грузилами сохраняют на всех запасных поводках.

Лучшая форма грузила — обтекаемая. Груз в форме удлиненной оливки будет меньше сопротивляться при поклевке рыбы.

У имеющихся в продаже скользящих грузил слишком велико сквозное отверстие, поэтому нужно на леске перед поводком устанавливать дополнительный маленький груз — тормоз.

Если грузило будет сползать на поводок вблизи насаженного живца, это отпугнет хищника и помешает живцу свободно двигаться, быстро измотает его. Поэтому на леске между грузилом и поводком для предотвращения сползания грузила делается узел с петлей либо устанавливается небольшой свинцовый грузик или хлорвиниловая трубочка темного цвета.

Для дальнего заброса можно применять груз, изготовленный из набора скользящих или сменных оливок. Внутри сменных оливок должна находиться проволока диаметром 0,8—1 мм, ее концы вставляются в отрезки радиационной защиты, надетые на леску. На расстоянии чуть больше длины поплавка ставят дробинку, чтобы предохраняла поплавок от ударов об основной груз во время заброса.

Грузило для спиннинга должно быть скользящим, оно традиционно имеет форму удлиненной оливки или ромбика и изготавливается из свинца. В зависимости от условий ловли используются живцы и поплавки разной величины, поэтому необходимо иметь набор соответствующих им по величине и весу грузил.

Вес их для одноручного спиннинга колеблется обычно от 10 до 25 г, а для двуручного — от 15 до 35 г. В зависимости от условий ловли грузила могут иметь и больший вес.

Груз в оснастке спиннинга ввиду незначительного веса тонких металлических блесен или какой-либо другой легкой насадки служит добавочным весом, способствующим правильному и дальнему забросу блесны.

Несимметричный по форме груз не может вращаться вместе с приманкой, так как его более тяжелая часть вследствие смещения проволоочных ушек к одной стороне всегда обращена книзу; это предотвращает закручивание шнура при обратной подмотке. Груз способствует также быстрейшему погружению насадки в воду.

Есть грузы с карабином на стержне и без карабинов. Весят они от 5 г и больше, в зависимости от грузоподъемности удилица и веса приманки. Обычный вес груза — 10—20 г.

При ловле с тяжелым девоном или с иной тяжеловесной приманкой вместо груза ставят противозакручиватель (см. раздел «Противозакручиватель»). Груз и противозакручиватель — не всегда полезное добавление к спиннинговой оснастке. Так как они расположены впереди приманки, то иногда вызывают пустую хватку рыбы за них, а иногда просто отпугивают ее. Кроме того, груз увеличивает вероятность зацепов за коряги, особенно при ловле щуки и судака со дна на течении.



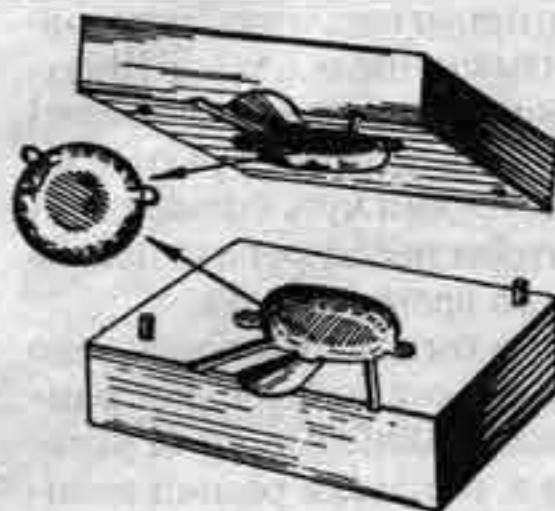


Рис. 86. Форма для отливки грузил.

Грузила для спиннинга, донной и поплавочной ловли можно отлить из свинца в самостоятельно изготовленной из гипса форме.

При отливке грузила для спиннинга заготавливают ушки из медной проволоки. Чтобы они надежно держались в свинце, концы их слегка загибают. Медную проволоку могут заменить канцелярские скрепки, но они со временем ржавеют.

### Поводок

Поводок является составной частью практически любой рыболовной снасти. Он служит продолжением основного шнура.

Важное значение поводка в спиннинговой снасти заставляет предъявлять к нему строгие требования. Он должен быть достаточно крепким, как можно более тонким, малозаметным в воде, в меру эластичным и в свободном состоянии не закручиваться в спираль.

Этим требованиям (кроме эластичности) вполне удовлетворяет поводок из стальной проволоки круглого сечения 0,25—0,35 мм. Он отличается прочностью, малозаметен в воде и долговечен. В продаже такие поводки встречаются как цельные, так и трех- и пятиколенчатые, длиной от 50 до 100 см. Концы поводка, как пра-



Рис. 87. Соединение коленчатых поводков.

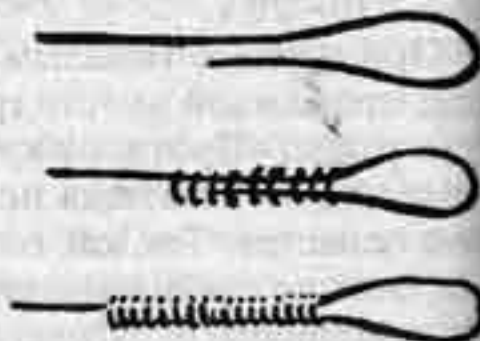


Рис. 88. Петли на поводках из жилки.

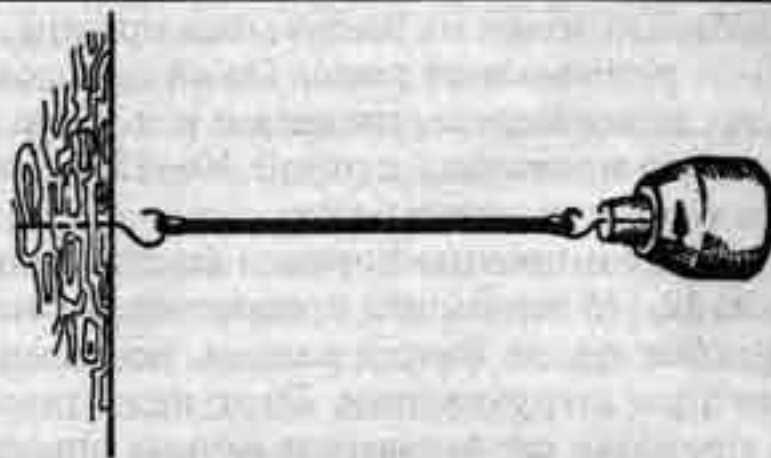


Рис. 89. Закручивание поводков с помощью дрели.

вило, имеют по карабину с петелькой для соединения его с грузом и блесной.

Длина поводка зависит от длины удилища, типа приманки, способа маневрирования ею, опытности рыболова и его личного вкуса. Нормальная длина поводка для двуручного удилища примерно 70 см, а для одноручного — 45 см. Если удилище одноручное, то большая длина поводка делает заброс неудобным.

При ловле щуки на блесну колеблющегося типа длиной 70—80 мм и весом, достаточным для заброса без добавочного грузика, можно поставить проволочку длиной 8—10 см. Некоторые рыболовы при ловле на капроновую леску диаметром 0,4—0,5 мм прикрепляют такую блесну прямо к леске. Капрон довольно стойко сопротивляется зубам щуки.

Щука в редких случаях глубоко заглатывает приманку, а судак еще реже. Длинная блесна и небольшая проволочка гарантируют, что леска не попадет на зубы хищника и не будет оборвана.

Цельные поводки для спиннинга более удобны, чем коленчатые.

Встречаются поводки, скрученные из 2—3 проволок балалаечной струны. Несмотря на кажущуюся большую прочность, они вследствие неправильного изготовления (перекручены) менее выносливы, чем поводки из одной проволоки сечением 0,25 мм. Такие же поводки, но равномерно скрученные, полностью оправдывают свое назначение.



Очень удобны поводки из жилки, они прочны, эластичны и почти не разбухают от воды. Такой поводок особенно хорош для ловли жереха, голавля и язя. Если добавить к нему стальную проволоку длиной 10—15 см, то можно употреблять его и при ловле щуки.

Мягки, удобны и прочны поводки из стального тросика, свитого из 12—15 тончайших проволочек. Такие поводки не перекручиваются, не боятся излома, но концы их слабо держатся при закручивании. Этот недостаток можно устранить, промазав скручиваемые концы поводка клеем БФ-2 (в крайнем случае — масляным лаком), а затем хорошо высушив. Пайка концов менее удобна, поскольку она создает жесткие места в поводке, около которых скорее наступает его излом.

Не следует брать для поводков медную или латунную проволоку, так как тонкая для этой цели слаба, а более толстая — груба. Для поводков, употребляемых в оснастке кружков, иногда применяют платинит. Поводки из него мягки и малозаметны, но уступают по прочности стальным.

Поводки, скрученные из 2—3 медных проволок, а также изготовленные из гитарных струн, обвитых тонкой медной проволокой, не годятся для спиннинговой ловли, так как они толсты и быстро приходят в негодность. Кроме того, посаженный на них живец слишком быстро засыпает.

Тонкие и легкие металлические поводки для ловли щуки весом до 3 кг можно изготовить из стальной проволоки диаметром 0,25—0,3 мм, например из стальных сердечников от полевого телефонного кабеля. Отрезок стальной проволоки очищается очень мелкой шкуркой и протирается ацетоном, чтобы слой краски прочно лег на поверхность. Затем с помощью стальной спицы диаметром 2,5 мм и плоскогубцев на конце делается колечко, а свободный короткий конец проволочки обвивается виток к витку вокруг основного куса проволоки 7—10 раз. Лишний конец проволоки отламывается так, чтобы не образовалось острия. Можно просто откусить излишек проволоки, но при этом неизбежно остается торчащий острый конец высотой около 1 мм, который необходимо тщательно закрутить

плоскогубцами, чтобы он ни в коем случае не торчал и не ранил живца под жаберной крышкой.

Если поводок делается двухколенным (а это всегда желательно для обеспечения свободы плавания живцу и нормального его положения в воде), то первое колено должно быть не более 4—6 см (лучше иметь несколько запасных поводков с разной длиной первого колена для выбора соответственно размеру живца). Второе колено поводка делается более длинным — 15—20 см и более; его длина должна обеспечивать надежность снасти: при заглатывании живца щукой (если рыболов не заметил начала клева и щука успела уже проглотить живца) конец стального поводка должен находиться вне пасти щуки. Иначе, если леска попадет на ее зубы, она будет немедленно обрезана. Однако чересчур удлинять второе колено стального поводка не следует, так как, будучи более жестким по сравнению с леской, он все же мешает свободному движению живца в воде. При завивке колец поводка необходимо основную проволоку колена держать в натяжении, закрепив, например, между двумя дощечками в тисках, а завиваемый конец проволоки натягивать плоскогубцами перпендикулярно.

Можно использовать двухколенные поводки с двумя крючками-тройниками. Во всяком случае, необходимо иметь и те и другие поводки в достаточном запасе.

На первом колене ставится двойной крючок. При посадке живца ушко первого колена продевается осторожно под жаберную крышку живца и выводится наружу через рот, а затем в открытое колечко этого колена заводится двойной крючок. Такое положение дает возможность быстро насадить живца, не мучая его, а оба жала двойного крючка, направленные вдоль его тела к хвосту, дают хищнику возможность беспрепятственно проглотить живца, и при протяжке или подсечке двойник впивается хищнику в пасть.

Для того чтобы избежать закручивания поводка, на основной леске на расстоянии 6—8 см от грузила делают петлю. Такую же петлю делают на поводке, который должен быть не менее 50 см длиной. Соединенный с основной леской петля в петлю, такой длинный поводок как раз



и дает возможность избежать закручивания. Обязательно надо следить за тем, чтобы расстояние от петли на основной леске до грузила было коротким. Это тоже предотвращает закручивание.

Чем длиннее и эластичнее поводок на донной удочке, тем больше поклевки.

Привязка поводка к леске производится обычным самозатягивающимся рыбацким узлом. Но вначале следует продеть леску 2—3 раза сквозь колечко поводка. Это предотвратит перерезание лески тонким стальным колечком. После затяжки узла необходимо оставить кончик лески длиной около 10 мм и, осторожно подогрев на спичке, дать ему оплавиться с образованием шарика. Шарик должен находиться от узла на расстоянии 3—4 мм. Иногда между леской и поводком ставится карабин.

Целесообразно перед каждой ловлей на живца, особенно после долгого перерыва и после поимки крупных экземпляров, которые пришлось долго вываживать, перевязывать поводок заново для обеспечения первоначальной прочности узла.

Очень полезно окрашивать поводки применительно к условиям ловли. Металлические поводки рекомендуется оксидировать в темные тона и покрывать противокоррозионной смазкой или водостойким лаком. Блестящие и светлые поводки для ловли непригодны.

Иногда приходится ловить в условиях, где любое грузило застревает на дне, среди камней. В этом случае рекомендуется применять отдельные тонкие хлопчатобумажные поводки для грузил, а в качестве груза использовать небольшой камень. Такой поводок легко обрывается при вытаскивании снасти, сохраняя ее.

Хранить запасные поводки следует в специальной книжечке с конвертами из целлофана. В них поводки не путаются между собой, их хорошо видно, и легко выбрать нужный.

Надежен следующий способ хранения стальных поводков. Очищенные от жира поводки погружают на час в 3-процентный кипящий раствор фосфата (отчего на поводке образуется тонкая защитная пленка), затем промыва-

ют, сушат в течение 2 часов при температуре около 60° и в теплом состоянии смазывают машинным маслом.

### Противозакручиватель

При ловле спиннингом или на дорожку иногда бывает необходимо применить противозакручиватель. Его назначение — предохранять леску от перекручивания.

Проще всего его сделать из кусочка целлулоида или тонкого плексигласа. В верхней части противозакручивателя просверливают три отверстия для лески. Надевают противозакручиватель на леску перед привязыванием блесны.



Рис. 90. Съемный противозакручиватель: 1 — вид сбоку; 2 — вид спереди.

Противозакручиватель можно делать съемным и в то же время тяжелым, так что он может заменять груз. Для этого из стальной проволоки диаметром 0,8—1 мм сооружают каркас или стержень с ушками. Из листового свинца нарезают овальные пластины, сгибают их пополам, надевают на стержень (или каркас) и слегка сжимают плоскогубцами.

Имея набор таких грузов-пластин, можно регулировать вес противозакручивателя от 5 до 50 г, в зависимости от условий ловли.

### Крепление приманки

Для крепления приманки к леске лучше всего использовать вертлюжок, который прикрепляется к леске с помощью узла для привязывания приманок. Такой способ подходит как для воблеров, так и для вращающихся блесен. При ловле на воблер для крепления можно использовать большую застежку для зимних блесен. Рекомендуется зажать петлю застежки плоскогубцами. Надежнее всего способ крепления воблера, когда в петлю приманки заво-



дится кольцо, к которому леска привязывается приманочным узлом. Правда, при замене приманки приходится вязать каждый раз новый узел, но это только увеличивает надежность снасти. Мушку надежнее привязывать прямо к поводку, хотя в продаже и имеются маленькие застежки для мушек.

Есть удобный способ насаживания живой или мертвой рыбки. Детали снасточки делаются из стальной проволоки 0,75 или 0,8 мм. Проволоку продевают в колечки тройников до скручивания петель. Передняя часть снасточки продевается под жаберную крышку, конец ее выводится изо рта рыбки. Первый тройник одним из крючков цепляется сразу за жаберной крышкой, затем идут остальные. В качестве насадки можно использовать плотву или мелкого окуня, и если в месте ловли водится щука, судак или крупный окунь, то они наверняка клонут на такую приманку.

