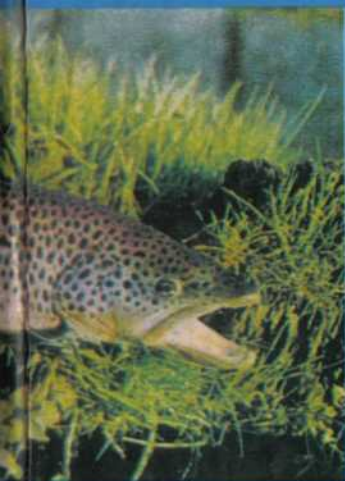
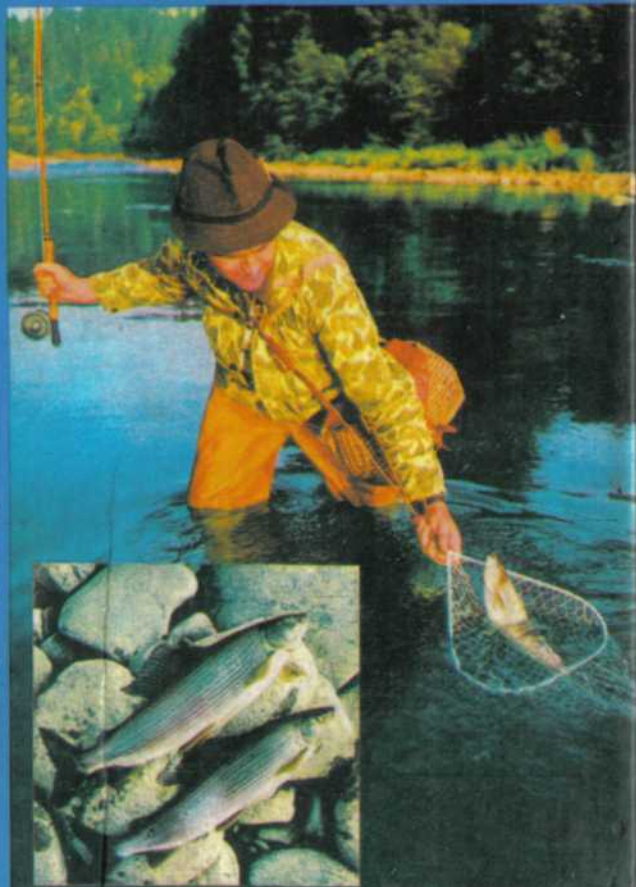




ВСЁ О РЫБНОЙ ЛОВЛЕ



**СОВЕТЫ
БЫВАЛОГО
РЫБОЛОВА**



ПРОИСХОЖДЕНИЕ УДОЧКИ

Вероятно, из всех родов рыболовных снастей одной из первых была изобретена удочка. Какой-нибудь первобытный человек, бродя по берегам реки или моря для добывания себе скудной пищи или беспечно отдыхая под тенью крутого берега и растущих на нем деревьев, заметил стаи рыб, плавающих около берегов; видел, как голодные рыбы жадно хватают падающих на поверхность вод разных насекомых и древесные листья, и, может быть, сам бросал их в воду, сначала забавляясь только быстрыми движениями рыб. Весьма естественно должна была родиться у него мысль, что если бы в насекомые спрятать что-нибудь, похожее на крючок (из кости или крепкого дерева) и привязать его на нитку, выделанную из звериных жил или волокон растений, и что если рыба схватит и проглотит такую насадку, то крючок зацепит, и рыбу можно будет вытащить на берег. Так, вероятно, родилась удочка. Впрочем, даже и у нас, в настоящем своем развитии, у самых изыскательных охотников удочка строго сохранила все первоначальные основные свои качества.

Современные портативные и легкие удилища, изготовленные из пластмасс, упругие и прочные, тонкие, практически не видимые в воде, прочные лески, изготавливаемые из капрона и других полимерных синтетических материалов, в сочетании с катушками различных устройств позволили во много раз увеличить дальность и точность заброса приманки, повысить вылов рыбы.

Многочисленны любители рыбной ловли. Одни любят посидеть на берегу с удочкой, часами наблюдая за поплавком, другие предпочитают активную ловлю спиннингом, третьи — зимнее ужение со льда.

Какими же знаниями и навыками должен обладать рыболов для того, чтобы его мечты о крупном улове превратились в реальность? Известно, что для успешной ловли необходимо знать и уметь определить места обитания рыбы, а также предпочтительное время ужения. Один и тот же вид в различное время года и даже суток ловится по-разному. На одном месте можно сегодня наловить изрядное количество рыбы, а завтра здесь может и вовсе не клевать, есть на водоемах места уловистые, а есть совершенно не пригодные для ловли. Рыболову не обойтись также без знания, когда и на какую насадку следует ловить ту или иную рыбу, как и какой приманкой пользоваться. Эти и многие другие вопросы задают себе как начинающие **рыболовы**, так и со стажем.

Любительское рыболовство немыслимо без тесного **общения** с природой, без познания ее тайн. Для многих оно связано с выездом из душных, запыленных городов на лоно природы. Красота водоемов и их берегов, чистый воздух, ходьба, гребля благотворно воздействует на организм человека, укрепляют нервную систему, улучшают **самочувствие**. Кроме физической закалки, рыбная ловля **способствует** развитию наблюдательности, выносливости, смелости, прививает любовь к природе, учит понимать и ценить в ней все то прекрасное, чем богата наша Земля.

В этой книге вы ознакомитесь с тем, в какое время суток и сезона лучше клюет рыба, на какие приманки она идет. Много практических советов о том, как хранить живые приманки и как изготовить искусственные. Полезно будет узнать и о способах ужения рыбы и ловли раков. Трудно перечислить все те советы, которые даны в книге. Ее надо не перелистать, а прочитать и многое запомнить.

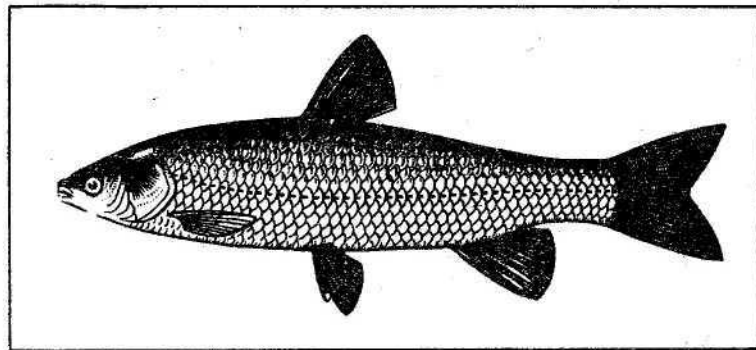
Удачи вам, рыболовы-любители!

РЫБЫ

РЫБЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОБЪЕКТОМ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И СПОСОБЫ ЛОВЛИ

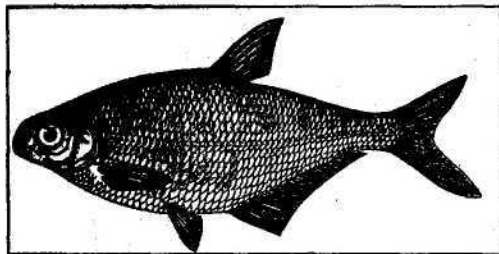
Амур белый

Эта рыба характеризуется высокими пищевыми качествами, быстро растет, достигая внушительных размеров, поедая за сутки 1-2 кг растений на 1 кг живой массы.



Для ужения белого амура в качестве приманки используют только что завязавшиеся огурцы, молодые стебли кукурузы, свободные от колючек листья алоэ, пучки нитчатых водорослей, ароматизированные растительными или эфирными маслами, и др.

Белоглазка, или сова



Кормится бело-
глазка **донными**
беспозвоночными,
червями, личинка-
ми насекомых, во-
дорослями, реже
— мелкими мол-
люсками. Иногда со-

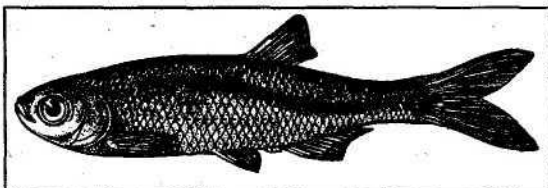
вершает кормовые миграции. В некоторых реках наблюдаются осенние перемещения в поисках зимовальных ям.

Верховка

Верховна — мелкая рыбка, обитающая в верхних сло-
ях воды, распространена повсеместно.

Верховка хорошо клюет на тесто, **катыши** белого хле-
ба, опарыш, мотыль, кусочки дождевых червей и т. д. На-

садку, берет
жадно, часто
уводя*поплавок
в сторону. По-
скольку вер-
ховка — рыба

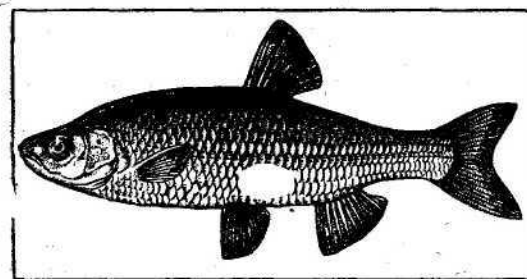


мелкая, с нежными, легко травмируемыми губами, под-
секать ее следует очень осторожно и плавно.

Голавль

Ловят голавля различными снастями: поплавочными
удочками, донками, покаточной снастью, нахлыстом, спин-
нингом. Ловлю начинают весной, как только просветлеет
вода, поплавочными удочками. В качестве насадки исполь-
зуют: пучок навозных червей, опарыша, выползка, чер-
ного таракана и др. Лучше всего ловить в местах с уме-
ренным течением, песчано-галечным дном на глубине 1,5-
3 м, желательно у подмытых берегов с круговым течени-
ем, у поваленных в воду деревьев. Чаще ловят в провод-

ку, реже — плавом, двигаясь медленно вниз по течению.
Пользуются при этом прочным и длинным (до 4,5-5 м) уди-
лищем.



Во время
массового вылета
майского жука
необходимо сра-
зу же перейти на
ужение голавля
нахлыстом, что-
бы использовать
эту отличную на-

садку. Ловят на перекатах, быстринах и струях, пуская
заброшенного жука свободно плыть по течению. Для лов-
ли на жука можно применять леску с прививком, кони-
ческую для нахлыста или (что делается гораздо чаще) обык-
новенную диаметром от 0,45 до 0,6 мм. При этом необходим
поводок из лески диаметром от 0,25 до 0,35 мм. Крючок
одинарный № 9-10. Поплавок не ставят.

Для успешной ловли голавля на живца важно правильно
определить место лова. Так, днем **живца** следует **забрасы-**
вать в ямы или углубления перекатов, ночью — на плесы
и мелководья, недалеко от ям и перекатов.

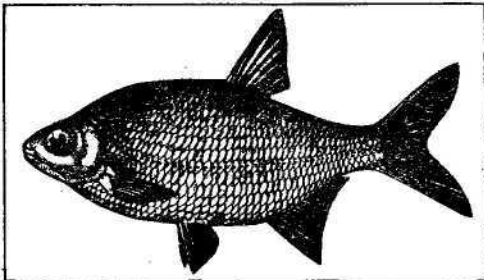
Ловить голавля спиннингом можно со **второй полови-**
ны мая и до конца **сентября**, используя при этом мелкие
вращающиеся блесны, при самой медленной проводке в
придонном слое воды. Наиболее уловистыми бывают по-
тускневшие медные блесны, а в солнечные дни — поли-
рованные латунные.

Густера

Питается мелкими ракообразными, личинками насеко-
мых, моллюсками, червями. Кормится днем и ночью, осо-
бенно интенсивно после захода солнца и до наступления
темноты. Зимой большими стаями залегает в ямы, но кор-
миться продолжает.

В утренние и вечерние часы, а в жаркие, тихие дни и
в полдень, наиболее интересна ловля густеры на попла-

вочную снасть в заводях с илисто-хрящеватым дном. В этом случае необходимо применение подкормки. В качестве **таковой** используют весной мелких земляных червей, опарыш, мотыль, летом — разваренные каши (перловая, **гороховая**, пшеничная, манная и т. д.), **смешанные** с тертыми, обжаренными в растительном масле сухарями или овсяной мукой. В конце лета и осенью лучшей привадой служит смесь толченых мелких моллюсков с мелким бокоплавом.

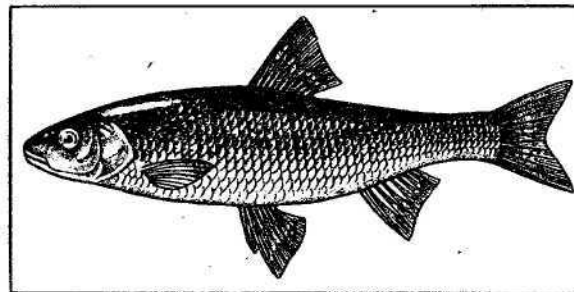


Наживкой **для** густеры могут быть: весной — мотыль, мелкий опарыш, мелкие красные земляные черви, летом — опарыш средней величины, личинки других насекомых, навозные черви. В середине лета, когда температура воды поднимется выше 22-23°C, целесообразно использовать для наживки тесто, окрашенное пищевыми красителями в желтые тона, запаренную перловку, "геркулес", мелкий молодой горошек. Лучшая наживка осенью — крупный мотыль, опарыш, мясо мелких моллюсков.

При ловле поплавочной удочкой в водоемах со слабым течением или стоячей водой подсекать густеру следует после того, как поплавок несколько раз вздрогнет и начнет проседать или приподниматься над водой. Не стоит ожидать момента, когда поплавок уйдет под воду, потому что при этом рыба часто снимает насадку с крючка и уходит.

Елец обыкновенный

Независимо от используемой приманки при ловле ельца в проводку, наживку следует пускать по дну. Однако это усложняет и без того непростую задачу — правильно и вовремя отреагировать на поклевку. Дело в том, что елец умеет быстро и аккуратно обсосать наживку и уплыть ненаказанным. В свою очередь движущаяся по дну приманка, часто задевая за его неровности, дезинформирует ры-



болова и вынуждает его то и дело повторять холостые подсечки. Сочетание этих двух факторов и поро-

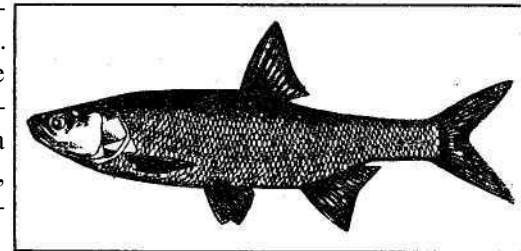
дило вымыслы о коварстве клева ельцов. Опровергнуть их очень легко. Стоит только уменьшить глубину лова, опустив поплавок на 2-5 см, как тут же поклевки ельца становятся четко обозначенными и очевидными, хотя и менее частыми.

Сигналом к подсечке служит проседание поплавка приблизительно на $\frac{1}{3}$ его высоты. Следует приучить себя к быстрым ответным действиям и внимательно следить за перемещением поплавка по поверхности воды. Подсечка должна быть быстрой, но не сильной и не размашистой, а кистевой.

Жерех

Тело жереха удлинненное и сжатое с боков. Чешуя не крупная, плотно сидящая. Рот большой. На нижней, более длинной челюсти есть бугорок, а на верхней выемка. Хвостовой плавник широкий, как и спинной, серого цвета с темной каймой. Грудные, брюшные и анальный плавники с красным оттенком. Спина серебристо-стального цвета, бока несколько светлее, брюхо белесое.

Питается жерех преимущественно мелкой рыбой (укляя, пескарь, бычок, плотва и др.). Поедает также различных насекомых, а иногда лягушек раков, птенцов водоплавающих птиц.



При преследовании рыбы жерех часто плещется. Эта характерная игра значительно облегчает рыболову поиск его стоянок.

Ловят жереха всевозможными снастями и способами. Однако всегда следует помнить, что это весьма осторожная, подозрительная и пугливая рыба. Лишь в начале весеннего жора жерех теряет осторожность и часто в азарте погони за добычей плещется у самого берега, на глазах изумленных рыболовов. Возможно, этим и объясняется бытующее среди некоторых рыбаков мнение о крайней любопытности жереха. К тому же, рыба эта дневная, любит свет и простор, на глубоких участках держится у поверхности воды, а на мелководьях, передвигаясь, почти всегда гонит перед собой довольно крутую волну. В силу этих особенностей поведения у рыболовов создается ложное представление о любопытстве и некотором нахальстве жереха.

Наибольший интерес представляет ловля жереха спиннингом. Для этого используют двуручное, довольно жесткое спиннинговое удилище длиной от 2,5 до 3 м, что способствует далекому забросу приманки и улучшает подсечку. Последнее особенно важно при далеком забросе и применении эластичных лес. Оснащается удилище катушкой с диаметром намотки не менее 95-100 мм. Иногда применение безынерционной катушки предпочтительнее, так как при ловле жереха в большинстве случаев необходимо быстро вести **приманку**. Лесу применяют не толстую, чаще диаметром 0,35-0,4 мм. Даже при ужении крупного жереха пользоваться леской диаметром более 0,4 мм не имеет смысла.

Выбор типа приманки зависит в основном от глубины ее ведения, силы течения, скорости проводки и от особенностей клева жереха в данном водоеме.

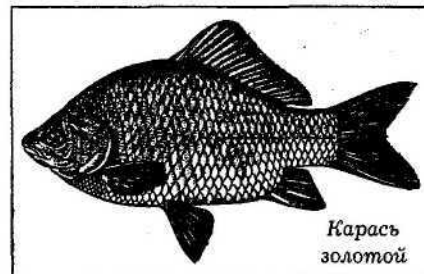
Чаще всего жереха ловят на девоны — увесистые пропеллерные блесны. Летом лучший клев бывает в тихие солнечные дни. Причем в это время утренняя ловля гораздо продуктивнее дневной и вечерней.

В последнее время на некоторых водоемах рыболовы начали применять для ловли жереха снасть — бородку.

Караси

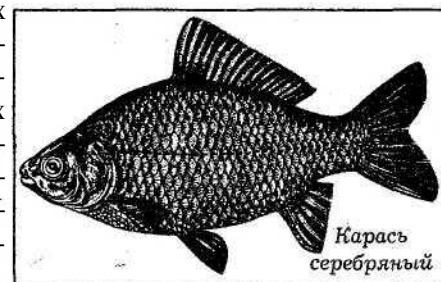
Карась отличается от других **карповых** рыб очень высоким, почти круглым телом. В спинном и анальном плавниках имеется по зазубренному колючему лучу. Усики у карася отсутствуют.

Золотой карась выглядит эффектнее серебряного: он шире в спине, чешуя его крупнее, с золотисто-медным или бронзовым отливом. Плавники яркие, красно-оранжевые. Встречаются особи величиной до 45-50 см и живой массой до 3 кг. Золотой карась предпочитает озера, болота и тихие заводи с заиленным дном. Держится в местах с обильной водной растительностью, недалеко от берега. Пится мелкими придонными животными, обитающими в илистом грунте, **водными** растениями.



Окраска серебряного карася несколько бледнее. Тело его более мощное и прогонистое, а спина уже. При благоприятных условиях карась серебряный достигает массы 1 кг. Как исключение, в некоторых водохранилищах встречаются особи массой до 5 кг.

Во многих водоемах стадо серебряного карася состоит только из самок, а размножение их происходит путем скрещивания с близкими видами. В потомстве от такого скрещивания выживают только самки. Икринки, несущие в себе мужскую хромосому, не развиваются.



В остальном оба вида карасей весьма схожи. Часто в одном водоеме хорошо уживаются караси золотой и серебряный, скрещиваясь между собой.

Способы ловли карасей золотого и серебряного **одинаковы.**

Клев карася начинается ранней весной. Лучшие места ловли **в это** время — мелководные заводи, прибрежные **отмели**, мелкие пруды и озера, т. е. такие, где вода прогревается раньше. После голодной зимовки карась хорошо **берет** до самого нереста, прерывая преднерестовый жор на время ненастья. В период нереста не клюет. Возобновляется клев лишь через три-четыре недели после начала нереста.

Летом карась берет периодически, иногда прекращая **клев** на один-три дня без каких-либо видимых причин. В **конце** лета и первой половине осени **клев** карася заметно активизируется и становится более устойчивым.

Лучшие часы ловли карася — с рассвета до **11-12 ч.** Вечерний клев начинается часа за 1,5-3 до захода солнца. Иногда ловится только на заре. Карась — рыба дневная, поэтому ловить его в темное время суток бесполезно.

Иногда клев карася на какую-либо наживку прекращается вовсе, в то время как в соседнем пруду эта же наживка пришлась ему по вкусу. Бывают случаи, когда карась категорически отказывается брать на опарыша и мотыля, предлагаемых ему порознь, а при комбинировании насадки (надевается на крючок опарыш и мотыль одновременно) возобновляется интенсивный клев.

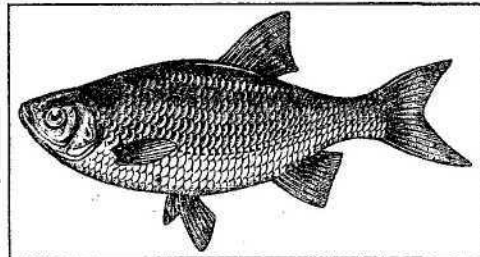
Известны и другие капризы карася. Только что карась прекрасно брал наживку со дна. И вдруг — клев прекратился. Рыболов опробовал все возможные насадки, высыпал всю прикормку, запасенную на два дня, а результата нет. Оказывается, карась начал брать у поверхности воды. Быстро меняя глубину ловли, рыболов успевает выловить двух-трех рыб, и опять поплавок замирает в неподвижности. Теперь уже карась опустился в полводы. А вечером он опять прекрасно берет со дна. Поэтому, чтобы успешно ловить карася в облюбованном месте, приходится много дней потратить, изучая особенности его поведения в данном водоеме.

Поклевка карася крайне осторожная. Некоторое время рыба (особенно крупная) как бы смакует наживку, от чего

поплавок начинает танцевать. Затем поплавок ложится или, немного наклонившись, под углом уходит в воду.

Красноперка

Красноперка — одна из самых красивых рыб наших водоемов. Ее довольно высокое, слегка уплощенное тело покрыто золотисто-зеленой чешуей. Спинка темно-зеленоватая с золотисто-коричневым отливом, а бока желтовато-золотистые с зеленоватым отливом. Глаза у красноперки оранжевые, с ярко-красным пятном в верхней части. Рот конечный, обращенный вверх, губы окаймлены желтой полосой. Спинной плавник у основания черноватый, вершина его ярко-красная. Хвостовой, анальный и парные плавники очень яркие, малиново-красные. Спинной плавник довольно высокий, смещен к хвосту.



Питается красноперка как растительными, так и животными организмами. При появлении первых нежных побегов водной растительности и нитчатых водорослей кормится преимущественно ими. Когда же водная растительность огрубевает, а в водоеме и над ним появляется множество насекомых и их личинок, красноперка переходит исключительно на них. Если же вода достаточно прогреется и моллюски отложат свою икру на нижнюю сторону листьев кувшинки, она может с утра до вечера поедать этот деликатес, с завидным упорством обследуя один за другим все листья.

Приманку красноперка, как правило, берет жадно, резко и наверняка, напоминая этим окуня.

Лещ

Тело леща высокое, уплощенное. В отличие от густеры, в спинном плавнике 9 лучей. Рот полунижний с вы-

движными губами. Молодь имеет ярко-серебристую окраску, а у **взрослых рыб** чешуя приобретает желтый оттенок, нередко — медно-красный. Все плавники серые, у крупных **особей** более темные с фиолетовым отливом. В любительских уловах чаще попадаются особи живой массой от **0,6 ДО 3 кг**. Максимальная масса леща — 5 кг и более. В **водоемах**, где имеет место перенаселенность, образует ту-**горослые** формы.

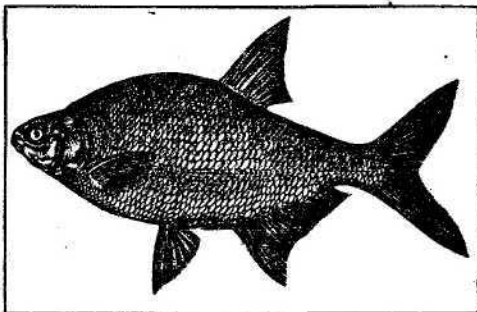
Сразу после таяния льда в период половодья стаи лещей устремляются в разливы. Здесь они какое-то время **жируют**. После прогрева воды 12-16°C (во время распускания березы) начинается нерест. Первыми нерестятся самые молодые производители, средние — когда цветет черемуха, наиболее крупные — когда колосится хлеб, поэтому нерест иногда растягивается на 5-9 недель.

После икрометания отнерестившаяся рыба скатывается в глубокие места и после короткого отдыха (3-9 дней) начинает усиленно кормиться.

Почти все лето лещ находится на глубоких участках с глинистым, чуть заиленным дном, избегая закоряженных мест. Многие рыболовы считают, что **лучшие** для ловли лещей летом места с уступчатым дном, заселенным колониями перловиц.

К середине ноября лещи прекращают миграцию и переходят к оседлому образу жизни. Перед ледоставом стаи этих рыб (иногда очень многочисленные) собираются в ямах зимовать. Подлещики совершают подо льдом незначительные передвижения, не выходя за участки средней глубины.

Выбрать удачное место для ловли леща не просто. Еще более сложен такой выбор на озерах, где поведение его весьма разнообразно. В одних озерах он обитает постоянно в негустых зарослях водной растительности, в других — придерживается кромки зарослей и кормится только на



зорях, в третьих — предпочитает глубокие ямы вблизи каменистых или песчаных отмелей. В одном случае лещ кормится только днем, в другом — **ночью**.

Весной и осенью леща привлекают глинистые террасы под крутыми берегами. На верхних их уступах клев леща наблюдается ранним утром и вечером, на нижних — в начале **дня**.

Использование привады и прикормки значительно повышает результативность ловли леща. Желательно, чтобы основным их компонентом было то, что применяется в качестве наживки. Очень хорошо, когда этот же компонент составляет часть рациона леща в данном водоеме.

В качестве привад используют различные каши (чаще смесь **гороховой** с пшенной), молотые хлебные сухари, "геркулес" и т. п. Для прикормки используют в основном (но не всегда и не везде) рубленых дождевых червей, кормовой мотыль, мелкий опарыш, дробленых моллюсков и др. **При-**кормку и приваду закатывают в **глиняные** шары (привада диаметром 15-20 см, прикормка — 7-10 см) и подсушивают на солнце. **Можно** предварительно добавить в глину немного растительного масла или; сухого корма для, аквариумных рыб.

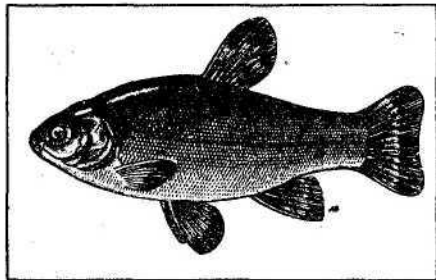
Ни в **каком случае** не следует увлекаться количеством прикормки. Это дает эффект, прямо противоположный ожидаемому.

Линь

Тело у линя **толстое**, довольно высокое; обильно покрыто слизью. Рот относительно небольшой, у его основания по одному усика с **каждой** стороны. Глаза маленькие, ярко-красные. Спина темно-оливкового цвета, бока оливково-зеленые с золотистым блеском, брюхо желто-золотистое. Форма плавников закругленная, цвет темно-серый, иногда с легким фиолетовым отливом. Основания парных плавников желтого цвета, Чешуя мелкая, продолговатая, плотно сидящая.

Обитает линь в пойменных старицах, протоках со слабым течением, заливах рек, заводях. Предпочитает боло-

та, озера и пруды, обильно заросшие по берегам камышом, тростником и осокой. Во всех водоемах избирает тихие заиленные места с густой водной растительностью. Линь — малоподвижная, придонная рыба, очень неприхотливая к содержанию кислорода в воде. В водоемах живет разрозненно, крайне редко собирается в небольшие группы. Избегает глубоких мест, поселяясь в основном у стоков, на границе густых зарослей. Зимой лини, собираясь в небольшие стаи, зарываются в ил и зимуют в состоянии оцепенения. Как только у берегов начинает таять ледовый покров, они покидают места зимовок и уходят на кормные места водоема.



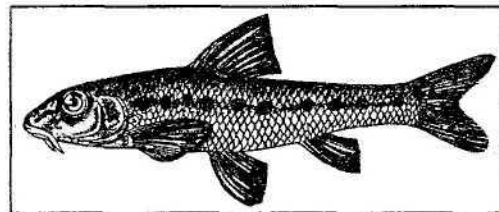
Рацион линя составляют большей частью донные обитатели — черви, личинки насекомых, иногда мелкие моллюски, ракообразные. Порой линь поедает нитчатые водоросли, нежные молодые ростки высшей водной растительности.

Ловят линя исключительно поплавочной снастью. Удилище подбирают соответственно месту лова, длиной от 3 до 4, реже до 5 м. Так как это сильная и упорная рыба, то оснастка удилища должна быть прочной и вместе с тем малозаметной на фоне водной растительности. Основную леску чаще всего ставят диаметром 0,22–0,3 мм. Поводок применяют зеленого или коричневого цвета, диаметром 0,17–0,22 мм. Крючок желательно ставить темный, величиной от № 3,5 до № 8, в зависимости от величины рыбы и используемой наживки. Поплавок можно употребить любой, но достаточно чувствительный. Огружают его одной или двумя свинцовыми дробинками, зажатыми в месте соединения поводка с основной леской, но не ближе чем в 12–15 см от крючка.

Ловить линя лучше всего со дна, при этом наживка и часть поводка (до 4 см) должны лежать на грунте. Если же дно покрыто топким илом, желательно, чтобы приманка чуть касалась грунта или находилась в 1–2 см над ним.

Пескарь обыкновенный

Пескарь — рыбка мелкая, редко достигающая 0,2 м. Чаще всего попадаются особи не крупнее 0,08–0,1 м, живой массой 0,02–0,04 кг.