При другом способе к английской булавке у головки следует прикрепить двойник. Можно его припаять, можно примотать капроновой ниткой, смазав ее затем маникюрным лаком. В этом случае следует крючок предварительно привязать к леске и крепить его к булавке вместе с нею. Иглу булавки надо пропустить под щечку живца и замкнуть булавку как обычно. А чтобы не уколоть жабры, острый конец булавки слегка затупить напильником.

Такой снастью можно пользоваться при любом способе охоты за хищником, даже во время применения вместо блесен мертвых рыбок.

## Узлы

Нередко возникает необходимость вязать узлы во время рыбной ловли, выбирая тот из них, который окажется лучшим в каждом конкретном случае. Следует учитывать, что узел, проходя через кольца, трется и от этого быстро изнашивается, поэтому его необходимо регулярно осматривать и пробовать на разрыв. Рекомендуются иногда разрезать его и перевязывать снова. Следует особо тщательно делать узлы на шнурах из капрона, так как узел снижает

прочность этих шнуров почти наполовину. Они легко рвутся на узле, а при натяжении часто разъединяются.

Существует способ, при котором связанный шнур обматывают тонким шелком и покрывают в этом месте лаком. Следует обматывать и концы шнура, разведя их в разные стороны и плотно приложив к шнуру.

Мягкие лески при вязке узлов не требуют предварительной подготовки. Жилковые лески толщиной 0,4 мм и более предварительно размягчают в теплой воде.

*Основные виды узлов.* Иногда на крючке нет ушка или лопаточки, а подчас их даже удаляют для получения малозаметной снасти. Тогда на цевье крючка делают мелкие насечки, конец лески кладут вдоль цевья, смазывают клеем БФ-2 и ровно обматывают тонким шелком. После этого обмотку слегка покрывают сверху клеем БФ-2 или нитролаком.

Глубину спуска можно определить положением на леске стопорного узла. Он вяжется идентично узлу, которым обычно привязывают леску к крючку с лопаточкой, только вместо лески берется нитка, которую накладывают на леску, как на цевье крючка.

Очень удобно навязать стопорные узлы перед рыбалкой и хранить про запас на отрезке радиоиоляции. Если необходимо, их легко можно перенести на леску. Стопорные узлы лучше всего получаются из бумажной или шерстяной нити; капроновая и шелковая нити хуже, потому что изготовленные из них узлы скользят по леске.

Размеры стопорного узла определяются толщиной нити и количеством оборотов. Концы нитей после затяжки узла подрезают так, чтобы оставались кончики длиной 3—4 мм, за которые в случае необходимости можно подтянуть узел при помощи пинцета. И еще одна деталь: пушистый узел с кончиками ниток будет хорошо виден на леске и его можно будет без труда найти.

Когда удище оснащено кольцами крупного диаметра, то через них легко проходят любые узлы. При маленьких кольцах, которыми оснащают спортивные удища, приходится вязать миниатюрные стопорные узлы из тонкой нити диаметром 0,15—0,17 мм.



Следует помнить, что непосредственно к тонким металлическим поводкам леску привязывать нельзя: поводок перережет ее при натяжении. Чтобы избежать этого, между леской и поводком ставят карабин или маленькое гладкое проволочное колечко толщиной не менее 0,8—1,3 мм.

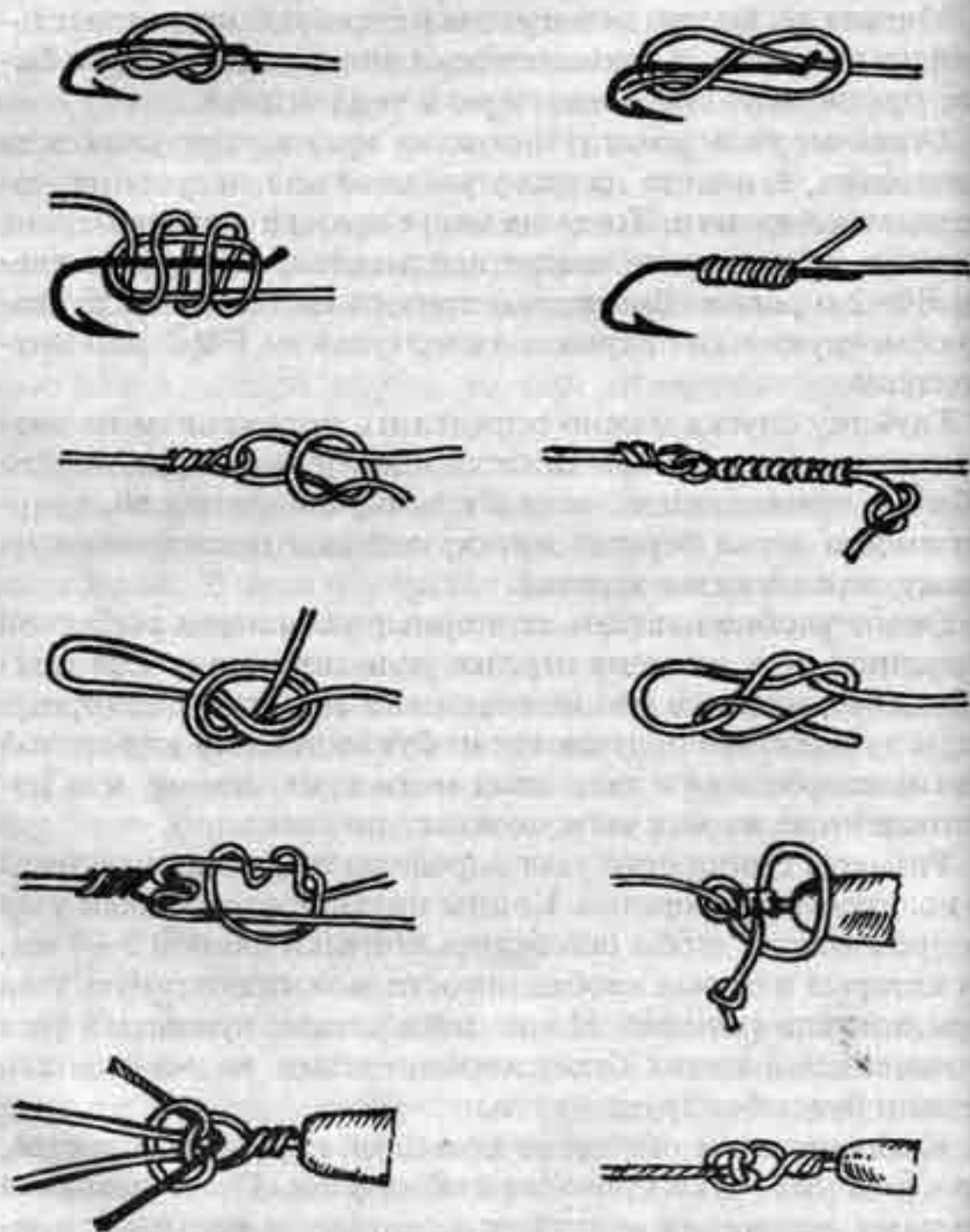


Рис. 91. Узлы для соединения концов лес, поводков, привязки крючков.

С карабином или грузом леску соединяют простой петлей, однако она груба, а иногда неудобна. Лучше делать затяжные и скользящие узлы.

Малозаметна и надежна привязка лески к ушку карабина, к снасточке или к кольцу, когда леску продевают в них петлей одновременно с небольшим отрезком медной проволоочки диаметром 0,3—0,4 мм.

Проволочку в один ряд плотно и ровно закручивают вокруг лески и концы хорошо загибают. Такая привязка иногда нужна при ловле на блесну или снасточку без применения стального поводка.

При ловле нахлыстом концы лески и поводков концевой мушки соединяют петлями (рис. 92 а), а боковые подлески с дополнительными мушками вяжут либо петлей

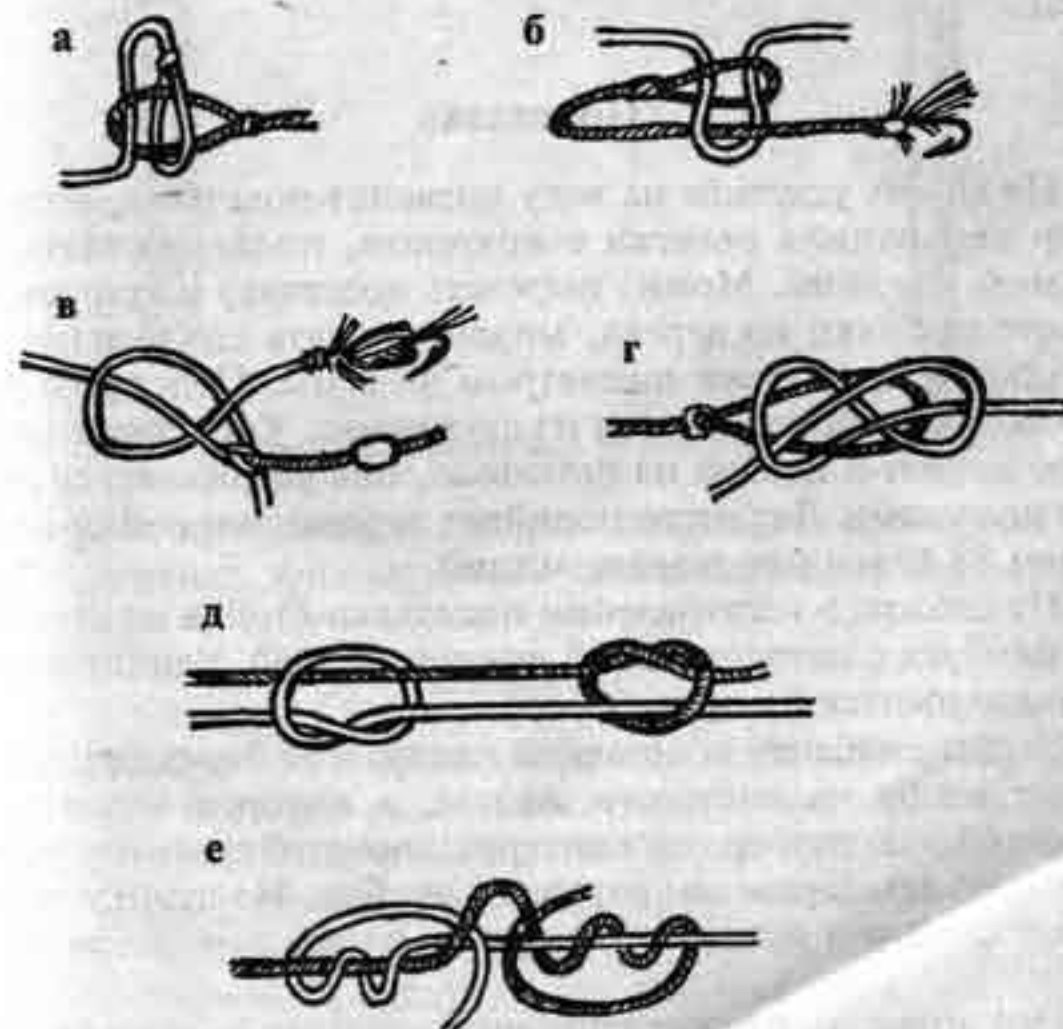


Рис. 92. Другие виды узлов для вязки рыболовных снастей.



(рис. 92 б), либо выше сделанного небольшого утолщения на леске для упора при скольжении поводка (рис. 92 в). Утолщение на леске делают толстой нитью, клеем БФ-2 или нитролаком.

Другой, менее известный, узел, который надежно и малозаметно соединяет концы жилки равной толщины (рис. 92 е).

Наличие петли позволяет быстро менять поводки при подборе нужной мушки.

Соединяют различные лески и поводки узлом, изображенным на рис. 92 г.

При соединении концов разорванной жилки применяют затяжной узел (рис. 92 д).

Надо научиться вязать узлы быстро и точно. Лучше всего это достигается тренировкой с гладким толстым шнуром.

### Подставка

Не класть удилище на воду позволит подставка, например деревянная рогатка с крючком, поддерживающим комель удилища. Можно вырезать подставку и крючок на месте рыбалки из дерева, можно сделать его заранее из стальной проволоки диаметром 4—6 мм. Подставка для нескольких удочек состоит из двух рамок. Короткую откидную крепят к первой на петельках, она удерживается двумя шурупами. Для этого подойдут деревянные рейки сечением 8×40 мм или дюралюминий.

Не сложна в изготовлении подставка-стойка из колотого бамбука с металлической дужкой-скобой. Удилище при этом держится на противовесе.

Чтобы снабдить подставкой лодку, к ее борту прикрепляют скобу из листового железа, в которую вставляют простейшую разборную конструкцию: стойку, снизу утолщенную приваренным отрезком трубки. На стойку надевают съемную дужку, выгнутую в форме держателя удилища.

Регулировать наклон удилища позволит подставка, состоящая из металлической стойки и съемной планки с

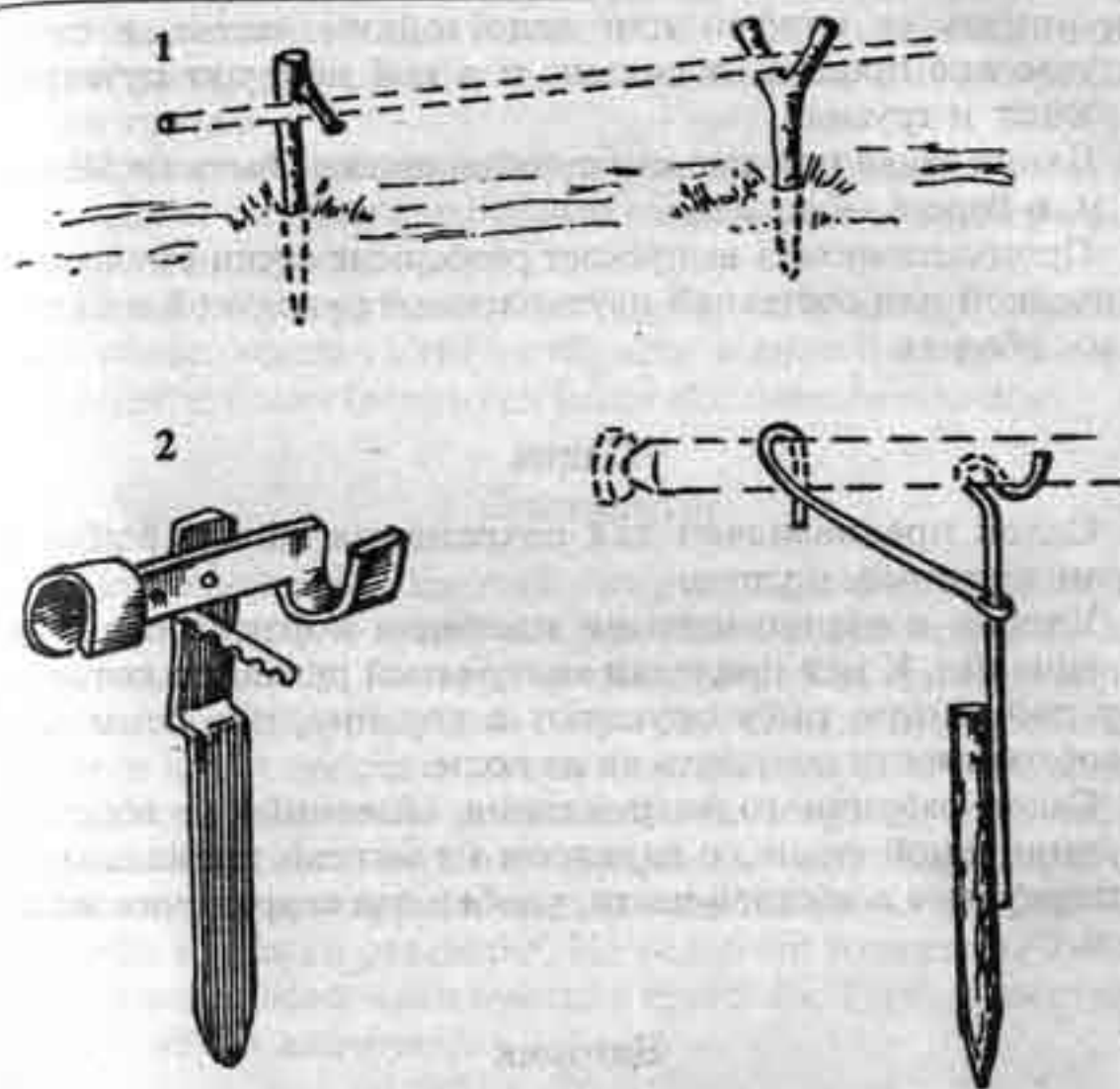


Рис. 93. Подставки для удилищ: 1 — рогатка; 2 — складные.

опорными крюками, к которой шарнирно прикреплена зубчатая рейка, фиксирующая положение опорной части.

### Подсачек

Без помощи этого приспособления вытаскивать из воды крупную и сильную рыбу, способную оборвать леску или поводок, было бы очень сложно. Он состоит из рукоятки с деревянным ободом на конце, продетым в мелкоячеистую конусную сеть из капроновой нити. Для обода подойдет распаренный прут можжевельника или орешника, диаметр петли не должен быть меньше 30 см. Если сетка изготовлена из хлопчатобумажных ниток, следует



пропитать ее олифой или водостойким лаком, в этом случае она прослужит дольше и в ней не будут путаться крючок и грузило.

Длина сачка при ужении с лодки должна быть не менее 1 м, с берега — до 2 м.

Промышленность выпускает разборные сачки с телескопической или составной двухколенной рукояткой и съемным ободом.

### Садок

Садок предназначен для сохранения живой рыбы и транспортировки улова.

Удобна в использовании плетеная корзина с двумя крышками. К ней приделан матерчатый рукав, по которому пойманную рыбу опускают в корзину, при этом нет необходимости доставать ее из воды.

Садок фабричного изготовления, склеенный из водонепроницаемой ткани, с каркасом из мягкой проволоки и отверстиями в верхней части, удобен для сохранения живцов.

### Багорик

Крупную рыбу проще извлечь из воды с помощью багорика. Его можно привязать к любой подходящей прочной легкой палке, а после ловли быстро разобрать. Он удобен в упаковке и перевозке.

Сборка багорика несложна. Надо сделать перочинным ножом небольшое поперечное углубление в палке, в которое вставляется хвостовой упор багорика. Затем багорик и палка связываются шнуром или изоляционной лентой. Также можно взять для багорика прочную бамбуковую палку толщиной 15—16 мм и длиной 1—1,2 м. На расстоянии 7 см от верхнего конца палки сверлится отверстие



Рис. 94. Изгиб жала багорика.

для хвостового упора багорика. Его надо закрепить съемным кольцом, сделанным из отрезка охотничьей ружейной гильзы.

Правильно сделанный багорик имеет острое жало с небольшим изгибом в наружную сторону, что важно при подбагривании рыбы.

Существуют складные багорики, удобные для ношения на поясе, однако следует обращать внимание на то, чтобы части таких багорики были достаточно прочны.

### Экстрактор

Для извлечения крючка изо рта рыбы служит экстрактор (вилочка) — отрезок проволоки толщиной 2—3 мм, на одном конце которой сделано колечко, а на другом — развилка. Края развилки остро заточены и при необходимости могут подрезать мягкую ткань рта около застрявшего крючка. Вилочка вставляется по стержню крючка, до загиба его, леска или поводок слегка натягиваются вдоль стержня экстрактора, и легким нажатием крючок освобождается из ткани рта рыбы. Не ослабляя натяжения лески, экстрактор вынимают вместе с крючком. Удобнее экстрактор с узкой вилочкой.

### Зевник

Для освобождения крючка изо рта рыбы, в частности щуки и судака, применяется зевник, сделанный из стальной проволоки сечением 4—5 мм, согнутой с двумя пружинящими витками.

Концы зевника, сжатого рукой, вводятся в рот рыбы и свободно отпускаются. Раскрытый силой пружины зевник

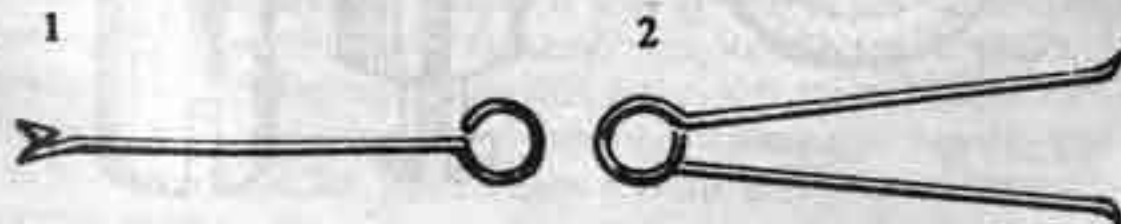


Рис. 95: 1 — экстрактор; 2 — зевник.



держит рот рыбы открытым, освобождая обе руки рыбака для извлечения крючка.

### Отцеп

Это приспособление поможет отцепить крючок или блесну от коряги, тростникового стебля и т. д.

Простейший отцеп можно сделать из раздвижного кольца для ключей, снабдив его грузом весом 20—30 г. Чтобы леска не выскальзывала из кольца, на каждый конец проволоки надевают кусочек ниппельной резинки. Отцеп привязывают к капроновому шнуру или толстой леске, намотанной на мотовильце из фанеры.

Для извлечения снасти из травы или коряги полезен отцеп с шипами.

Шаровой отцеп состоит из грузила в форме шара с петелькой, за которую привязывают груз. В грузило одним концом вставлена круглая скоба. Выше нее шарнирно закреплена прямоугольная рамка, пружинкой прижимающаяся к скобе. Отогнув рамку, леску заводят через прорезь в скобу. Затем планку опускают, и она не позволяет выскользнуть леске.

Несложен в изготовлении отцеп, представляющий собой свинцовое кольцо весом 100—150 г. Оно привязывает-

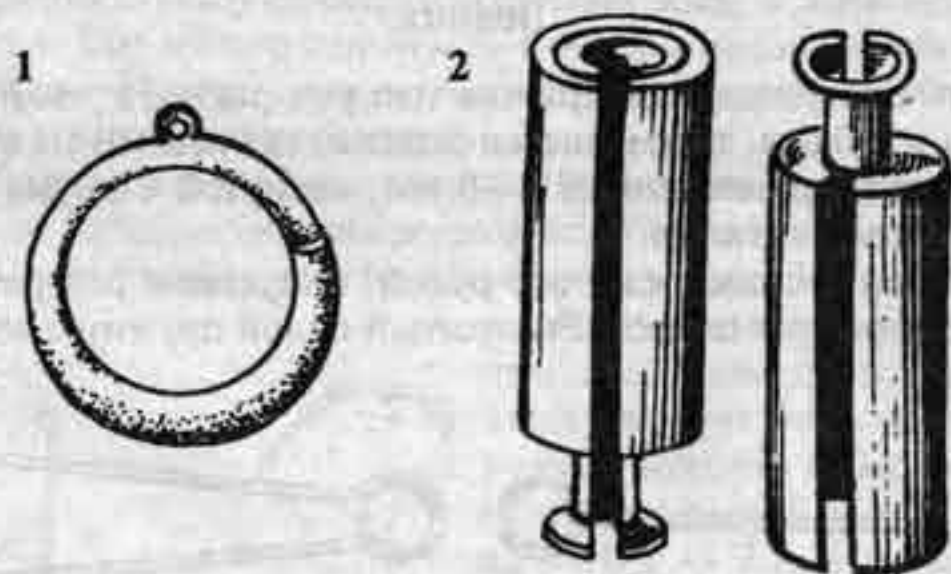


Рис. 96. Отцепы: 1 — кольцевой отцеп с разрезом; 2 — отцеп «трубочка».

ся к шнуру, намотанному на дощечку. При зацепе кольцо продевается с комля удилища и опускается по леске на сматываемом с дощечки шнуре до застрявшего крючка, отбивая его своей тяжестью. При наличии на удилище катушки свинцовое кольцо должно быть разъемным и опускаться по снасти, минуя катушку.

В качестве отцепа может послужить даже старый испорченный подвесной замок с закрытой дужкой, привязанный на шнур. Если же дужка открывается, замок-отцеп можно надевать на снасть, минуя катушку.

Для зимних блесен рекомендуется спиральный отцеп, сделанный из кусочка старого освинцованного провода или узкой полоски свинца. Гвоздь диаметром 4—5 мм обматывают проводом 6—8 раз, провод обрезают, снимают с гвоздя спираль и немного растягивают ее так, чтобы между витками образовался просвет шириной около 2—3 мм. Леска быстро и просто заводится по виткам спирали внутрь ее, концы спирали слегка поджимаются к виткам, леска чуть натягивается, и опущенный спиральный отцеп скользит вниз по леске. Ударяя в торец блесны, отцеп освобождает ее. Если этого не происходит, то этого добиваются последующим легким покачиванием отцепа при постукивании по удилищу с незначительным натяжением лески. Отцеп не имеет шнура и вынимается обратно на леске с отцепленной блесной. Пригоден только для отцепа блесен с впаянными крючками. Блесны с качающимися подвесными крючками-тройниками им отцеплять нельзя.

Круглый свинцовый отцеп с ушком для шнура отливают в гипсовой форме так же, как и грузила.

Хороший отцеп можно сделать из кусочка свинца и металлической трубочки. Для этого берут кусок свинца размером 3×1,5 см и в центре его по длине просверливают отверстие диаметром около 6 мм. В отверстие вставляют кусочек металлической (можно латунной) нержавеющей трубки диаметром чуть меньше 6 мм, а выступающие концы ее слегка разворачивают (или допаивают оловом), чтобы трубка свободно вращалась в свинце и не выскакивала из отверстия.

После этого свинец вместе с трубкой пропиливают но-



жовкой с одной стороны и заусенцы пропила зачищают. Леску через пропил вводят внутрь трубки и свинец поворачивают так, чтобы пропил в трубке оказался закрытым. Применяют этот отцеп так же, как спиральный.

### Лот (глубиномер)

Измерить глубину на месте ловли поможет конусный или пирамидальный глубиномер. Его несложно сделать своими руками.

Из плотной и сухой бумаги изготавливают конус, в его вершину вставляют петлю из нержавеющей проволоки. Установив конус в сухую землю, заливают внутрь его расплавленный свинец.

Изделие можно покрасить темной нитроэмалью. К петле привязывают шнур с отметками водостойкой краски; расстояние между отметками 1 м.

Определить характер грунта на дне можно, смазав основание конуса жирной смазкой. Частицы грунта прилипнут к ней и будут подняты вместе с глубиномером. Знание

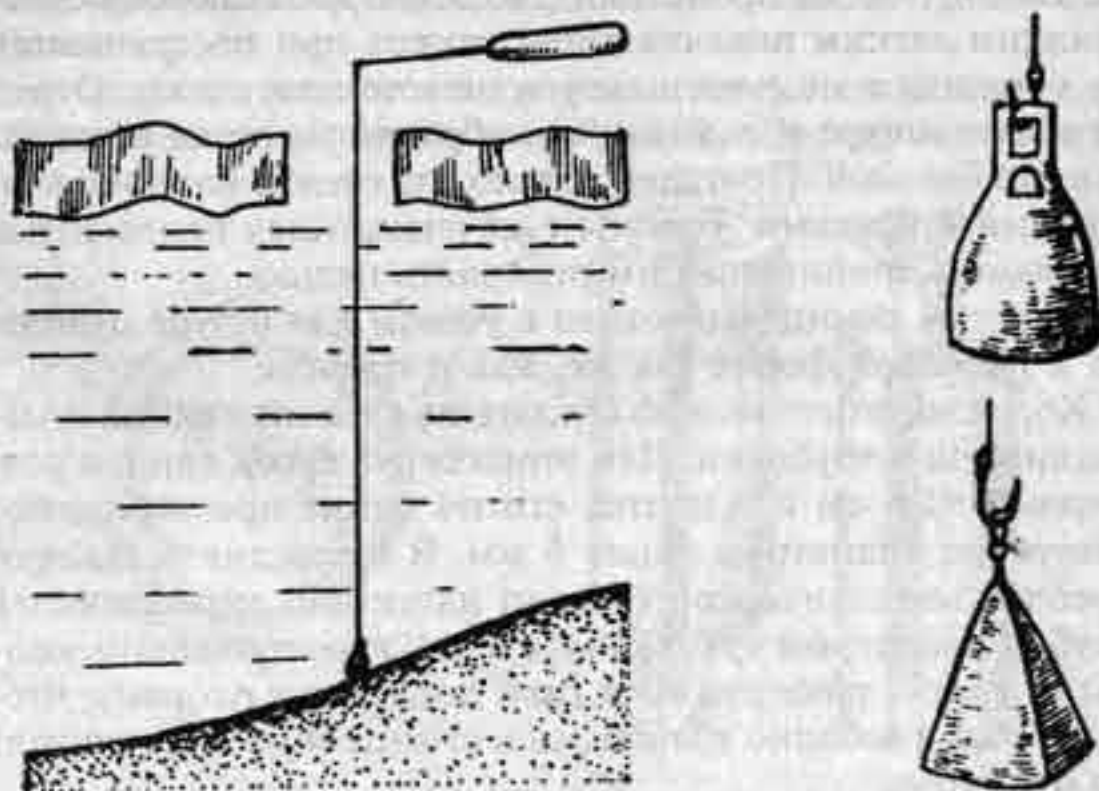


Рис. 97. Глубиномеры.

глубины водоема и характера грунта на дне имеет большое значение для успешной ловли.

### Колокольчик

Колокольчик, сигнализирующий о поклевке, легко сделать из латунной гильзы для охотничьего ружья. Для этого обрезают гильзу, оставив длину 18—20 мм.

Для колокольчика можно использовать и отрезанную верхнюю часть гильзы.

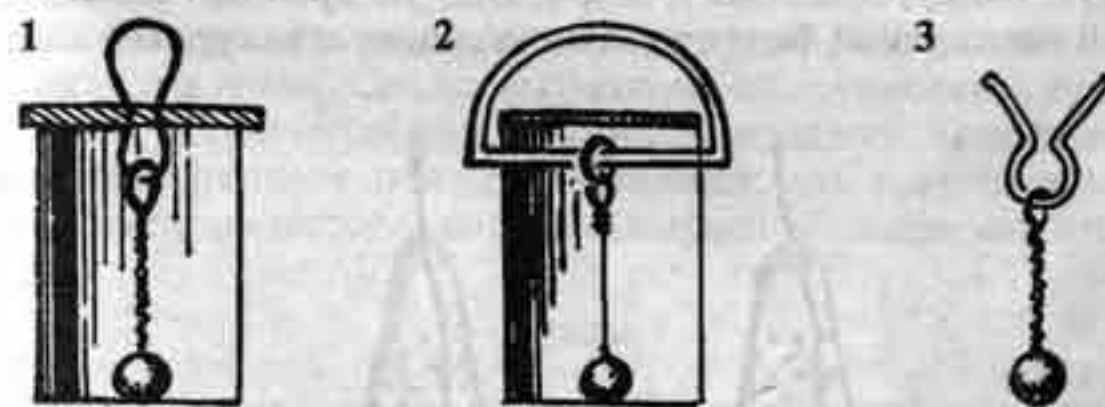


Рис. 98. Колокольчики: 1 — из нижней части ружейной гильзы; 2 — из верхней части ружейной гильзы; 3 — язычок.