Предпочтение пескарь отдает местам со средним течением и песчано-галечным дном. Летом держится на прогреваемых мелководьях и неглубоких перекатах.

При понижении температуры отходит от берегов в более глубокие места с илистым или песчаным дном, но вблизи перекатов. Зимой уходит в ямы. Среди зимы, когда заметно снижается содержание кислорода в воде, многочисленные стаи пескарей скапливаются около донных ключей или водосбросов.

Основной корм пескаря — черви, личинки насекомых, мелкие ракообразные и моллюски, перегнившие органические остатки. Во время нереста других видов рыб пескари охотно поедают их икру.

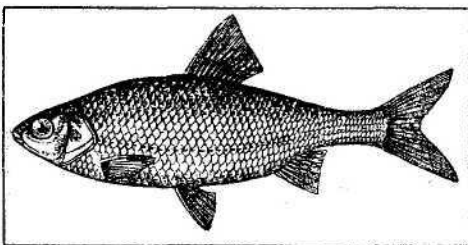
Ловят пескаря в основном облегченной поплавочной снастью в мелких местах с песчано-галечным дном. Иногда вблизи неглубоких перекатов пескарь попадает при ловле донными снастями.

В качестве приманки для пескаря используют кусочки земляных червей, мотыль, мелкий опарыш. В середине лета пескарь довольно охотно берет на тесто, ароматизированное растительными маслами.

Плотва

Тело плотвы слегка уплощено с боков. Чешуя относительно крупная. Радужка глаз оранжевая с красным пятном в верхней части. Спина зеленоватая, с серебристым отливом. Бока серебристые, брюхо серебристо-белое. Брюшные, анальный и хвостовой плавники либо оранжевые, либо красные, остальные серые, иногда с желтоватым отливом. Рот косой, почти конечный.

Плотва избегает стремительного течения. Но на границе сильного, среднего и слабого течений встречается часто. Держится на каменистом, песчано-илистом, хрящеватом и глинистом грунтах. Иногда весьма многочисленна в местах с каменистым или галечным дном. Крупная плотва чаще обитает в чистых и глубоких местах: около затопленных кустов, коряг и береговых подмоин. Мелкая и средняя держится ближе к берегам, около зарослей водной растительности, под нависшими над водой деревьями и кустами. Любит участки, поросшие тростником или камышом, особенно если такие места проточные и относительно глубокие. Летом держится на участках со значительной глубиной (от 2 до 5 м), где дно покрыто растительностью, в зарослях кувшинок, омутах. Обычно плотва обитает в придонном слое, но нередко встречается и в полводы, и у поверхности.



Плотва всеядна. Основной ее корм — личинки насекомых, мелкие ракообразные и моллюски, черви, насекомые, водоросли и высшая водная растительность, а также полуперегнившие остатки органических веществ.

Охарактеризовать плотву можно тремя эпитетами: вездесуща, прожорлива и очень капризна.

Весенний клев заметно ослабевает после нереста. Возобновляется он летом, хотя сытая летняя плотва очень избирательно относится к предлагаемым приманкам.

Успешной бывает ловля плотвы осенью — с конца сентября до наступления морозов.

После того, как водоемы покроются льдом, плотва некоторое время продолжает активные поиски корма. И только в самом разгаре зимы, когда кислородный режим водоема резко ухудшается, она практически перестает клевать.

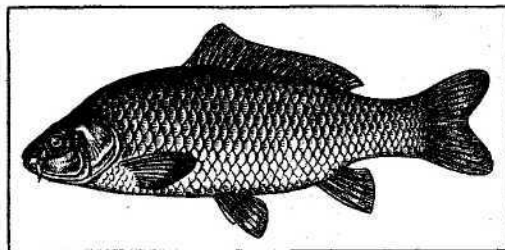
Весной в мелких реках, только что освободившихся ото льда, плотву ловят поплавочной снастью в проводку.

Используют при этом легкие, упругие удилища длиной до 5 м. Оснащают их основной леской диаметром 0,2-0,22 мм, поводком диаметром 0,15-0,17 мм и крючком № 3,5-5 в зависимости от размеров рыбы. Поплавок необходим очень чувствительный. Даже голодная, плотва клюет очень осторожно. Иногда ее поклевка трудно отличима от движений поплавка на ветру. Поэтому желательно подсекать при малейших намеках на поклевку. Подсечку надо делать размашисто, но не очень сильно.

Сазан

Тело у сазана толстое, высокое, умеренно длинное. Чешуя крупная, гладкая, золотисто-коричневого цвета. Голова большая, рот нижний с сильными, мясистыми губами. На верхней губе две пары хорошо развитых коротких усиков. Бока золотистого цвета, спина темная, золотисто-оливковая. В спинном и анальном плавниках имеется по одному жесткому, зазубренному лучу.

Основа рациона сазана — всевозможные растительные корма. И лишь при их недостатке он питается моллюсками, червями, ракообразными, личинками насекомых и ребе мальками рыб.



Начало жора сазана в речных водоемах неодинаково. Обычно до нереста он не питается, но в некоторых водоемах в конце апреля — начале мая наблюдается довольно интенсивный переднерестовый жор.

Для ловли сазана целесообразно применять катушечную снасть. Рывки сазана (особенно первые) после подсечки очень стремительные, мощные, и для того, чтобы уцелела глухая снасть, пришлось бы ставить очень прочную, а следовательно, слишком толстую леску. Сазан же — одна из самых подозрительных и осторожных рыб, поэтому чем тоньше и незаметней оснастка, тем вернее и чаще поклевки.

Удилище для ловли сазана должно быть достаточно жестким и мощным. Вываживая, приходится сдерживать мощные рывки рыбы, не отпуская при этом большого количества лески. Для удобства манипулирования снастью желательно применять катушку с большим диаметром намотки. Леску ставят окрашенную в коричневый или темно-желтый цвет. Для ловли сазанов живой массой 3-5 кг желательно применять леску диаметром 0,35-0,45 мм, а для более крупной рыбы — диаметром 0,5 и даже 0,6 мм. Номер крючка зависит от применяемой насадки. Однако одинарные крючки не должны быть меньше № 10. Можно ставить и тройник № 6-8.

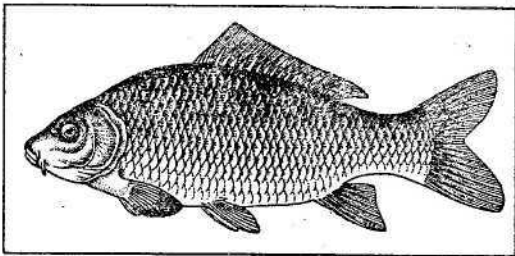
В основном используют такие насадки: круто сваренные каши, недоваренный молодой картофель, тесто, кулочки жмыха, разваренные кукурузные зерна, горох, мастырку и т. д. Весной и осенью сазан неплохо берет на дождевых червей, личинку майского жука, ошпаренное мясо перловицы, рачье мясо и др.

В качестве привады используют исключительно растительный корм: жмыхи, каши, вареный картофель, отруби, пареные зерна злаков.

Карп

Карп — это культурная форма сазана. Существует несколько пород карпов: чешуйчатый, зеркальный, голый и др., отличающиеся друг от друга формой тела, количеством и размером чешуи и даже количеством межмышечных костей.

Карпы — очень неприхотливые, хотя и теплолюбивые рыбы. Для их разведения обычно используют небольшие пруды; карьеры, оросительные и дренажные каналы, рисовые поля. Если карп попадает в реку, то предпочитает держаться в тихих заросших заводях с медленным течением.



Летом он держится почти исключительно в зарослях водных растений, предпочитая глинистый или илистый грунт.

Карп всеяден. Кормится при температуре воды выше 14-15°C.

Ловят этих рыб в основном поплавочной снастью.

Предпочтительно для ловли их использовать катушечную снасть с поплавком, позволяющую применять менее толстую леску и производить дальние забросы насадки. Это особенно важно при ловле с берега.

Для успешной ловли карпов необходима привада или, в крайнем случае, прикормка. Для этого используют чаще всего растительные корма: каши, жмых, вареный картофель, горох и т. д.

В качестве насадки в основном используют крутые каши, макароны, зерна кукурузы и др. В некоторых водоемах карп охотней берет на выползка или личинку майского жука. Установить, какая насадка предпочтительней в данном водоеме, рыболов должен сам.

Крупный карп наиболее активно клюет в самые жаркие дни, когда вода прогревается до 22°C и выше. Лучшее время ловли — с рассвета и до 10-11 ч. Мелкий карп клюет примерно одинаково утром с 8 до 10 ч и вечером с 17-18 ч до захода солнца.

Следует отметить, что чем крупнее карп, тем с большим желанием он клюет на насадку животного происхождения. Наиболее крупные особи чаще всего попадают на пучок земляных червей, рачье мясо, нескольких крупных насекомых и даже малька.

Поклевка голодного карпа очень резкая. Он хватается насадку жадно 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 смакует 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, е боль-

шой силой натягивает леску и часто рвет ее на узлах или **выпрямляет недостаточно** прочный крючок. Чтобы этого **не произошло, необходимо** сразу после подсечки перевести **удилище в** вертикальное положение и попускать рыбу, не **стравливая** леску, а сгибая и разгибая руку, не допуская провисания лески. Карп — рыба очень сильная и только рыболов, обладающий достаточным опытом, может рассчитывать на успех в единоборстве с ним. Сопротивление карпа ослабевает, если он глотнет воздуха. Поэтому при ловле надо стараться как можно быстрее подвести подсеченную рыбу к поверхности воды.

Синец

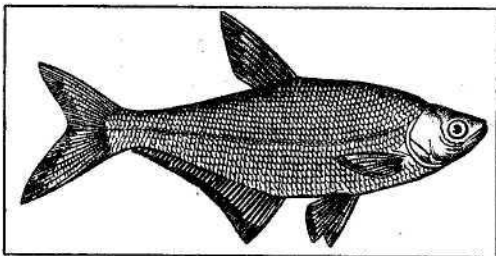
Тело синца сильно сжато с боков, но довольно вытянуто в длину. В отличие от густеры, леща и белоглазки, рыло у синца заострено, рот конечный, полуверхний, хотя и выдвижной. Чешуя серебристая, мелкая. Спина с легким синеватым отливом, бока и брюхо серебристо-белые.

Синец — стайная рыба. Предпочитает проточные **водоемы**. Наиболее часто встречается в крупных реках, где избирает для своих стоянок тихие глубокие плесы, поросшие у берега мягкой водной растительностью. Число особей в стаях увеличивается к зиме, когда рыба залегает на зимовку в глубокие ямы.

Основная пища синца — зоопланктон — мелкие ракообразные, обитающие в толще воды. Однако синец может поедать и придонный планктон.

Крупные особи чаще всего находят корм среди зарослей водной растительности. Личинками, куколками и водными насекомыми синец питается только при недостатке основного корма. При скудности пищи он поедает также низшие водоросли.

Наиболее активный клев синца наблюдается во второй



половине июня. В это время особенно хорошо он ловится с рассвета до 9-11 ч, а также после захода солнца до 24 ч и несколько позже.

В утренние часы стаи синцов кормятся в местах со средней глубиной (от 1 до 3 м) и несильным прямым течением, **на** тех участках водоема, где дно глинисто-хрящеватое или песчано-галечное, он охотно посещает не очень мелкие косы или береговые вымоины ниже проток и заливов. В предрассветное время многочисленные стаи этих рыб кормятся здесь в струях кругового течения.

Днем, особенно в жаркую тихую погоду, рыба уходит в более глубокие места, поближе к основной струе, где держится за уступами перекатов и донными грядами.

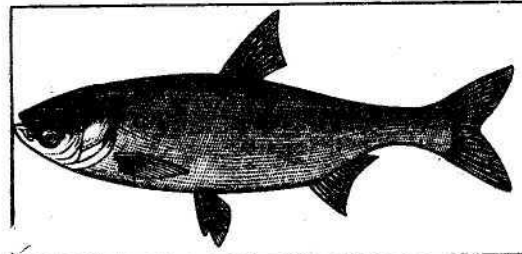
К вечеру синец опять подходит к берегу, но уже в места с несколько иными условиями. Например, туда, где есть участки реки с крупнопесчаным, резко углубляющимся дном, с обратным течением, вблизи перекатов. Облюбовав здесь ямку или участок дна с уступами, стая не покидает стоянку до предрассветной поры.

Для ловли в проводку используют упругие удильща длиной от 4 до 5,5 м. Оснащают удилище основной леской диаметром 0,22-0,25 мм, поводком **0,15-0,17** мм и крючком № 3-5.

Ловить синца надо на некотором удалении от дна. Оптимальное расстояние от дна до насадки — 5-9 см, что соответствует примерно половине высоты тела рыбы.

Толстолобик

Тело у толстолобика довольно высокое, умеренно длинное. Голова широкая. Глаза расположены ниже средней ли-



нии тела. Рот верхний, **довольно** большой. Жаберные **тычинки** срослись, образовав фильтрующие ленты. Спина оливково-се-

рого цвета, бока серебристые, брюхо белесое. Чешуя у толстолобика мелкая, иногда с черными точками. Брюшные и анальный плавники слегка желтоватые, остальные светло-серые.

Толстолобик — рыба стайная. Используют для ловли его только донные снасти, применяя спиннинговые удилища с катушкой. Оснастка должна быть очень прочной, поскольку толстолобик силен и при вываживании часто делает стремительные броски, выскакивая из воды на 1-1,5 м. Лучше всего использовать основную леску диаметром 0,5-0,7 мм, поводки 0,35-0,4 мм, крючки № 8,5-10 с прямым поддевом и очень острым, длинным жалом. Поводок делают не короче 70-100 см, так как толстолобик пуглив и подозрителен и присутствие грузила в непосредственной близости от наживки может насторожить рыбу.

Белый толстолобик предпочитает участки водоемов с илистым или песчано-илистым дном, поросшим мягкой водной растительностью. Глубина в таких местах обычно не превышает 3-3,5 м. На рассвете, а иногда и перед заходом солнца стаи этих рыб подходят к берегу, где, придерживаясь границы глубины и мели, медленно перемещаются от одного островка растений к другому. Когда же солнце поднимается над горизонтом, толстолобики, покидая прибрежную зону, уходят подальше от берега. В местах открытой воды они держатся на песчаных отмелях и плесах с несильным течением. Вероятность встретить рыб на таких участках возрастает, если рядом есть перекаты, а края отмели поросли нежными водорослями.

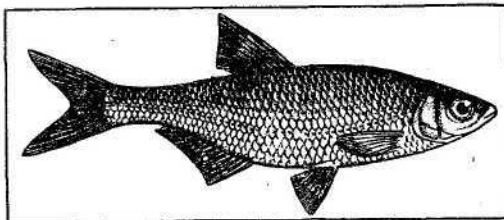
При резком шуме, например ударе веслом о воду, толстолобики выпрыгивают из воды, устремляясь затем в ближайшие укрытия. Некоторые рыболовы используют эту особенность их поведения при поисках мест стоянок рыб. Некоторое время спустя рыбы возвращаются на прежнее место, где их уже поджидает удачно заброшенная приманка.

Для ловли толстолобика используют любые насадки растительного происхождения. Одна из самых уловистых — слегка отваренный молодой горошек (можно использовать консервированный). При этом некоторые рыболовы маскируют крючок кусочками нитчатых водорослей.

Уклея

Тело уклейки удлиненное, сжатое с боков. Чешуя тонкая, блестящая, легко опадающая. Окраска тела серовато-голубая, иногда с зеленоватым отливом, особенно заметным на спине.

Бока и брюхо серебристо-блестящие, спина матовая. Плавники прозрачные с серым или желтоватым



оттенком. Рот конечный, несколько направлен вверх. Длина тела уклейки редко превышает 20 см, в основном встречаются особи длиной 8-16 см.

Уклея очень прожорлива и питается всем, что в состоянии проглотить. Поедает не только икру других рыб, но даже выклюнувшуюся молодь. Косяки уклейки все время перемещаются по водоему в поисках корма, то опускаясь ко дну, то поднимаясь к поверхности. На найденный корм рыбы набрасываются всей стаей, тесня и отталкивая друг друга. При этом они так увлекаются трапезой, что их можно ловить сачком.

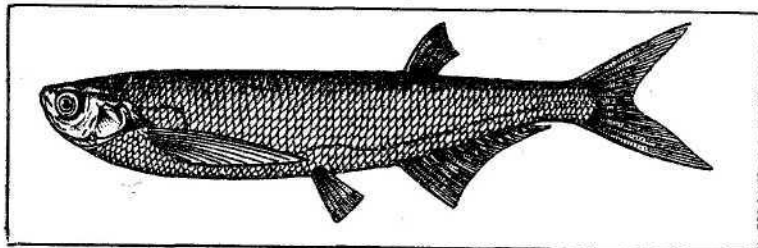
Вообще, укклея не столько пугливая, сколько любопытная рыба. Ее, например, можно привлечь в нужное место, бросив туда пригоршню песка. Звук упавшего в воду песка и образовавшаяся при этом муть привлекают укклею не меньше, чем брошенный в воду кусочек хлеба. И если рыболову удалось привлечь стаю уклейки, то при известном опыте хороший улов обеспечен.

Чехонь

Чехонь имеет сильно сжатое с боков, прогонистое тело. Спинной плавник отнесен далеко назад. Грудные плавники очень длинные, концы их заострены. Спина почти прямая. Рот верхний. Боковая линия, проходящая по нижней стороне боков, с резким изгибом. Тело серебристого цвета.

Чехонь предпочитает держаться в местах с открытой и

глубокой водой. Весной во время паводка нередко подходит к берегам в места с обратным течением и водоворотами. В этот же период чехонь посещает низовья притоков, заходит в заливы и старицы. Однако почти всегда держится на участках с песчаным, песчано-галечным или песчано-илистым дном. Любит участки на стремнине с подводными либо надводными укрытиями в виде затопленных коряг или нависших над водой кустов.



Летом преимущественно держится в толще воды, часто при этом поднимаясь к поверхности или опускаясь ко дну. Ранним утром либо поздним вечером чехонь придерживается глубоких мест с быстрым течением около перекатов, водоворотов. Днем большую часть времени проводит на открытой воде или под кручами с зарослями лозы, ивы. В летнее время чехонь подходит к берегам в первой половине ночи, но всегда только в глубокие места с перекатами и обратным течением. Если на таких участках дно чистое, то чехонь держится у дна, если же заилено или закоряжено, предпочитает держаться в полводы или у поверхности. В теплые ночи охотно держится у понтонных и баржных мостовых опор и стоящих на приколе катеров. В ненастную погоду уходит на глубокие места с чистым дном и не очень сильным течением. Во время массового вылета насекомых стаи чехони круглые сутки охотятся за ними у поверхности воды.

При осеннем снижении температуры воды стаи (часто очень многочисленные) перекочевывают в глубокие ямы с песчаным дном и замедленным течением. Зимой подо льдом чехонь малоподвижна и практически не питается.

Питается чехонь насекомыми и их личинками, мелкими ракообразными, обитающими не только в толще воды,

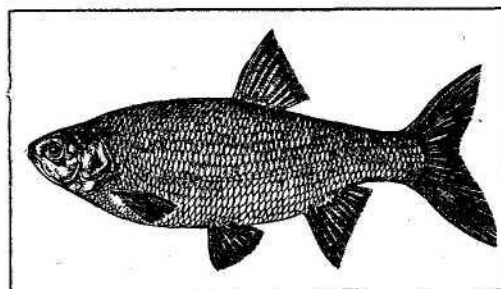
но и у дна, а также червями. Достигнув живой массы 0,4–0,6 кг, чехонь нередко поедает мальков других рыб, а иногда и **свою молодь**.

Ловится чехонь любыми снастями. Однако на донки она попадает редко, обычно попутно при ловле другой рыбы.

Лучшей насадкой для ловли чехони считается опарыш. Применяют его в основном при ловле в толще воды. В зависимости от величины опарыша на крючок насаживают по 2–3 личинки. Иногда при интенсивном клеве, не сменяя насадку, можно поймать 5–7 рыб. Весной в качестве насадки используют **мотыля**.

Язь

У язя несколько утолщенное высокое тело. Голова массивная. Рот конечный, не очень большой, слегка направлен вверх. Глаза крупные с зеленоватым отливом и ярко-оранжевой радужной оболочкой. Спина почти черная с темно-зеленым оттенком. Спинной и хвостовой плавники серые с фиолетовым отблеском, грудные, брюшные и анальный — ярко-малиновые. Чешуя не очень крупная, по бокам **серебристая** с золотым отливом. Брюхо белое или кремово-желтое. У молоди тело серебристого цвета. С возрастом окраска язя становится более контрастной.



Обитает язь на средних глубинах, в местах с умеренным течением или стоячей водой. Любит песчано-галечный или илисто-хрящеватый грунт. Охотно занимает

участки с чистым грунтом, расположенные среди водорослей. Не избегает крутых мест с закоряженным, но не топким дном. Любит ямы ниже перекатов, омуты с круговым, спокойным течением, границы сильного и слабого течений, тиховодья ниже пристаней, мостовых опор, барж и упавших в воду деревьев. Ниже плотин он держится около

струй воды, нередко выходя на них для охоты. Часто язи подходят к устьям ручьев и рек, на замутиленную после дождей струю воды. В малых реках **язь** обитает у крутых берегов под нависшими над водой деревьями и кустами.

В поисках корма ночью язи выходят на мелководные перекаты и песчаные отмели, расположенные рядом с ямами и быстринами. В летнее время, особенно в период массового размножения насекомых, они кормятся у поверхности **воды**.

При выборе места ловли надо особое внимание обращать на рельеф дна и характер течения. Весной утром и вечером язь держится на слабом течении за донными уступами, в местах с обратным потоком у береговых уступов с резким перепадом глубин.

В качестве насадки используют мотыля, опарыша или мелких навозных червей. Иногда целесообразно их комбинировать. Язь берет насадку со дна. Но если дно в месте ловли неровное, то ее можно пускать в 3-5 см от грунта.

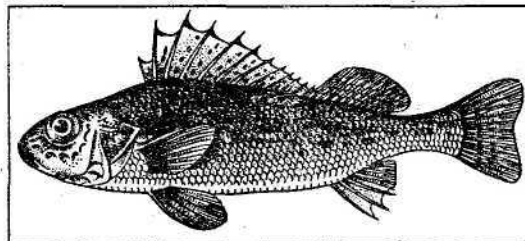
Поклевка голодного язя решительна. Заметив приманку, он старается быстро заглотать ее и уйти в глубину. Сплывающий по течению поплавок при этом резко уходит под **воду**, в сторону от берега. Быструю подсечку следует производить кончиком удилища, обязательно резко, но не сильно, без рывка.

Ерш

Тело ерша сжато с боков и несколько удлинено. Голова массивная, чешуей не покрыта. Рыло тупое. Рот полунижний, выдвижной. Глаза большие. Спинные плавники сросшиеся. Первые 11-15 лучей спинного плавника колючие. Чешуя мелкая, темно-серая, с золотисто-коричневым отливом. Спина более темная, брюхо белесое. По всему телу разбросаны темные пятна и точки. Глаза желтого цвета. Окраска плавников серовато-желтая. На спинном и хвостовом плавниках имеются темные точки.

В зависимости от цвета придонного грунта окраска ерша может изменяться.

Ведет придонный образ жизни, избегает участков с



сильно заиленным дном. Встречается в сравнительно глубоких местах с не очень быстрым течением или вовсе без течения. Предпочи

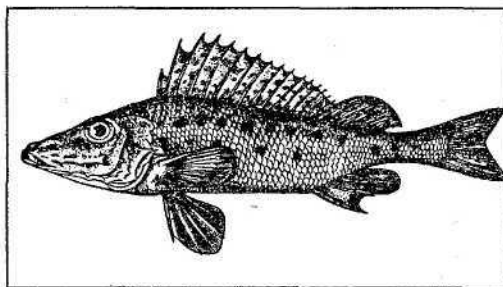
тает тихие глубокие плесы у обрывистых берегов, закопанные места, крайне неохотно посещает участки водоемов с чистым дном и сильным течением.

Ерш-носарь, бирючок, бобырь

Ерш-носарь, или просто носарь, имеет вальковатое удлиненное тело. Чешуя мелкая, плотно сидящая. Рыло удлиненное. Рот полунижний, выдвижной. На челюстях имеются мелкие зубы. В спинном плавнике 17-19 колючих лучей. На грудных, брюшном и анальном плавниках также есть колючие лучи. На жаберной крышке несколько острых шипов.

Спина зеленовато-коричневая, тело светло-коричневое с желтым отливом, брюхо серо-желтое. На спине и боках выше средней линии и на первом спинном плавнике круглые черные пятна.

Носарь населяет в основном реки. Численность этой рыбы в водохранилищах резко сократилась и продолжает уменьшаться. Носарь очень требователен



к чистоте воды. Держится на участках с крупнопесчаным, каменистым или галечным дном с быстрым течением. При малейшем загрязнении или помутнении воды носари покидают обжитые места.

Лучшими насадками для носарей в любое время года считаются земляные черви, мотыль или опарыш.

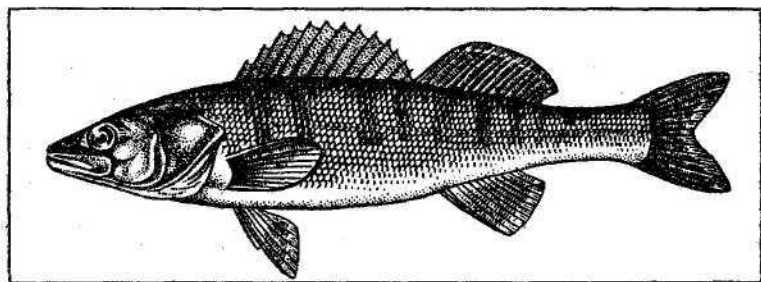
Ловят носаря в основном донками. Иногда мелкий носарь попадает и на поплавочную снасть при ловле окуня или ерша. Крупные особи к берегу подходят крайне редко и только перед рассветом.

Судак

У судака тело удлинненное, вальковатое, покрыто мелкой, плотно сидящей чешуей с зазубренными краями. Голова крупная, с вытянутым рылом. Жаберные крышки частично покрыты чешуей. Спинные плавники либо разделены, либо соприкасаются между собой. Все лучи первого и три луча второго спинных плавников колючие. Колючки имеются на брюшном, анальном плавниках и на жаберных крышках.

Рот крупный. На верхних и нижних челюстях имеются хорошо развитые клыки. Спина зеленовато-серая, бока золотисто-зеленоватые, брюхо светлое. На боках 8-12 бурочерных поперечных полос. На спинных и хвостовом плавниках ряды черных точек и пятен. Прочие плавники бледно-желтого цвета.

Летом для своих стоянок судак почти всегда выбирает



места с резкой разницей глубин. Как правило, это захламленные омуты, закоряженные ямы, к которым примыкают песчаные, каменистые или галечно-песчаные отмели. Любит также стоять вблизи опор мостов, ледорезов. Часто встречается под порогами и плотинами, у глубоких береговых уступов с обратным течением.

Поскольку судак типичный хищник, то ловить его следует либо на живца, либо на искусственную приманку, имитирующую живую рыбку. Изредка в качестве насадки

используют мертвую рыбку, рыбный филейчик, а иногда и дождевого червя.

Для успешной ловли судака следует знать, что интенсивность его клева в течение сезона неодинакова. Максимально активный клев наблюдается в первой половине мая. В это время судак неразборчив — клюет жадно на любого живца и даже на крупного земляного червя, без раздумья хватая любую искусственную приманку подходящего размера. К середине июня интенсивность клева судака снижается, позже он становится редким и крайне вялым. Правда, в периоды похолодания клев несколько усиливается. Во время цветения воды судак не кормится вообще. Со второй половины августа интенсивность клева начинает возрастать, достигая максимума ко времени первых заморозков. В это время судака следует искать вдали от берегов, на глубоких местах. По первому льду судак еще ловится неплохо, а когда кислородный режим водоема заметно ухудшается, стаи судака залегают в ямах и перестают питаться. В конце зимы клев несколько улучшается и судака довольно успешно ловят до таяния льда.

Способы ловли судака довольно разнообразны. Но при любом из них живца лучше всего насаживать на снасточку, состоящую из двух одинарных крючков. При этом необходимо, чтобы живец не терял подвижности, так как на вялую рыбку судак берет крайне неохотно. Крючки должны соответствовать величине живца. Обычно используют крючки с укороченным цевьем и отогнутым удлиненным поддевом № 9-12.

В водоемах озерного типа (водохранилищах с замедленным течением) очень удобно ловить судака кружками.

На глубоких ямах в озерах, глубоких речных омуты или в местах с резкой разницей глубин судака можно ловить в отвес. Удилище применяют длиной 2,5-3 м, достаточно жесткое, желательно с катушкой. Груз веретенообразной формы крепится на конце основной лески диаметром 0,35-0,5 мм. Поводок длиной 60-80 см и диаметром 0,3-0,35 мм крепят через карабин к ушку грузила. Оснащается поводок одним или двумя крючками № 8-12. В случае, когда применяют два крючка, то верхний ставят меньшего

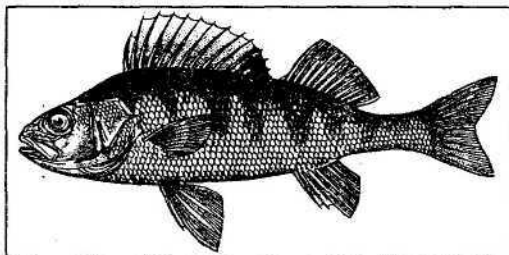
размера. Расстояние между крючками должно соответствовать величине живца, чтобы верхним крючком можно было зацепить живца за губу, а нижним — за хвост.

Поклевка судака — резкая.