Через отверстия в гнезде для капсюля продевают медную проволоку диаметром 0,8 мм и концы ее закручивают снаружи доньшка гильзы, а внутри на кольцо этой проволоки более тонкой проволокой или леской крепят язычок — кусочек свинца, дробинку или гайку. Длина язычка должна быть подобрана так, чтобы дробинка или гайка, раскачиваясь, ударяла по самой кромке колокольчика. Имея колокольчики из гильз 12, 16, 20, 24 и 28-го калибров, можно подобрать разные тона звучания (это удобно ночью при ловле на донные удочки).

### Кормушки

Прикормку (мотыля) можно опускать в сетчатой конической кормушке с откидной крышкой. В ней мотыль подвешивается на нужной высоте от дна и постепенно выпол-



зает сквозь сетку. В некоторых случаях кормушку опускают на дно. Откидная крышка при касании дна открывается, и содержимое вываливается.

Простейшей кормушкой может служить бумажный кулек, привязанный к шнуру или леске с небольшим грузом. В кулек кладется прикормка, края бумаги загибаются. При опускании кормушки на дно намокшая бумага разворачивается при легком встряхивании, и прикормка оказывается на дне.

Для кормушки можно приспособить жестяную консервную банку, приделав к ней откидную крышку. У вскрытой консервной банки удаляют крышку и аккуратно заде-

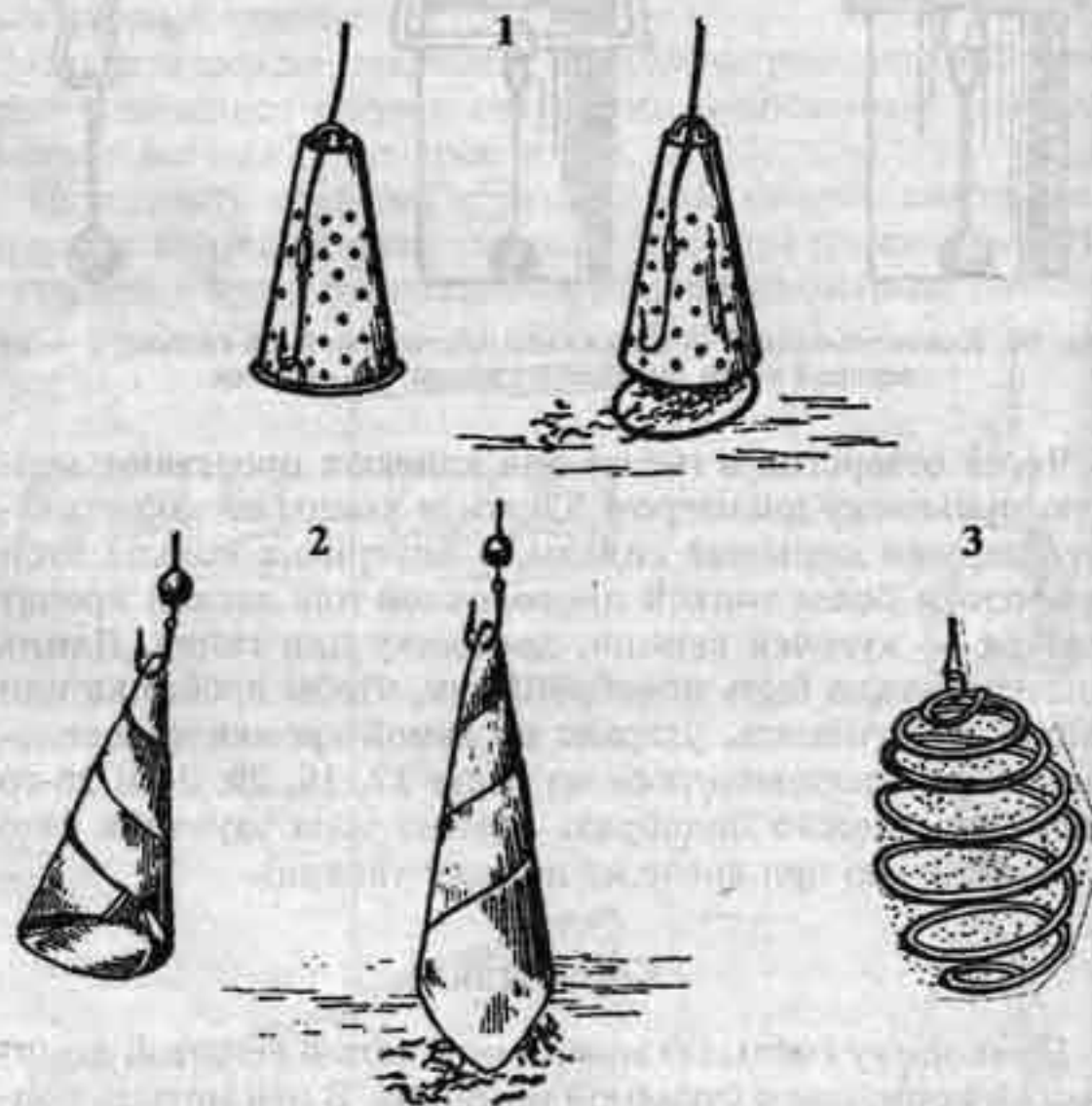


Рис. 99. Кормушки: 1 — металлическая; 2 — фантик; 3 — спиральная.

лывают края. По размеру доньшка подбирают металлический кружок и приделывают его на шарнире к краю банки так, чтобы он легко откидывался. Кружок служит откидным доньшком. Затем по диаметру доньшка против шарнира припаивают проволочную петельку длиной около 1 см, заходящую за край банки. В верхней части банки припаивают два проволочных колечка для пропуска шнура, а в конусный кусок свинца впаивают проволочный крючок. В верхней части свинцового конуса привязывают 10—15 м лески диаметром 0,5 мм и крючок зацепляют снаружи за петлю доньшка.

Поставив наполненную кормушку на дно, ослабляют натяжение лески. Свинцовый конусный груз соскальзывает вниз, и крючок выходит из петли доньшка. Теперь достаточно немного поднять кормушку, как откидное доньшко открывается и корм вываливается на дно водоема.

### Кукан

Чтобы сохранить крупную рыбу, ее сразу же после поимки, осторожно сняв с крючка, сажают на кукан — прочный шнур с проволочной петлей на конце. Петля продевается в отверстие, сделанное ножом в мягкой ткани рта рыбы около нижней челюсти, и рыба осторожно опускается в воду.

Простейший кукан получается из велосипедной спицы. Один ее конец загибают сильно, другой слегка, чтобы, если согнуть спицу кольцом, они цеплялись друг за друга по принципу английской булавки.

Кукан челночного типа представляет собой кусок гладкого дерева, пластмассы или металла длиной 20 см, толщиной 1,5 см.

Надо стремиться не повреждать кровеносных сосудов во рту рыбы (около языка и жабр), а если крючок с насадкой прошел в глубь пищевода, то лучше отрезать поводок, не вынимая крючка. В жаркие солнечные дни рыба сохраняется на кукане лучше, если она опущена ближе ко дну, что достигается подвязыванием к кукану небольшого груза. Существуют металлические кукуны-це-



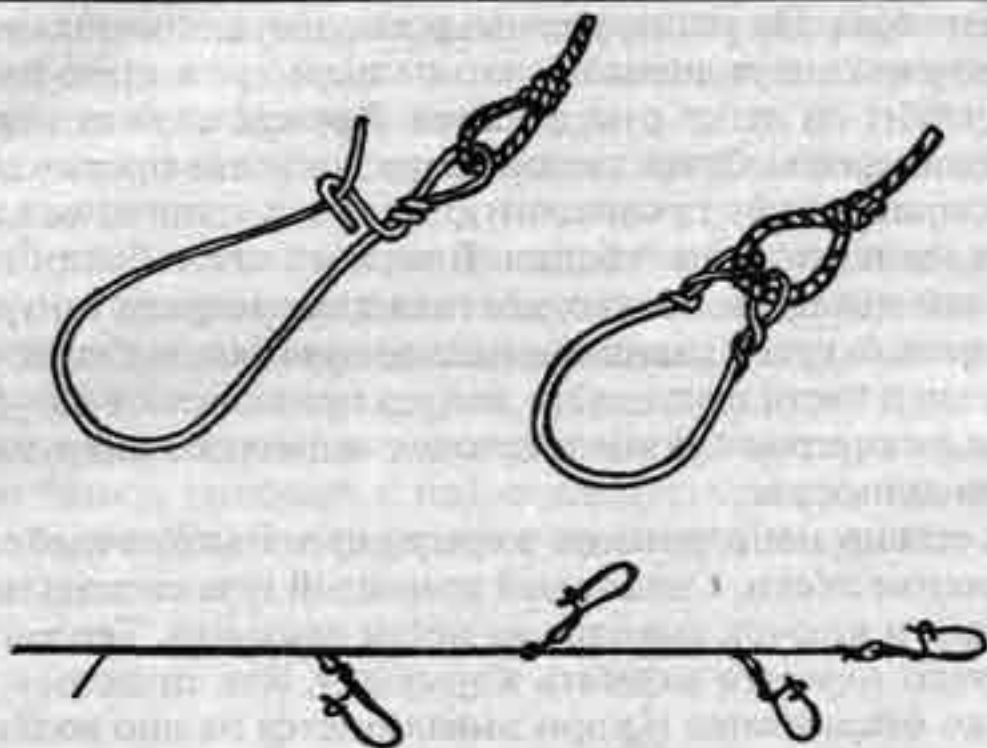


Рис. 100. Куканы.

почки с застежками, позволяющими держать на одном кукане несколько рыб. Они имеют тот недостаток, что рыбы, дергая на нем друг друга, быстрее утомляются и иногда погибают.

### Малявочница

Малявочница — это снасть, предназначенная для ловли мальков и живцов. Наиболее известна прямоугольная малявочница («паук» или «телевизор»). Она представляет собой сетку и четыре стальных прутка диаметром 4—6 мм, с крючком на одном конце и нарезкой на другом. Прутки соединяют шайбой с отверстиями, снабженными резьбой. На крючки надевают прямоугольную мелкоячеистую капроновую сеть размером 1×1 м, а по ее краям продевают прочный шнур. Сетку красят в черный цвет, чтобы она не отпугивала добычу.

Малявочницу опускают в воду с шеста, затем подбрасывают немного медленно тонущей прикормки (размоченного хлеба), выжидают несколько секунд и резко поднимают снасть.

### Совок для добывания мотыля

Личинка комара обитает в плотном глинистом грунте дна реки, достать ее оттуда непросто. Однако это можно сделать с помощью совков разных конструкций цилиндрической формы.

*Первый способ.* Из любой жесткой проволоки толщиной 1,2—3 мм сгибают два кружка; диаметр первого 16—18 см, второго — 9—10 см. В стыке проволоку кружка скрепляют наглухо. Кружки связывают между собой четырьмя кусками шнура так, чтобы получился каркас стакана высотой около 15 см. Концы шнура (длиной не менее 35 см) оставляют свободными. Каркас обтягивают куском старой рыболовной мелкоячеистой сети, оставив более широкую верхнюю часть его открытой.

Полученный каркас укрепляют на сухом сосновом шесте толщиной около 4 см свободными концами шнура внизу. В случае необходимости на рыбную ловлю можно взять лишь каркас, а кол вырубить на месте.

Добывают мотыля на небольшой глубине в илистом грунте дна. Опустив каркас вертикально в ил, поворачивают кол несколько раз и вытаскивают. Ил вымывается из сетки, а мотыль остается в ней. Со льда таким совком можно достать мотыля из небольшой проруби или из лунок для ловли рыбы.

*Второй способ.* Кусок металлической тонкостенной твердой трубы длиной около 15 см и диаметром 8—9 см приваривают электросваркой к прочному металлическому стержню. Сбоку трубы на 2/3 ее длины делают разрез. Нижнюю кромку остро затачивают. Таким стаканом, сверлящим грунт, удастся достать со дна мотыля.



## РЫБЫ И СПОСОБЫ ИХ ЛОВЛИ

### Голавль

Голавль похож на плотву, но тело у него сильнее, округлее, с крупной чешуей. У него темно-зеленая спина и серебристые бока, оранжевые грудные плавники и темно-синее хвостовое перо. Бывают и другие оттенки, в зависимости от возраста и условий, в которых обитает эта рыба. Средний вес голавля — 3 кг.

**Места обитания.** Голавль предпочитает участки с песчаным или каменистым дном и старается избегать заиленных мест, любит быстрое течение, водовороты, часто селится у береговых кустов и деревьев, с которых в воду падают насекомые. Зимует голавль в глубоких ямах, в состоянии полуспячки.

**Повадки.** Голавль всеяден, кормится насекомыми, рыбами и даже мелкими животными — мышами и крысами. Зимой питается только в оттепель, а в морозную пору не клюет. Голавль очень осторожен — если испугнуть, не скоро вернется на прежнее место. Обычно голавли ходят стаями.

**Способы ловли.** Голавль клюет на мормышку зимой и летом. В качестве насадок используются навозный или подлистный червь, опарыш, мотыль, ручейник, личинка репейной моли, мелкие гусеницы, личинки стрекозы. Пригодны и некоторые неживотные приманки: распаренное зерно пшеницы, ржаной хлеб, кусочки макарон. Эту рыбу ловят в проводку, на поплавочную удочку (можно использовать до трех поводков), нахлыстом, спиннингом, донками, корабликом, жерлицами, кружками.

**Сезоны ловли.** Зима и лето.

**Особенности клева.** Голавль хорошо реагирует на приман-

ку, когда она плавными колебательными движениями опускается на дно. Когда голавль попадает на крючок, он может распугать всю стаю, поэтому его следует вываживать как можно быстрее и аккуратнее.

### Голец

Это мелкая рыба, редкие экземпляры превышают пятнадцать сантиметров в длину. У гольца длинное скользкое туловище цилиндрической формы, с очень мелкой, почти незаметной чешуей. Рот маленький, на его краю расположены четыре уса. В водоемах с проточной водой его окраска светлее, в непроточных — темнее. Спинка и бока у гольца серовато-желтые с зеленоватыми пятнами, которые сливаются в продольные и поперечные полосы, спинной и хвостовой и спинной плавники пестрые, плавник на брюхе — желтый. На всех плавниках — мелкие темные пятна, особенно их много на спинном и хвостовом.

**Места обитания.** Голец распространен повсеместно на территории России, наиболее часто встречается в малых реках, к чистоте воды нетребователен. Старается держаться у дна, между камнями, корягами, или зарывается в ил. Это очень проворная рыба, но оседлая, редко уходит далеко от своего «дома». В малых водоемах живет в одиночку, в больших собирается в стаи. Зимует стаями в омутах, зарывшись в грунт.

**Повадки.** В водоемах, где мало хищников, голец ведет дневной образ жизни. Его корм — всевозможные донные организмы, а также икра и мальки других видов рыб.

**Способы ловли.** Наиболее удачные уловы дают легкие поплавочные удочки с леской не толще 0,2 мм, поводком и легким чувствительным поплавком. Хорошо клюет голец на навозного червя и мотыля, хуже — на опарыша. Сам голец, по причине его малой величины — хороший живец при ловле хищных рыб. Зимой гольца ловят из маленьких лунок, опуская наживку на дно и круговыми движениями поднимая муть.