Окунь

Тело окуня умеренно сжато с боков, достаточно высокое. Чешуя мелкая, плотно сидящая. Края каждой чешуйки имеют шипики. Рот широкий. На костях ротовой полости расположено несколько рядов щетинкообразных зубов. На заднем крае жаберных крышек острые шипы.

Окраска тела зеленовато-желтая с сизоватым или стальным отливом. На спине и по бокам сверху имеются темные поперечные полосы. Спина темно-зеленая. Брюхо белое. Первый спинной плавник с колючими лучами фиолетового



цвета, с черным пятном на перепонке между тремя последними лучами. Второй спинной плавник зеленовато-желтый. Грудные плавники

желтые или оранжевые, анальный и хвостовой — ярко-красные.

Окраска окуней весьма изменчива. Например, в лесных торфяных озерах окунь сплошь темный, а в реках со светлым песчаным дном окраска окуня светлая, даже блеклая.

Вполне исчерпывающе охарактеризовать окуня можно так: он вездесущ, многочисленен и крайне прожорлив.

Излюбленные места обитания окуня (вне времени миграций) в озерах — подводные откосы островов и берегов, каменистые груды и затопленные гряды, участки около лежащих на дне крупных камней и коряг, глубокие обрывы с твердым грунтом. В реках окунь любит глубокие ямы, места с замедленным, круговым течением. При значительном течении предпочитает держаться за мысом. Охотно стоит за опорами мостов, около затопленных деревьев, кустов и коряг. Под водосбросом находится в стороне от вод-

ной струи, на тихом обратном течении, а после прекращения сброса воды приближается к месту слива и заходит под настил. Обитает под понтонами, стоящими на приколе баржами. В небольших реках предпочитает крутояры с тихим течением и места у обрывистых берегов с деревьями и кустами, нависшими над водой.

Ловят окуня несколькими способами. Летом более всего распространена ловля окуней поплавочной снастью. В озерах можно ловить одновременно на **две-три удочки**. Берет окунь решительно и жадно. Поэтому никаких особых хитростей при оснастке удилища не используют.

Крупный и средний окунь хорошо берет на навозного червя и мотыля. Ловят на эти **насадки** с апреля до глубокой осени. Однако нередко с середины лета клев окуня на червя ослабевает. В это время целесообразно в качестве насадки использовать живцов, например щиповку, бычка, пескаря, верховку и мальков других рыб. В местах с чистым дном на **живца** можно ловить с грунта или в непосредственной близости от него. На закоряженных участках ловят в полводы или на расстоянии 50-80 см от дна. Живца следует насаживать так, чтобы он не терял подвижности.

Кроме червя и живцов, другими хорошими насадками служат личинки стрекозы и ручейника, мясо рака, морышки, **пиявки**.

Если в течение 10-20 мин после заброса насадки клев отсутствует, то для привлечения окуня можно применить необычный прием: опустив кончик удилища **в** воду, 5-10 сек быстро крутят им у поверхности. Вслед за этим, а нередко сразу **же** после прекращения вращения начинают поклевки окуня.

В местах летнего обитания окунь успешно ловится на спиннинговую снасть, оснащенную некрупными вращающимися блеснами. Мелкие тройники маскируют красной шерстяной ниткой. На светлом песчаном грунте в ясную, солнечную погоду окунь лучше берет на полированные медные или латунные блесны. В пасмурную погоду наиболее уловистые серебристые блесны.

Лучшее время для ловли окуня — раннее **утро**, после рассвета и до 9-10 ч. Вечерний клев также весьма интен-

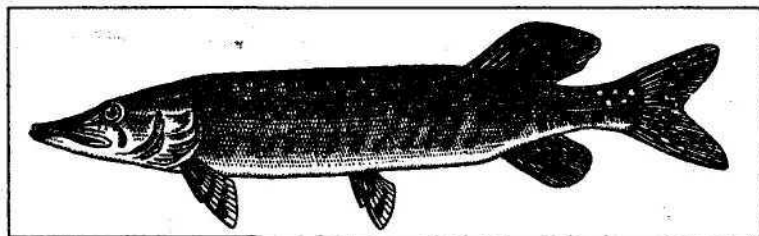
сивный, но более короткий (с 19 до 21 ч). Весной после нереста окунь хорошо клюет весь день.

Зимняя ловля окуня очень интересна и имеет свои особенности. Наиболее благоприятный период — перволедье, примерно в течение 15-20 дней после замерзания водоема. Затем клев ослабевает, и к середине зимы поимка крупного (и среднего) окуня — большая редкость.

Щука

У щуки тело имеет брускообразную, удлинённую форму. Голова большая, с вытянутым, немного сплюснутым рылом. Нижняя челюсть несколько длиннее верхней. Рот очень большой. На челюстях, языке и других частях ротовой полости имеются многочисленные хорошо развитые, острые зубы, верх которых направлен в сторону глотки.

Окраска тела у щуки варьирует в зависимости от места обитания.



Щука — прожорливый хищник. Она никогда не преследует добычу, а настигает ее одним молниеносным броском из укрытия. Поэтому в период нагула щуки держатся поодиночке, имея свои участки с излюбленными местами.

Щука населяет места с умеренным и слабым течением. Иногда держится рядом с быстриной — в небольших **заво-дях** за мысом, у лежащего в воде дерева **или** камня. Избегает быстротекущих мелководных рек и ручьев, особенно с **холодной водой**.

В озерах, водохранилищах и больших прудах щука обитает в тех местах, где держится мелкая рыба — зарослях водной растительности, **на** границе с чистой водой или у затопленных коряг, под нависшими над водой кустами.

Щука ловится в течение всего дня. Однако в каждом

водоеме есть свои часы клева. Крупная щука чаще берет ранним утром и перед закатом, а в непогоду — **и в** **середине дня**. **Мелкая** и средняя щука ловится весь день, а в тихую погоду — в полдень даже лучше, чем утром.

Ловят щуку спиннингом, на дорожку, на летнюю и зимнюю жерлицу, кружками, поплавочной снастью и донками.

Однако **не** все эти способы ловли приносят одинаковый успех. Бывает, что в одном и том же водоеме успешней ловить щуку то одним способом, **то иным**.

Выбирая способ ловли, необходимо учитывать особенности данного водоема. Так, на чистых плесах с ровным дном лучше ловить щуку на кружки или дорожку. Если дно водоема неровное или густо поросло водной растительностью, применяют спиннинг.

Поплавочной снастью щуку ловят в закоряженных местах или в окнах среди водорослей. Удилища для этого применяют жесткие, прочные, длиной от 2,5 до 4,5 м, в зависимости от дальности заброса. Оснащается удилище основной леской диаметром 0,3-0,5 мм и стальным **поводком** сечением **0,12-0,15** мм. Желательно, чтобы стальной поводок состоял из трех-пяти подвижно сочлененных секций длиной 4-7 см. Такие секционные **поводки** несколько облегчают движение живца. Применение стальных поводков обусловлено тем, что щука довольно часто, особенно в стоячей и слабопроточной воде, перекусывает леску. В зависимости от величины живца поводок оснащают одинарным крючком № 8-12 или тройником № 6-10. Поплавки устанавливают такой грузоподъемности, чтобы он выдерживал перемещения живца, не погружаясь при этом под воду. Грузило не **должно** усложнять заброс живца и препятствовать точности заброса. Необходимо, чтобы масса грузила препятствовала перемещению живца к поверхности воды и в то же время не сковывала его движений. Для лучшей подвижности живца грузило устанавливают **на** 80-30 см выше места соединения поводка с основной леской.

Поплавочной снастью чаще всего ловят мелких и средних щук, предпочитающих держаться в **полводы**. В водоемах, заросших водорослями, ловят щук следующим образом. Рыболов идет по берегу и облавливает перспектив-

ные окна. Забросив живца в выбранное место, следует подождать 3-5 мин. Если поклевки не последует, аккуратно извлекают живца и столь же аккуратно забрасывают в новое место.

Рыболов должен иметь при себе запас живцов, так как от частых перезабросов они быстро выбиваются из сил и **снут**. Лучшими живцами считаются рыбки, которые являются в данном водоеме основной пищей щук.

Для ловли щук на течении лучше всего пользоваться спиннинговой снастью, переоборудованной под **донку**. Если течение в выбранном месте не очень медленное, то можно обойтись без стального поводка, установив длинный поводок из лески диаметром 0,35-0,5 мм. При поклевке на течении щука самоподсекается и крючок почти всегда вонзается ей в угол пасти, перекусить поводок щука не в состоянии. В чистых местах в качестве живца можно **использовать** щиповку, бычка, ерша, **окуня**, плотву, уклея и др. В местах с каменистым или **заросшим** дном лучше брать для наживки верховодных рыб.

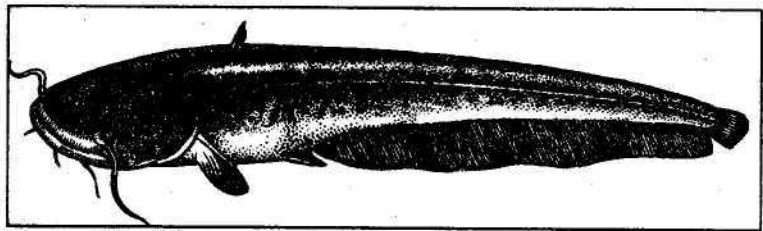
На течении поклевка щуки мощная, решительная. Она заглатывает живца на ходу, не останавливаясь, часто унося за собой грузило.

В водоемах озерного типа, особенно на чистых участках, щука хорошо ловится кружками.

Сом обыкновенный

Сом обыкновенный — самый крупный пресноводный хищник, может достигать длины 5 м и живой массы более 300 кг.

Тело сома голое, без чешуи, покрытое слизью, удлиненное. Голова большая, сильно сплюснутая. Рот широкий, с хорошо развитыми мясистыми губами. Нижняя че-



люсть несколько длиннее верхней. На верхней челюсти непосредственно перед маленькими глазами расположена пара длинных усов, достигающих до грудных плавников, на нижней челюсти тоже две пары усиков.

Спинкой плавник очень короткий, анальный — очень длинный, сливается с небольшим, округлым хвостовым плавником.

Тело сома темно-оливкового **цвета** с темно-серым оттенком. Спина почти черная. На боках темные пятна неопределенной конфигурации. Низ боков и брюхо светло-серого или светло-оливкового цвета. Плавники темные, грудные и брюшные имеют желтоватую полоску посередине. Окраска молодых сомов более яркая, старых — темнее.

Обитает сом в глубоких ямах. Довольно часто встречается в озерах и прудах, однако предпочитает реки. В излюбленных местах — закоряженных или захламленных ямах — сом может обитать по несколько лет, покидая их только на время ночных кормежек и на период нереста.

В глубоких местах сом находится весь день, а с наступлением сумерек выходит на охоту и продолжает ее всю ночь до рассвета.

Из разнообразных способов наиболее интересна ловля сомов плавом, т. е. с плывущей лодки. Пользуются при этом коротким (до 1,5 м) и мощным спиннинговым удилищем, оснащенным инерционной катушкой с большим диаметром намотки. Рукоятка удилища обклеивается толстым слоем пробки, чтобы при мощных рывках сома удилище можно было выбросить за борт, а затем снова подобрать. Так поступают в тех случаях, когда катушка мелкая, а леска толстая и ее не хватает, чтобы водить **сома** после удачной подсечки.

Толщину лески подбирают в соответствии с предполагаемыми размерами сомов, которые водятся в водоеме. Пользоваться чрезмерно толстой леской нецелесообразно. На грубую снасть сом берет неохотно и осторожно, **количество** поклевок заметно уменьшается. Чаще всего рыболову приходится иметь дело с сомами живой массой от 5 до 15 кг и гораздо реже до 25 кг, поэтому леска диаметром 0,7-0,9 мм позволит одолеть практически любую рыбу.

Размер крючка в основном зависит от величины насадки. Если используют живца живой массой до 300 г, то можно ставить тройник № 10-12. Если же на крючок насаживают лягушонка, крупную медведку, то можно ставить одинарный крючок № 10-12 или тройник № 8. Однако при использовании любых насадок желательно употреблять снасточки из двух крючков. Особое внимание необходимо обратить на качество **крючков**. Они должны быть острыми, с удлинённым жалом и по прочности не уступать используемой леске.

Грузило веретенообразной формы закрепляется наглухо в 30-50 см от крючка. Масса грузила должна быть такой, чтобы медленно плывущая лодка тащила его за собой при наклоне лески к поверхности дна под углом примерно в 45°.

Успех ловли сомов донками зависит, в первую очередь, от знания рыболовом рельефа дна. Это предохранит снасть от зацепов и намного увеличит вероятность поклевки. Приманку не следует забрасывать в яму, что крайне усложняет вываживание подсеченной рыбы. Лучше всего забрасывать снасть с таким расчетом, чтобы насадка ложилась на дно у выхода из ямы или выше по течению от омуты, в месте, где дно плавно поднимается. Ловлю донками начинают с заката солнца и завершают через 1,5-2 ч после восхода. Наиболее вероятное время поклевок — сумерки и середина ночи.

Поклевка сома нерезкая. Обычно создается впечатление, что кто-то шевелит насадку. Затем леска натягивается и плавно уходит в сторону. Если клюнул крупный сом, то довольно часто он утаскивает за собой в воду и удилище. Чтобы этого не произошло, необходимо подсекать сома через несколько секунд после того, как леска начнет уходить в сторону. Часто сом самоподсекается. Однако и в этом случае необходима подсечка, которая является гарантией, что рыба прочно сидит на крючке.

Угорь речной, или обыкновенный

Тело угря длинное, змеевидное, покрыто очень мелкой чешуей. Передняя часть тела округлена, задняя — сжата с боков. Спинной, хвостовой и анальные плавники обра-

зуют ленту, опоясывающую в виде каймы большую часть тела. Брюшные плавники отсутствуют. Голова небольшая, коническая, несколько сплюснута в вертикальном направлении. Нижняя челюсть выдается **вперед** и вверх. Губы мясистые. На челюстях и на других костях ротовой полости расположены многочисленные мелкие, острые зубы. Маленькие глаза расположены над углами рта.



Места обитания угрей довольно разнообразны. Чаще всего они живут в озерах, хотя нередко встречаются и в реках.

По образу жизни угря можно отнести к ночным донным рыбам. Большую часть светлого времени суток он находится в фунте. Молодые **особи** держатся преимущественно в прибрежной зоне, в зарослях водной растительности и в грунт почти не зарываются. С возрастом угри покидают прибрежную зону и переселяются в более глубокие, илистые, часто захламленные места. Здесь днем они зарываются в **ил**, порой на значительную глубину (до 1 м), выставляя наружу только голову. С наступлением сумерек угри рассредоточиваются в поисках **пищи** по всему водоему. Часто посещают прибрежные заросли, однако чистых мест с твердым грунтом избегают. При малейшей опасности угорь прекращает кормиться и зарывается в грунт либо **прячется** под топьями или в норах. Нередко в поисках корма переползает в соседние водоемы.

Питаются угри главным образом животной пищей. Охотно поедают червей, пиявок, **моллюсков**, личинок поденок, стрекоз и ручейников, раков и рыбу.

Кормятся угри лишь в теплое время года и только ночью, в крайнем случае — в сумеречное время. С **наступлением заморозков угри перестают питаться, прячась до весны в укромные места водоема.**

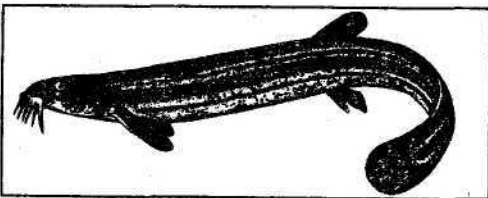
Лучшее время для ловли угря — с конца июля по сентябрь. Ловят его на донные удочки. Оснащают их леской диаметром 0,4 мм с поводком диаметром **0,25-0,35 мм**. Крючки употребляют не крупнее чем № 8-9.

Для ловли используют всевозможные животные насадки, но лучше всего применять некрупных живцов: бычка, пескаря, гольца, верховку, уклею, окуня, плотву и др. Забрасывают насадку в просветы водной растительности вблизи закоряженных, относительно глубоких мест. Если дно в месте ловли топкое, то лучше использовать для насадки верховодных рыбок или приманку, не погружающуюся в ил. При ловле в местах с песчаным или глинисто-песчаным дном в качестве живца лучше использовать придонных рыб.

Вьюн

Тело вьюна удлинненное, слегка сжатое с боков, почти одинаковой высоты на всем протяжении. Передняя часть более округлая, задняя — уплощенная. Чешуя мелкая, но хорошо заметная. Небольшая, удлиненная голова слегка направлена вниз. Рот нижний, окружен 5 парами усиков. Желтые, маленькие глаза расположены у самого лба. Плавники мелкие.

Обычно вьюн обитает в тихих, заболоченных ручьях и реках, илистых озерах и прудах, в заводях и заливах



крупных рек. Держится на самом дне, часто зарываясь в ил. Днем предпочитает находиться в укрытиях: под корягами, под скоплением **нитчатых** водорослей и т. д. На поиски корма выходит в сумерки. Вьюн очень нетребователен к содержанию в воде кислорода и к ее качеству. Может жить там, где от кислородного голодания погибают даже карась и линь. Может дышать жабрами, поверхностью кожи и кишечником. При недостатке кислорода поднимается к поверхности, захватывает ртом воздух и, пропуская его через кишечник, издает звук, похожий на тонкий писк.

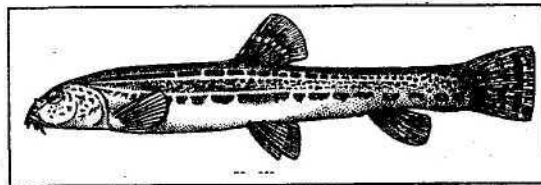
При пересыхании водоема вьюн впадает в оцепенение, зарывшись глубоко в ил, и возвращается в воду лишь после дождей.

Интересна особенность вьюна выходить на поверхность при понижении атмосферного давления. Очевидно, это связано с тем, что при уменьшении давления растворимость кислорода в воде снижается.

Питается донными беспозвоночными: мелкими моллюсками и ракообразными, червями и личинками насекомых. Охотно поедает дождевых червей.

Щиповка

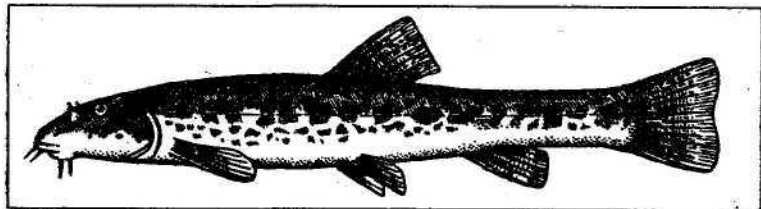
Щиповка имеет несколько очень близких друг другу подвидов. Небольшие рыбки, до 12 см в длину. Тело щиповки лентовидной формы, покрыто очень мелкой чешуей. Голова некрупная, слегка загнута вниз. Рот нижний, выдвижной, окружен шестью усиками. Под глазом имеется складной двухраздельный шип. Тело щиповки серо-желтое, серебристое или серебристо-серое с легким сиреневым отливом. Спинка темная, брюшко светлое, кремовое. По бокам ряд крупных темнотелых пятен. Выше этих пятен располагаются неправильной формы буроватые пятнышки, а более крупные из них образуют прерывистую продольную полоску. Сверху, у основания хвостового плавника темная точка.



Щиповка является отличной насадкой для ловли любой хищной рыбы. При ловле хищ-

ника в густозаросших водной растительностью водоемах щиповку следует пускать в полводы. Для этого ее надевают на крючок, прокалывая им спинку рыбы под основанием спинного плавника. Если же щиповку используют в качестве живца при ловле на течении или на участках водоема с чистым песчаным дном, то насаживать ее на крючок **следует** через рот, выводя жало крючка сквозь щеку **не** много ниже глаза.

Тело у гольца цилиндрическое, покрыто мелкой, незаметной чешуей. Чешуйки редкие, не налегающие друг на друга. Голова небольшая. Рот маленький, нижний. На конце рыла имеются четыре усика. Окраска тела довольно разнообразна. Однако основным является бурый цвет с серым или желтоватым отливом. По всему телу разбросаны темные пятна неправильной формы. На плавниках, особенно на спинном и хвостовом, имеются ряды мелких, почти черных пятнышек.



На территории средней полосы СНГ гольцы встречаются всюду, хотя больше их в бассейнах малых рек.

Белец — рыбка мелкая, редко достигающая длины 12-13 см. Чаще всего встречаются особи длиной 6-9 см.

Питаются гольцы мелкими донными организмами, часто поедают и других видов рыб.

Ловят гольца легкими поплавочными удочками, оснащенными основной леской диаметром 0,17-0,2 мм и поводком диаметром 0,1-0,12 мм. Крючки используют самые мелкие № 2,5. Поплавков необходим легкий, вертикально стоящий, чувствительный. В качестве насадки используют кусочки навозных червей, мелкого опарыша.

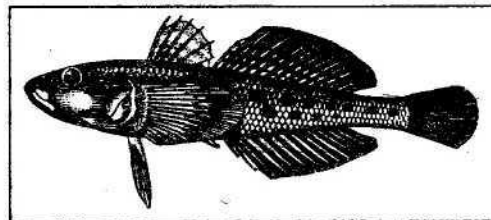
Бычок-песочник

Тело песочника удлиненное, стройное, в задней части несколько сжато с боков. Голова широкая. Рот большой, с хорошо развитыми крупными губами. На челюстях имеются конические мелкие зубы. Глаза большие. Темя, затылок, спина, жаберные крышки, основания грудных плавников, задняя половина горла и брюхо покрыты довольно

крупными округлыми чешуйками. Рыло несколько заострено, нижняя челюсть выдается вперед.

Цвет тела буровато-серый или желтовато-серый, обычно с очень бледным темно-серым или бурым рисунком из сливающихся пятен. Спинные и хвостовой плавники с рядами темных пятнышек. Во время нереста самцы темнеют, на непарных плавниках появляются желтоватые каемки.

Бычок-песочник всеяден и очень прожорлив. В основном питается донными беспозвоночными, икрой рыб и моллюсков, молодью рыб, не отказывается и от растительно-



го корма. Активно питается в течение светлого времени суток с начала мая и до октября. Наиболее интенсивный клев песочника на-

блюдается в первой половине лета.

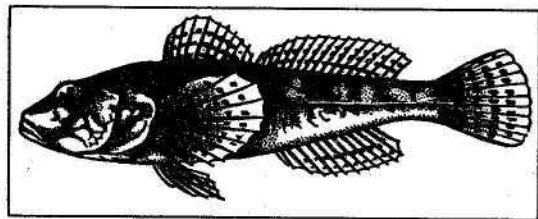
В пресных водоемах бычок-песочник редко вырастает больше 10-13 см. Чаще всего попадаются особи длиной не более 7 см.

Бычок-подкаменщик

Тело бычка-подкаменщика несколько укороченное, заметно суженное к хвосту, голое. Голова большая, широкая, уплощенная. Рот большой, с хорошо развитыми мясистыми губами. Нижняя челюсть несколько короче верхней. Высоко посаженные глаза довольно крупные. Грудные плавники сильно развиты.

Окраска тела подкаменщика зависит от места обитания рыбы. Однако преобладают серый, коричневый и зеленый цвета. Грудные, спинные, анальный и хвостовой плавники с многочисленными полосками и пятнышками. Брюшные плавники светлые, без пятен и полосок. Длина тела подкаменщика достигает 6-12 см. Редко попадаются особи длиной до 15-13 см и живой массой 0,1 кг. Самцы крупнее самок.

Подкаменщик малоподвижен. Предпочитает места со средним или быстрым течением и чистой водой. Избегает водоемов с плохим кислородным режимом. Обычно встречается на перекатах или в углублениях дна с каменистым и песчано-галечным грунтом. Летом нередко выходит на хорошо прогреваемые отмели, однако очень теплой воды избегает. Живет подкаменщик поодиночке, укрываясь под камнями и топляком. Зимой небольшие стаи подкаменщиков проводят в глубоких ямах с чистым дном, не питаясь.



Нерестятся подкаменщики в конце апреля — начале мая. Иногда нерест затягивается до июня.

Питается, главным образом, донными беспозвоночными, икрой других рыб, личинками насекомых, мелкими моллюсками, иногда мальками, не пренебрегает и растительной пищей.

Ловят подкаменщика с середины мая и до октября. Лучшее время для ловли раннее утро и вечер. Иногда хорошо клюет в течение всего дня и даже ночью.

Бычков можно ловить на поплавочную удочку и облегченную донку. Толщина лески и размер крючков особого значения не имеют: бычки прожорливы и не пугливы. Насадку заглатывают жадно, часто при этом самоподсекаются.

КОГДА И ГДЕ ЛОВИТЬ РЫБУ?

КАЛЕНДАРЬ РЫБОЛОВА-СПОРТСМЕНА

ЯНВАРЬ

Зимний месяц, обычно с неустойчивой, часто меняющейся погодой. Постепенное удлинение дня. Резкие скачки температуры.

Клев рыбы по сравнению с декабрем затухает, а на отдельных водоемах почти прекращается. Причина этого прежде всего в неодинаковом состоянии водной среды. В небольших, мелких водоемах закрытого типа, богатых водной растительностью, растворенного в воде кислорода значительно меньше, чем в обширных и глубоких.

Растворенный в воде кислород интенсивно потребляется разлагающимися остатками отмерших и опустившихся на дно растений, рыба уходит из таких мест, а там, откуда уйти невозможно, погибает от замора.

В проточных водоемах с родниками, подводными ключами и участками с незамерзающей поверхностью воды, с благоприятным кислородным режимом рыба избирает для своих стоянок места, на которых она может найти корм. В реках с постоянным течением кормится также на определенных, ограниченных участках (места жировок).

Отсутствие клева на кормных местах в отдельные дни и даже периоды связано с неблагоприятными метеороло-

гическими условиями: резкой переменной **барометрическо-** го давления и температуры, обильными осадками, сильными ветрами северного, северо-восточного и восточного направлений.

Наиболее благоприятное для ловли время — длительные оттепели после сильных морозов, тихие дни с устойчивой температурой до 10°.

В конце второй декады и в начале третьей — нерест налима. Для северных областей — ранее на 7-10 дней, ближе к югу — позже на такой же срок. Хороший клев налима, наблюдаемый в первых числах месяца, значительно ухудшается ближе к нересту.

Щуку ловят на зимние жерлицы и большие блесны (на отдельных водоемах **на** малька). Наиболее удачна ловля на глубоких местах крупных водоемов, в мельничных глубоких омутах рек с изменяющимся уровнем воды (действующие мельницы).

Ранним утром и поздним вечером на глубоких закоряженных ямах, в сваях и омутах целесообразно половить судака. На больших водохранилищах клев судака на блесну в течение нескольких дней (до 7-10) **наблюдается** при большом сбросе воды. Обычно в этих условиях его ловят в течение всего дня, на глубине 5-7 м — по поймам, ближе к глубоким ямам.

Поплавочными удочками, обязательно с прикормкой, а еще лучше с привадой ловят леща, плотву, густеру, пескаря, ельца, голавля, ерша.

На некоторых реках в местах со средним течением, песчаным или галечным дном на небольшой кусок несоленого свиного сала берет голавль.

В тихие безветренные ночи, лучше в оттепели, в реках с ровным, не сильным течением ловят с фонарем.

Плотву, **голавля**, подлещика, густеру ловят поплавочными удочками **на** мотыля, червя, кусочки птичьего легкого.

Наиболее успешно в январе ужение на самую мелкую мормышку, свинцовую или оловянную дробинку, обычно около самого дна, с незначительным шевелением. Можно ловить с дополнительным крючком, на коротком (2 см) поводке и маленьким поплавком.

На блесну окунь берет менее охотно: только в отдельные дни короткое время на рассвете или в сумерках его можно поймать **на** небольшую блесну с насадкой окуневого глаза или мелкого малька.

Январь — трудный месяц для рыболова. Следует особо внимательно выбирать места ужения, учитывая сведения о них за прошлые годы и текущий сезон.

Предпочтение надо отдавать крупным водоемам и рекам, не загрязненным отходами предприятий.

При благоприятных метеорологических условиях в Краснодарском крае в открытых водоемах **донными** удочками ловят усача. Во всех реках бассейна Кубани на личинку поденки и червя ловят рыба и шемаю.

Со льда блеснят щуку и окуня. Подледный лов развит слабо: слишком коротки периоды ледостава.

В Туркмении январь — зимний месяц с самой низкой годовой температурой, временными снегопадами, ночными заморозками и холодными резкими ветрами. В арыках и каналах с понизившимся уровнем, после сброса излишков воды в старицы и озера, хорошо берет некрупный сазан, в более глубоких местах — елец, в старицах успешно ловят крупную храмулю. Насадка — хлеб и червь.

В южной части Каспия, в реках и оросительных каналах Азербайджана в солнечные, теплые дни поплавочными удочками ловят небольших сазанчиков **на** хлеб и червя. В озерах на спиннинг берет щука.

ФЕВРАЛЬ

Месяц больших снегопадов, часто с метелями и **позем-** кой. "Февраль — кривые дороги", говорит народная поговорка.

Заметное удлинение дня. Капель в солнечные дни и появление из-под снега первых бугорков земли.

В середине месяца возобновляется ночное ужение налима (см. "Январь").

В водоемах с понижающимся уровнем воды на блесну идет судак. Вместе с судаком чаще начинает попадаться крупный окунь. В оттепели на глубоких местах, на блесну

и на живца берет щука. Улучшается ужение окуня на мормышку, обычно на мелких местах (1-1,5 м).

Начиная с третьей декады, усиливается клев ерша на поплавочные удочки и на мормышку.

Наблюдается массовый подход плотвы, ельца, подлещика к устьям рек, впадающих в большие водоемы с постепенно снижающимся уровнем воды. Эту рыбу целесообразно ловить у берегов поплавочными удочками и на мормышку.

К концу месяца при благоприятной устойчивой погоде на больших водоемах начинается первое предвесеннее передвижение косяков леща и судака.