**Сезоны ловли.** Крутой год.



## Густера

Эта рыба похожа на подлещика, но имеет более плоское тело, в спинном плавнике меньше лучей, чешуя крупнее, окраска серебристее. Непарные плавники темно-серые (как у леща), грудные и брюшные — желтоватые или красноватые. У рыбы сравнительно небольшой рот, тупой нос, крупные серебристые глаза. В основном встречаются особи длиной до 35 см и весом до 400 г. Возможно, свое название получила потому, что осенью и весной собирается в густые стаи.

**Места обитания.** Густера предпочитает держаться около илистого дна, где нет течения или оно очень слабое. Редко покидает облюбованные места на глубине в озере или речной заводи. Избегает холодной воды.

**Повадки.** Эта рыба неосторожна, легко клюет почти на любые насадки.

**Способы ловли.** Хорошие уловы обеспечивает прикормка (мелкий мотыль, растительный корм). К прикормленным местам густера подходит в течении нескольких дней. Ловят ее на поплавочную удочку и в проводку, крупные экземпляры попадают на ходовую и обычную донку.

**Сезоны ловли.** Зима и лето.

**Особенности клева.** При вываживании ходит кругами, это позволяет узнать густеру еще до ее извлечения из воды. Эта рыба покрыта толстым слоем слизи, от которой трудно избавиться, если она попадет на одежду.

## Елец

Елец имеет большое внешнее сходство с молодым голавлем, но отличается значительно более сжатым и удлинненным телом, более узкой головой и небольшим ртом. Кроме того, он серебристее голавля. Спинка черная или голубовато-серая со стальным отливом, бока немного светлее, брюшко — серебристо-белое. Плавники бледно-желтоватые, спинной и хвостовой — темно-серые, а брюшные, грудные и анальные — серые, иногда желтовато-крас-

ные, но не такие яркие, как у голавля. Редко достигает длины 30 см и веса 400 г.

**Места обитания.** Елец предпочитает чистую воду, чувствителен к содержанию кислорода в ней. Редко водится в больших реках, зато часто ловится в мелких притоках у перекатов и берегов, в которые бьет течение. Встречается и в озерах, но только в проточных, чистых. Любит песчаное, галечное и каменистое дно, не переносит илистого.

**Повадки.** Держится стаями, причем, чем шире речка, тем больше стая. Большую часть жизни елец проводит близ дна. Это оседлая рыба, поздней осенью она уходит в ближайшую яму зимовать. Как только реки очищаются ото льда и чуть-чуть светлеет вода, начинается энергичный клев ельца — он набирает силы после зимы. Он очень осторожный, пугливый и юркий, все время находится в движении.

**Способы ловли.** Елец клюет почти на всех насекомых, крупные особи хватают и малька. Обычно ельца ловят на червя, опарыша, мотыля, ручейника, короеда, а также на растительные насадки, такие как распаренные зерна овса.

Самый удобный способ ужения — проводка. Популярен также способ летней ловли на мормышку, которая используется вместо грузила и наживляется червем или ручейником. Этот метод приемлем только на мелководье, где мормышка может скользить по дну под действием течения.

**Сезоны ловли.** От ранней весны и до поздней осени. Зимой — только по первому и последнему льду.

**Особенности клева.** Поведение ельца очень похоже на поведение форели. У ельца быстрая и верная поклевка. Подсекать надо мгновенно, при малейшем подозрительном движении поплавок.

## Ерш

Это небольшая донная рыба желтовато-зеленоватого цвета, с темными крапинками по всему телу. Вся спина, почти от головы до хвоста, вооружена острыми, крепки-



ми иглами, соединенными между собой тонкой, пестрой перепонкой. На жаберных крышках имеется по одной игле.

**Места обитания.** В нашей стране ерш распространен в бассейнах Балтийского, Азовского, Каспийского, Черного морей и Северного Ледовитого океана. Его нет лишь в очень северных и очень южных водоемах, а также на Дальнем Востоке.

**Повадки.** Ерш — преимущественно сумеречная рыба, днем он вял, не активен. Особенно это заметно летом, когда водоемы хорошо освещены. В такое время он держится под плотами, наплавными мостами, баржами. Подо льдом, если он толстый и покрыт снегом, ерш кормится и днем. Кормиться начинает сразу после захода солнца.

**Способы ловли.** Ерш держится на значительной глубине, поэтому ловить его лучше не с берега, а с лодки, плота или наплавного моста на короткие удочки. Ерши, которые водятся в озере или водохранилище, клюют хуже, чем речные.

Пища ерша — это личинки насекомых, черви, рачки, рыбья икра и даже мальки. Он одинаково клюет и на мотыля, и на червя.

Ерша не прикармливают — он редко покидает облюбованное место. Чтобы сделать его клев более интенсивным, насадку несколько раз медленно приподнимают, это часто дает хороший результат.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** Сначала поплавок мелко дрожит, а потом погружается в воду. Если ловят на мормышку, то кивок сначала несколько раз вздрогнет, а потом согнется. Бывает, что голодный ерш топчет поплавок «без предупреждения».

## Жерех

Жерех (шелеспер) в молодом возрасте формой тела напоминает уклейку. У взрослых особей спина темно-зеленая, бока серебристые, брюхо белое. Спинной плавник и хвостовое оперение — темные, остальные — красные. Зубов нет, это компенсируется большим ртом; нижняя челюсть

несколько заходит за верхнюю, благодаря этому жерех удерживает добычу, а отличная маневренность позволяет легко схватывать ее. Чешуя довольно мелкая. Глаза серые, зрачки темные. Маленький жерех сначала бывает похож на уклейку, а потом — на язя. При благоприятных условиях развития достигает длины 70—80 см и веса 12 кг.

**Места обитания.** Реки бассейнов Балтийского, Черного, Аральского и Каспийского морей. Это обитатель равнинных рек, и лишь изредка его можно встретить в озерах, обязательно в больших и проточных.

**Повадки.** Охотится жерех своеобразно — врывается в стаю мелкой рыбы на огромной скорости и бьет по ней мощным хвостом. Рыбки в панике бросаются во все стороны и даже выскакивают из воды, некоторые из них оказываются оглушенными и становятся легкой добычей. При этом нередко выпрыгивает из воды и сам хищник. Но такое бывает чаще во время жора, а в обычное время жерех нападает и на одиночных рыб, бросаясь вдогонку за ними или наперерез. Благодаря этой повадке его удается ловить на спиннинг. Плавает жерех в верхних слоях воды, рассекая поверхность спинным плавником. Поведение этого хищника на участках одной и той же реки бывает различным, даже если расстояние между ними всего 1 км.

**Способы ловли.** Наиболее богатые уловы дает быстрая проводка блесны. Зимой жереха ловят на блесну, иногда заменяют ее на грузило весом 5—8 г, соединенное с тройником; в этом случае приманка привязывается к леске.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** Жерех — рыба очень осторожная, но при этом все же любопытная. Он не пропускает ни одного всплеска воды, ни одного хлопка, чтобы не поинтересоваться, в чем дело. Попадая на крючок, он активно сопротивляется. Если рыбак не успевает стрavitь вовремя леску, жерех обрывает ее.

## Карась

Различаются серебряный и золотой карась. Золотой карась, внешне почти не отличимый от кар-



па, достигает массы 2 кг и имеет плотное выпуклое туловище. Серебряный карась намного мельче и менее вынослив, у него продолговатое тело, зато он очень плодовит и может оплодотворяться золотым карасем, а также карпом, линем, сазаном. Среди карасей встречаются мутирующие формы.

Кроме того, различаются две разновидности: озерный и прудовый караси.

**Места обитания.** Карась встречается повсеместно, не боится холодной воды, предпочитает жить около дна, в иле. Избегает соседства хищных рыб. Чаще всего его можно встретить в старицах, выработанных карьерах, озерах, прудах с илистым дном и обилием растительности.

**Повадки.** Зимой часто впадает в спячку, особенно, если водоем промерзает насквозь.

**Способы ловли.** Карась хорошо клюет на белый или черный хлеб, жмых, тесто из муки грубого помола, овсяные хлопья, пареные зерна, каши, блины, опарыша, мотыля, навозного червя. Чувствителен к ароматизаторам, например, укропному отвару. Отзывчив на прикормки: рубленые черви в отрубях, рассыпчатые каши, пареные зерна, овес.

Зимой наибольшие уловы дает поплавочная удочка с мормышкой. Летом — удочка, приспособленная для камышовых окон (со скользящим поплавком), а также донки (с грузилом-кормушкой, с резиновым амортизатором).

**Сезоны ловли.** Зимний и летний. Лучшее время — три летних месяца.

**Особенности клева.** Леска для ловли карася должна быть малозаметной в воде. Лучший момент для подсечки — когда поплавок идет в сторону или ложится на воду. Если заткнуть пойманному карасю рот смоченным в пиве хлебным мякишем, то он оживет в воде даже через двое суток.

## Карп

Существует несколько разновидностей этой культурной формы сазана: зеркальный, чешуйчатый, рамчатый и др.

Они различаются формой туловища, размером чешуи и количеством межмышечных костей. Тело карпа бывает горбатым или вытянутым. У зеркального карпа мало чешуи, но она очень крупная, а у рамчатого (голового) она вообще отсутствует.

**Места обитания.** Карп очень теплолюбив, предпочитает стоячие водоемы или водоемы с медленным течением и мягким дном. Для его разведения пригодны небольшие пруды, карьеры, дренажные каналы и т. п. В реках карп селится в тихих заросших заводях с медленным течением. Летом он почти все время держится в зарослях водных растений, предпочитает глинистый или илистый грунт.

**Повадки.** Карп всеяден. Кормится при температуре воды выше 14—15° С. Крупный карп наиболее активно клюет в самые жаркие дни, когда вода хорошо прогрета. Лучшее время ловли — с рассвета и до позднего вечера. Мелкий карп клюет примерно одинаково утром с 8 до 10 часов и вечером до захода солнца.

**Способы ловли.** Ловят карпа в основном поплавочной снастью. Предпочтительно для ловли с берега использовать катушечную снасть с поплавком, позволяющую производить дальние забросы. Хорошие результаты дает привада или прикормка. Лучше использовать растительные корма: каши, жмых, вареный картофель, горох. В качестве насадки в основном используют крутые каши, макароны, зерна кукурузы, хлебный мякиш. Чем крупнее карп, тем охотнее он берет насадку животного происхождения: пучок земляных червей, рачье мясо, нескольких крупных насекомых и даже малька.

**Сезоны ловли.** Теплое время года.

**Особенности клева.** У голодного карпа очень резкая поклевка, он хватается насадку и старается скорее унести ее подальше от берега, при этом часто утаскивая за собой не только поплавок, но и удилище. Сытый карп долго и осторожно пробует насадку, не забирая ее глубоко в рот, иногда выплевывает, а иногда просто играет, толкая ее рылом то в одну, то в другую сторону. В таком случае подсекать надо сразу при проседании поплавка или начале его движения в сторону. Подсеченный карп, резко уходя от



рыболова, с большой силой натягивает леску и часто рвет ее на узлах или выпрямляет недостаточно прочный крючок. Чтобы этого не произошло, необходимо сразу после подсечки поднять удище в вертикальное положение и поводить рыбу, не стравливая леску, а сгибая и разгибая руку, чтобы не допустить провисания лески.

### Корюшка

Существуют две разновидности этой рыбы: пресноводная (снеток) и морская. Снеток редко превышает 10 см в длину. Европейская (балтийская) корюшка имеет темную спину, серебристые бока и брюхо. Морские корюшки обладают характерным запахом свежих огурцов.

**Места обитания.** Снеток — промысловая рыба, распространенная в северо-западных озерах России. Более крупная корюшка водится в бассейнах северных морей, в Ладожском, Псковском и Онежском озерах. Особенно много корюшки в Финском заливе. В бассейне Северного Ледовитого океана, в низовьях Амура ловят азиатскую корюшку, она крупнее европейской.

**Повадки.** Корюшка держится на мелководье, на небольшой глубине, не превышающей 3—4 м. Она нерестится зимой, выходя из моря в заливы.

**Способы ловли.** Корюшку ловят поплавочной удочкой и кивком. В качестве приманки используют мясо бельдюги, а также мясо и внутренности самой корюшки. Годятся и кусочки окрашенного в желтый или зеленый цвет поролона, малек, соленая сельдь, червь. В любом случае насадку следует делать мелкой. Леску лучше употреблять диаметром 0,2 мм, крючки № 4—5. Часто к основной леске привязывают 3—4 крючка на поводках из лески. Кое-где применяются мормышки и миниатюрные блесны.

**Сезоны ловли.** Круглый год, но главным образом — зимой. Весенняя ловля ограничена.

**Особенности клева.** У корюшки быстрая поклевка, иногда она повторяется несколько раз. Подсекать следует быстро.

### Красноперка

Красноперка имеет высокое тело, резко сжатое за брюшными плавниками и покрытое золотыми чешуйками с золотисто-коричневой каемочкой по краям. Глаза оранжевые с красным пятном в верхней части. Плавники ярко-красные, даже малиновые. Рот обращен вверх, на губах желтая каемка. Спинной плавник сильно отодвинут назад. Средний размер рыбы — около 30 см, а вес — 200—600 г.

**Места обитания.** Бассейны рек, впадающих в Черное, Каспийское, Азовское, Балтийское и Аральское море, и некоторые другие места. Любит тихую воду, на течении встречается редко. Не любит как открытых, так и очень глубоких мест. Зато водится в затоках, старицах, заливах, заводях, озерах и водохранилищах, выбирая участки, покрытые камышом и другой растительностью.

**Повадки.** Образ жизни красноперки — оседлый, в соседстве с линями и карасями. Весной и в самом начале лета, когда еще мягки побеги водных растений, красноперка кормится ими, а затем переходит на животную пищу.

**Способы ловли.** Лучшие места для ловли красноперки — «окна» среди водной растительности. Наиболее употребительные снасти — нахлыстовая и поплавочная удочка, удочка с короткой леской и без поплавка и грузила, кивок. Эта рыба клюет на те же насадки, что и плотва: кузнечик, муравей, опарыш, мотыль, червь, пареные овес, горох, кукуруза. Также красноперка клюет на кусочки рыбьего мяса, а крупные экземпляры — на малька. Зимой красноперка предпочитает мотыля.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** У красноперки характерная поклевка — она не теребит, а уверенно тащит поплавок под воду.

### Кумжа

Кумжа похожа на семгу, но отличается серебристой окраской, все ее туловище и плавники усеяны пятнышками.



Вверху они черные или темно-коричневые со светлыми ободками, внизу оранжевые или темно-красные. С возрастом окраска сильно меняется. Хвостовой плавник строго перпендикулярен туловищу, а спинной имеет форму равнобедренного треугольника. Средняя рыба весит около 4—5 кг, отдельные экземпляры достигают 10 кг.

**Места обитания.** Живет кумжа в устьях рек с холодной, насыщенной кислородом водой и быстрым течением, а также в некоторых озерах. Озерная кумжа намного крупнее речной и имеет более темную окраску. Не уходит далеко от обжитых мест, в отличие от благородного лосося, на которого она похожа внешне.

**Повадки.** Кормится главным образом рыбной мелочью, рачками, личинками насекомых.

**Способы ловли.** Зимой кумжу ловят на блесну, используя в качестве наживки червя и живца. Летом — на спиннинг, поплавочную удочку, донки.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** Кумжа очень резко хватает крючок и зачастую пугает неопытного рыболова. Она неосторожна — упустив приманку, может тотчас броситься на нее снова.

## Ленок

Формой тела напоминает сига, у него темно-бурая или почти черная окраска с золотистым отливом, спинной и хвостовой плавники усеяны темными пятнышками. Рот невелик, чешуя очень мелкая. Средний вес — 2—3 кг.

**Места обитания.** Распространен там же, где и таймень: в реках Сибири, на Дальнем Востоке — в бассейнах Японского и Охотского морей.