Как и в январе, успех ужения во многом зависит от метеорологических условий и выбора места.

Отмечено, что плотва неплохо берет при снегопадах с метелями; налима лучше ловить в темные ночи. Как и в январе, результативнее ловля на маленькую мормышку — дробинку.

В реки южного Каспия при устойчивой теплой погоде начинается нерестовый ход лосося, кутума, леща, воблы. В реках и каналах продолжается ужение сазана, на озерах — ловля щуки спиннингом и на живца. В море в **отдельные** дни ловят шемаю и воблу.

В Туркмении тепло. Расцветает миндаль, урюк, абрикосовые деревья. Значительно повышается температура. Продолжается ужение сазана, ельца. В руслах рек и больших **неочищенных** арыков, на быстрине начинает брать крупный сазан. В крупных водохранилищах ночью ловят сома на живца.

В **начале** месяца начинается нерест щуки в водоемах Краснодарского края. В Кубани и ее притоках **Псекупсе**, Белой, Лабей и других донными удочками ловят шемаю и рыбца. Из больших водоемов в реки идет на нерест тарань. При теплой устойчивой погоде нерест тарани и щуки заканчивается к концу месяца.

МАРТ

Весеннее оживление водоемов. Вскрываются южные реки, сходит снежный покров. Нерестится щука, начина-

ется нерест окуня и жереха, продолжающийся до конца апреля. Со второй половины **месяца** в Краснодарском крае уже успешно ловят поплавочными удочками сазана, уса-ча, тарань, подлещика, плотву, зеркального карпа.

С каждым днем все дальше к северу продвигается весна. В средней полосе Европейской части СНГ наблюдаются солнечные теплые дни после ночных и утренних морозцев с прочным, хорошо держащим настом. Под снегом журчат первые весенние ручейки. Они размывают лед у берегов и несут в водоемы первую обогащенную кислородом воду. Обычно со второй половины марта под влиянием солнечных лучей и ночных туманов быстро тает снежный покров. Набухают, шумят лесные ручьи, небольшие речушки и, вливаясь в водоемы, образуют большие полыньи. К таким местам начинается массовый **подход** всякой рыбы, которую успешно можно ловить поплавочными удочками на мормышку и мелкие блесны как со льда, так и по открытой воде.

Улучшается ночная ловля налима на донные удочки со льда, нередко поимка этой рыбы и в дневные часы. Налимы подходят ближе к берегам, предпочитая глубокие закоряженные места с галечным песчаным дном.

Начинается нарастающий к концу месяца преднерестовый жор щуки. Ловят ее на зимние живцовые удочки и блесны. Замечено, что в разных водоемах, а иногда в одном и том же, щука лучше берет то на большие блесны, то на живца.

Судак большими косяками начинает **свои** путешествия в реках. Такое же явление наблюдается к концу месяца в больших водоемах со снижающимся уровнем воды и в отдельных озерах. Ужение на блесны таких косяков судака дает неплохие результаты, но поиски рыбы затруднены из-за толстого льда.

Поплавочными удочками до конца марта в реках с ровным течением чаще на глубоких местах (до 4-6 м) можно с успехом ловить в течение всего дня леща, подлещика, густеру, крупную плотву **на** кучку мотыля или навозного червя. Как всегда, при таком ужении большое значение имеет прикормка.

На мормышку хорошо берет почти всякая рыба. Особенно увлекательна ловля крупного ерша (в водоемах, где он водится) с насадкой мотыля или окуневого глаза.

На блесны, преимущественно мелкие, с насадкой **мотыля**, червя, окуневого глаза, а лучше всего мелкого малька берут окунь, голавль, некрупный судак и щука, иногда крупная плотва, лещ и язь (последний — на желтые блесны).

В течение Бсего марта интереснее ловить на больших реках. Со второй половины месяца при благоприятных метеорологических условиях усиливается клёв на озерах и больших водоемах. В реках при первом появлении мути и усилении течения ужение заканчивается.

Оживляется в марте клев рыбы и в северных областях. С половины месяца лучше ловятся кумжа, налим, судак, окунь, щука, плотва. В Кировской области в то же время особенно хорошо берет щука, в Вологодской — окунь (на блесну) и плотва (на белое тесто); в Пермской — налим, судак, окунь, щука, язь, голавль, лещ, плотва (до конца ледостава на реках и озерах).

Весеннее оживление в клеве рыбы постепенно продвигается на север — в Карелию, Мурманскую, Архангельскую области и др.

Март — первый месяц спортивного ужения в южном Каспии. В первой половине месяца наблюдается массовый подход к берегам моря креветки (рачка) — лакомого корма многих видов рыб. За креветками появляется бычок. С середины месяца, в южной части побережья несколько раньше, к берегу подходит шемая. Ловят ее на креветку с дальними **забросами** донными и морскими нахлыстовыми удочками. Со скал, вдающихся в море, на рассвете и восходе солнца ловят на блесны жерева.

В конце месяца на донную снасть попадают сазан, кутум, берш.

В Куре, других реках, озерах, каналах начинается ужение сазана и сома. В озерах ловят щуку и красноперку.

АПРЕЛЬ

В начале апреля обычно вскрываются реки средней полосы Европейской части СНГ. Однако в первой и второй

декадах месяца, а иногда и в третьей в озерах и больших водоемах закрытого типа в северной части еще можно ловить со льда. Продолжается ночное ужение налима возле берегов. Ухудшается, а затем и прекращается клев щуки на живца и **блесны**. Это означает, что у нее начался **нерест**. До последних дней стояния льда на блесны хорошо берет судак, преимущественно на глубинах до 4-6 м, лучше в утренние и вечерние часы. Часто вперемежку с судаком попадает крупный окунь. Средний и мелкий окунь попадает на небольших глубинах (1-1,5 м) возле травы на мелкие блесны с насадкой. Не менее успешна ловля на мормышку и поплавочные удочки.

Подледное ужение в апреле, в последние недели и дни стояния льда, очень увлекательно, но требует от рыболова особой осторожности при выходе на лед, продвижении по нему и возвращении на берег. Лед у берегов тает быстрее, образуются широкие закраины. Под действием солнечных лучей и туманов лед становится **рыхлым**, насыщается водой, и его толщина уже не соответствует обычному зимнему представлению о его прочности. Необходимо тщательно проверять состояние льда, заранее найти крепкое место для возвращения вечером. В течение дня места утреннего схода на лед могут подтаять и выход на берег станет невозможным. Крепкие места надо искать у не освещенных солнцем крутых берегов. Не лишне подготовить заранее несколько длинных жердей.

В одиночку по весеннему льду ловить нельзя. Заканчивать ловлю надо при малейшем подозрении опасности.

После вскрытия рек и паводка, как только начнется спад вешних вод, можно ночью донными удочками ловить налима на выползка, кучку червей, куриные кишки, мелкого живца. В небольших речках, быстро очищающихся от мути, очень интересно ужение в проводку язя, голавля, плотвы, подлещика, подуста, ельца, крупного пескаря на навозного червя, мотыля, ручейника, личинку короеда. В этих же речках хорошо берет рыба на поплавочные и донные удочки, на те же насадки.

При благоприятной, теплой **погоде** с третьей декады апреля на неглубоких, хорошо прогреваемых водоемах

можно ловить карася на красного навозного червя. К концу месяца с плотин на быри рекомендуется ловить "плавом" со спиннингового удилища судака и жереха на ук-лею, мелкого голавлика или ельца. В небольших, освет-лившихся речках можно успешно поохотиться и со спин-нингом. Ужение в озерах и больших водоемах **начинается** после исчезновения льда и осаждения мути, обычно на 10-15-й день после начала ловли в речках.

В апреле наблюдается нерест окуня по окончании ле-дохода в реках и с исчезновением льда в озерах и больших водоемах. Начало нереста щуки — во второй **декаде**. Не-рест ерша — во второй, иногда в третьей декаде. Ближе к северу эти сроки несколько сдвигаются. Так, например, в Ленинградской, Кировской и Вологодской областях реки вскрываются к концу месяца. В Кировской области обычно нерест щуки проходит **подо** льдом в первые две декады апреля.

Меняются сроки нереста, но неизменными остаются очередность **его** у разных рыб и сопровождающие природ-ные явления.

Обычно в то время, когда на водоемах средней полосы Европейской части СНГ в разгаре сезон весенней ловли в открытой воде, на озерах Севера стоит крепкий лед и про-должается подледное ужение.

На Кубани поплавочными и донными удочками ловят сазана, леща, карася, чехонь, карпа. Начинается нерест судака, сазана, усача, подуста, шемаи, рыбца.

Апрель — один из лучших месяцев и для рыболовов южного Каспия. В море на донные удочки успешно ловят сазана, кутума, усача, берша, морским нахлыстом — ше-маю.

В реках и озерах берет щука на блесну, сазан — на хлеб, сом, шип, усач — на червя.

МАЙ

В средней полосе Европейской части СНГ распускают-ся все деревья. С появлением первых листьев на березе вылетает майский жук — хорошая насадка **для** ловли го-лавлей, язей, жерехов.

Голавля и язя хорошо ловить нахлыстом в вечерние часы, а у дна — в первой половине ночи и ранним утром.

Цветет черемуха, а к концу месяца — сирень, яблоня, рябина. В первой декаде появляется водная растительность, прибрежные заросли значительно увеличиваются во вто-рой половине месяца. В конце третьей декады при доста-точном прогреве воды и устойчивой теплой погодой в тра-вах начинается выход личинок стрекоз. На них отлично ловятся крупная плотва, окунь, язь, голавль, линь, крас-ноперка, карась. Ловят на эту насадку 5-7 дней.

Обычно до двадцатых чисел месяца можно ловить на-лима донными удочками ночью. С повышением температу-ры воды клев налима ухудшается и, наконец, совсем пре-кращается до осеннего похолодания.

В первой декаде продолжается ужение в небольших реках поплавочными донными удочками и в проводку. На-чинается весенний жор щуки, сначала в реках, а позже в озерах.

Часто небольшие щуки берут на червя и выползка. Успешно ловят шук поплавочными и донными удочками на живца, лучше пескаря и карасика. На спиннинг попа-дают жерех, голавль, щука. Последняя охотнее берет на мертвую рыбку (на снасточке) около трав и в травах.

На больших реках, в которых вода спадает позже, мож-но ловить рыбу донными удочками в течение суток.

На озерах, прудах и -больших искусственных водоемах обычно с середины месяца ловят поплавочными удочками язя, леща, плотву, карася, линя на неглубоких, прогре-ваемых солнцем местах. Ближе к границе водной расти-тельности на кружки и поплавочные удочки берет щука.

К концу месяца вечером и ночью начинает брать сом на крупного выползка. Результативнее становится ловля на кружки и спиннингом на больших реках, водохранилищах и озерах; изредка попадаете судак Усиливается клев окуня на червя и малька, подуста — на червя. В последней дека-де начинается ужение в проводку плотвы и голавля на зелень.

С начала мая и до конца осеннего сезона проходит лов-ля на мормышку с лодки, плотов, мельничных плотин, а

также с берега с применением длинного удилища. Лучшие места для такой ловли у **коряг**, среди свай, около и в "**окнах**" водной **растительности**. В первой-второй декадах месяца в реках — нерест жереха, судака, плотвы, подуста, голавля, язя, пескаря, ельца.

В небольших озерах с более высокой температурой воды — нерест плотвы и леща. В этот период клев нерестующей рыбы прекращается. Кормятся лишь ранее отнерестившиеся особи или готовящиеся к нересту. Исключение составляют плотва, пескарь, голавль и подуст. Срок возобновления клева после нереста различен — от 2 до 4 дней, в зависимости от метеорологических условий.

В середине мая к верховьям рек Азово-Черноморского бассейна мигрирует саблевидная чехонь. Ее ловят на крупное земляного червя или пару навозных.

Немногим отличается положение и в северных областях (Ленинградской, Вологодской, Кировской, Пермской и др.). Несколько сдвигаются сроки нереста (позже в пределах 15-20 дней), но также успешно ловят рыбу в основном на те же насадки и теми же способами.

В озерах Северной Карелии, Кольского полуострова, Архангельской области, Приполярного Урала продолжается подледная ловля.

На Кубани нерест сазана, воблы, кутума, берша; бычка — у берегов Южного Каспия. К середине месяца значительно повышается температура воды в море и озерах, в связи с чем наиболее успешным становится ужение в утренние, вечерние и ночные часы.

ИЮНЬ

Начало лета в средней полосе Европейской части СНГ. Бурно разрастаются все водные растения. Во второй — начале третьей декады цветет шиповник, зацветает розь.

В реках и больших водоемах — **нерест** красноперки, леща, сома, после них — густеры, уклей, карпа, карася, **линя**.

Ловят в первые две **декады**:

на **кружки** — судака (лучше поздним вечером и на расвете), щуку, окуня;

спиннингом — судака, щуку, окуня (лучше в реках), жереха, голавля;

на дорожку — щуку, вдоль границы водной растительности — судака, в ямах — окуня;

поплавочными удочками — судака, в озерах и водохранилищах, по склонам глубоких, закоряженных ям — на мелкого живца, а в реках — у крутых обрывистых берегов и среди свай, в **мельничных** омутах; щуку — по краям и в "окнах" травяных зарослей утренними и вечерними зорями; окуня крупного вместе с судаком — на малька, червя, мясо ракушки, мясо линючего рака; линя и леща (до нереста) — на червя, опарыша, хлебный мякиш; плотву — на опарыша, ручейника, личинку короеда, муравьиные яйца, кусочки ракушки, хлебный мякиш, манное тесто;

донными удочками — сома (до нереста) — на выползка, живца, мясо линючего рака или ракушки; леща ночью — на кучку червей, мясо линючего рака и ракушки, пшеничную кашу; голавля и язя — на майского жука, мелкого лягушонка, мясо линючего рака и ракушки;

в проводку — плотву и голавля — на перловую **крупу**, горох, овес, пшеницу, манное тесто, опарыша, зелень, мелких гусениц; ельца — на ручейника и кусочки червя; подуста — на зерна вареной ядрицы и кусочки червя; леща — на червя, опарыша, личинок короеда;

нахлыстом — голавля, язя, жереха — на июньского жука, стрекоз, бабочек; ельца (на речных перекатах) и плотву (среди водной растительности) — на мух, мелких жуков и бабочек;

плавом — голавля (на перекатах, взбродку) на тополевого червя (гусеницу) — в первой половине месяца.

Поздней весной массовый выход личинок стрекоз наблюдается в первой декаде месяца. Во второй половине июня можно ждать первого вылета поденки — лучшей насадки в этот короткий, но интересный период ужения.

После вылета поденки рыба, откормившись ею, в течение 5-7 дней не берет ни на какие насадки.

К концу месяца, когда водоемы богаты кормами, рыба становится очень разборчивой к насадкам. Появляется много

нежных ростков молодых трав, водные заросли кишат моллюсками, рачками, червями. В изобилии **появляется** молодь и икра нерестующих рыб. Клев щуки и крупного окуня ухудшается.

Успешно ловят судака с вечерней зари до рассвета, голавля, язя, ельца, плотву (нахлыстом и в проводку); среди водной растительности хорошо берет всякая мелкая рыба.

При раннем нересте после небольшого перерыва начинают кормиться лещ, карп, карась, линь, красноперка. Ловля крупной рыбы становится более трудной, и многое зависит от наблюдательности и настойчивости рыболова.

Наиболее результативна ловля в пасмурные теплые дни со слабыми ветрами, после коротких грозовых дождей, в периоды устойчивого атмосферного давления. В водоемах северных областей в зависимости от метеорологических условий несколько смещаются сроки нереста и ужения отдельных видов рыб. Однако способы насадки, очередность почти одинаковы.

В Ленинградской области начинают брать угорь, хариус. В Вологодской области при вечерней и ночной ловле судака применяется как насадка препарированный ерш: обрезаются голова, хвост, плавники и снимается кожа; насадка нежная, способная привлечь не только вологодских судаков.

На Кубани продолжается нерест сазана, леща, карпа, линя. Начинается ужение сазана на кукурузу и пшеницу. Усиливается клев щуки на живца.

На южном Каспии с повышением температуры воды в море рыба начинает отходить из прибрежных районов на глубину. Рыболовы переходят на ночную ловлю сазана, кутума, воблы. В ночные часы лучше, ловля всех **видов** рыб, кроме щуки, в озерах. Щука идет на блесну в утренние и вечерние часы.

ИЮЛЬ

В средней полосе Европейской части СНГ — летний месяц с наиболее устойчивой и высокой температурой воздуха и воды. На скошенных лугах появляется масса кузнечиков — отличная насадка для ловли рыбы.

Начинается "цветение" воды (массовое развитие микроскопических водорослей в реках и озерах). В небольших водоемах это развитие при благоприятных условиях может протекать очень интенсивно и продолжаться несколько недель. Затем водоросли отмирают и начинают разлагаться. Рыба болеет и перестает ловиться. В отдельных водоемах наблюдаются даже заморы.

Можно ловить в течение всего "месяца":

спиннингом — судака и окуня на глубоких ямах; щуку — в водных зарослях, лучше на снасточку, а также жереха, голавля и язя — в больших реках;

на кружки — судака и окуня у глубоких ям, шук — вдоль границы водной растительности;

на дорожку — судака и окуня на глубоких местах, лучше на мертвую рыбку, щуку — вдоль водной растительности; язя — в таких же местах на мелкие блесны — "язывки";

на блесну в отвес: на мертвую рыбку — судака и окуня на глубоких ямах, щуку — "в окнах" и по краю водной растительности; интересно ужение с лодок, плотов, а также среди водорослей на мормышку и блесну;

поплавочными удочками — леща, язя, карпа на глубоких местах у трав (обязательно с прикормкой, а по возможности с привадой) — на пареный горох, пшеницу, фасоль, кукурузу, **кусочки** круто сваренной пшенной каши, манное тесто, хлебный мякиш, червей и опарышей; линя — на подготовленных в водных зарослях местах, только с **прикормкой** (лучше творогом) — на червя и хлебный мякиш; щуку — в водорослях, на мелкого живца; **судака** — на мелкого живца на выходах **из** ям, между свай глубоких мельничных **омутов** — поздно вечером и до восхода солнца; окуня — в глубоких местах, по краям водной растительности — на червя; карася — у трав — на опарыша, хлебный мякиш, кусочки пшенной каши и макарон (прикормка творогом); мелкую рыбу — среди водной растительности — на хлеб, кусочки теста, червей и опарышей;

донными удочками — у глубоких глинистых берегов на личинку поденки; судака — в реках у "судачьих" яров на

пескаря; язя и голавля — в глубоких местах, около зарослей, на лягушонка и хлебный мякиш; на больших реках с сильным течением, вблизи берегов, на подлистника, голавля — на кусочек сыра; в ночные часы голавль берет со дна на крупного кузнечика;

в проводку — щуку и окуня — на мелкого живца, вдоль водных зарослей, на средних глубинах; язя и леща — на червя, пареный горох и пшеницу, опарышей, ближе к травам на глубоких местах с небольшим течением (обязательно с прикормкой); голавля — на пареный горох, пшеницу, овес — вблизи глубоких ям, на средней глубине (2-4 м), ровном течении (лучше во второй половине дня) и только с прикормкой; плотву и голавля — на зелень, на быстром течении, ниже свай и плотин, а также в чистых местах **между** водорослями;

нахлыстом — толавля и язя — на кузнечика, из-за кустов или "в подкидку" с лодки, среди водорослей или вблизи от них, обязательно при небольшом ветре; крупную плотву и красноперку — подбрасывая кузнечика в "окна" среди водорослей; ельца — на мелкого кузнечика на перекатах; жереха — на крупную стрекозу в местах его жировок. Продолжается ловля сомов на "квок".

В период вылета поденки необходимо учитывать замечание, сделанное ранее (см. "Июнь").

Особенно интересна и увлекательна ловля дорожкой и нахлыстом язей в реках, где они водятся в большом количестве.

Более благоприятны для ужения утренние, вечерние и ночные часы. В жаркие, знойные дни рыба становится вялой и не берет, в пасмурные, теплые дни, с перепадающими кратковременными дождями и небольшими ветрами ловится в течение всего **дня**. В жаркие дни результативна ловля на быстринах **и** перекатах донными удочками, "в проводку" и "плавом".

В Пермской области весь месяц успешно ловят карася, пескаря и в первой половине месяца — леща. Клев остальных видов рыб ухудшается. Это длится примерно до августа — **сентября**.

В Ленинградской области хороший клев леща, жере-

ха, форели, хариуса, язя, угря, **сома**, плотвы; слабо берут щука, окунь, сиг, голавль, **куюка**, судак.

В реках Кольского полуострова успешна ловля кумжи, форели, сига, хариуса, в озерах хорошо берет окунь, щука — на спиннинг и дорожку.

Июль обычно радует иртышских рыболовов. Обычно в первой **декаде** месяца происходит массовый вылет **поденки**, продолжающийся 8-10 дней с промежутками 1-2 дня. Отлично ловят на **поденку** всякую рыбу, включая стерлядь.

В южных водоемах успешно ловят на растительные насадки сазана, леща и других рыб семейства **карповых**. В Краснодарском крае в ночные часы результативна ловля сома, сазана, судака. В периоды жаркой, знойной погоды клев всякой рыбы резко ухудшается.

В южном Каспии июль — месяц наиболее высокой температуры воздуха и воды. В море целесообразно **ловить только** после штормов, несколько охлаждающих воду, и только в ночные часы. В эти часы лучше ловить также в реках и озерах.

АВГУСТ

Созревание и уборка хлебов в Европейской части СНГ. Увеличение утренних туманов, постепенное понижение ночной температуры, особенно во второй половине месяца. Холодные утренние росы. В северных районах к концу августа нередко холодные утренники с инеем. Условия рыбной ловли в первой половине месяца **ничем** не отличаются от июльских, во второй — наступают некоторые изменения.

Улучшается ловля окуня на малька, спиннингом и на дорожку, особенно в озерах и больших водоемах, язя и голавля — в реках, на лягушонка. Часто на эту насадку берут щука и окунь. Хорошо берет карась.

Успешная ловля плотвы на кузнечика среди водной растительности. Постепенно затихает, а затем прекращается клев лия. Реже попадаете судак.

Заметно удлиняются ночи: в середине ночи перестает

ловиться всякая рыба. **К** концу месяца снижается температура воды, отмирают микроскопические водоросли, вода становится более прозрачной.

Хищным рыбам все труднее охотиться за окрепшей молодью, этим, видимо, объясняется усиление клева окуня на малька.

В южной части страны во второй половине месяца обычно спадает жара. На Черноморском побережье Кавказа хорошо ловятся бычок, горбыль, морской ерш, губан, карась, ласкирь, **луфарь**, морской окунь, сарган.

В Туркмении в августе отлично ловятся сом и сазан в реках, озерах и арыках.

В Краснодарском крае успешно ловят: на живца — сома, судака, щуку, на кукурузу и хлеб — сазана. Хорошая ловля на реке Белой — сома, сазана, голавля, усача, окуня, в озере Абрау — сазана, большеротого окуня.

В реках и озерах Азербайджана в связи с понижением ночных температур усиливается утренний и вечерний клев сазана и усача.

СЕНТЯБРЬ

Переход лета в осень в средней полосе Европейской части СНГ. Крепчают утренники, чаще оседает иней, продолжается снижение температуры воды. Желтеет лист, начинается листопад. Местами падающие листья плотным слоем покрывают поверхность воды. В хорошую погоду под ними любит стоять всякая рыба. Ее можно успешно ловить поплавочной удочкой на червя, мормышку или небольшую блесну. Замирает жизнь водных растений, они приобретают бурый цвет, частично свертываются и опускаются на дно. **Водные** заросли водоемов редуют, населяющие их **моллюски, рачки, черви зарываются в ил. Рыба уходит в более глубокие места.** Вода становится еще прозрачнее.

Постепенно ухудшается клев леща и карпа; к концу месяца он прекращается совсем. Мелкий лещ и карась продолжают брать в теплую погоду на мотыля и червя до первой декады следующего месяца включительно.

В реках, на средних глубинах, преимущественно у **кустов**, поплавочными удочками можно ловить жереха на уклею.

В озерах и прудах хорошо ловится плотва на мотыля, окунь и мелкая щука — на малька.

В реках продолжается ловля донными удочками голавля и язя на лягушек (в первую половину ночи и ранние утренние часы). Голавль охотно берет также на пескаря и куриные кишки. На перекатах со второй половины месяца вместе с язём и голавлем начинает брать налим. В проводку на мотыля и опарыша успешно ловятся плотва, подлещик, подуст, голавль, подъязык и главным образом елец.

Во второй декаде начинается осенний жор щуки на глубоких местах. Ловят ее спиннингом, на кружки, дорожкой и поплавочными удочками. Судак ловится плохо. Лучшие **результаты** дает отвесное блеснение на зимние блесны в глубоких захламленных ямах. Наиболее благоприятны для рыбной ловли тихие, пасмурные дни. Мелкий, моросящий дождь на клев щуки не влияет. Ужение налима результативнее в темные, ненастные ночи.

В сентябре особенно интересно ловить рыбу спиннингом, на кружки и поплавочными удочками на малька.

При благоприятной погоде на озерах продолжается ловля на кузнечика. В небольших речках интересна ловля на мормышку около берегов. На перекатах в ночные часы попадает голавль на пескаря (донные удочки).

Осеннее похолодание отмечается и в южных областях. Продолжается ловля рыбы всеми спортивными снастями в реках и озерах Краснодарского края, Азербайджана, старницах, арыках, реках и озерах Туркмении.

На южном побережье Каспия с понижением температуры воды в море наблюдается подход рыбы к берегам. Ее ловят в дневные часы. На Черноморском побережье Кавказа подходят к берегам кефаль, крупная ставрида, морской петух, лобан. Местами (Пицундская бухта близ Гагры, Имеретинская бухта близ Адлера) интересна ловля на шнур морского петуха (насадка — кусочки мелкой ставриды, саргана, скорпиона), а также "самодуром" круп-

ной ставриды, пелагиды и других рыб (в районах, где выход в море на лодке разрешен).

ОКТАБРЬ

В средней полосе Европейской части СНГ оголяется лиственный лес, не просыхает грязь на дорогах, часто идут длительные, морозящие дожди. Дуют холодные ветры, небо закрыто низко нависшими тучами. Условия для рыбной ловли трудные, особенно во второй половине месяца.

Продолжается осенний жор щуки, преимущественно на глубоких местах. При заморозках легче ловить ее на кружки и дорожкой на снасточку с мертвой рыбкой, так как часто на спиннинговом удилище смерзается леса на катушке и кольца покрываются пленкой льда. На донные удочки жадно берет в ночные часы налим на пескаря, лягушонка, **выползка**, куриные кишки. Голавль попадается реже, язь почти не ловится. Ужение рыбы продолжается до появления больших закраин.

Поплавочными удочками ловят окуня и щуку на малька. В озерах и **прудах** берет на мотыля и опарыша плотва и при хорошей погоде — белый карась. В проводку хорошо ловится елец. Отвесным блеснением на небольшую лесенку, лучше с насадкой червя или мотыля, интересно половить окуня. Наряду с блеснением успешна и ловля на мормышку.

Основное внимание в октябре следует уделить ловле **на** кружки, поплавочные удочки (на малька) и при благоприятных условиях — **спиннингом**.

В отдельные годы в северных районах наблюдается ранний ледостав и начинается увлекательная ловля по **первоledью**.

В южных районах держится сравнительно теплая погода и такая же ловля, как в сентябре. С устойчивым похолоданием в Кубань на зимовку заходят рыбец и шемая. При благоприятной, относительно теплой погоде продолжается ловля сазана на Кубани, нижнем течении Днепра и Волги, а также хищных рыб (щуки, окуня, жереха). В Туркмении ловятся сазан и елец. Реже попадается сом.

НОВАБРЬ

В средней полосе Европейской части СНГ после первых морозов покрываются тонким льдом небольшие озера и пруды, заводи крупных водоемов и рек с тихим течением. Порой выпадает снег. Обычно до половины месяца не сильные морозы сменяются теплой погодой, и тогда образовавшийся лед или совсем исчезает, или превращается в тонкую пленку, чуть прикрытую снегом.

Устойчивая морозная погода наступает обычно к концу второй декады. До образования прочного льда всякое ужение рыбы прекращается. Выход на первый неокрепший лед очень опасен. Приступать к ловле со льда следует только тогда, когда его толщина достигнет 5 см. При **этом** необходимо постоянно соблюдать осторожность. Нельзя делать ни одного шага вперед без предварительной проверки прочности льда, особенно на реках и водоемах с подводными ключами. Должен быть категорически отвергнут способ глушения рыбы колотушками по тонкому льду.

Зимними спортивными снастями по первому льду хорошо ловятся почти **все** виды рыб:

на крупные зимние блесны — судак, щука, крупный окунь, на мелкие блесны — средний **окунь** на небольшой **глубине**, у затонувших коряг и трав, лучше с насадкой на крючок червя, мотыля или окуневого глаза; на **мормышку** с насадкой мотыля — окунь и плотва в тех же местах;

на зимние поплавочные удочки — лещ, голавль, язь, плотва, густера, окунь, елец, пескарь — на глубинах с небольшим течением, на зимние живцовые удочки — щука, преимущественно на глубоких местах;

на донные удочки — налим в ночные часы — на ерша, мелкую плотву, куриные кишки;

в проводку — все виды рыб, кроме щуки и судака, на небольших глубинах с ровным течением.

В первые дни ледостава рыба обычно берет в течение всего дня. Судак — лучше ранним утром и к вечеру, до темноты. Наиболее успешно ужение в пасмурные, тихие дни с небольшой температурой. Начинать ловлю надо на прудах, озерах и в заводях крупных водоемов.

При благоприятной погоде до ледостава продолжается ловля спиннингом и на кружки. Хорошие результаты дает ловля на кружки, но при низкой температуре она трудна и требует основательной физической подготовки. Продолжается ужение поплавочными удочками окуня — на малька и плотвы — на мотыля (лучше в озерах).