**Повадки.** Кормится ленок днем и ночью, перед закатом солнца наиболее активен, ночью подходит к берегу, где на воду падает много насекомых. Любит стоять в каменистых ямах. На нерест поднимается вверх по течению, заходит в мелкие притоки. Питается не только насекомыми, но и рыбной мелочью.

**Способы ловли.** Наиболее популярна ловля спиннингом на малые блесны. Весной и в летние паводки используется и поплавочная удочка для дальнего заброса. Летом ленок хорошо клюет на приманки для нахлыстовой удочки, особенно на слегка притопленные приманки.

**Сезоны ловли.** Весна, лето и осень.

## Лещ

У этой рыбы длинное и сплющенное как у камбалы тело и небольшая голова с маленьким ртом. Прямо от затылочной части головы до единственного, очень высокого спинного плавника идет полоска с чешуйками по обеим краям. В заднепроходном плавнике ровно двадцать девять лучей — это отличительный признак леща.

Средний лещ имеет вес до 5 кг и достигает полуметровой длины.

**Места обитания.** Лещ очень распространен в реках средней полосы России, за Уральским хребтом встречается довольно редко. Водится в тихой и теплой пресной воде. Лещи зимуют стаями, забиваясь в ямы с песчаным, чуть илистым дном.

**Повадки.** Лещ ведет «оседлый» образ жизни, но во время летней охоты иногда уходит довольно далеко. Очень осторожен, редко попадает дважды на один крючок.

**Способы ловли.** В качестве приманки годятся черви, жмых, каша из отрубей. Зимой ловят удочкой с кивком и мормышкой или поплавочной удочкой. Для ловли со льда необходимо заранее разведать места, где зимуют стаи лещей. По открытой воде ловят различными удочками, жерлицами.

**Сезоны ловли.** Зима и лето.

**Особенности клева.** Лещ выбрасывает наживку изо рта при малейшем намеке на опасность и сильно сопротивляется при вываживании. Приманку хватает губами, они у леща мягкие и легко рвутся. Следует брать малозаметную и эластичную леску, а крючок должен быть темного цвета, № 6—8.



## Линь

Он выделяется среди карповых рыб своим толстым, неуклюжим телом, покрытым мелкой темно-зеленой или золотистой чешуей, которую бывает трудно разглядеть невооруженным глазом. Окраска зависит от цвета воды — если он темный, то и линь темнее. На теле довольно обильный слой слизи. Глаза маленькие, ярко-красные. Хвост и плавники толстые, мягкие, темные. В углах небольшого рта видны по одному короткому усика. Линь достигает длины 70 см и массы 7 кг.

**Места обитания.** Линь любит тихие, заросшие мягкой растительностью илистые заливы, старицы, озера и пруды. Довольно хорошо размножается и растет в промышленных водоемах вместе с карпами. Очень нетребователен к содержанию кислорода в воде, водится в таких илистых и заросших местах, где выживает редкая рыба.

**Повадки.** Линь — хищник, кормится ночью в теплую погоду. Избегает открытых частей водоема, появляется там только в темное время суток. На зиму залегает в яму. Он индивидуалист и лишь на зимовку собирается в небольшие стаи.

**Способы ловли.** Поплавочная удочка, спиннинг, донки, жерлицы, кружки.

**Сезоны ловли.** С весны по осень.

**Особенности клева.** После подсечки линь головой упирается в ил и может стоять в таком положении довольно долго, отчего удильщику кажется, что добыча сошла, а крючок за что-то зацепился. Иногда после подсечки линь бросается в траву, чтобы запутать леску.

## Налим

У него удлиненное тело, покрытое мелкой, так называемой циклоидной чешуей, которая глубоко сидит в коже и выделяет обильную слизь, приплюснутая голова, маленькие, блестящие, подвижные глаза, довольно мощная пасть с многочисленными мелкими зубами, небольшие усики — два на верхней и один на нижней челюсти. Брюшко бело-

ватое. Бока темно-зеленые (иногда желтоватые) с черными пятнами. По внешнему виду похож на сома. При благоприятных условиях налим вырастает до метра в длину, достигая 20—25 кг веса. Средняя же масса — 3—5 кг.

**Места обитания.** Реки, большие проточные озера северного полушария. В Сибири и на Кольском полуострове налим — промысловая рыба. Он любит глубокие места, каменистое или галечное дно, холодную, чистую и медленно текущую воду.

**Повадки.** Молодь налима кормится личинками насекомых, червями, икрой, но вскоре переходит на хищный образ жизни. Взрослые поедают рыб и все живое, что бывает в воде. Наиболее активный период жизни налима — зима.

**Способы ловли.** Поскольку налим — ночной хищник, опытные рыбаки ловят его в темную, холодную, дождливую и ветреную ночь. Важно найти его стоянку и пути передвижения в поисках корма. Обычно для ловли налима применяют крупный одинарный крючок, а насаживают на него лягушонка, червей, потроха птиц, живца, снулую рыбку, кусок большой рыбы. Насадку налим заглатывает очень глубоко, поэтому рекомендуется применять съемные поводки. Зимой его можно ловить на большую блесну с одинарным впаянным крючком, следует играть ею у самого дна.

**Сезоны ловли.** Конец осени и зима.

**Особенности клева.** При вываживании налим не сопротивляется, но необходимо учитывать его большой вес. Тело налима покрыто слизью, а чешуя мелкая. Прежде чем брать его рукой, следует обмотать мешковиной руку или надеть брезентовую рукавицу.

## Окунь

Эту рыбу легко узнать по ее пестрой окраске, которая зависит от воды в водоеме, где обитает окунь. В прозрачной и светлой воде, если хорошо видно песчаное дно, окраска окуня светлая, с яркими 5—9 поперечными полосками. В водоемах с тинистым дном и в торфяных ка-



рьерах шкура у окуня темная, а на брюхе — желтая; полосы почти не видны. У старых крупных особей горбатая спина.

**Места обитания.** Окунь требователен к содержанию кислорода в воде. Предпочитает чистые реки, озера. В Чудском и Онежском озерах встречаются самые крупные окуни в стране — до 3 кг весом. Но практически в любом пресноводном водоеме можно поймать эту рыбу. Окунь очень привязан к месту обитания, держится летом больших глубин, осенью выходит на мелководье, а к зиме перебирается в ямы.

**Повадки.** Хищник, зимний период проводит в стае, которая тем многочисленней, чем мельче рыба. Икру откладывает в спокойных местах, где нет течения. Опасен для промысловых рыб, так как в больших количествах уничтожает малька. Но в то же время сдерживает размножение «сорной» рыбы, поэтому в некоторых водоемах окуня разводят специально.

**Способы ловли.** В качестве прикормки годятся слегка придавленные (до выступления жидкости) мотыль, черви, личинки. Зимой ловят на блесну и мормышку. Блесна годится не любая — следует выбирать уловистую опытным путем. Во время ловли нужно ею потряхивать, а для того, чтобы поймать крупных окуней, опускать на дно.

Летом окуня ловят всеми снастями на все животные насадки и на искусственные приманки. Хорошие результаты дает наживка из малька и мелких узкотелых рыбок — пескаря, уклейку, плотву.

**Сезоны ловли.** Зима и лето.

**Особенности клева.** При ловле окуня не нужны стальные поводки, так как он не перетирает леску. Вращающиеся блесны для окуня не годятся.

## Пескарь

У этой рыбы много подвидов, отличающихся как формой тела, так и окраской. Спинка и бока покрыты темными крапинками. Брюхо белое, серебристое. Тело обычно покрыто довольно крупной чешуей, лишено слизи. Рот

нижний, в углах его имеется по усика. Рыба, как правило, достигает длины 10—15 см.

**Места обитания.** Распространен довольно широко. Он водится чуть ли не во всех водоемах европейской части нашей страны, в бассейне Аральского моря, Амура, Сибири (от Оби до Енисея), Приморья и озере Иссык-Куль. Он любит чистую воду, но избегает холодной и быстро текущей; он водится там, где дно песчаное, галечное, твердое глинистое или слегка заиленное. В очень редких случаях он водится в илистых прудах.

**Повадки.** Живет стаями, обычно небольшими; на время нереста собирается в косяки. Очень неосторожен. Травмированный пескарь выпускает в воду специальные выделения, предупреждая тем самым об опасности свою стаю.

**Способы ловли.** Лучший способ ужения пескаря — проводка. Насадкой служит мотыль или кусочек навозного червя. Он лучше клюет не на свежего червя, а на обсосанного, помятого — уже побывавшего во рту других рыб. Можно использовать и другую животную насадку (растительную он не любит), но она обязательно должна находиться около самого дна, а еще лучше — волочиться по нему. При ужении этой рыбы обязательно взмучивают воду; образующаяся при этом «дорожка» привлекает пескаря издалека. Многие рыбаки опускают на дно слепленные из глины шары — течение размывает их, и образуется муть. Каких-либо прикормок при ловле пескаря не применяют.

**Сезоны ловли.** Круглый год. В крепкие морозы клев прекращается — пескарь впадает в анабиоз.

**Особенности клева.** У пескаря верная поклевка, он срывается с крючка редко благодаря толстым прочным губам. Поклевка определяется по поведению поплавка. Поначалу он только покачивается, а потом плавно уходит под воду. Резко дергать не рекомендуется: рыба может выплюнуть насадку.

## Плотва

Эта рыба несколько широка и кругловата. Тело покры-



то довольно крупной серебристой чешуей, спинка темная, иногда с зеленоватым отливом, плавники темно-красные и желтоватые. Характерная особенность — золотисто-оранжевые или красно-коричневые ободки глаз с красным пятном сверху. В разных водоемах у нее бывает разной не только окраска, но даже и форма тела. Если вода темная, то и цвет плотвы темный. Изменяется и цвет глаз: с возрастом они желтеют. Чем старше плотва, тем она шире, толще, а плавники ярче. За несколько дней до нереста голова, спина и брюшко самца покрываются бугорками: твердыми, темными коническими бородавочками. У этой рыбы небольшой рот. В обширных водоемах она достигает размера 45 см и массы 2 кг.

**Места обитания.** В нашей стране распространена повсеместно, кроме территорий севернее полярного круга и восточнее реки Лены. Обитает в реках, заводях, протоках, затонах, старицах, незарастающих прудах, озерах, водохранилищах и опресненных районах морей — всюду, где вода свежая и чистая. Любит теплую воду, поэтому в южных водоемах ее больше, чем в северных.

**Повадки.** Крупная плотва обычно держится на глубине, мелкая — ближе к поверхности воды. Она избегает участков с илистым дном, любит песчано-илистое, песчаное, глинистое или даже каменистое. Сильного течения избегает, часто стоит на границе течений. В изобилии держится и у прибрежной травы. Летом кормится около мостов, свай, плотов, когда они покрываются водорослями; весной ее много около берега и на мелких речках, куда она приходит нереститься.

**Способы ловли.** Считается, что речную плотву ловить интереснее, чем озерную: она сильнее и отчаяннее сопротивляется. В богатых растительностью водоемах ее ловят с лодки в «окнах» среди растительности, соблюдая осторожность: если плотва заведет леску в растительность, то никакой отцеп не поможет. Снасти для ее ловли применяются самые разнообразные, но леска должна быть тонкой, диаметром не более 0,15 мм; крючок чем меньше, тем лучше; поплавок очень чувствительный, возвышающийся над водой всего на несколько миллиметров; насадка самого ма-

ленького размера; расстояние между крючком и грузилом минимальное. Еще лучше вместо крючка и грузила привязать мормышку — чувствительность снасти от этого повысится. Насадки пригодны практически любые, в том числе жмых, распаренные зерна злаков, черви, опарыш, ручейник, бабка и кузнечик. В качестве прикормки используют пищевые отходы, жмых, отруби. Особенно хорошо, если прикормка состоит из мелких частиц.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** У плотвы исключительно капризная поклевка. Поплавок может и подпрыгивать, и качаться из стороны в сторону, и дрожать, и мгновенно исчезать в воде, тут же выскакивая. Плотва всеми силами старается сорвать насадку, поэтому уловить момент подсечки не всегда удастся даже опытному удильщику. Особенно плотва капризна летом, когда много корма. Осенью и весной, вскоре после нереста, поклевки более решительные и резкие. Поклевка крупной плотвы похожа на поклевку леща: поплавок выскакивает из воды и ложится. Зимой поклевка очень осторожная.

## Подуст

Его главной особенностью является нижнее расположение рта. Рыба имеет брусковатое тело, покрытое плотной чешуей. Спина зеленовато-черная, бока и брюхо блестящего серебристого цвета. Все плавники, кроме спинного, красноватые, а хвостовой еще снабжен сверху и снизу черными каемками. Во время нереста окраска становится ярче, на голове появляются бугорки. Внутренности покрыты черной пленкой, благодаря этому можно легко отличить подуста от других карповых рыб. Обычно достигает длины 30—35 см и массы около килограмма.

**Места обитания.** Подуст распространен в бассейнах Каспийского, Азовского и Черного морей. Это речная донная рыба, предпочитает быстрины главного русла, избегает верховьев и низовьев рек, обитает на среднем течении.

**Повадки.** Это дневная рыба, живет небольшими стаями,



состоящими из особей одинакового размера. Ему нравится твердое галечное дно или каменистое, с уступами, за которыми можно отдыхать и прятаться от хищников. Любит также вымоины и подводные канавы. Активно клюет даже в жаркие летние месяцы, когда сильно нагревается вода и в ней снижается содержание кислорода. Зимой не впадает в спячку, но найти места его стоянок очень трудно.

Во время массового вылета насекомых подуст всплывает и переворачивается вверх брюхом — так ему удобнее захватывать насекомых, падающих на воду.

**Способы ловли.** Главный способ ловли — проводка; насадка должна плыть у самого дна или даже волочиться по нему.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** Попав на крючок, подуст упорно сопротивляется. Он старается укрыться на дне среди камней. Если это не удастся, он мечется в стороны и даже переворачивается.

## Сазан

Сазан имеет мощное тело, сжатое с боков. Чешуя крупная с темно-золотистым отливом и черной каемочкой по краям. Спинка темная с прозеленью, бока и брюшко золотистые. Верхний плавник, вытянутый по спине, и анальный снабжены зазубренными передними лучами. В уголках рта — по усика; пара более коротких усиков — на верхней губе. Глаза золотистые. Достигает метровой длины и массы в 20 кг.

**Места обитания.** Это рыба южных водоемов, чем дальше к северу, тем реже она встречается. Не водится в реках и озерах, принадлежащих к бассейну Северного Ледовитого океана. Распространен в бассейнах Каспийского и Черного морей, также есть в Амуре.

Сазан не требователен к содержанию кислорода в воде. Он считается пресноводной рыбой, но часто встречается и в соленой воде.

**Повадки.** В большинстве водоемов перед нерестом и во время его он не кормится. Жор начинается примерно че-

рез неделю после нереста. Первыми начинают попадаться мелкие экземпляры. Сазан отличается большой осторожностью, чувствительностью к низким температурам. С первым похолоданием перестает питаться и переходит в режим зимней спячки, поэтому со льда его можно поймать только в конце зимы. В отличие от карася не закапывается в ил, а устраивается в глубоких ямах.

**Способы ловли.** Он обладает хорошим обонянием, очень чувствителен к запахам. Неприятный сазану запах может его отпугнуть. Рекомендуется грузила, крючки и другие необходимые снасти «изолировать» от посторонних запахов. Для ловли сазана можно использовать тонкие лески.

Насадки годятся разнообразные, и растительного, и животного происхождения: пареная рожь, пшеница, кукуруза, горох, пшенная и манная каши, вареный картофель, жмых, тесто, сыр, отруби, пареный овес. Можно использовать червя, мясо рака. В качестве прикормки подойдут каши, отруби, жмых, хлеб, картофель, черви и мотыль. Земляного червя для насадки нужно брать покрупнее и потолще, а если черви мелкие или используется опарыш, то насаживать несколько штук. Мотыля сазан гораздо охотнее берет зимой, чем летом. Снасти применяются самые разные, от зимней поплавочной удочки до донки.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** После подсечки не следует спешить с выуживанием сазана. Тянуть надо аккуратно, держа леску между пальцев, чтобы при мощных рывках можно было отпустить ее во избежание разрыва.

## Сиг

Этот вид разделяется на три группы: с верхним ртом (ряпушка), с нижним (муксун, чир) и конечным (тутун, омуль). Существуют озерные и речные формы. Уссурийский сиг формой челюсти и чешуи, и серебристой окраской напоминает сельдь, достигая 50 см в длину при среднем весе 3 кг.

**Места обитания.** На территории России сиг распространен в бассейнах всех северных морей, в Амуре, на Са-



халине. Он любит чистую и холодную, насыщенную кислородом воду. Летом он покидает насиженные места и перебирается к северу, в верховья рек, в холодные воды.

**Повадки.** Сиг не имеет зубов и кормится планктоном, летающими насекомыми и растительной пищей, но зимой и ранней весной взрослые особи переходят на частично хищный образ жизни, поедая мальков других рыб.

**Способы ловли.** Летом, во время выхода воздушных насекомых из куколок, хорошие уловы дает нахлыст. Ближе к зиме и зимой сига ловят на блесну. Блесны должны быть светлыми, узкими и некрупными. В некоторых местах хорошие уловы дает донная удочка. В холодное время года используется и живец: корюшка, снеток, молодь самого сига. Зимой сиг так же активен, как и летом, и при вываживании упорно сопротивляется.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

## Сом

Сом похож формой тела на налима. Отличия же выражаются в том, что голова у него более сплюснута и пошире, огромный рот вооружен многочисленными мелкими острыми зубами, нижняя челюсть слегка выдается вперед, спинной плавник небольшой, а длинный анальный сливается с хвостовым оперением. Хвост очень длинный, составляет более половины длины туловища, сплюснут с боков, а спинной плавник крохотный. Чешуи у сома нет, а кожа выделяет обильную слизь. Это одна из самых крупных рыб пресных водоемов, достигает длины 5 метров и веса 300 кг.

**Места обитания.** Водится в реках европейской части России. Предпочитает большие реки, глубокие и проточные озера. На юге он выходит в солоноватые воды устьев рек, впадающих в море. Не любит холодной воды.

В водоемах нашей страны водятся сомы трех видов: сом обыкновенный, сом Солдатова (в бассейне среднего течения Амура) и амурский сом (там же).

**Повадки.** Он всегда выбирает самые глубокие места — омуты, крутояры; любит, чтобы они были завалены топ-

ляком, корягами, валунами. Сом — оседлая рыба, обычно до старости живет в одном и том же омуте. Уже в первый год жизни сом становится хищником и ест все живое, что ему попадается. На зиму впадает в спячку.

**Способы ловли.** Существует специальное приспособление для ловли сома — квок. Все ее части должны быть очень прочными. Леска — толстая, новая, еще не применявшаяся, а лучше плетеный капроновый шнур, так как толстая леска жестка и пружинит.

Звук от удара квоком, по данным ученых, имитирует звук, издаваемый сомом при кормежке, и является внутривидовым сигналом о наличии пищи.

**Сезоны ловли.** С весны по осень.

**Особенности клева.** У сома достаточно силы, чтобы заглотать крупную добычу или порвать сверхпрочную снасть. Известны случаи нападения сома на уток, гусей и даже собак.

## Судак

У судака удлинённое тело и заостренная голова. Спина серо-зеленая, брюхо белое, на боках буровато-зеленые пятна образуют несколько правильных поперечных полосок.

**Места обитания.** Стая судаков занимает свой участок водоема в зависимости от определенного возраста и погодных условий, сосуществуя на этой территории со стаями более мелких экземпляров. В середине и конце июня мигрирует вслед за уклейкой, с нерестом которой совпадает период его жора.

**Повадки.** Судак принадлежит к числу самых жадных и прожорливых хищников. Он охотится, притаившись в засаде, а схватив добычу, быстро уносит ее на глубину. Питается мелкой рыбой: плотвой, уклейкой, ельцом, а также раками и лягушками. Зимой собирается в стаи на глубине в низовьях рек и выходит оттуда только в оттепели. Днем клюет плохо, лучше — ранним утром или на закате.

**Способы ловли.** Зимой судака ловят на мормышку, блесну и «бородку», то есть блесну, на которой чуть повыше



рыбки прикреплена шерсть какого-нибудь животного, например козы. «Бородка» с успехом применяется и летом. Самые уловистые блесны — узкие металлические пластинки с напаянным на конце крючком. Нужно, чтобы искусственная приманка всегда находилась в движении. Наиболее популярные способы охоты на судака: в отвес, спиннинговая ловля на блесны и воблер, ловля на снасточку с мертвой рыбкой, на кружок, на поплавочную снасть для дальнего заброса, на донную снасть.

**Сезоны ловли.** Зима и лето.

**Особенности клева.** У этой рыбы очень характерная хватка — создается впечатление, что крючок зацепился за дно. В этот момент важно подсечь рыбу. Если хоть на секунду ослабить леску, судак уйдет.

## Таймень

У этой рыбы массивное толстое туловище, рыло короткое и тупое. Голова покрыта мелкими темными пятнами, туловище выше и ниже боков — темными крестиками. Пятна расположены равномерно. Спинной плавник усеян темными крапинами в несколько рядов. Парные плавники имеют заостренную форму, чешуя — продолговатую. Спинка серая с голубым отливом, бока и брюхо серебристые, хвост розоватый. При нересте окраска меняется, нижняя часть хвоста и анальный плавник становятся красными с желтым отливом. Ротовая полость и язык покрыты крепкими зубами. Таймень достигает больших размеров и веса до 15 кг.

**Места обитания.** Таймень распространен главным образом в северных реках и озерах европейской части России и в Сибири. Предпочитает чистую холодную воду с быстрым течением и порогами. В глубоких реках и озерах обитает преимущественно на глубине, утром и вечером поднимается в верхние слои воды охотиться на мелкую рыбу. На нерест уходит из крупных рек в притоки, имеющие галечное дно. Сибирский таймень иногда собирается в большие стаи.

**Повадки.** Таймень — хищник, питается мелкими рыба-

ми, лягушками. Долго выслеживает и преследует добычу. В течение суток меняет места кормежки. Стоящий у переката таймень выскакивает из укрытия и хватает любую живность, которую пронесет мимо течения. Летом он менее активен, держится мест, где выходят холодные ключи. Период его жора приходится на новолуние, в это время он клюет особенно энергично.

**Способы ловли.** Основная снасть для ловли тайменя — спиннинг. Требуется крупная блесна с прочными крючками и надежная леска. Таймень очень силен и упорно сопротивляется при вываживании.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** Поклевка тайменя характерна — это мягкий, но очень сильный рывок. Схватив блесну или наживку, таймень стремится залечь на дне или укрыться за валуном.

## Угорь речной

У этой рыбы длинное, змеевидное, тело, покрытое очень мелкой чешуей. Передняя часть тела округлена, задняя сжата с боков. Спинной, хвостовой и анальные плавники образуют ленту, опоясывающую в виде каймы большую часть туловища. Брюшные плавники отсутствуют. Нижняя челюсть выдается вперед и вверх. На челюстях и на других костях ротовой полости расположены многочисленные мелкие, острые зубы. Окраска изменчива, зависит от возраста угря и характера водоема.

**Места обитания.** На территории России распространен в реках Калининградской, Псковской и Ленинградской областей.

**Повадки.** По образу жизни это ночная донная рыба, светлое время суток она проводит, зарывшись в грунт и выставив наружу только голову. Молодняк в грунт почти не зарывается, предпочитает находиться в прибрежной зоне, в зарослях водной растительности. С наступлением сумерек угорь покидает свое укрытие и отправляется на охоту. При малейшей опасности угорь прячется в грунте, или под топьями, или в норах. Нередко в по-



исках корма переползает в соседние водоемы. Пища угря главным образом животная: черви, пиявки, моллюски, личинки поденок, стрекоз и ручейников, раки и мелкая рыба. С наступлением заморозков угри перестают кормиться и впадают в спячку.

**Способы ловли.** Угорь хорошо ловится на донную удочку с леской диаметром 0,4 мм и поводками 0,25—0,35 мм; крючки — не крупнее № 8—9.

Годятся всевозможные животные насадки, но лучшие уловы дает применение живцов: бычка, пескаря, гольца, окуня, плотвы. Забрасывают насадку в просветы водной растительности вблизи закоряженных, относительно глубоких мест.

**Сезоны ловли.** С конца июля по сентябрь.

### Уклейка

Она имеет удлиненное, сжатое с боков тело, покрытое слабо держащейся чешуей. Спинка серовато-голубая с зеленоватым отливом, бока серебристые. Парные и анальный плавники желтоватые. Обычная длина — 15 см, а вес — 35 г, лишь некоторые экземпляры достигают 18 см и 50 г.

**Места обитания.** Распространена в реках западного побережья Белого, Балтийского морей, в бассейнах Черного, Азовского морей и северной части Каспийского.

Уклейка кормится у мостов, плотов, пристаней, ее стайки появляются в «окнах» среди растительности. Любит чистую воду, но ее чаще, чем другую рыбу, можно найти в тех местах, где река загрязнена отходами. Ловится и в солоноватых водах устьев и заливов. Водится как в самых больших, так и в самых маленьких реках, и везде предпочитает места со слабым течением или совсем без него.

**Повадки.** Уклейка постоянно находится в движении, устремляется к каждому упавшему на воду мелкому предмету. При тихой погоде, перед дождем, особенно утром или вечером, уклейка выпрыгивает из воды. Она кормится насекомыми, мелкими водорослями, зоопланктоном, размокшими зернами. Это мирная рыба, но не отказывается

от икры, даже своей, и мальков. Уклейка прожорлива — она ищет корм весь день, а иногда и ночью.

**Способы ловли.** Уклейку ловят на комнатную муху, кусочки тонкого червя, небольшого мотыля, мелкого опарыша, годятся растительные насадки. Применяют легкую поплавочную удочку. Поводок очень тонкий — диаметром 0,1 мм, а леска — 0,15 мм. Поплавок — маленький кусочек пробки. Грузило должно быть маленькое, можно ловить и без него. Крючок самый маленький — № 2,5.

При ловле уклейки нахлыстом используют самую маленькую искусственную мушку. Применяют также крючок с каким-либо насекомым или даже с теми же насадками, которые нужны при ловле поплавочной удочкой.

Уклейку справедливо считают отличной рыбой для тренировки начинающих удильщиков.

**Сезоны ловли.** Круглый год. Зимняя рыбалка на уклейку распространена мало.

**Особенности клева.** У уклейки «дробная» поклевка — поплавок слегка пританцовывает и подается из стороны в сторону. Клюет обычно с налету. Выбрать момент подсечки нелегко. Лучше это делать, когда поплавок пойдет в сторону или вглубь. Подсекать следует очень осторожно — губы у рыбки тонкие и легко обрываются. Для своего малого размера уклейка довольно энергична.

### Форель

У форели темная спина, белое или золотисто-желтое брюхо, на боках и плавниках рассыпаны оранжевые, черные и красные пятна со светлым или голубоватым ободком. Вообще же окраска во многом определяется условиями и местом обитания — цветом воды и грунта, характером основного корма и даже временем года. Рыба обычно имеет размер 25—30 см и массу 200—500 г.

**Места обитания.** Форель распространена в России в северо-западных районах и в бассейне Черного моря. Преимущественно встречается в горных речках с очень холодной, но не замерзающей водой. Общеизвестно, что чем мень-



ше ручей, тем мельче форель. Избегает водоемов, где водятся хищные рыбы.

**Повадки.** У форели корм только животного происхождения — кузнечики, бабочки, жуки, мухи, личинки насекомых, рачки, моллюски. Подрастая, кормится мелкой рыбой, лягушками и небольшими млекопитающими, упавшими в воду.

**Способы ловли.** Летом, особенно во время массового лета насекомых, хорошие уловы дает ужение нахлыстом. Лучше насаживать на крючок насекомое. Цвет и форма искусственной мушки должны быть такими же, как цвет и форма насекомого, у которого в настоящее время массовый вылет. Популярно ужение форели в проводку. Поплавков надо окрасить так, чтобы рыбе труднее было заметить его на фоне воды. Можно ловить и без поплавка, для этого надо взять длинное, с очень тонкой вершинкой удилище, грузило поместить на конце лески, повыше него — длинный поводок. Насадка самая различная — червь, личинка, кишки птицы, малек, кусок рыбы, лягушонок. Если вода мутная после дождя, то форель лучше клюет на червя, а если она светлая и час полуденный, то лучше ловить на летающих насекомых. Если применяют поплавочную удочку, то насадкой служит малек или кусочки свежей рыбы. Хорошо форель клюет и на небольшую продолговатую блесну или крупную мормышку.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** В местах с быстрым течением форель клюет резко и утягивает поплавок под воду целиком. Подсечка должна быть сильной и энергичной. Если удочка не оснащена поплавком, то при поклевке чувствуется сильный толчок, после которого натягивается леска. Подсекают в таких случаях без промедления, но не резко, иначе самая толстая леска может оборваться. Если рыба не голодна, то она клюет вяло. Подсекать нужно в тот момент, когда поплавок дернется два-три раза. В омутах, ямах и прудах форель хватается насадку не сразу, осторожничает, может даже высосать наживку со всех сторон, поэтому в таких местах необходим поплавок. Оказавшись на крючке, форель бросается в сторону, иногда выскакивает из воды.

## Хариус

Длинное и сильное тело этой рыбы покрыто довольно крупной, прочно держащейся чешуей. На брюхе и груди чешуя мелкая, а на горле ее совсем нет. Спина оливково-зеленоватая, бока светло-серые, брюшко серебристое. Окраска сильно зависит от места обитания и возраста. Верхняя часть туловища и большой спинной плавник усеяны множеством пятнышек. Непарные плавники — фиолетовые, парные — красные или желтые. Рот сравнительно небольшой, с едва заметной щеткой слабых зубов. Размеры рыбы во многом зависят от среды обитания (кормность водоема, его кислородный режим и т. д.). Масса редко бывает более 1 кг, а длина — более полуметра.

**Места обитания.** Европейский хариус распространен в реках бассейнов Балтийского, Белого, Баренцева и Карского (до реки Кары) морей, а также в притоках Волги, Камы, Урала, в верховьях Днепра, в озерах — Ильмене, Ладожском и Онежском. Сибирский хариус живет в реках Алтая, северо-восточной Сибири — от Кары до Камчатки, в Ангаре и Байкале. В Байкале водятся две формы этого хариуса: белый озерный и черный ангарский. В реках и озерах Тувы водится монгольский хариус.

Эта рыба любит порожистые речки, в больших встречается реже, бывает и в ручьях. Обычно стоит в омуте, на перекате, а если течение сильное — за перекатом. Завихрения сразу же после переката — излюбленное место стоянки хариуса. Хариус — рыба сильного течения и чистой воды, при малейшем загрязнении он исчезает.

**Повадки.** Обычно он стоит у дна, однако хорошо видит, что делается на поверхности реки, и хватается все проплывающее по ней. Заметить его трудно: спина окрашена под цвет дна, обычно рыба сливается с каким-нибудь камнем. Исключительно осторожен, на одном месте редко удается поймать больше двух-трех хариусов.