Сроки становления льда для водоемов средней полосы Европейской части СНГ почти одинаковы, за исключением северных областей, где ледостав в отдельные годы наблюдается даже в последней декаде октября, и южных районов, где он обычно происходит в первой половине декабря. В отдельные годы южные водоемы (Краснодарского края, Украины — среднее и нижнее течение Днепра и пр.) вообще не замерзают, и в них продолжается успешное ужение в открытой воде. На Кубани хорошо ловятся донными удочками рыбец и шема, на блесну и живца — хищная рыба. В Туркмении продолжается ловля сазана и ельца в старицах рек и больших арыках с устоявшейся водой. Ухудшается морская ловля рыбы на черноморском **побережье** Кавказа и южном побережье Каспия. С похолоданием воды рыба отходит от берегов. В отдельных районах Черноморского побережья Кавказа (Гагра, Адлер) в ноябре обычно подходит **ставрида-черноморка**. Ловят ее "самодуром".

ДЕКАБРЬ

В средней и северной полосе Европейской части СНГ на больших реках и широких водоемах образуется достаточно прочный лед. Рыба, в особенности налим, хорошо ловится в первые дни ледостава всеми спортивными снастями. Клев налима улучшается и в ранее замерзших водоемах (преднерестовый клев). Щуку и судака ловят на блесны и зимние живцовые удочки.

Поплавочными удочками ловят леща, плотву, густеру, голавля, окуня, ельца, пескаря, ерша. Крайне необходима прикормка.

На мормышку берет преимущественно окунь. Его следует искать у берегов, на мелких местах, даже с глубиной

25-30 см, среди торчащих на дне остатков водной растительности или около них. На некоторых водоемах окунь ловится на блесну лучше, чем на мормышку, на тех же неглубоких местах, особенно на небольшую блесенку с насадкой мелкого малька.

Начиная ловлю рыбы со **льда** в реках, необходимо постоянно помнить о том, что толщина льда на отдельных участках может быть разной. Особенно осторожно следует переходить с одного берега на другой. На середине реки, где может быть сильное течение, лед часто очень тонок, а заметить это не всегда возможно.

Со второй декады месяца при устойчивых морозах и отсутствии длительных оттепелей становятся доступными и безопасными маршруты к большим, позднее других замерзающим водоемам. На реках с сильным течением ловля рыбы со льда небезопасна, и от нее следует воздержаться до второй половины месяца.

При устойчивой, сравнительно теплой погоде и отсутствии льда в Краснодарском крае продолжается ужение донными удочками рыбца, шемаи и усача на личинку поденки. В Туркмении при благоприятной погоде в старицах и **больших** и средних арыках с тихим течением успешно ловят сазана и ельца. На Черноморском побережье **обычно** со второй половины месяца начинается ловля селедки на "самодур", часто попадает катран. На южном Каспии в море, озерах, реках и каналах ловля рыбы результативна только в дни устойчивых потеплений: на озерах ловят щуку и красноперку, в море — небольших сазанчиков и воблу, а в реке Куре — шемаю и изредка сома.

ЗАГЛЯНЕМ В "РЫБИЙ КАЛЕНДАРЬ"

Люди вывели у рыбы все ее "житейские" секреты, знают, когда она ловится хорошо, когда плохо. Свои наблюдения они свели в так называемые "календари". Не очень точные, тем более для разных климатических зон, водоемов, но, заглянув в них, все же можно решить: выходить на рыбалку или нет.

ПОГОДА И РЫБНАЯ ЛОВЛЯ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Январь	О	О	О	В	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	В	О	О	В	В	О	О	О	О	О	В
Февраль	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	В	В	В	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	В
Март	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	В	В	В	О	О	О	О	О	О	В	В	В	В
Апрель	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	А	В	В	В	В	О	О	О	О	О	О	В	В	В	А	А	А	Х
Май	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	В	В	В	В	В	О	О	О	В	В	В	В	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Июнь	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	В	В	В	В	О	О	О	О	В	В	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Июль	Х	Х	Х	Х	А	А	В	В	В	В	О	О	В	В	О	О	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Август	Х	А	А	В	В	В	В	О	О	О	О	В	В	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А
Сентябрь	Х	А	А	В	Х	В	О	О	О	О	О	В	В	В	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Октябрь	Х	А	А	В	В	В	В	В	О	О	О	В	В	В	В	В	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А
Ноябрь	В	В	В	В	О	О	О	О	О	В	В	В	В	В	В	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	В	В
Декабрь	В	В	О	О	О	В	В	В	В	В	А	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	В	В	В	О

Условные обозначения: Х — очень хорошо ловится; А — хорошо ловится; В — не очень хорошо ловится; В — плохо ловится; О — не ловится

Погода — это состояние атмосферы в определенный промежуток времени. Она характеризуется конкретными значениями: атмосферным давлением, температурой воздуха, силой и направлением ветра, влажностью, облачностью и осадками. Эти значения периодически меняются. Разнообразное изменение **погоды** определяют атмосферные фронты и вихри — циклоны или антициклоны.

Все элементы погоды тесно взаимосвязаны. Например, изменение силы и направления ветра влечет за собой повышение или понижение температуры воздуха, в связи с этим увеличивается или уменьшается облачность, выпадают осадки или наступает ясная погода и т. д.

Народных предсказаний и примет удачной рыбной ловли много. Рыболовы разных профессий и возрастов, собираясь на рыбалку, анализируют все сведения о предстоящей погоде.

Учитывая народные приметы о состоянии и возможном развитии погоды, **согласуя** с прогнозом гидрометцентра, который дает сведения о ней на более обширных территориях, используя свой опыт, применяя соответствующие **снасти** и приманку, рыболов может рассчитывать на удачную рыбалку и прекрасный отдых. Состояние погоды на **предстоящий** день рыбной ловли можно узнать, если внимательно присмотреться к луне, звездам, заходящему солнцу. Предсказать погоду можно по облакам и ветру, по цвету зари, радуги и другим явлениям в атмосфере, а также поведению животных, птиц и т. д.

Известно, что понижение или резкое повышение атмосферного давления приводит к ухудшению клева, который возобновляется через несколько дней. Находясь на определенной глубине, рыба при увеличении атмосферного давления поднимается в верхние слои воды, а при понижении уходит на глубину. Но не следует забывать, что нормальное давление для каждого водоема различно, так как атмосферное давление может усиливаться или ослабляться уровнем воды в водоеме. Опыт показывает, что особенно это заметно при ловле на зарегулированных водо-

хранилищах, реках, где уровень воды в течение суток значительно меняется.

Когда понижается уровень воды в водоемах (озерах, водохранилищах, реках), то клев рыбы ухудшается или прекращается совершенно до тех пор, пока уровень стабилизируется. Рыба в это время отходит от берега на глубину.

Замечено, что клев рыбы возобновляется через 1-2 ч после того, как уровень воды в водоеме установился, а иногда через двое и даже трое суток после происшедших изменений атмосферного давления. Удовлетворительный клев может быть и при высоком давлении, если оно держится продолжительное время. На перепады атмосферного давления и давления воды в водоеме каждый вид рыб реагирует по-разному.

Атмосферное давление периодически изменяется на протяжении суток, его можно измерить только специальным прибором — барометром. В суточном цикле есть два минимума и два максимума. Минимумы наблюдаются в 3-4 и 14-16 ч и максимумы — в 9-10 и 21-22 ч. При этом колебания давления бывают в пределах 1-2 мм.

Температура воздуха и воды, изменяясь в результате теплообмена, оказывает прямое влияние на ужение, поскольку связана с питанием и поведением рыб. Если температура воды от 10° до 25°, то большинство видов рыб в водоемах Украины и средней полосы СНГ хорошо питаются и ловятся. Рыба весьма чувствительна и реагирует на изменения температуры даже в пределах одного градуса за сутки. Всем известно, что в летние жаркие дни плотва, карп, лещ, окунь и другие рыбы хорошо **ловятся** ранним утром, несколько хуже вечерами и практически не ловятся днем, прячась в корягах, кустарнике, водорослях. Днем рыба хорошо ловится летом только в тихую погоду, весной и ранней **осенью**, когда суточные колебания температуры незначительны. При резком понижении температуры рыба перестает клевать. Большое значение имеет насыщение воды кислородом, содержание которого зависит от температуры. Если температура воды повышается, то количество кислорода в воде уменьшается.

Таким образом, температура воздуха и воды наряду со многими другими факторами влияет на клев рыб. Изменение температуры воздуха приводит к изменению температуры воды. Последняя изменяется не так быстро, как температура воздуха. Повышение или понижение температуры воздуха приводит соответственно к повышению или понижению температуры воды, но очень незначительному.

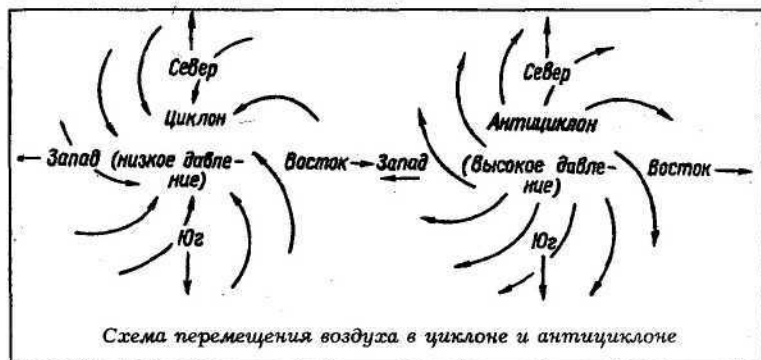
Сила и направление ветра обусловлены перепадами атмосферного давления. Смена погоды часто происходит в результате поступления той или иной воздушной массы из соседнего региона. Опытный рыбак всегда сделает из этого практический вывод: если стать спиной к ветру, центр низкого давления всегда будет находиться слева и чуть впереди, а высокого — справа и несколько позади. Если слева видны темные **надвигающиеся** тучи, значит идет циклон (холодная погода, ненастье), а отсутствие облачности — антициклон (хорошая погода).

В циклонах воздух сгоняется круговыми ветрами к центру, где низкое давление, в антициклонах — расходится от центра, где высокое давление. При циклоне водяные пары конденсируются. Поэтому для него **характерна** плохая погода: летом — **сильные** и обильные дожди, грозы, понижение температуры и усиление ветра; зимой — метели, снегопады, большая облачность, незначительное потепление. Как правило, воздушные потоки перемещаются с запада на восток со скоростью от 20 до 90 км/ч. Антициклон — полная противоположность циклону. Он перемещается в направлении общего переноса воздуха с запада на восток, приближаясь к низким широтам со скоростью около 30 км/ч. Если антициклон принимает малоподвижное состояние, то летом в этом районе возникает засуха. Поэтому циклон, проходя через населенный пункт с запада на восток, сначала проявляет себя южным ветром, затем усиливающимся юго-восточным, переходящим в северо-восточный, потом в северный. Давление падает. При перемещении с юго-запада антициклон проявляется сначала в виде северо-западного или затихающего северного ветра и многодневной, малооблачной погодой, заканчива-

ющейся постепенно усиливающимся юго-западным или юж-
НЫМ ветром.

Таким образом, если ветер северный и образует холодный фронт, давление и температура падают, обложные осадки — рыба прекращает клев. То же самое наблюдается при сильном, порывистом западном ветре, но иногда в такую погоду хорошо ловятся окунь, линь, карась. При сильном ветре, вызывающем рябь, хорошо ловятся голавль, окунь, жерех и щука на блесну. Карась, лещ и карп неплохо клюют на поплавочную удочку во время сильного ветра на границе чистой и замутненной воды. На **клев** оказывает влияние также облачность, которая является одной из причин понижения температуры летом и повышения зимой. Кратковременные грозовые летние дожди обычно способствуют ловле щуки, голавля, карпа, **карася** как перед грозой, так и во время грозы, при безветрии. Летом после дождя рыба всегда хорошо клюет, если погода резко не изменилась, а зимой — перед оттепелью.

Небольшая и переменная облачность наряду с другими признаками, а также отсутствие или наличие сплошной облачности по-разному оказывают влияние на клев и ловлю рыбы. Летом, в жаркие дни, особенно при безветрии, рыба практически всегда не ловится. А зимой наоборот: если держатся умеренные морозы при безветрии или слабых западных, юго-западных или северо-западных ветрах всегда хороший клев. При сплошной высокой облачности и постоянной температуре, безветрии клев бывает хорошим, и напротив, когда облачность низкая, тяжелая и летом



становится прохладно, а зимой теплее, при усиливающемся ветре — клева не жди.

Пытаясь предсказывать **погоду** на завтра, суммируя наблюдения о влиянии отдельных элементов ее на клев и ловлю рыбы, можно сделать следующие выводы: никогда нельзя составлять прогноз погоды и клева рыбы по одному только признаку, необходимо провести **несколько** разнообразных наблюдений и сравнить их. Прогнозирование на удачный клев приобретает большую вероятность, если все признаки подтверждают и дополняют друг друга; когда признаки не согласуются, вероятность хорошего клева и правильного предсказания уменьшается, когда же признаки погоды прямо противоположны друг другу, то нужно установить, какие из них выражены сильнее.

Местные признаки позволяют предсказать прогноз погоды и в зависимости от нее клев только на несколько часов вперед (от 6 до 12 ч).

Следует добавить, что знание и правильное определение примет погоды не гарантируют удачной рыбалки, если рыболов не интересуется биологией рыб. Так, понижение температуры воды в водоеме делает апатичными карася, карпа, линя, но придает бодрость и силу форели.

ПРИМЕТЫ ПОГОДЫ ДЛЯ ХОРОШЕГО КЛЕВА И ОТЛИЧНОГО ОТДЫХА

Погода будет хорошей и отличным клев, если:

атмосферное давление устойчивое (норма или слабо растет);

ветер слабый, без резких изменений;

ночь тихая, утром возникает ветер, усиливающийся к полудню и пропадающий к вечеру;

ветер дует днем с моря на **сушу**, а вечером наоборот; на реке — если ветер дует вниз по течению; в горах — днем с долин, ночью с гор;

температура воздуха после восхода солнца повышается далеко за полдень, а затем медленно понижается;

зимой, если держатся умеренные морозы при **безвет-**

рии или слабых западных, юго-западных или **северо-западных** ветрах;
зимой, когда днем теплее, чем ночью;
чистый закат солнца, переходящий от желтого (у горизонта) к золотисто-розовому, а **потом** зеленому цвету;
к вечеру на западе полоса ясного неба;
зори золотистые или бледно-розовые;
летом в ясные ночи воздух значительно охлаждается, возникает стелющийся туман в низинах, над водой, кустарником, а после восхода солнца поднимается, превращаясь в разорванную слоистую облачность;
если кучевых облаков нет, небо остается безоблачным весь день, или если весной, летом, осенью появляются днем отдельные облака, а к вечеру — они исчезают;
зимой высокая и средняя облачность с прояснениями;
летом вскоре после захода солнца на траве обильная роса, исчезающая после его восхода;
дым от костров или печных труб поднимается вертикально вверх или с небольшим наклоном в сторону ветра при смене ненастной погоды на ясную, сухую;
звуки приглушены;
раскрываются цветы фиалки;
распустились цветы полевого выюнка в пасмурную погоду;
у чертополоха колючки отгибаются в стороны, и тогда головка более колюча, издает приторный запах;
небо хмурится, а цветки лютиков открыты — дождя не будет;
цветок белокрыльника торчит вверх;
ель поднимает ветви вверх и распускает чешуйки шишек;
у мужского папоротника листья закручиваются вниз;
вечером ласточки летают высоко, а мошки и комары выются столбом;
иволга в солнечный день заливается мелодией флейты;
в хорошую погоду воробьи веселые, подвижные и даже драчливые;
жаворонки висят на одном месте и громко поют;
летающие цапли вдруг роняют на землю протяжный крик;

чайки садятся на воду, на мачты и оснастку кораблей;
пчелы вылетают очень рано за взяткой: даже если нашли тучи, пчелы не прячутся в ульях, а продолжают собирать нектар;
молчат лягушки;
рыба (караси, карпы, плотва) днем и на вечерней заре игриво плещет на поверхности воды, выпрыгивая из воды у камыша или на быстрине, возле самой поверхности охотятся стайки красноперки, ельца;
навозный жук летает над лесными дорожками и тропинками;
муравьи до самого верха добегают по воткнутой в вершину муравейника тоненькой березовой веточке;
мухи летают активно;
поздно вечером, когда все **засыпает**, становится тихо — долго и звонко поет зеленый кузнечик;
бабочка-крапивница и стрекозы перед ясной теплой погодой свободно летают;
пауки главные нити своей паутины делают особенно длинными, растягивают их широко, и самих пауков много;
голец и выюн в домашнем аквариуме лежат на дне без движения;
в летнее время пиявки спокойно ползают по дну или по стеблям водных растений, а иногда просто лежат на дне водоема;
кроты насыпают высокие кучи земли;
зимой в морозные дни окна запотевают, на дворе обильный иней.

Народные поговорки о приметах хорошей погоды

Обильная роса — к ясному дню. Утром роса и туман — к хорошей погоде. Чистый закат солнца — к ветру. Сильный ветер во время дождя предвещает хорошую погоду. Ласточки летают **высоко** — к хорошей погоде. Соловей всю ночь поет — перед погожим днем. Галки собираются большими стаями и сильно кричат — к ясной погоде, зимой — к морозу. Чайка села на воду — жди хорошую погоду. Поздно вечером громко поют сверчки — наступит хороший день. Комары и мошки выются столбом — к хорошей пого-

де. Лошадь **фыркает** — к теплу. Кошка спит или лежит брюхом вверх — к теплу. Мыши вылезают из-под подстилки и бегают по снегу — к оттепели. Если ночью в поле холоднее, чем в лесу, — ожидается хороший денек.

ПРИМЕТЫ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ ДЛЯ КЛЕВА И ОТДЫХА

*Не будет ни **клева**, ни **отдыха**, если:*

понижается **атмосферное** давление;

ветер к вечеру усиливается и меняет направление против движения часовой стрелки; ветер дует с **северо-востока**, востока или юго-востока, слабо-порывистый или сильный, шквальный;

вечерняя заря багрово-красная летом и с коричневым оттенком зимой;

золотисто-бронзовый цвет солнца при восходе и закате;

появление кругов вокруг солнца или **луны**, которые затянуты белой блестящей дымкой, тонкой пеленой высоких перистых или перисто-слоистых облаков;

большое количество перистых облаков на западной половине неба и разнообразны их формы;

высокие перистые облака медленно сменяются низкими тучами; кучевые облака к вечеру не исчезают и имеют различную окраску (зачастую грязно-серые);

солнце заходит в сплошную низкую тучу, и когда его лучи **темнеют** — к сильной грозе;

облачность уплотняется и **наступает** значительное ухудшение видимости;

видимое движение облаков против ветра;

увеличивается влажность воздуха, при этом увеличивается его звукопроводимость;

дым стелется по **земле**;

роса вечером не ложится на луга, а утром висит на кончиках листьев **или** травы и не высыхает до полудня;

утром поднимается туман;

перистые облака изгибаются узкой длинной полоской или небосвод становится мутновато-волнистым и покрывается мелкими облаками;

дождь или снег выпадают ровно, с небольшими перепадами;

летом при холодной дождливой погоде гремит гром — следует ожидать длительной прохладной погоды, часто с дальнейшим понижением температуры;

вода темнеет в реках — перед бурей с грозой;

летом в продолжительную штилевую погоду на глубоких водоемах возникает температурное расслоение воды; накануне мороза вода в колодцах подымается;

с самого утра (даже до образования кучевых облаков) резко усиливаются радиопомехи;

изменение давления вызывает своеобразное раздражение барорецепторов птицы: они начинают кричать, низко летают над водой и даже черпают клювом; чайки много купаются — будет дождь; остаются на берегу и с писком бродят среди прибрежных скал и по песчаным отмелям — к шторму;

куры, утки, гуси чистят и смазывают перья, петухи не вовремя и часто кричат;

зяблик сидит нахохлившись и ритмично повторяет одно лишь колено песни, звучащее как "цир-р-р", "**цир-р-р**";

иволга кричит, журавли летят низко и быстро, молчат;

зимой вороны раскаркались всей стаей — к морозу, если на нижних **ветвях деревьев** — жди ветра;

в домашнем аквариуме голец или вьюн мечется вверх — вниз, вправо — влево, словно целый клубок темных длинных тел заполнил емкость; щиповка за несколько часов до грозы начинает метаться по аквариуму, а перед самой грозой зарывается в грунт;

пиявки изгибаются, быстро плавают, переворачиваются с боку на бок на поверхности воды, пытаются вылезти и присосаться к стенкам сосуда выше уровня воды — следует ожидать летом грозу, сильный ветер, а зимой метель и снежную бурю;

бурундуки садятся на камень, поваленные деревья и жалобно кричат — "трум";

муравьи собираются на макушке муравейника, а дви-

жения их вялы и по воткнутой веточке только чуть поднимутся и сразу назад, в муравейник;

стрекозы-стрельцы начинают прятаться под листья кустов и трав;

навозные жуки прячутся;

цветки одуванчика закрываются;

кислица обыкновенная, клевер луговой, фиалка, полевой выюнок складывают свои цветки и прижимают к стебелькам листики;

колючки у чертополоха не колются;

в 7-8 ч утра из воды не поднялись бутоны белой кувшинки — наступит похолодание и будет затяжной ливень, а если едва приподнялись над водой в 9 ч, то после полудня будет дождь;

ель опускает свои ветви, а чешуйки шишек сжимаются; перед дождем на листьях ивы появляются капельки влаги, такие же "слезы" проступают на листьях каштана за сутки-двое до дождя;

раскручиваются листья мужского папоротника;

в городских квартирах покрываются конденсированной влагой водопроводные трубы с холодной водой.

Народные поговорки о приметах плохой погоды

Когда ветер дует ночью, днем появится вода.

Мерцают звезды — будет плохая погода с ветром.

Перед наступлением сырой погоды кожаные вещи гибки и **мят**ки.

Соль, табак, сено на лугу сыреют — к ненастью.

Роса скорее высыхает — к дождю.

Утром слышен гром — вечером дождь.

Молния на западе — следом дождь.

Когда **гром** гремит непрерывно — будет град.

Духота без грозы не обойдется.

Если ласточки летают низко — быть дождю.

После захода солнца трава сухая — будет дождь.

Предчувствуя плохую погоду, пчелы не вылетают из ульев; земляные черви, наоборот, лезут из земли встречать дождь, как и лягушки, которые спешат на берег.

Лягушки **расквакались** — быть дождю.

Летом каркающие вороны — к дождю.

Если воробьи прячутся под крышу, в другие укрытия — значит, будет мороз или метель.

Фазаны прячутся в кусты — быть дождю и ветру.

Сыч и перепел кричат перед дождем.

Гусь поджимает лапу или прячет голову под крыло — к холоду.

Сова кричит — холод вешает.

Сидят пчелы и сильно гудят — близок **дождь**.

Оводы и слепни особенно злы перед дождем.

Молчит сверчок — на дождь.

Много кружащих насекомых вокруг желтой акации — жди непогоды.

Собака роет землю — к дождю, катается по земле — к ненастью.

Кошка умывается, лижет лапу — к ветру, в печурку садится — к морозу, скребет пол — к ветру и метели, стену царапает когтями — к непогоде.

Лошадь храпит — к ненастью, запрокидывает голову вверх — к дождю.

ОБ УМЕНИИ УДИТЬ

Советы С. Аксакова

Нет, кажется, ничего проще, как взять удочку, насадить червячка или кусок хлеба, закинуть в воду и, когда погрузится поплавок, вытащить рыбу на берег. Все это правда, а не меньшая и та правда, что существует большее умение удить рыбу. Для приобретения этого умения надо много опыта и даже некоторых способностей. Например, нужны: ловкость в руках и искусство сохранять натуральный вид червяка, рака и насекомых, насаживаемых на крючок; острое зрение для наблюдения за движениями поплавка, иногда едва приметными **и** вовсе непонятными для непосвященного в таинство ужения; нужно неразвлекаемое внимание, ибо клев рыбы, смотря по временам года и по насадке, бесконечно разнообразен; нужны сметливость и догадка...

Итак, остается сказать только об одних общих правилах относительно умения удить.

Первое. Важнейшее дело в умении удить — умение хорошо устроить удочки; удилище должно быть прямо, гладко, легко, ловко для подсечки, конец его гибок; леса должна быть ровна. Крутая леса будет свиваться, поплавок станет вертеться, крючок с насадкою приподниматься кверху, и если в этом положении возьмет рыба, то чаще случится промах. Это несносно на ужении и даже пугает рыбу. Узелки, которыми поводок привязан к лесе и крючку, должны быть невелики; поводок должен идти от внутренней стороны крючка; крючок — хорошо загнутый, всегда острый; насадка свежая, живая, насажена искусно. Вся удочка должна быть соразмерна в своих частях, красива, даже изящна. Такая удочка — большая порука за успех.

Второе. Не менее важно уметь пользоваться благоприятной погодой и временем дня. Самые драгоценные часы для ужения — раннее утро. Нет никакого сомнения, что в это время рыба **голоднее**, берет охотнее и смелее, потому что вода еще не так прозрачна, и рыба заклевывает вернее. Вечером также рыба берет охотнее, чем днем, особенно поздно вечером: тогда и крупная рыба начнет смело ходить около берегов даже на местах очень чистых и мелких, и хотя рыба ест во всякое время дня, но вечером она жаднее ищет корма. Чем жарче погода, тем надо удить раньше: среди лета, в ясные знойные дни, едва блеснет белая полоса на востоке, охотник должен быть на месте ужения, на прикормленном месте; покуда рыбак бросит прикормку, разовьет и насадит старательно удочки, уже займется заря, начнут выскакивать пузыри **со дна** на поверхность воды от идущей со всех сторон рыбы, и клев наступает немедленно. Он не продолжается долго, часов до пяти. Как только солнце хорошенько обогреет и лучи его поглотят утреннюю прохладу, идите на другое места удить среднюю или мелкую рыбу. В дождливую и прохладную погоду не нужно начинать удить так рано, особенно весной и осенью, даже можно удить почти целый день.

Третье. Весьма также важно знать, в каких местах, в какое время года и в какую погоду держится рыба. Мож-

но получить об этом некоторое понятие, но знать **настоящим** образом этого нельзя по одному описанию; тут необходимо знание опытное, собственное наблюдение. Иногда место и время кажется очень хорошо, **со** всеми выгодами, а рыбы нет или она не берет; иногда совсем наоборот: рыба клюет и в плохое время и на плохих местах. Самые **благоприятные** дни для ужения — дни теплые, серые, с перепадающими дождями и особенно тихие: при одном только ужении окуней и плотвы даже сильный ветер бывает иногда полезен.

Четвертое. Охотник должен наблюдать возможную тишину и стараться, чтобы рыба его не видела, особенно, если вода светла, место неглубоко и удочки закидываются недалеко от берега. На воде мутной, на значительной глубине и при далеком закидывании удочек можно соблюдать меньше осторожности.

Пятое. Удочку надо закидывать, не шлепая по воде удилищем, всегда подальше и потом привести на то место, на котором вы назначаете держаться поплавку (не дав крючку лечь на дно); закинутую же удочку никак нельзя подтаскивать к берегу, а если это нужно, то вынуть ее совсем и закинуть **ближе**: подтаскивая, сразу заденешь за какую-нибудь неровность дна.

Шестое. Без надобности часто не вынимать удочки, особенно при ужении крупной рыбы: этим можно испугать ее; но если беспрестанно дергает мелкая рыба, то неминуемо придется часто вынимать и оправлять или переменять испорченную насадку; но делать это следует осторожно и **тихо**.

Седьмое. Никогда не пользоваться, несколькими удочками. Если вы удите со дна, можете закинуть три удочки, никак не более, насадив их разной насадкой, если она у вас есть и если место ужения просторно. При малейшем движении поплавка надо сразу положить руку на удилище, не пошевелив его с места, чтобы в ту же минутку, как скоро рыба погрузит **поплавок** или значительно потащит в сторону, можно было ее подсечь. Если поплавки ходят на весу, то более двух удочек употреблять не следует: ибо тут иногда вслед за первым движением мгновенно следует

погружение поплавок и лишнее число удочек будет мешать; если же вы удите мелкую рыбу, которая берет часто посреди беспрестанного дерганья, то надо удить на одну удочку и держать удилище в руке, иначе вы будете кидаться от одной удочки к другой и на обеих пропускать время, благоприятное для подсечки.

Восьмое. Знание времени, поры для подсечки, без сомнения, всего важнее в умении удить; но сделать общее правило, когда надо подсекать, невозможно, ибо у всякой рыбы особый клев и особая подсечка, которая изменяется по изменению характера клева и времени года; подсечка — это дело так важно в умении удить, что о нем стоит поговорить особенно. Многие говорят, что всего нужнее дать рыбе заклевать хорошенько. Это правило никак нельзя принимать безусловно. В отношении к рыбам хищным оно верно всегда, поплавок, точно, погружается; но в отношении к другим породам рыб, особенно некрупным, это правило вредно: они не проглатывают, а берут насадку в рот и плывут в сторону, очень часто не утаскивая поплавок; если встретится какое-нибудь препятствие и если рыба услышит жесткую спинку крючка, а всего более, если уколется его жалом, то она мгновенно выбросит насадку вместе с крючком. Итак, потяжка поплавок, то есть время, когда он едет в сторону, особенно при некотором наклонении нижнего конца — есть настоящая пора для подсечки. Подсекать надо всегда живо, но не слишком сильно, всегда несколько вверх и в противоположную сторону той, куда рыба тащит поплавок. Это последнее правило еще нужнее соблюдать, когда удишь со дна.

Девятое. Надо стараться, чтобы не класть удилища на в воду. Если позволяет место, класть их на береговую высокую траву или подставлять под них рогульки, которые заблаговременно можно воткнуть у берега в воду на местах, где вы постоянно удите. Это чрезвычайно нужно для скорости и верности подсечки.