**Способы ловли.** При ловле хариуса обычно нельзя применять поплавок, а грузило нужно класть на воду тихо, без всплеска. От рыбака требуется умение отлично забрасывать насадку и определять момент подсечки даже по малейше-



му изменению изгиба лески. А также маскироваться — хариус зорек и прекрасно видит человеческий силуэт на берегу, поэтому многие рыбаки удят лежа.

Хорошие результаты дает ловля хариуса взбродку, когда насадке дают плыть по течению. В этом случае лучше пользоваться легким спиннинговым удилищем, поплавок нужен прозрачный, шаровой, из плексиглаза. В качестве приманки можно применять искусственные мушки и червей. Леску все время надо держать натянутой, иначе будут «пустые» подсечки. Зимой можно ловить на узкие светлые блесны. Ловят хариуса и поплавочной удочкой.

**Сезоны ловли.** Круглый год.

**Особенности клева.** Хариус имеет обыкновение долго кружить вокруг мушки или иной насадки, иногда подплывает к ней боком, но хватать не спешит.

## Чехонь

Существуют две разновидности чехони — полупроходная и жилая. У нее удлиненное, сильно сжатое с боков тело, покрытое мелкой, слабо держащейся опадающей чешуей. Голова небольшая, с задраным кверху ртом и крупными глазами. Очень прямая спина, выпуклое брюхо. Хвостовой и спинной плавники серые, остальные имеют розоватый оттенок. Очень длинные, заостренные грудные плавники похожи на плавники летучей рыбы.

**Места обитания.** Чехонь — стайная рыба. В озерах и водохранилищах выбирает глубокие места, чистые от водорослей, избегает заросших и заиленных участков. В жаркое время держится ближе к поверхности, с похолоданием уходит в придонные слои воды.

**Повадки.** Задранный кверху рот позволяет ей собирать с поверхности воды упавших насекомых. Иногда в охоте на них она даже выскакивает из воды. Благодаря исключительно сильно развитой мускулатуре может двигаться очень быстро. Днем чехонь находится в постоянном движении, однако при этом ведет оседлый образ жизни; особи одной стаи обычно держатся в пределах определенного участка

водоема. Ночью прячется в различных укрытиях или неровностях дна.

С третьего года чехонь становится хищником, и питается главным образом молодью различных рыб.

**Способы ловли.** Ловят чехонь очень многими снастями, но чаще всего нахлыстовой или поплавочной удочкой, когда рыболову известны места ее кормежки. Хорошие результаты дает и спиннинг, при этом не требуется особой техники забросов, важно правильно определить глубину проводки и подобрать привлекательную приманку — небольшую блесну, воблер, мелкого живца. Лучшая насадка — опарыш.

**Особенности клева.** Чехонь — энергичная, агрессивная рыба, на добычу набрасывается внезапно, жадно. Клюет уверенно, резко, быстро погружает поплавок и ведет его в сторону.

## Щука

Различаются глубинные щуки — с брусковатым, плотно сбитым телом, немного сплюснутым с боков, и щуки, обитающие в заросших плесах (так называемые травянки); их змеевидное тело позволяет легко пробираться через подводную растительность.

**Места обитания.** Щука предпочитает заливы, неглубокие ямы с выходом на мель, коряжники, впадающие в водоем ручьи, речки. Тихие участки за естественным или искусственным укрытием: мысом, дамбой, поворотом русла, островом.

Молодняк щуки обживает прибрежную полосу пресноводных водоемов. Достигнув определенного возраста, эти хищники начинают жить обособленно, конкурируя друг с другом за лучшие участки водоема. Обычно они выбирают места вблизи зарослей тростника, где есть проточная вода и повышенное содержание растворенного в воде кислорода. В береговой зоне есть свои благоприятные места, и они пользуются у молодых щук весом до 500 г такой популярностью, что щуки спешат их занять, как только они освобождаются.



Набрав необходимый вес, щуки уходят в глубину, ищут себе обиталище в глубоких закоряженных местах, в затопленных оврагах, ямах со слабым течением.

**Повадки.** Щука — хищная рыба, в период жора хватается все, что хоть отдаленно напоминает рыбку, лягушку или птенца водоплавающей птицы. Чаще всего она атакует из укрытия. У каждой щуки свой маршрут, представляющий собой замкнутую линию. Чем благоприятнее погодные и сезонные условия, тем длиннее маршрут, в любой точке которого щука может устроить засаду.

**Способы ловли.** Щуку ловят на живца (пескарь, подлещик, карась, подъязок, окунь, елец, уклейка, ерш. В летний сезон лучшим живцом является плотва, в зимний — медлительная рыба (окунь, ерш, пескарь). Применяется отвесное блеснение, ловля жерлицами, дорожками, донками, кружками, пенопластовыми буйками. Спиннинг оснащается блеснами, плавающими воблерами, поролоновыми рыбками, твистерами, снасточками.

**Сезоны ловли.** Практикуется и летний, и подледный лов. На конец сентября — начало октября приходится осенний жор щуки (в это время стаи мирных рыб перемещаются на более глубокие участки водоема). Весенний жор происходит по окончании нереста через полторы-две недели. В отличие от многих других хищных рыб щука мало чувствительна к неблагоприятным погодным и другим факторам, у нее довольно стабильный и предсказуемый клев.

**Особенности клева.** Обладая крепкими клыками и щеткой игловидных зубов, щука часто перекусывает леску. Приманку она захватывает поперек туловища, торопится уйти в укрытие и только там ее заглатывает. Наилучший результат дает подсекание во время интенсивной размотки лески.

## Язь

Язь похож на голавля, но шире и короче, тело его покрыто более мелкой серебристой чешуей с золотистым отливом. Нижние плавники ярко-красные, спинной и хвостовой — темные. Голова относительно короткая. Рот мень-

ше, чем у голавля, но значительно больше, чем у плотвы. Цвет глаз — от зеленовато-желтого до светло-коричневого. Жаберные крышки золотистые. Достигает 70 см в длину и массы 8 кг. Чаще попадаются рыбы до 2,5—3 кг. Мелкого язя весом до 300 г, имеющего более светлую окраску, называют подъязком.

**Места обитания.** Водоемы европейской части страны, а в азиатской он встречается лишь до реки Лены.

**Повадки.** Язь — рыба стайная, однако больших скоплений не образует, а самые крупные особи живут поодиночке. Их излюбленные места — озера, проточные пруды, водохранилища, старицы, заливы, заводи. Язь предпочитает участки со слабым течением, пусть даже вода там мутная. Часто заходит под плоты, стоит между сваями, среди затонувших деревьев и коряг. Любит глинистое и илистое дно, держится в 15—20 см от него. Среди лета поднимается немного выше, а подъязки плавают в верхнем слое воды. Иногда теплым летним вечером язь поднимается к поверхности. Язь всеяден, но очень осторожен, при ловле рыбаку необходимо маскироваться.

**Способы ловли.** Язя ловят в проводку и нахлыстом, а также поплавочной удочкой на распаренную кукурузу, жмых, мотыль, червей, опарыша, стрекозу, бабочку. После каждого выуженного язя следует бросать прикормку. Ловить его можно круглые сутки. Зимой используется кивок или поплавочная удочка, в качестве насадки — мотыль, ручейник, червь, опарыш. Пригодны и мелкие блесны, например окуневые.

**Сезоны ловли.** Лето и зима.

**Особенности клева.** У язя, как правило, поклевка резкая — поплавок сразу исчезает под водой. Сытый язь тербит насадку, отчего поплавок «играет». После подсечки язь начинает кувыряться, всячески стараясь избавиться от крючка. Это опасный момент: язь может оборвать леску или разорвать себе губу. Однако сопротивляется он недолго.



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аникеев А. В., Малишевский В. А. Под созвездием рыб. Копилка практических советов любителей ужения. Часть 4. — Мн., 1994.
2. Все о рыбной ловле/Сост. С. Ф. Бледнов. — М., 1999.
3. Все о рыболовных снастях/Сост. В. Д. Рафеев. — М., 1999.
4. Дмитриев Н. Н. Советы рыболовам-любителям. — Л., 1978.
5. Зимняя рыбалка. Авторы-составители В. А. Сухарев, К. В. Сергеев. — М., 2000.
6. Клушин А. А. Справочник рыболова-любителя. — М., 1996.
7. Косаренко Н. И. Радуга на чешуе. — Мн., 1994.
8. Кузнецов Н. Л. Все о рыбалке. Практическое пособие. — Ростов-на-Дону, 1999.
9. Куликов В. М., Трубин А. П. Советы рыболова. — М., 1997.
10. Соколов Ю. А. Как ловить рыбу большую и маленькую. В помощь рыболову. — Тверь, 1991.
11. Теплов Ю. Д. Секреты русской рыбалки. — М., 1998.
12. Яскин А. В. Справочник рыболова и охотника. — М., 1998.

## СОДЕРЖАНИЕ

Природные факторы, влияющие на поведение рыбы .....	3
Температура воздуха и воды .....	3
Ветры .....	3
Облачность .....	5
Гидрологические условия, влияющие на клев рыбы .....	5
Как выбрать место для ловли .....	6
Водные растения .....	9
Привада и прикормка .....	15
Виды насадок .....	19
Черви .....	19
Насекомые и их личинки .....	23
Животные насадки .....	35
Растительные насадки .....	42
Комбинированные насадки .....	47
Искусственные приманки .....	49
Блесны .....	49
Оснастка и изготовление блесен .....	59
Девонь .....	64
Воблеры .....	68
Снасточки .....	73
Твистеры .....	78
Мормышки .....	79
Серебрение металлических блесен и мормышек .....	86
Искусственные мушки .....	87
Снасти .....	92
Поплавочная удочка .....	92
Оснастка поплавочной удочки .....	95
Оснастка нахлыстовой удочки .....	99
Донка, или донная удочка .....	101
Донная дорожка .....	116
Жерлица .....	121
Водяной змей (кораблик) .....	123
Перемет .....	124
Подергуша .....	125
Кружок .....	125
Квок .....	126
Катушки .....	129



Крючки .....	132
Поплавки .....	138
Леска .....	150
Карабины .....	154
Заводные кольца .....	156
Пропускные кольца .....	157
Кольца для телескопической удочки .....	159
Груз (грузило) .....	161
Поводок .....	164
Противозакручиватель .....	169
Крепление приманки .....	169
Узлы .....	170
Подставка .....	174
Подсачек .....	175
Садок .....	176
Багорик .....	176
Экстрактор .....	177
Зевник .....	177
Отцеп .....	178
Лот (глубиномер) .....	180
Колокольчик .....	181
Кормушки .....	181
Кукан .....	183
Малявочница .....	184
Совок для добывания мотыля .....	185
<b>Рыбы и способы их ловли .....</b>	<b>186</b>
Голавль .....	186
Голец .....	187
Густера .....	188
Елец .....	188
Ерш .....	189
Жерех .....	190
Карась .....	191
Карп .....	192
Корюшка .....	194
Красноперка .....	195
Кумжа .....	195
Ленок .....	196
Лещ .....	197
Линь .....	198
Налим .....	198
Окунь .....	199

Пескарь .....	200
Плотва .....	201
Подуст .....	203
Сазан .....	204
Сиг .....	205
Сом .....	206
Судак .....	207
Таймень .....	208
Угорь речной .....	209
Уклейка .....	210
Форель .....	211
Хариус .....	213
Чехонь .....	214
Щука .....	215
Язь .....	216

Список литературы .....	218
-------------------------	-----



Гигиенический сертификат  
№77.ФЦ.8.953.П.614.6.99 от 01.06.1999

*Издание для досуга*  
**СЕКРЕТЫ БОГАТОГО УЛОВА**

**Составители**  
**Е. Лихтенштейн, А. Кононов**

Отв. редактор	<i>В. Валентинов</i>
Корректор	<i>С. Вист</i>
Художник	<i>Н. Юркова</i>
Вёрстка	<i>В. Решетников</i>
Оформление обложки	<i>С. Шикин</i>

Подписано в печать 26.04.2000. Формат 84×108<sup>1/32</sup>.  
Бумага газетная. Печать высокая. Гарнитура Таймс.  
Объем 7 п. л. Тираж 15 000 экз. Заказ № 702.

ООО «Издательский Дом „Литера“».  
192286, Россия, Санкт-Петербург, пр. Славы, д. 35, к. 2.  
ЛП 000016 от 11 сентября 1998 г.

ООО «Регата».  
658045, Алтайский край, Первомайский р-н,  
п. Сибирский, ул. Молодежная, д. 4.  
ИД 00457 от 15 ноября 1999 г.

Отпечатано с диапозитивов в ГПП «Печатный Двор»  
Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций.  
197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15.



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
**ЛИТЕРА**

ЛЕТО  
2000

**ВЫШЛИ В СВЕТ:**

**С. Мишин**  
**СТРОИМ: БАНИ, САУНЫ, БАСЕЙНЫ**

● Проектирование бани и бассейна ● Рациональное использование стройматериалов ● Кладка кирпичных печей ● Электропечи ● Сборные бассейны и мини-бассейны ● Отделка и оснащение бассейна ● Современные гидроизоляция и противопожарные пропитки ●

**СОВРЕМЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
И ДИЗАЙН ДАЧНОГО УЧАСТКА**

● Озеленение и живые изгороди ● Водоемы и фонтаны ● Водоснабжение и канализация ● Альпинарии ● Зимние сады ● Беседки ● Огороды методом узких грядок ● Теплицы ● Охрана и безопасность ● Фэн-шуй ● Современные строительные материалы ● Юридические вопросы ●

**ВЫХОДИТ В СВЕТ:**

**СОВРЕМЕННАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ**

● Традиционные рецепты консервирования овощей, фруктов и ягод ● Секреты экзотической кухни ● Заготовка мяса и рыбы ● Домашние сыры ● Грибы на зиму ● Хранение и целебные свойства продуктов ● Домашние вина ● Полезные советы ●





ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
**ЛИТЕРА**

ЛЕТО  
2000

В СЕРИИ



**ВЫШЛИ В СВЕТ:**

**ИГРЫ НАШЕГО ДВОРА**

Пятнашки и прятки, классы и городки, лапта, крокет и крикет... Читатель найдет в этой книге игры на любой вкус. А тот, кто хочет стать таким же ловким, как легендарные американские индейцы, наверняка захочет освоить индейские игры.

Если дети заняты игрой, родители могут спокойно ловить рыбу!

**ОТДЫХ НА ПРИРОДЕ**

Как ориентироваться в лесу? Что необходимо взять в поход? Как организовать ночлег и хранить продукты? На эти и многие другие вопросы можно найти ответы в этой книге. И юный, и опытный искатели приключений получат всю необходимую информацию для веселого и безопасного отдыха в лесу!

---

По вопросам реализации обращаться:

оптовый отдел: (812) 325-47-41,

региональный отдел: (812) 320-90-88

E-mail: [litera@mail.wplus.net](mailto:litera@mail.wplus.net)

---

Авторы и художники  
могут обращаться по телефону:  
(812) 560-86-84



## **УСЛОВИЯ ХОРОШЕГО КЛЕВА:**

природные факторы  
водные растения  
привада и прикормка  
виды наживок

## **ИСКУССТВЕННЫЕ ПРИМАНКИ:**

блесны и мормышки  
девоны, воблеры, твистеры

## **ВЫБОР РЫБОЛОВНЫХ СНАСТЕЙ:**

поплавочные и донные удочки  
дорожки, жерлицы, кружки  
оснастка спиннинга

## **ВИДЫ РЫБ:**

места обитания  
повадки и способы ловли  
особенности клева

ISBN 5-9263-0011-8



9 785926 300113