Десятое. Леса, от удилища до поплавок, особенно, если она длинна, не должна слишком много погружаться в воду; она может задеть за что-нибудь на мелком дне у берега, и вы сделаете промах.

Одиннадцатое. Вы не должны вытаскивать рыбу с одного приема, со всей силы: у мелкой рыбы вы станете рвать губы и забрасывать так далеко на берег, что иногда не скоро в траве и найдете, даже потеряете; а с крупной рыбой можете порвать лесу или сломать удилище. Надо быстро подсечь, и если рыба невелика, то легонько ее вытащить; если же вы слышите большую рыбу, то после подсечки, которая должна быть довольно сильна, чтобы жало крючка могло вонзиться глубже, надо дать ей свободу ходить на кругах, не ослабляя лесы, и не вдруг выводить на поверхность воды, а терпеливо дожидаться, когда рыба утомится и сделается смирной, с помощью подсака вытащить ее на берег. При вытаскивании крупной рыбы без сачка, увидев и услышав ее, надо подводить к берегу, особенно крутому, в таком положении, чтобы голова рыбы и верхняя часть туловища были снаружи и приподняты вверх.

Двенадцатое. Если возьмет очень большая рыба и вы не умеете или не можете заставить ее ходить на кругах в глубине, если она начнет натягивать лесу и удилище в одну прямую линию, то бросьте сейчас удилище и воду. Это одно спасение: если вы станете упорствовать, то потеряете и рыбу и удочку. Рыба утомится, плавая на брошенном вами удилище, и прибьется или к берегу, или запутается в траву на мелком месте: там можете вы удобнее взять ее руками.

Тринадцатое. При вытаскивании большой рыбы никогда не стоит брать рукой за лесу, хотя бы и казалось это очень удобным: тут может случиться потеря улова. Должны всегда помнить, что леса, особенно не толстая, только потому выдерживает тяжесть большой рыбы, что она плавает в воде, что вода гораздо плотнее воздуха, следовательно лучше поддерживать рыбу, и что гибкий конец удилища служит, так сказать, продолжением лесы.

Четырнадцатое. Если рыба при ужении запутается в траве, то как ее не тащить; напротив, ослабить лесу и дать рыбе свободу выпутаться самой из травы, что она почти всегда делает: нужно только терпение. Поплавок или леса вам покажут, что рыба пошла в ход; тогда надо проворно вывести ее на чистое место.

Пятнадцатое. Вы никогда не должны уходить с места, не попробовав поудить на удочки разной величины и разной глубины и на все роды насадок, какие у вас есть. Рыба бывает непостижимо своенравна и прихотлива, по крайней мере так кажется нам по нашему неведению: сколько раз случалось, что на удочку, хуже **других** устроенную, не на месте лежащую, на один и тот же обрывок червяка или рака беспрестанно брала хорошая рыба, тогда как поплавки других удочек, во всем ее превосходящих, с живою, лакомою насадкой, лежали неподвижно; таким указанием пренебрегать не нужно, и, не мудрствуя лукаво, продолжать удить на ту, на которую берет, насаживая на нее не целых червей и раков, на небольшие обрывки их и закидывая удочку на то же самое место. Кто знает, может быть положение дна так выгодно для лежания насадки, что она видна со всех сторон?

Шестнадцатое. Хотя справедливо мнение, признанное всеми рыбаками, что рыба ходит высоко в августе и сентябре, а в прочие месяцы ходит низко, но к этому надо прибавить, что состояние погоды совершенно изменяет ход рыбы. Если погода стоит жаркая и солнечная, то еще в исходе июля рыба поднимается высоко и держится под навесом трав, преимущественно широколистных, что продолжается в августе и даже в сентябре — до наступления холодного времени; впрочем, рыба опускается не столько от холодной погоды, как от дождей и сильных ветров: вообще крупная рыба держится глубже мелкой. И так, главнейшее правило состоит в том, чтобы рыбную **ловлю соотносить** с временем года и состоянием погоды: на дворе тепло, ясно и тихо — рыба гуляет везде, даже по самым мелким местам (особенно вечером), следовательно там и надо ее удить; наступает ненастье, особенно ветер — рыба бросается в траву, прячется под берегами и кустами: следовательно искать ее там; наступает сильный холод — рыба собирается стаями и ложится на дно в местах глубоких: надобно преследовать ее и там, и удить очень глубоко. Такие станы, известные рыбакам, и зимою дают возможность, прорубя над ними проруби, удить рыбу, не смотря на стужу.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

ВЯЗАНИЕ СЕТЕЙ

Январь, февраль месяцы — вообще зима — самое удобное время для вязания различного рода сетей для сачков, кружков (сажалок) и т. п.

Для вязания необходимы два инструмента: иголка (рис. 1а) и линеечка; материалом же служат крепкие суровые нитки различной толщины. Иголка бывает из желтой меди, стали, кости, рога или полированного дерева; из того же материала готовится и линеечка, которая должна быть очень гибкою. Иголка служит для продевания ниток, а линейка — для закрепления на ней петель. Нитки должны быть по возможности без узлов, иначе работа затрудняется.

Приступая к работе, наматывают на иглу через верхний и нижний расщепы (или вилки) ее столько нити, чтобы игла могла свободно проходить через петли. Затем из бечевки или толстой нити делают петлю, которую прикрепляют к чему-либо — гвоздю или швейной подушке — неподвижно и на этой петле уже образуют из нитки несколько или одну петлю. После этого начинается вязание сети иглою. Линеечку берут в левую руку между большим и указательным пальцами. Нитка при этом должна лежать под линейкой (рис. б). Обводя нитку сзади названных пальцев, делают изгиб нити влево, крепко удерживая его большими пальцами, затем нить ведут сзади 2, 3, 4 и 5-го пальцев и продевают сквозь образованную петлю на 2, 3, 4-м пальцах; далее иглу, пропустив среди линейки, тотчас продевают в ранее образованную петлю на закрепке (если работа давно начата — то в петлю предыдущего ряда). Продев таким **образом** иглу сквозь вторую петлю, нить закладывают за мизинец, а с большого пальца петлю спускают. Задерживая нить, понемногу освобождают 2, 3, 4-й пальцы от их петли, и когда эта петля плотно обхватит линеечку, она (петля) спускается и с мизинца и затягивается; таким образом получается узел, и одна петля (ячейка) сети готова.



Дальнейшая работа производится таким же образом, т. е. нить кладется над линейкой и обводится сзади 2, 3, 4-го пальцев, закидывается налево к большому пальцу и т. д.

ЧАСЫ ДЛЯ РЫБОЛОВА

Если на рыбалке (по дороге к ней или возвращаясь с нее) вы остались без часов, время вам подскажут растения и птицы.

Некоторые растения раскрывают и закрывают венчики своих цветков по определенному расписанию, по ним можно узнать время, как по часам. Вот как раскрываются цветки в ясный солнечный день: козлобородник — в 3-4 часа, шиповник и цикорий — в 4-5 часов, мак, огородный осот, лилейник — в 5 часов, зонтичная ястребинка, тюльпан — в 6 часов; лен, картофель, полевой осот — в 6-7 часов; водяная лилия, полевой выюнок — в 7-8 часов; бархотцы — в 8-9 часов, полевая гвоздика, ноготки — в 9 часов; кислица, мать-и-мачеха — и 9-10 часов.

Когда солнце всю радуется на небе, в эту пору закрывают венчики своих цветов козлобородник, полевой осот, цикорий — в 10 часов; огородный осот — в 11-12 часов дня; полевая гвоздика и ипомея — в час дня; одуванчик,

картофель — в 2-3 часа дня; ноготки — в 3-4 часа дня; лен, тюльпан — в 4-5 часов вечера; мак, зонтичная ястребинка — в 5 часов вечера; мать-и-мачеха, кислица — в 5-6 часов вечера; водяная лилия — в 6-7 часов вечера; шиповник, лилейник — в 7-8 часов вечера.

Задержались на рыбалке, знайте: в 8-9 часов вечера раскрывает свой цветок смолвка. Если по пути с озера или реки вы увидели раскрытый цветок смолвки, прибавьте шагу, чтобы прийти домой засветло.

Можно определить время и по птичьим голосам. Соловей просыпается раньше всех — в 2 часа ночи. К 3 часам начинают пробовать свой голос после сна перепелка, жаворонок, кукушка. В 4 часа утра затренькает пеночка, запоем зяблик. В то же время вылетает из гнезда и принимается за работу скворец. А если зачирикал воробей — считай, что уже 6 часов утра.

ВЬЮНЫ — ЖИВЫЕ БАРОМЕТРЫ

Вьюны — эти небольшие загадочные рыбешки, способны сообщать **рыболовам-любителям** о предстоящих переменах погоды и в первую очередь об изменениях атмосферного давления.

Вьюнов держат в аквариумах, наблюдая за их поведением. Например, накануне грозы и ненастья **летом**, как и перед снегопадом, бураном зимой, вьюны то и дело всплывают на поверхность воды, иногда до 10-15 раз в минуту, а перед ясной погодой и в течение всех погожих дней ведут себя спокойно. Вот рыболовы и решают, как им поступать: отправляться на рыбалку или переждать, так как в дни ухудшения погоды, а особенно **понижения** атмосферного давления, клев рыбы заметно ослабевает, и, наоборот, когда устанавливается умеренная погода и оптимальное атмосферное давление, он более активен.

В аквариумах вьюны живут долго, не нуждаются в особой подкормке. Если в аквариуме будут водные растения и на его дне немного болотного ила — этого достаточно, чтобы рыбки чувствовали себя хорошо.

НАСАДКИ И ПРИВАДА ДЛЯ ЛОВЛИ РЫБЫ

Одним из важнейших условий успешной ловли рыбы является правильное использование в ту или иную пору года насадок. Они довольно разнообразны и подразделяются на несколько групп. К растительным насадкам относятся хлеб, тесто, пареные зерна пшеницы, овса, гороха, вареный картофель, зелень и т. д. Животные насадки — черви, опарыш, насекомые, их личинки и многие другие.

Но дело не только в том, чтобы запастись насадкой, нужно еще уметь ее приготовить, знать, когда и как применить, сохранить в хорошем состоянии. У опытных рыболовов на этот счет — настоящий клад знаний и личных секретов. Потому и рыболов рыболову — рознь: один всегда с богатым уловом, другой — с малым.

Весь широкий ассортимент насадок можно разделить на две большие группы: естественные насадки и искусственные приманки.

Естественные насадки, в свою очередь, подразделяются на животные, растительные и комбинированные (смешанные растительно-животные).

К искусственным приманкам относятся блесны, воблеры, девоны, мушки.

РАСТИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ

Горох (белый, зеленый, серый) считается одной из лучших насадок для ловли язя, карпа, леща и крупной плотвы как с берега, так и в проводку. Приготавливается горох на насадку следующими способами.

1. Размачивают его в эмалированной или стеклянной посуде, добавляя на каждый литр воды чайную ложку соды. Хорошо набухший горох высыпают в чистый мешочек из плотной ткани, туго его завязывают и помещают в большую кастрюлю, подвывая к ручкам, чтобы он не касался дна. В кастрюлю наливают до половины ту же воду, в которой горох размачивали. Затем, плотно закрыв кастрюлю крышкой, ставят ее на огонь. Через каждые 10-15 минут проверяют его готовность. Распаренный горох должен иметь целую оболочку и быть мягким.

Как только горох готов, надо дать стечь воде. Затем **рассыпать** его на газете, чтобы горох остыл и подсох, для чего достаточно 20 мин.

2. Горох — лучше не гладкий, а морщинистый — предварительно размачивают в течение 12-20 часов, в зависимости от твердости, в подсоленной воде комнатной температуры. Размоченный горох перекладывают в небольшую кастрюлю, заливают свежей подсоленной водой, чтобы она немного покрывала горошины, нагревают воду до кипения и переставляют кастрюлю с горохом в другую, большую посуду с горячей водой. Дальше варку продолжают на этой водяной бане около 1-1,5 часа. Распаренный горох должен быть мягким, в цельной оболочке и при слабом сжимании пальцами не раздавливаться. Для насадки используются только цельные горошины. Насаживают на крючок № 5-8, пропуская жало под кожицу и выводя его снова немного наружу. Можно насаживать и 2-3 горошины, сдвигая их на цевье **крючка**.

При варке **старого**, очень высохшего гороха можно вместо соли положить в воду немного пищевой соды. В этом случае горох легче **разваривается**, но надо внимательно следить, чтобы при варке не лопалась кожица на горошинах.

Сохраняют приготовленный горох в банке с водой в прохладном месте. Молодой горох, консервированный горошек можно сразу насаживать на крючок.

3. Горох варится в той же воде, в которой размачивался. Желательно добавить на каждый литр воды два стакана молока и дополнительно по половине чайной ложки

сода. Можно распаривать горох в одном молоке с добавлением соды, предварительно влив в кастрюлю полстакана воды и поставив ее на огонь. Подготовленную таким способом насадку некоторые рыболовы завертывают в чистую холстину, слабо смоченную льняным или конопляным маслом.

4. Для приготовления гороха также годится более простой способ.

Стакан гороха засыпают в литровый термос и заливают крутым кипятком, предварительно добавив в термос чайную ложку соды и немного конопляного или льняного масла. Затем термос плотно закрывают и оставляют на 5-6 часов. Этим же способом можно пользоваться для приготовления перловой крупы, зерна, пшена и т. д.

Зерна злаковых — пшеницы, ржи, овса, ячменя, риса, перловой крупы — в распаренном до мягкости виде употребляются для насадки.

Молодые зерна, *взятые из колоса* в период молочной спелости, насаживают на крючок свежими, по Г-3 зернышка. Старое спелое зерно *сначала* промывают, а затем размачивают в воде комнатной температуры в течение 8-12 часов. Более длительное размачивание приводит к закисанию зерна. Набухшие зерна складывают в горшок или кастрюлю, заливают слегка водой и немного парят в печи или варят на самом слабом огне так, чтобы зерна стали мягкими, но кожа их не лопалась. Насаживают по 1-3 зерна на тонкий крючок, под кожуцу, с незначительным выводом кончика жала наружу.

Хлебный мякиш от ржаного и пшеничного хлеба (обязательно свежего) употребляется для насадки как чистый, так и в смесях для ловли плотвы, карася, карпа и голавля.

Просто мякиш можно приготовить на рыбалке. Для этого кусок хлеба разминают в чистых, сухих руках до получения тестообразной массы. Если руки потеют, их лучше смазать постным маслом. Затем из полученной массы готовят шарики разных размеров: на плотву размер шарика 3-4 мм, такой же — на карася, на голавля — с грецкий орех.

Поверхность шариков желательно смазать нерафинированным постным маслом.

Употребление пахучих веществ в приманки не дает хороших результатов. Лучше смазывать ими поводок, особенно анисовым маслом.

Применяется *мякиш хлеба* в смеси с горячим картофелем. Соотношение хлеба с картофелем примерно 1:1, причем увеличение количества хлеба делает насадку более вязкой, а уменьшение — рассыпчатой. Хлеб крошат или пропускают через мясорубку, а затем в миску с хлебом добавляют горячий картофель и разминают толкушкой до получения однородной тягучей массы. В такое тесто можно добавлять постное масло, а поверхность колоба необходимо обильно смазывать маслом для предохранения от высыхания.

Следует обратить внимание на приготовление насадок-прикормок. Преимущество этого способа — в прикормке непосредственно с удочки. Сущность заключается в том, что отруби или крупно толченные кукурузные хлопья заваривают, а затем, слив воду и добавив в них немного муки, замешивают. Полученной массой облепляют на крючке насадку из мякиша.

Перловая крупа. Очень распространенный и часто применяемый вид наживки, так как на нее с удовольствием берет карп, плотва, лещ, карась и другие карповые рыбы.

На насадку используется крупа 1-го номера, 2-й и 3-й номера идут только на прикормку.

Есть несколько способов приготовления насадки.

1. Для приготовления насадки из перловки стакан крупы засыпают в кастрюлю с водой, кипятят около 10 минут и обливают холодной водой, повторяя эту операцию 2-3 раза, чтобы смыть клейкий навар и получить крупинки, слегка твердые внутри. Остывшую крупу слабруют растительным маслом, после чего она не склеивается при хранении и крупинки хорошо отделяются друг от друга. На крючок крупинки насаживают по одной или по несколько штук, в зависимости от его номера.

2. Крупу варят на медленном огне, периодически помешивая и, следя за тем, чтобы она не пригорела. Готовность

проверяют так — берут несколько крупинок и раздавливают. Внутри не должно остаться сухой неразваренной массы. Затем крупу промывают, подсушивают и посыпают панировочными сухарями. После чего перемешивают. Частички сухарей прилипают к крупе, образуя мохнатые крупинки. От крупы, приготовленной таким методом, при попадании ее в воду, отваливаются кусочки сухарей, тем самым привлекая рыбу и вызывая более интенсивный клев.

Пшено для насадки применяют в виде каши при ловле красноперки, карася, голавля, плотвы и других рыб. Перед варкой каши (стакан пшена на 2 стакана воды) крупу просеивают и промывают. Кастриюлю держат на слабом огне до тех пор, пока зерна совсем разварятся. После этого они растираются ложкой или другим предметом до образования однородного теста. Затем кастрюлю неплотно накрывают крышкой и ставят в легкую духовую печь, где каша упревает в течение 2-3 часов. В газовой плите при этом должен быть очень слабый огонь и открыта дверца. На протяжении всего этого времени через 15-20 минут кашу следует перемешивать и уплотнять ложкой, не допуская, конечно, чтобы она подгорела.

Пшенная каша также варится на молоке. Как только зерна начнут развариваться, кашу снимают с огня и толкушкой разминают до получения крутой, липкой массы. Иногда в нее, для лучшего удерживания на крючке, добавляют расчесанные волокна ваты.

Каша манная. 1. Ее варят, помешивая, на слабом огне до крутого **состояния**, затем выкладывают из **кастрюли**, обкатывают в сухой манной крупе. Тщательно разминают и делают плотный колобок. При желании кашу можно окрасить в красный цвет, подмешав в нее немного сурика. При ловле от насадки то и дело будут отделяться частички крупы, привлекая рыбу. 2. В кружку наливают **немного** воды и сыплют в нее крупу, чтобы она полностью впитала воду. Через 10-15 минут массу заворачивают в тряпицу, завязывают потуже и держат в кипящей воде 18-20 минут. 3. Доводят до кипения четверть кружки воды, кладут сахар, сыплют крупу до тех пор, пока она не впитает всю воду, затем остужают и разминают.

Эту насадку можно приготовить, в случае необходимости даже на рыбной ловле, так как изготовление ее просто и занимает мало времени.

Манное тесто. 0,5 стакана манной крупы заливают **теплой** или холодной водой (только не горячей), размешивают и ставят в теплое место на 5-6 часов. Разбухшую манку завертывают в тряпку и опускают в кипящую на тихом огне воду на 2 часа. Получается тугой комок теста, кусочки которого долго и **прочно** держатся на крючке.

"Геркулес". Овсяные хлопья на тряпице кладут в дуршлаг, **раз-другой** обдают кипятком, дают стечь воде и слегка подсушивают. На крючок насаживают по несколько штук. Из "геркулеса" также варят кашу в чистом **виде** или с добавлением манной крупы, муки и т. д.

Кукуруза служит насадкой при ловле **карповых** рыб. Берется молодая, прямо с початка. Спелую же, отвердевшую кукурузу снимают с початка и дома распаривают в подсоленной воде до мягкого состояния. Применяют так же, как горох.

Гречневые колобки готовят из гречневой муки, молотой из необдранной гречки. Можно приготовить муку и из гречневой крупы. В муку примешивают немного размолотого жмыха, а затем замешивают крутое тесто и тщательно разминают его. Из теста делают маленькие колобки нужного размера в зависимости от величины **ловимой** рыбы. Колобки опускают в кипящую воду, а когда они всплывут, вынимают и кладут сушиться в тени. На каждом колобке делают желобок и обвязывают по нему ниткой. Крючок продевают под нитку, а жало его маскируют кусочком червя. На гречневые колобки ловят карповые породы рыб.

Макарон варят на слабом огне до состояния мягкой резины, затем снимают с огня, сливают воду, откидывают на решето, нарезают маленькими кусочками для мелкой рыбы или оставляют длину 3-5 см для более **крупной**. Насаживают на крючки № 4-7.

Эта насадка особенно хороша при ловле на донные удочки.

В специализированных продовольственных магазинах продаются фасонные макароны со сквозным отверстием, имеющие форму рыбок, колечек и звездочек. Для приготовления насадки более пригодны колечки и звездочки. В капроновом или марлевом мешочке их следует погрузить в кипяток, поддержать в нем 2-3 минуты, после чего разложить тонким слоем на газетной бумаге и просушить так, чтобы они легко отделялись друг от друга. Колечки и звездочки легко насаживаются на любой крючок. Ими надо прикрывать все цевье крючка и часть поддева до начала внешнего изгиба, а на лоб крючка насаживать листики "геркулеса". Эта насадка прочно держится на крючке. Ее эффективность проверена продолжительной практикой ловли.

Оладьи делают из пшеничной муки, на дрожжах, с приготовлением пышного теста. Важно, чтобы испеченные оладьи были пористые, хорошо пропеченные, в меру поджаренные. Нарезанные кусочками, они служат отличной насадкой при ловле на донные удочки нехищных рыб, например леща. Особенность этой малоизвестной насадки в том, что благодаря своей легкости она немного всплывает над дном и лучше привлекает рыбу.

Жмых — лучше конопляный или соевый и только *свежий* — применяют по-разному: или разваривают на небольшом огне, сминают в густое плотное тесто, добавляя немного муки, и, сделав шарики размером с лесной орех, насаживают на крючок; или распиливают ножовкой на небольшие кубики и делают на них крестом несколько оборотов темной ниткой, крючок продевают под нитку, прижав его к стенке кубика. Размеры крючка от № 6 и больше, в зависимости от величины рыбы и насадки.

Каша пшенная варится для насадки так, чтобы она получилась в меру плотной, упругой, похожей на молодой голландский сыр. Из существующих способов варки можно предпочесть следующий: стакан хорошего пшена промывают один раз и, залив тремя стаканами воды, ставят в кастрюле (лучше не алюминиевой) на огонь. Как только вода закипит, огонь делают слабым и варят кашу, тща-

тельно помешивая ее. Чтобы уменьшить возможность загустения или пригорания каши, под кастрюлю кладут кусок листового асбеста. Варка длится до полного разваривания крупинки и такого загустения, что размешивание становится затруднительным. В конце варки в кашу вливают 3-4 столовые ложки горячего кипяченого молока. Хорошо размешав, кашу снимают с огня и ставят на 10-15 минут в русскую печь или духовку, в слабый жар, а вынув, тщательно разминают. При этом можно добавить чайную ложку конопляного масла.

Сохранять кашу следует в холодном месте, на крючок насаживать шариком, грушей или нарезанными кубиками. Крючок брать с коротким цевьем, по величине рыбы и размеру насадки.

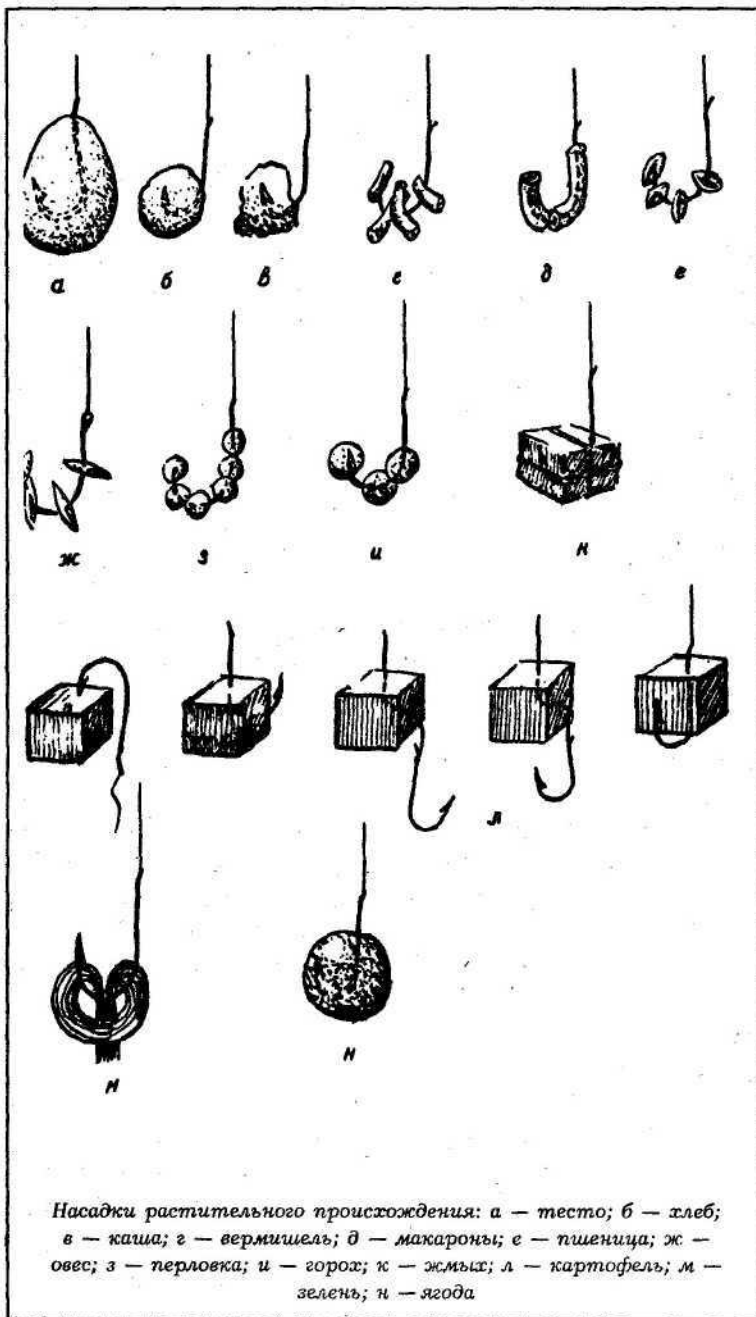
Толокно. Делают маленькие шарики обычно с добавками: овсяными хлопьями, манкой, мякишем хлеба. Хорошей приманкой будет шарик из толокна, заваренного в кипятке.

Величина растительных насадок — от горошины до лесного ореха. В поплавочной снасти жало крючка приоткрывают, в донной — прячут в насадке. В приманку добавляют пахучие вещества: анис, камфару, укроп и др. При чем делают это осторожно — небольшими дозами. У рыб высокое обоняние, и чрезмерная доза может их просто отпугнуть. Чтобы насадка надежнее держалась на крючке, ее можно скатать с волокнами ваты.

Тесто из муки простого размола, лучше пшеничной, издавна употребляется для насадки. Приготавливается крутое тесто, в которое неплохо добавить яйцо или мед, а также немного сахарной пудры и постного масла, которыми надо также смазать приготовленный коlob.

Хорошо из приготовленного теста сделать нужной величины каташи и обварить их кипятком. Это придает насадке привлекательный запах и несколько увеличивает ее устойчивость на крючке. Тесто из пшеничной муки иногда подкрашивается в красный цвет пищевыми красителями, что при ловле дает положительные результаты.

Насаживается тесто так же, как и хлебный мякиш, чтобы жало крючка было скрыто. На тесто ловятся те же



рыбы, что и на хлебный мякиш, причем никаких преимуществ у теста нет.

Перед насаживанием теста на крючок, его нужно хорошенько размять и подготовить нужной величины каташки. Жало крючка **должно** быть скрыто. На тесто хорошо ловятся все карповые рыбы.

Следует обратить внимание на одно **обстоятельство** рыболовов-курильщиков, особенно любителей самокруток и махорки. Как бы ни остерегался курильщик, а ему не избежать осадка никотина на пальцах. Его запах передается насадке и отпугивает рыбу. Поэтому месить тесто и насаживать его на крючок надо чистыми руками.

Необходимо, однако, предостеречь начинающих рыболовов от излишеств при сдабривании насадок разными пахучими веществами. Для приготовления килограмма теста и столько же хлебного мякиша достаточно примерно **одной** столовой ложки нерафинированного льняного или конопляного масла, а анисового - 4-5 капель. Карася привлекает запах керосина, но другая рыба не берет такую насадку. В жаркую летнюю пору карась иногда ловится на совершенно прокисшее тесто или хлебный мякиш, смешанный с кислым творогом. Но эта насадка также не годится для другой рыбы. В ряде случаев не замечается никакой разницы в поклевках на сдобренные и несдобренные **приманки** пахучими веществами. Значит, все должно **делаться** в меру, с учетом особенностей водоема и повадок рыбы. Отправляясь на рыбалку, целесообразно запастись насадками и естественными, и сдобренными.

Хлебный мякиш употребляется также в смеси с вареным картофелем и домашним сыром. На 10 г мякиша ложится примерно 0,7-0,8 г этих добавок и все тщательно разминается **до** образования однородной тягучей массы. Добавок не следует класть больше, чем мякиша, иначе насадка хуже держится на крючке.

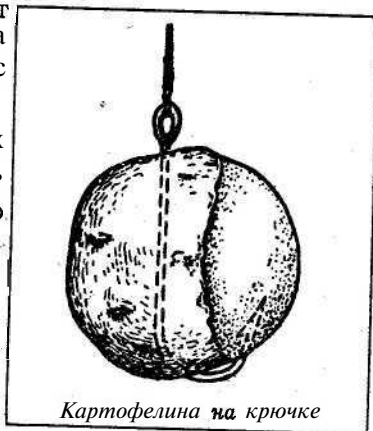
Если тесто необходимо сохранять длительное время, чтобы оно не закисло, целесообразно его обжарить с обеих сторон на сковороде, добавив немного льняного или конопляного (нерафинированного) масла. Можно и подсол-
нечного.

Картофель в качестве насадки используют преимущественно молодой. Выбирают мелкий картофель, величиной не более грецкого ореха, варят с кожурой в чуть подсоленной воде, оставляя слегка недоваренным. Промывают после варки в холодной воде. На крючок насаживают кубики примерно 1 x 1 см, крючок прячут в насадке. Применяется чаще всего при ловле на донные удочки крупной нехищной рыбы.

Насаживают картофель на крючок, продевая снятый с лесы поводок через центр картофелины при помощи проволочки, а затем **втыкают** крючок в картофель до сгиба и вновь соединяют поводок с лесой.

При употреблении белых луженых крючков картофель после варки можно **полностью** очищать от кожицы, а применение темных крючков заставляет пользоваться частичной очисткой с оставлением **лохмотьев** кожицы на чуть меньшей половине поверхности картофелины.

Берут эту насадку особенно охотно голавль, язь и карп, попадаются крупные карась и плотва, а также усач.



Картофелина на крючке

ЖИВОТНЫЕ НАСАДКИ (НАЖИВКИ)

Черви. На червя ловится главным образом нехищная рыба, но нередко поимки на поплавочную удочку и донку небольших шук, налима и судака.

На свежих, только что добытых из земли червей опытные рыболовы обычно рыбу не ловят, а дают им возможность в течение полусуток или больше вылежаться и очиститься от своих извержений. Это важно в том отношении, что очищенный червь лучше держится на крючке,

приобретает красный цвет, чем становится более привлекательным для рыбы. Кладут его не вместе с землей, что нередко допускают начинающие рыболовы, а пускают во влажный белый мох, уложенный слоями в деревянном ящичке или какой-либо нержавеющей металлической посуде.

При более длительном хранении насадки мох ежедневно слегка смачивают молоком или несоленым мясным бульоном и примерно каждую неделю хорошо промывают или заменяют новым. Черви хранятся в прохладном месте. Нельзя допускать, чтобы они свивались клубками; больные и мертвые выбрасываются.

Перед отъездом на рыбалку червей кладут во влажный из плотной ткани мешочек вместе с сыроватым мхом или в жестяную банку с отверстиями для свободной циркуляции воздуха. Следует оберегать насадку от прогрева на солнце и намокания под дождем; хранить в тени или в укрытии.

Большой земляной червь (местами называется выползком, бутырлем, дождевиком). Достигает довольно внушительных размеров — 5-20 см в длину и толщиной — почти в школьный карандаш. Живет глубоко в земле, чаще на старопашотных и хорошо удобренных угодьях. Место обитания нетрудно определить по многочисленным норкам, выходящим на поверхность земли, наподобие кротовых, но размерами 2-2,5 см в диаметре и столько же в высоту.

Добывают червей ночью, особенно после теплого дождя, освещая фонариком дорожки в парке, саду или огороде. **Внимательные** рыболовы разыщут выползка и в траве, возле дорожек.

В ночное время черви выходят на поверхность и в засушливую погоду, если избранный небольшой участок обильно полить водой. Охотиться за выползком следует осторожно, без шума, подхватывать его у основания норки мгновенно, иначе моментально скроется.

Большой земляной червь — отличная насадка для ловли крупной рыбы на донные удочки. Ловят на эту насадку и поплавочной снастью, подбирая молодых червей, у ко-

торых еще нет утолщения в **виде** кольца на передней части тела.

Насаживается на крючок немного ниже головки, тело частично сдвигается на поводок, вторично прокалывается в середине, поворачивается вокруг цевья, в третий раз жало вводится ближе к хвосту без сквозного прокола. Жало крючка этим самым маскируется.

Навозный червь. Добывается в кучах перепревшего навоза, в земле около животноводческих построек, возле помойных ям, на свалках мусора и т. п. Навозник имеет красный цвет с желтоватыми колечками и является лакомством разной рыбы. Но на крючке он быстро замирает. Чтобы сохранить подвижность червей, их помещают в любую банку и засыпают влажным перегноем или обыкновенной **окультуренной** землей. Затем добавляется 8-10 г спитого чая и содержимое осторожно перемешивается. Через три-четыре часа наживка готова. Приготовленные таким образом навозные черви сохраняют хорошую подвижность в течение суток и дольше, интенсивно "играют" на крючке.

Насаживается навозник под кожу ниже головки, жало крючка при этом скрывается в середине тела. Для поимки крупной рыбы практикуется насадка пучком (кучей) следующим образом: 3-4 червя прокалываются около головы или поперек и в одном из них прячется жало; такое же количество насадки **прокалывается** посредине, а затем около хвостиков и головок, образуя комочек, из которого торчат головки и хвостики.

Белый земляной червь. Найти его в почве можно почти повсеместно, за исключением песков, твердых глин и **каменистых** россыпей. Много его на лугах, в бороздах пашен, на огородах, в кочках по берегам, под слоем речных наносов, в ямках ложбин, куда стекают дождевые **воды**.

Окраска его грязновато-белая, разных оттенков. На крючке держится хорошо, но очень малоподвижен, сильно вытягивается при наживке на крючок. Весной и зимой язь предпочитает белого земляного червя другим.

Подлистник. Червь красного цвета с **радужно-фиолетовым** отливом. Встречается в большом количестве под

слежавшейся прелой листвой, в местах, где находились скирды соломы и сена. Подлистника легко найти, перевернув камень, вросшие в траву толстое полено, колоду и т. д. Здесь у него нарыто много ходов и потому ловить надо с большим проворством. Червь подвижный, но кожа слабая и легко рвется. На крючке держится не прочно. Ловится на подлистник окунь, **подъязык**, пескарь, ерш и другая **рыба**.

Зеленый червь водится в пойменных лугах среди кустов, где в водополье задерживаются наносы мусора. Окраска серо-зеленая, хорошо держится на крючке, является лучшей наживкой для рыбы, но с большим трудом добывается.

Рекомендуются следующие способы насадки червей, в зависимости от их размеров, интенсивности клева и вида рыбы.

1. Целиком прокалывая его с головы и надевая подобно чулку на цевье крючка.

Средних червей надежнее насаживать, начиная с головки. После первого прокола жало крючка выпускают наружу и, сделав второй, надвигают червя на цевье.

Крупных червей двумя или тремя поперечными проколами надевают на крючок гармошкой, подтягивая головную часть к самому поводку.

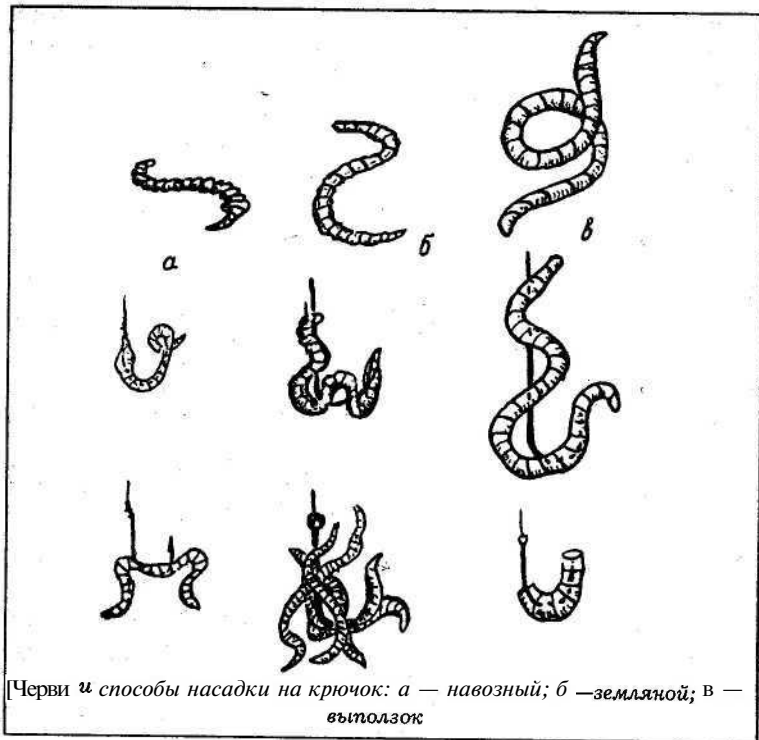
Выползка насаживают бантом или на снасточку из двух **крючков**.

2. При ловле леща и окуня крупных червей насаживают двумя сквозными проколами, оставляя свободными хвостовую часть и головку.

3. Мелких червей насаживают по 3-4 штуки сквозными поперечными проколами.

4. При слабом и осторожном клеве на целого червя переходят на насадку только хвостовой части или головки, что **часто** значительно улучшает клев.

Если вы живете в сельской местности или на даче, можно устроить настоящий питомник червей. В затененном месте нужно вырыть яму глубиной 1 м, а шириной и длиной — в зависимости от того, сколько нужно червей. В



нее надо насыпать слой полуперепревшего навоза, на него — слой прошлогодних листьев, затем слой червей, слой старой соломы, слой червей, слой огородной земли. Все это прикрыть тряпьем. Содержимое ямы должно быть влажным, но не сырым.

Личинки насекомых являются такой же распространенной наживкой, как земляные черви. Важнейшие из них следующие.

Мотыль — личинка комара-долгунца, рубиново-красного цвета, достигает 25 мм в длину.

Мотыль является пищей **молоди** всех рыб, а плотва, лещ, линь, карась и карп всю жизнь питаются мотылем.

В конце мая из личинки вылетает комар-долгунец, поэтому трудно летом найти крупных **мотылей**, годных для наживки.

Зимой **он** является наиболее доступной наживкой, на которую охотно берут все питающиеся в это время рыбы.

Добывается мотыль для насадки из донного ила. Для этого делается специальный черпак с длинным цевьем. Он состоит из обода диаметром 300-400 мм, изогнутого из стального 10 мм прутка. К согнутому прутку приваривают трубку для крепления рукоятки — шеста длиной до 3 м, затем обод обшивается металлической сеткой с ячейками 0,8х1,2 мм так, чтобы получился ковш глубиной 6-12 см. Таким черпаком, пробив предварительно достаточных размеров лунку, черпают ил со дна и промывают в лунке, потряхивая в воде полупогруженным черпаком. Когда ил промоется, на сетке с небольшим количеством мусора останется мотыль. Подержав на воздухе 3-5 сек, черпак плавно погружают в воду, а всплывший мотыль **маленьким** черпаком славливают с поверхности воды и сбрасывают в коробочку, а лучше в стеклянную банку с водой. Операцию повторяют по мере надобности, пока не намоют нужное количество мотыля.

Также можно взять кусок рыбы, мясные отходы, завернуть в **редкоячеистый** лоскут и с камнем опустить на веревке вечером в заводь с илистым дном. Перед **началом** рыбалки вынуть сверток и выбрать набившихся **личин**ок.

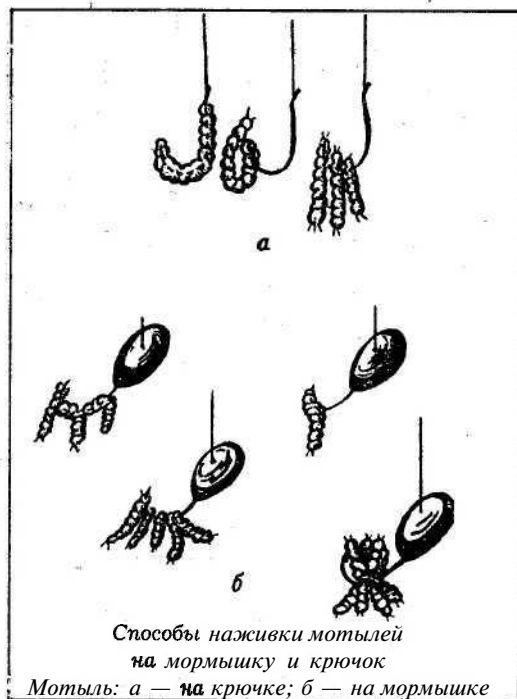
Насаживать мотыля очень трудно **и для** этого требуются не только самые малые крючки (№ 2,5-3), но и определенная сноровка. При большом проколе, как правило, из мотыля вытекает все содержимое и остается только кожица. Надевать на крючок мотыля надо осторожно, пропуская жало в темную головку или через один членик ниже, легонько надвигая к поводку. На поплавочную удочку насаживается две-три личинки.

На мормышку одевается одна личинка, на крючок поплавочной удочки — чаще несколько, а также одна личинка за головку либо за хвостик или одна личинка надвигается на крючок.

Хранят мотыля в прохладном месте, лучшая температура для него **+4°C**. Если положить червячков кучей, они быстро портятся и пропадают. Поэтому их расправляют тонким слоem на влажной холстинке, завертывают ее конвертиком и кладут в коробку. На ловле коробку с мотылем

лучше держать в кармане с противоположной стороны от солнца. До ловли можно сохранять мотыля неделю в холщовом мешочке или капроновом чулке в канализационном бачке или в воде, которую придется сменять два раза в сутки и тем чаще, чем выше температура воды. Многие рыболовы осторожно смешивают его со слитым и отжатым чаем. При появлении плесени на чае, ее снимают, добавляют свежую порцию и вновь перемешивают. Насадка должна храниться в нержавеющей посуде, накрытой решетчатой крышкой. В том случае, если ваше жилье находится недалеко от водоема, целесообразно хранить добытого мотыля в нем. Для этого **оверлится** лунка во льду, и мотыль, предварительно положенный в металлическую коробку с отверстиями, на шнурке опускается на дно водоема, конец шнура крепится, а лунка засыпается снегом и ставится метка.

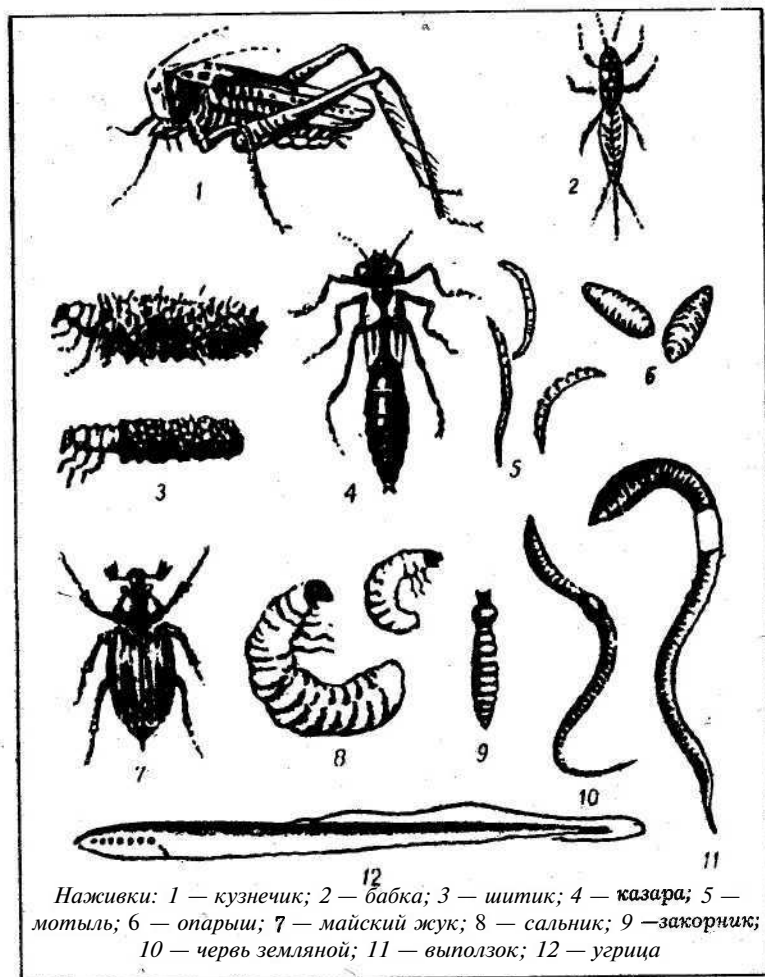
Остается **только** перед рыбалкой ледорубом высверлить прежнюю лунку и крючком из проволоки зацепить



шнурок и достать **мотыля**.

Опарыш. Если пренебречь **таким** понятием, как эстетика, **личинки** мясной мухи, живучие, прочно сидящие на крючке, обладающие острым запахом, были бы вообще незаменимой насадкой для **большинства** нехищных рыб, начиная от плотвы и кончая крупным лещом.

Опарыш является такой же отличной наживкой



летом, как мотыль зимой. Опарыш — личинка синей мясной мухи, достигает размеров до 20 мм в длину, при 6 мм в диаметре. Мясная муха всегда вьется возле помоек и мусорных ящиков, откладывая яйца на мясные и рыбные отбросы. Из яиц на 4-й день получаются белые подвижные личинки и при благоприятных условиях быстро подрастают.

Добывать опарышей можно на свалках городского мусора. Однако при этом надо соблюдать гигиену. Необходимы резиновые перчатки, грохот с ячейками сетки 3-5 мм и

еовок. Найдя в разрытом мусоре кучку опарышей, их насыпают, захватывая совком вместе с мусором на грохот, под которым подставлен старый таз или другая посуда. Опарыш не любит света, особенно солнца, и быстро пролезет через грохот, падая в посуду, а мусор остается на грохоте. **Надо** только 2-3 раза пошевелить мусор на грохоте, рассыпая его тонким слоем. Оставшийся на грохоте мусор сбрасывают, повторяя всю операцию сначала по необходимости.

Когда набрано достаточное количество опарышей, их пересыпают в походную посуду (ведро с хорошо пригнанной крышкой и мелкими дырочками или старый бидон от молока и т. п.). После добычи опарышей следует сразу смешать с чистыми сухими опилками, в которых они очищаются и теряют свой запах. Крышка должна обеспечить доступ воздуха и не выпускать опарышей из посуды.

Хранят опарыша в отрубях или, что гораздо проще, в опилках. Личинки быстро, в течение нескольких дней, могут окуклиться и превратиться в мух. При охлаждении процесс **окукливания** задерживается. Если опарыша надо сохранять два-три дня, его следует подкармливать. При подкормке рыбным фаршем опарыш становится наиболее **крупным**, от подкормки творогом — белым и твердым. Опилки необходимо сменять если не ежедневно, то через день. Необходима пониженная температура, так как в **тепле** личинки быстро окукливаются. Хорошо их хранить в погребе.

Наживляют опарышей по 1-3 штуки, что зависит от размеров крючка, но крючки больше № 4 для ловли на опарышей применять не следует. Первого опарыша наживляют на крючок, сдвигая на стержень, а второго прокалывают за край головки, чтобы он извивался. На стержень большого крючка надевают пару опарышей, а третьего на жало, прокалывая за край головки.

Для ловли на опарыша и прочую белую наживку и насадку лучше использовать белые крючки. Ловить на опарыша можно как в проводку, так и со дна или на донную удочку.

Ручейник (шитик) — бабочка и ее личинка, живущая в воде в продолговатых домиках-чехлах, склеенных из песчинок, хвои, остатков ракушек и т. д. Ручейники держатся на дне, камнях, корягах и под ними, в гуще растительности. Собирают их в прибрежном мелководье с помощью сачка, выгребая старый растительный хлам прямо с берега, или заходят в воду в высоких сапогах. Выручит и длинная палка с рогулькой на конце. Палку рогулькой засовывают в гущу растений, водорослей, поворачивают вокруг своей оси два-три раза и образовавшийся зеленый пук вытаскивают на берег. В нем окажется немало всякой мелкой живности, в том числе и ручейников.

Можно использовать связку лапника, веник из веток, которые посыпают мукой и опускают в речку, ручей, а на другой день собирают урожай. В коробочке с влажным мхом личинки останутся живыми несколько дней. Вынимают ручейника из чехлика так: пальцами слегка сжимают **заднюю** часть, берут за высунувшуюся черную головку и потихоньку вытягивают. В зависимости от размера личинки и крючка, насаживают или одного ручейника или несколько. Лучшие ручейники — крупные, зеленовато-темные. Хорошей насадкой является и бабочка ручейника. Ее много порхает над водой, она садится на лодку, ползает по **одежде**, ее не составляет труда взять и отправить на крючок. Ловить на ручейника лучше в проводку, на тихом течении.

На опарыша и ручейника берет все лето белая рыба, не отказывается и окунь, и форель. Сохраняют ручейника в проточной воде. Порция, предназначенная на зарю, может храниться в любой коробке.

Ручейник водится только в чистых водах рек и озер. Если воды загрязнены сточными отходами, его не найти. Хранят шитика во влажном мху, не вынимая из домика, иначе он быстро погибнет.

Поденка (метлица) — бабочка-однодневка и ее личинка. Массовый вылет бабочки происходит теплым летним **вечером**, и она на несколько **дней** становится **отменной** насадкой для ловли разной рыбы. Личинка поденки — одна из лучших наживок для всей белой рыбы, стерляди, оку-

ня, форели и хариуса. На бабку ловить лучше на поплавочную удочку, она годна и на донные, и для проводки.

Обычно бабка обитает в заливах чистых рек в придонном мусоре и в нижнем слое ила, среди водорослей. Добывают ее, черпая придонный ил и мусор мотыльницей или ведром. Зачерпнутое промывается на **мотыльнице** или вываливается на берегу, и из него выбирают личинки.

Сохраняют бабку в сухих опилках в прохладном месте. Опилки можно заменить мхом. На одну зарю личинки можно сохранять в банке с часто меняемой водой.

Наживляют бабку с хвоста, не прокалывая грудки, чтобы личинка на крючке шевелилась. Двух личинок наживлять не следует.

Ловить на нее следует со дна, а в проводку — как можно ближе ко дну. Лучше ловить на тихом или замедленном течении. Особенно хороша наживка бабкой в конце лета и осенью.

Веснянка — бабочка и ее личинка. Живет в воде, преимущественно текучей. Массовый вылет бабочек падает на раннюю весну. Личинку добывают теми же способами, что и поденку (норки она не делает). На быстром течении с каменистым дном ниже **камня** вертикально ставят **сачок**, камень переворачивают, и поток сносит в ловушку водяных букашек. Хранят веснянок в коробке вместе с взятой из водоема растительностью.

Кузнечик, сверчок тюлевой, кобылка — отличная приманка при ловле различных рыб нахлыстом, поплавочной удочкой. **Появляются** они во множестве летней порой на опушках, прибрежной луговой понижи, держатся в траве.

Это насекомое бывает разной величины и расцветок, большей частью мелкое. Но на лугах и в кустарниках встречаются и настоящие "великаны", достигающие длины 4 см, прыгающие и летающие на довольно значительные расстояния. Такие насекомые являются отличной наживкой для ловли голавля нахлыстом. В нахлыстовой снасти крылышки оставляют и расправляют. Крупных кузнечиков, сверчков, кобылок на крючок насаживают по одному, мелких — по несколько штук. Перед этим у насекомых удаляют длинные ноги, крылышки.

Забрасывать поплавочную удочку поэтому нужно вблизи травянистых берегов, в "окнах" между кувшинками и другой растительностью. Насадка должна находиться у поверхности воды, а если она погружается — движением удильщика в обратную сторону ее приподнимают.

Кузнечик наживляется с головы, жало крючка выпускается через брюшко. Сохраняют в коробке или посуде с горлом такой ширины, чтобы насекомые смогли вылезать из нее только поочередно. В посуду добавляют свежей зелени.

Майский жук (хрущ) — появляется в **предлетье**, с появлением на деревьях первых листочков. Ночует жук на небольших, стоящих на отшибе лиственных деревьев.

Собирают жуков утром и днем, встряхивая лиственные деревья за ствол и подбирая с земли осыпавшихся жуков. Особенно много жуков на березах, растущих на опушках леса или отдельно вблизи огородов. Хранят их в просторных ящиках с крышкой из металлической сетки или с отверстиями для вентиляции. В ящик подкладывают листья и траву.

Наживляют жуков по одному, вводя крючок в грудь, сразу за головкой, и выводя жало через брюшко. Для ловли на жука нужна прикормка им с вечера. Перед ловлей, как только солнце приблизится к закату, на двух-трех проверенных местах бросают 15-20 жуков, по 3-4 штуки через 10 мин. Ловлю начинают сразу, как только начнутся хватки **жуков** рыбой. Если жуки плывут не тронутыми, значит, место выбрано неправильно. Можно следовать на расстоянии за плывущими жуками, чтобы обнаружить место стоянки рыбы. Ловля производится вечером нахлыстом, а утром — на поплавочную и донную удочки. Торопиться с подсечкой не следует — рыба на жука берет очень верно. Перед рассветом в омут возле стоянки, обнаруженной вечером, бросают еще 5-10 жуков, закатанных в глину с песком, и **начинают** ловлю на поплавочную удочку со дна. При отсутствии поклевки надо попробовать медленную, плавную потяжку вверх. Поклевка ощущается, как стук или потяжка. Следует сразу ослабить **лесу** и положить поплавок на воду. Подсекают через

2-3 сек после **поклевки** на вытяжку или при начале движения поплавок.

Ночью и утром на **жука** можно ловить на донную с колокольчиком, но необходима подсечка.

Ловля продолжается весь май. В июне появляются июньские жуки, на которых можно продолжать ловлю, но их добыча затруднительна — они крепче держатся на деревьях, мельче майских и в подросшей траве очень трудно их разыскать. А самое главное, июньских и июльских жуков значительно меньше, что затрудняет их поиски. Практичнее ограничивать ловлю на жука маем месяцем.

Сальник — личинка майского жука и жука-носорога, живет в земле 2-3 года, достигая 3-5 см в длину.

Добывают личинок в кучах старого мусора, под перевернутым гниющим дерном на огородах, в кучах старых опилок и щепы, на лугу.

Хранить их следует в просторной посуде, в сухих опилках. Перед наживкой личинку выдавливают в воде, чтобы освободить от темного **содержимого** в конце брюшка. Их можно сделать очень привлекательными для рыбы, если в опилки подмешать творогу. На вторые — третьи сутки они становятся белыми и упругими.

На наживку лучше отбирать личинок средних размеров, так как крупные редко попадают в воду, и рыба относится к ним осторожно. Наживляют так же, как и всех личинок, с головы, но жало прячут. Крючок нужен соответствующих размеров.

На донных удочках на перекатах и возле них **сальника** очень жадно берут голавли, а ночью на пологом песчаном свале с умеренным течением — язи. Охотно берут сальника сом, сазан и карп. Лучшая ловля в конце апреля — мае, а также после **ливневых** дождей и затем — осенью.

Закорник (короед) — личинки лесных вредителей, которые откладывают свои яйца за корой пней, поваленных бурей или **засыхающих** деревьев. От пней, еще не сгнивших, с непересохшей корой отряпывают топором кору; на внутренней ее части и самом дереве можно увидеть борозды, заполненные трухой. Здесь находят и самого закорника. Для насадки чаще применяют личинки жука-уса-

ча, обитающие под корой ели и сосны. Применяют как насадку особенно успешно весной, когда еще нет опарыша. Хранят их в чистых, слегка влажных опилках, в прохладном месте. Порцию на одну-две зори **вместе** с опилками укладывают в коробку с мелкими отверстиями. Личинок надо предохранять на ловле от перегревания.

Наживляют, как и всех личинок, но не **более** двух штук. На закорника берут все карповые рыбы, особенно весной и в начале лета. Ловить на закорника лучше в проводку.

Личинка стрекозы, иначе называемая *казарой*.

Весной, с цветением садов, начинается массовый вылет стрекозы. В это время казара оставляет илистое дно водоема и выползает наружу, цепляясь за стебли трав. Личинки стрекозы — это краткосезонная, но в это время неотразимая наживка для крупной белой рыбы и окуня.

Добывают их теми же способами, что и ручейника. Надо иметь в виду, что казары очень подвижны.

Интенсивный клев на личинку продолжается 6-8 дней (с начала и до окончания вылета стрекоз). Ловится белая рыба и окунь в местах выхода казары. Сохраняют казару в прохладном месте, воду меняют два раза в сутки.

Личинка наживляется таким образом, чтобы при подъеме со дна занимала положение **головкой** вверх (как и выходит она из воды в естественных условиях). С этим соотносится и метод ловли. Насадка забрасывается и после короткого выжидания подводится у дна ближе к камышам, а затем медленно приподнимается к поверхности.

Стрекоза применяется для ловли крупной рыбы. Летящими насекомыми наживляют крючки нахлыстовой, проводочной удочек, спаренных спиннингов, кораблика. Ловят стрекоз сачком на берегу водоема, удачнее — утром, когда они из-за обильной росы тяжелы на подъем.

Мальки и живцы являются круглогодичной приманкой для хищных рыб, и только трудности сохранения ограничивают их применение летом.

В качестве такой наживки используют молодь плотвы, карася, окуня, щуки, личинки миноги (веретенка), быстрянку, горчака, пескаря, ерша, вьюна, а в ряде **случаев**

и другую мелочь (малопригодна уклея и некоторые другие быстро погибающие рыбы).

На мелководье рыбешка ходит стаями, и наловить ее не составляет труда. Для этого пригодны самые различные **способы**: ловля на легкую удочку, сачками, подъемниками, малявочницами с прикормкой и без нее и т. д.

Наживляют малька для ловли на течении за губки или ноздри, в тиховодье — за спинку, на мормышку и блесну — только за губки.

Сохраняют малька в просторных бидонах в прохладном месте, в лодке. Бидон ставится с теневой стороны. Воду следует менять почаще. Верный признак кислородного голодания рыбок — они поднимаются вверх, высовывают из воды рыльца и пускают пузыри. В таком случае воду нужно заменить немедленно. Воду можно также аэрировать, пользуясь аэратором для аквариума или крупной грушей.

Живцы. Их ловят легкой поплавочной удочкой на муху, кузнечиков, мотыля, мелкого опарыша и другую насадку. Для наживки используют плотву, пескаря, подъязиков, красноперку, окуньков, голавликов, щурят, а в ряде случаев и ерша. Уклея для насадки малопригодна — быстро погибает. На линьков хищная рыба почти не ловится.

Живцов хранят **так** же, как и мальков.

Существует несколько способов наживки живцов. Простейший из них: один из крючков тройного якорька или двойника продевается под спинной плавник, а рожки остальных прилегают к спинке живца. Насаживается живец на два крючка, привязанные к одному поводку: нижний пропускается через жабры в рот, а верхний — под спинной плавник.

Ракушка-перловица двустворчатая. Водится на мягком, припущенном илом дне рек и **озер**.

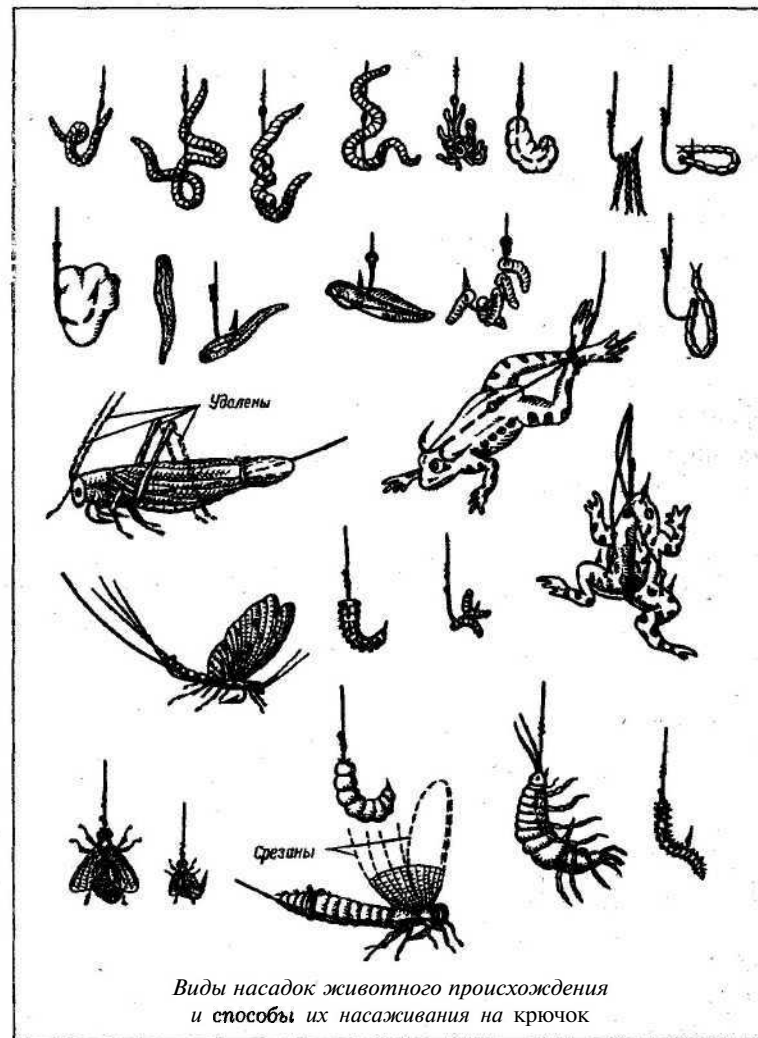
Особенно хороша перловица для наживки в июле, когда ее тельце-мешочек начинает расpirать от развивающейся икры.

Добывают ракушку в заливах и заводях рек, а также на отмелях. Раздевшись, заходят в воду выше колен и ощупывают ногами дно. Любой твердый предмет, на ощупь похожий на ракушку, выбрасывают на берег. С июля по

сентябрь происходит нерест ракушки-перловицы, и она зарывается в грунт. В это время отыскивать ее труднее.

Собранные ракушки сохраняются долго, если положить их в кусок сетки и, привязав к ней камень, опустить в воду около берега. Сохраняются они также 2-3 дня в тени прибрежных кустарников и деревьев, переложенные свежей травой.

Для наживки моллюсков освобождают от раковины,



мелких насаживают на крючок целиком, больших режут на кубики. Кусочки с частью мускула ракушки держатся на крючке прочнее. Раскрывают ракушку так: в щель створок вводится лезвие острого ножа и подрезаются мускулы стяжек. У вынутого из створки тельца обрезается темная мантия и часть твердой ножки.

Для ловли сома на крючок надевают, прокалывая через твердую ножку и тельце, целых ракушек столько, сколько их влезет на крючок.

Используются они при ловле на донные, поплавочные удочки и в проводку, но во всех случаях со дна или у самого дна, лучше волочением.

Пиявки (медицинские и конские) весьма пригодны для наживки на окуня, сома, язя, леща и других рыб.

Добывают их в прибрежном иле рек и озер. Сохраняют в стеклянной посуде с водой, завязывая горлышко плотной тряпочкой.

Наживляют на крючок № 7-12 под кожу, ближе к головке, выпуская жало наружу. При поклевке подсечку задерживают, как и для устрицы, давая заглотить наживку.

Ловля на *пиявок* производится поплавочной и донной удочками в тиховодье заливов и староречий рек и на озерах, у поросших водорослями берегов, над дном и в "полводы", в "окнах" среди водорослей. Главная привлекательность пиявки в ее подвижности, на снулую — рыба не берет.

Сезон ловли на нее начинается с колошением ржи и продолжается до конца августа. Время дня не имеет большого значения, хотя на утренней заре клев немного интенсивнее.

Гусеницы — личинки различных бабочек, из которых особенно выделяются крапивная и капустная, наиболее крупные и массами попадающие в воды рек и озер, вследствие чего рыбы, особенно голавль и язь, охотно берут на них.

Собирают гусениц-крапивниц в зарослях крапивы возле населенных пунктов, на пустырях возле городских свалок, а также в прибрежных зарослях кустов, особенно в зарослях смородины. Днем гусеницы ползают по поверх-

ности листьев, а в дождь и ночью — под листом, на нижней его стороне. Капустниц собирают на капусте. Их особенно много на огородах, расположенных вблизи водоемов.

Хранить гусениц надо в просторной посуде со свободным доступом воздуха, но с крышкой, препятствующей их выползанию. В посуду хорошо положить несколько листьев растений, с которых они собраны. Помет надо ежедневно удалять, а грязные листья заменять.

Много гусениц сбивается дождем, и они смываются в реки. Для рыбы — это знакомый корм, и потому ловить ее надо там, где растет крапива и впадают в водоемы ручьи. Места для заброса поплавочной удочки подбирают на тихом течении, около слабых завихрений воды. На среднем течении хорошие результаты дает ловля в проводку. Насадку не преминет голавль, плотва, бывают поимки и другой рыбы.

Наряду с личинками издавна привлекает внимание рыболовов и сами насекомые. Среди них есть немало весьма добычливых при ловле нехищной рыбы.

Репейник — лакомая приманка для язя. Чтобы добыть репейник, надо знать места, где он может водиться, и изрядно поработать лопатой. Обычно копают там, где вдоль забора растет всем известный чертополох. Копать лучше всего, когда земля прогреется примерно на штык лопаты. Искать личинок следует не только в земле, но и в самом корне и стволе растения. Как правило, репейник водится в глинистой мягкой почве или в черной жирной земле.

Также применяют как насадку при ловле небольших лещей, язей, ельца, плотвы, густеры. Насаживаются на самые мелкие крючки по несколько штук протыканием личинок насквозь.

Муравей. Крупный лесной муравей стал употребляться на наживку не более 8-10 лет назад, ранее была известна ловля на муравьиные яйца. Муравей оказался более привлекательной наживкой, видимо, вследствие выделения кислоты и, следовательно, запаха, а также подвижности на крючке. Дело в том, что осторожно надетые за кончик брюшка два-три муравья непрерывно дерутся *междусобой*.

Добывают их из муравейников, которые легко найти в редколесье или на северной стороне лесных полянок. Подойдя к муравейнику, слегка ворошат палкой одну из его сторон, и как только муравьи сбегутся на ремонт повреждения, их берут вместе с хвоей или другим материалом постройки и стряхивают в мешок из плотной ткани. На ловлю достаточно 10 пригоршней, но из одного муравейника не следует брать более пяти.

Набирать **муравьев** следует вдвоем, рукава лучше засучить. Как только добыча достаточна, мешок надо хорошо завязать, а друг друга внимательно осмотреть, сметая **муравьев** с одежды и обуви веткой **дерева**. На муравья все лето хорошо берет красноперка, в "окнах" **водо**-рослей у берега — плотва, не пройдут мимо подъязык и **язь**.

Лучшие снасти — нахлыст или поплавочная удочка, без грузил или с грузилом, сдвинутым к самому поплавку. Ловля происходит у поверхности воды, не глубже полуметра.

Муха. Эти насекомые служат приманкой для ужения нахлыстовой, поплавочной удочками многих рыб. Ловят насекомых сачком. Хранят в коробочках, как кузнечиков, сверчков.

Личинка осы может успешно заменить опарыша. Но добывать ее нелегко: нужно не только отыскать оеиное гнездо, **но** и ухитриться овладеть личинками без больших издержек. Ведь осы добровольно свое потомство не отдадут. Удобнее всего провести операцию поздним вечером, когда насекомые уже устроятся на ночлег.

Годятся как насадка и другие, не названные здесь всевозможные козявки, жучки, их личинки, тем более те, что попадают в пищу рыбам.

Овод — заманчивая насадка. Он живуч на крючке и особенно хорош тем, что своими крылышками разводит на воде очень заметную мерцающую рябь. Если поблизости есть голавль, он обязательно соблазнится оводом.

Одна беда — овода очень трудно достать. Правда, если жаркий день, в стаде коров их можно наловить предостаточно.

Слепни (в некоторых местах их называют пауты) достаточно известны. Многие рыболовы применяют их в качестве насадки, особенно при ужении нахлыстом. Личинок же и куколок этих насекомых почти не знают, а между тем на них отлично ловятся окунь, щука, ерш, лещ и другие рыбы.

Личинки слепня можно обнаружить в грунте мелководий, на болотах, в берегах озер и рек. Когда рыболов добывает личинок стрекоз, мотыля, ему могут попасться и личинки слепней. Размеры и окраска их варьируются в зависимости от видовой принадлежности. Перед окукливанием длина тела может колебаться у разных видов от 15 до 40 мм, а цвет — от молочно-белого до желтовато-коричневого. Весьма характерно наличие на теле полупрозрачных личинок своеобразных утолщений — поясков.

Отметим для сравнения, что опарыш, в общем-то близкий по внешним очертаниям мелким видам личинок **слепней**, таких утолщений не имеет. Кроме того, сегменты личинок слепней суживаются к переднему и заднему концам.

Собирать личинок лучше в конце мая-июне, когда они достигают наиболее крупных размеров и концентрируются на поверхности **грунта**. Хранить **их надо** в деревянных ящиках, коробках или другой упаковке на небольшом количестве того грунта (субстрата), где их добыли. Следует иметь в виду, что при хранении возможны случаи каннибализма, поэтому желательно помещать личинок отдельно, хотя это, конечно, сопряжено с известными трудностями.

Рак. Используют кусочки мяса с шейки и клешней, освобожденных от панциря. Линючего рака насаживают на крючок донки целиком, для надежности примотав тонкой ниткой или леской. На рачье мясо охотно берут многие мирные и хищные рыбы.

Добывают линючих раков руками из нор у крутого глинистого берега. А также в вечернее время суток на подъемник "малявочник" или раколовки. Предварительно привязывают к сетке кусочки рыбы или лягушки. Держат раков в ивовой корзине, наполненной жесткой травой, или в холщовом мешке, политом водой, а также просто в сетке,

погруженной в воду водоема. Они очень живучи и долго сохраняются в прохладном месте.

В июне начинается линька раков и продолжается весь июль и август. В это время ночью и по утренним зорям крупная рыба стоит у рачьих убежищ, поджидая свою излюбленную добычу. В таких местах и надо ее ловить донными и поплавочными удочками.

Донки ставятся на ночь. Для наживки используется цельный рак, сбросивший свой твердый панцирь, но еще мягкий, и уже с немного затвердевшей кожей, имеющей синеватый цвет. Клешни и лапки обрываются. Лапки бросаются в воду для приманки, а на клешни ловят поплавочной удочкой (со дна, в проводку). Цельного рака применяют для ловли самой крупной рыбы.

Веретенка (местные названия: *угрица*, *вюн*; *юнъ*) — личинка миноги — наживка, объединяющая в себе живца и червя, одинаково хорошо привлекает и белую, и хищную рыбу.

На угрицу берут лещ, язь, голавль, окунь, щука, сом, налим, форель, крупные густера и плотва.

Добывают угрицу в слегка покрытом илом песке у берегов рек и *ручьев*, в иле речных заливов близ самого берега. Личинка проворная и сильная, в иле передвигается легко. Поэтому добывать ее надо энергичными приемами. Применяется для этого лопата-шувель, которым подцепляется ил, быстро выбрасывается на берег, разгребается и хорошо осматривается. Илистые отложения из глубоких мест достаются черпаком, ведром, насаженными на длинный шест.

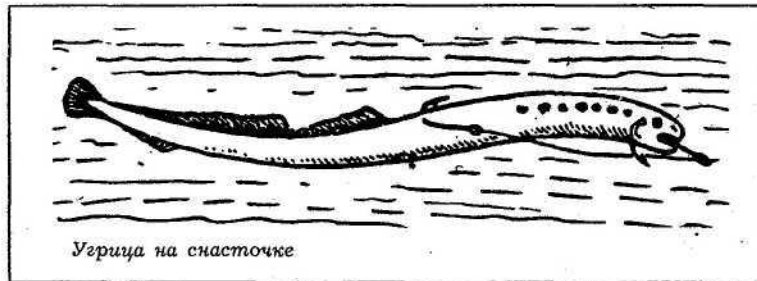
Сохранять веретенку нужно в большой банке или ведре, наполненном илом, вынутым из воды. Если веретенка не израсходована и остается до следующего вечера, ил необходимо смешать с деревянными прутиками или стеблями травянистых растений, которые предохранят его от плотной усадки.

Наживляют крупных *угриц* на снасточку из двух *крючков* или за спинку у головы, средних и мелких наживляют, вводя крючок в рот и выводя жало через брюшко наружу.

Ловят на донные, поплавочные удочки и в проводку. Во всех случаях угрица должна или лежать, или *волочиться* по дну. При ловле на донную угрицу следует чаще слегка подтаскивать на 10-20 см, так как, наживленная за спинку, она зарывается в мягкий грунт. С подсечкой торопиться не следует — надо дать рыбе хорошо забрать наживку, подавая лесу. Донные удочки оборудуют специальным зажимом, который позволяет автоматически дать запас лесы при поклевке.

Резка — так именуют удильщики кусочек белой рыбы, вырезанный с боковой стороны. Он может быть любой формы — квадрата, треугольника, полоски, — но непременно с чешуйками и лучше с плавничком или хвостиком. Применяют резку при ловле в проводке и в донной снасти.

Окуневый глаз — отличная *насадка* для ловли самого окуня, ерша, плотвы и других рыб. Окуневым глазом *на-*



живляют крючок мормышки при ловле в отвес или с поплавком. Выгоднее оставить на крючке одну желтую оболочку глаза: она держится прочнее, а поклевок меньше *не* становится. В качестве насадки используют также красный грудной плавничок окуня с небольшим кусочком мяса, который и прокалывают крючком.

Кожа бели — лоскут кожи, взятый с бока плотвы, густеры и другой белой рыбы; служит хорошей приманкой для разных рыб. Наживляют крючок мормышки, одинарный и тройной крючки. Для мормышки вырезают узенькую полоску и тремя-четырьмя проколами укрепляют на крючке, оставляя хвостик до 1 см длиной. На глухих северных водоемах целесообразнее тройник и длинная полоска кожи. Ею поочередно наживляют поддевы якорька, пока не ос-

танутся свободными только острия. Получается компактная масса от лесного до грецкого ореха величиной. Она прочно держится на крючке, вызывая поклевки увесистых рыбин.

Птичьи потроха успешно используются на рыбной ловле. Крючком протыкают стенку кишки и выводят жало наружу. Потянув за леску, слегка затягивают верх. Оставляют отрезок кишки ниже крючка не более 1 см. Можно крючок вывести наружу. Не выбрасывают и печень. Рыбы неплохо клюют и на нее. На непромытые кишки ранней весной и осенью берет налим.

Щучья кишка. Из нее вырезают полоску, один из концов которой надрезают, делая нечто вроде метелочки, а другим **концом** наживляют крючок, чаще мормышки. Приманку хорошо берут разные рыбы, она выдерживает несколько поклевок. Используют и кишки других рыб.

Мясо — обычно свежее. Сому, налиму предлагают разной величины кусочки, а такой рыбе, как форель, — разделенное на волокна, которыми замаскировывают крючок.

Шпиг, сыр (мягких сортов) применяют при ужении **карповых** рыб: леща, язя и других. На крючок насаживают небольшими кубиками, жало оставляют приоткрытым. Аналогичным способом насаживают на крючок и плавленый сырок, но его нужно **размять**.

ПРИВАДА И ПРИКОРМКА РЫБЫ

Приваживание рыбы производится для того, чтобы приучить ее собираться в определенном месте и этим самым обеспечить успех ловли. Делается это заранее до начала ловли и периодически повторяется. Обычно подбирается не одно, а несколько хороших мест для ловли. Привада забрасывается в воду вблизи и вокруг, где будет находиться насадка.

В тихих местах и на слабом течении привада бросается на дно, а там, где ее сносит течением, опускается в марлевых или из иной редкой ткани мешочках, привязанных

к камню. Практикуется смешивание привады с глиной и закатывание ее в шары, которые бросают на дно. Глина постепенно размывается водой, высвобождая частички **привады**.

Для привады рыбы используются хлебный мякиш и поджаренные корки, пареные зерна пшеницы, ржи, ячменя, гороха, кукурузы, круто сваренные **пшеница**, гречневая и **перловая** каши, поджаренное льняное и конопляное семя, жмыхи, отруби, домашний творог, порубленное на мелкие части содержимое ракушек и черви, мелкий мотылек. Растительную приваду желательно сдобрить нерафинированным льняным или конопляным маслом,

Различные пахучие вещества, привлекающие рыб к **месту** ловли, применяются уже давно. Но пользоваться ими надо в меру, а в ряде случаев следует совершенно отказаться от этого дополнительного средства. Практика показывает, что на приманки, сдобренные пахучими веществами, рыба берет охотней, если она к ним привыкла. И, напротив, поклевки может не последовать на избранном рыболовом новом месте. Дело в том, что, ощутив незнакомый запах, рыба **настораживается** и уходит от приманки. В таких **местах** ее приучают к пахучим веществам в несколько приемов, относясь к этому делу осторожно.

Привада не должна насыщать рыбу, а приучить ее разыскивать лакомый корм в определенных местах. Перед началом или во время ловли рыбу прикармливают. Неплохой результат дает прикорм рыбы на водоеме в нескольких местах. И, когда клев ослабевает, просто надо перейти в другое прикормленное место, дав этому "отдохнуть". Для прикормки используют то же самое, что и для привады. Но лучше, если прикормка состоит из веществ, на которые в данный момент рыба ловится. В стоячей или медленно текущей воде прикормку бросают около крючка; на быстрине — **выше** по течению. Прикормку не следует дробить на мелкие частички — она достанется мелкой рыбешке. Лучше ее (если это каша, тесто, хлебный мякиш) сминать в шарики. Пареные зерна злаковых хорошо закатать в глиняные шарики и бросать возле насадки.

При хорошем клеве прикармливать рыбу не следует, но надо возобновлять, когда клев ослаб или прекратился.

Привада и прикормка благоприятствуют успеху ловли в основном летом (прикормка практикуется и зимой). Весной обычно рыба голодная, и клев ее отличный без привады и прикормки. Нет необходимости в приваживании и поздней осенью, когда рыба уходит в глубокие места.

ДРУГИЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРИМАНКИ

Естественными приманками при ловле спиннингом являются маленькие мертвые рыбки длиной до 10 см, а также маленькие лягушки. Ловля на естественные приманки имеет свои особенности. В первую очередь, для ловли на эти приманки необходимо иметь довольно глубокие навыки владения техникой **ужения спиннингом**. Довольно сложны также процессы подготовки приманки, способы ее крепления. Поэтому этими приманками пользуются в основном рыболовы с большим опытом. Начиная с **рыболовам-любителям**, заинтересовавшимся методами ловли на естественную приманку, советуем обратиться за помощью к более профессиональным рыбакам. Вы спросите, как же их найти? Ответаем: "Рыбак рыбака видит издалека".

МЕТОД ПОДГОТОВКИ РЫБОК ДЛЯ СНАСТОЧКИ

Недостаток естественных приманок в том, что **рыбки** плохо держатся на **снасточке**. Удачной считается та снасточка, которая мало заметна и хорошо держит рыбку. Чтобы рыбка прочнее держалась на снасточке, ей зашивают рот или вводят стержень снасточки под нижнюю губу.

Консервированные рыбки прочнее только что пойманных. Они удобны тем, что их можно всегда иметь под рукой, заготовив заранее. При легкой консервации рыбок

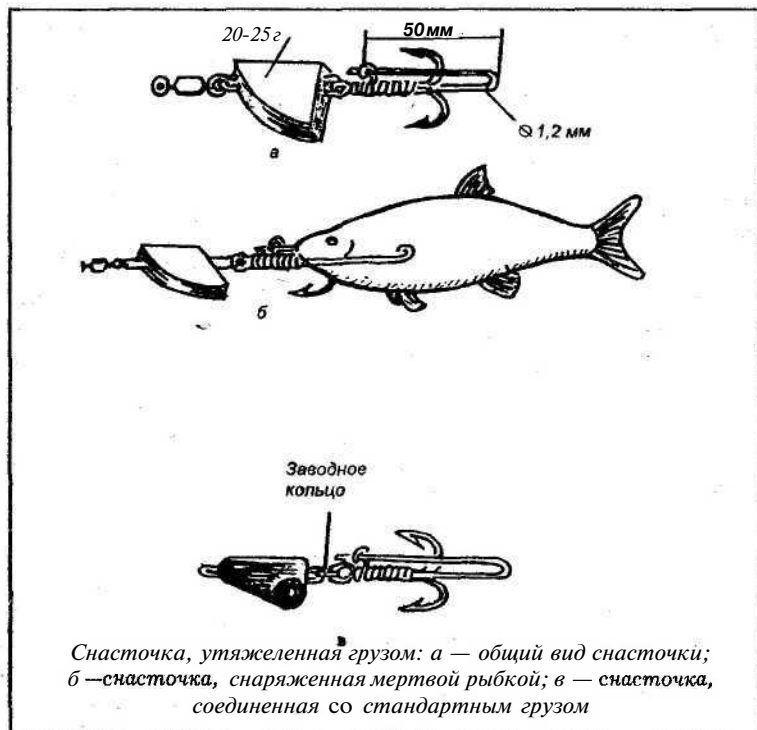
заворачивают в тряпочку, намоченную в 2% растворе формалина, или вводят шприцем в живот несколько капель 40% раствора. Более прочное консервирование получается, если рыбку погрузить на длительный срок в 3-5% раствор формалина. Если прибавить глицерин, рыбки делаются более гибкими. Перед выездом на ловлю рыбок вымачивают 2-3 часа в соленой воде — это отбивает запах формалина и придает рыбкам блеск; после вымачивания закладывают в марлю, **пересыпая** их борной кислотой в кристаллах. На ловле хранят рыбок в той же марле, слегка **смоченной** водой, в жестяной коробке или в пищевой пленке.

Конструкции снасточек для насадки мертвой рыбки

Если на чистых местах и по обрезау трав рыба не берет, то ее следует поискать в зарослях водорослей. Среди водяных трав всегда есть рыба. Для этой ловли надо изготовить очень простую снасточку.

Стержень из медной проволоки длиной 7-9 см имеет на одном конце свинцовый овальный груз, а на другом — "копье" с отверстием. К нему прилагается тройник с коротким стальным поводком. Стержень вводится в тело рыбки через рот так, чтобы наружу вышло "копье", а грузик **оказался** в голове рыбки. Рыбка слегка изгибается. Поводок с тройником вводится в отверстие "копья", один крючок тройника — в жабры рыбки, конец поводка прикрепляется к карабину, а последний — к леске. Рыбка висит головой вниз. Если рыбку раскатать и **бросить** в "окно" между травами, то она начинает тонуть головой вниз по пологой спирали. Если недалеко стоит щука, то она сейчас же вылетит на воздух с рыбкой в зубах. Подсекать немедленно, успех обеспечен. •

Одна из самых простых снасточек. Для ее изготовления необходим крючок среднего размера, к которому предварительно припаивается изготовленная из проволоки диаметром 1,2 мм застежка, напоминающая английскую булавку.



Затем снасточка надевается на проволочную петельку такого же диаметра и укладывается в форму для отливки грузиков. С другой стороны формы кладется другая петля с карабинчиком. Затем отливается грузик, который соединяется при помощи первой петли со снасточкой. В зависимости от упругости удилища грузики можно отливать весом 20-25 г. Можно еще более упростить конструкцию этой снасточки, исключив отливку груза, а вместо него соединить со снасточкой стандартный покупной груз, который продается во всех спортивных магазинах.

Изготовление **снасточек** с насадкой "лягушонок"

Двойной крючок для снасточки первого варианта пропускается сквозь петлю поводка, и цевье его связывается ниткой или тонкой медной проволокой.

Для изготовления застежки к снасточке второго варианта берется стальная проволока диаметром 0,5-0,6 мм или английская булавка средних размеров. Проволока или булавка укладывается между стержнем цевья и приматывается медной тонкой проволокой, предварительно очищенной наждачной бумагой. Место примотки спаивается, промывается водой и протирается чистой тряпкой.

Затем (если застежка изготавливается не из булавки) проволока при помощи плоскогубцев загибается в противоположную сторону от крючков так, чтобы изгиб ее выходил за пределы изгиба крючков на 5-6 мм. На свободном конце проволоки выгибается петля-застежка, которая должна охватывать цевье.

Для изготовления грузиков используется проволока стальная диаметром 0,5-0,6 мм.

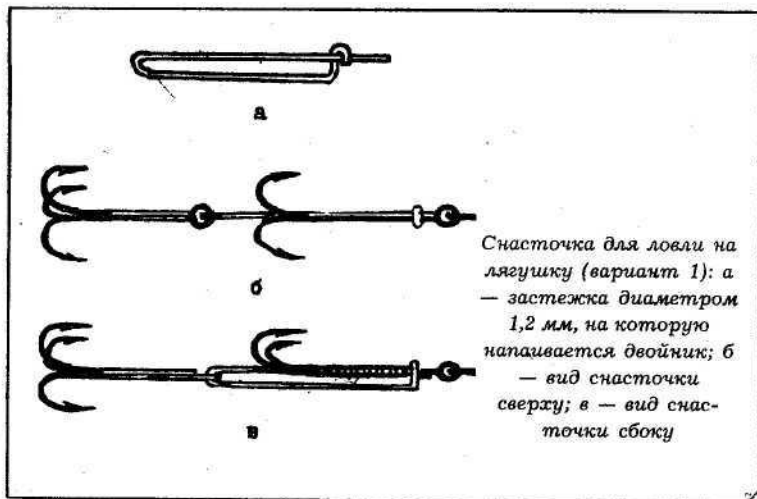
Способы насадки лягушки

Успех ловли на лягушку зависит главным образом от "игры" приманки. Надо сделать так, чтобы насадка (лягушка) вращалась вокруг своей оси, что достигается следующим образом. Оба жала двойника просовываются в рот лягушки и выводятся наружу под передние лапки со стороны спины. Затем одна из лапок перекидывается через крючок и накалывается на жало мышцей предплечья. Жала крючков оголяются.

При насадке на снасточку второго варианта на передний крючок лягушка насаживается по первому способу, а задний крючок (двойник или тройник) цевьем вводится в заднепроходное отверстие, выводится через рот лягушки, надевается на петлю-застежку и последняя застегивается. На жала двух крючков накалываются задние лапки. Лягушка берется некрупная, 7-8 см длиной (от головы до конца вытянутых задних лапок).

Особенности ловли снасточкой с насадкой "лягушонок"

Заброс приманки производится так же, как заброс блесны, а проводка делается плавными рывками так, чтобы



при каждом рывке лягушка делала два-три оборота. Такая ступенчатость подтяжки достигается путем движений концом удилища.

Хватка приманки сопровождается рывком. После хватки наступает процесс заглатывания лягушки. В то время, когда щука после частых рывков (процесс переворота насадки головой вперед) станет делать более редкие рывки с одновременным движением вперед, нужно делать энергичную подсечку.

ИСКУССТВЕННЫЕ ПРИМАНКИ

К искусственным приманкам относятся всевозможные блесны, воблеры, девоны, искусственные рыбки и мушки, мормышки и другие приманки, имитирующие естественный корм рыб. Искусственные приманки изготавливают из всевозможных материалов и ассортимент их постоянно увеличивается.

Стремление рыболовов создать или найти хорошую искусственную приманку вызвано разными причинами: трудностью добывания и сохранения многих естественных

приманок, большей прочностью и лучшей сохранностью искусственных приманок в процессе ловли и т. д.

Однако не всегда и не всякую искусственную приманку рыба берет охотно. Даже на самое искусное подобие майского жука, вызывающее у рыболовов восхищение, рыба может не взять.

Вместе с тем многие искусственные приманки дают хорошие результаты при ловле не только хищных, но и нехищных рыб. Но хороший клев на искусственную приманку возможен, только если она в процессе ловли движется.

БЛЕСНЫ И ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

При изготовлении блесен иногда рыболовы стремятся к тому, чтобы эти искусственные приманки по форме и цвету **имитировали** рыбок, привлекая блеском и характером движения хищных рыб. Однако в последнее время все больше рыболовов-любителей, да и рыболовов-спортсменов склоняются к тому, что это условие не обязательно, а нередко даже не желательно. Современные блесны изготавливают из самых разнообразных материалов: металлов, пластмасс, дерева, каучука, резины и т. д. Очень часто они совершенно не имеют блеска, однако исторически сложившееся название не изменилось.

Существуют два основных типа блесен — вращающиеся и колеблющиеся. Главное их отличие заключается в характере движения лепестка блесны. А это в свою очередь обусловлено некоторыми конструктивными особенностями.

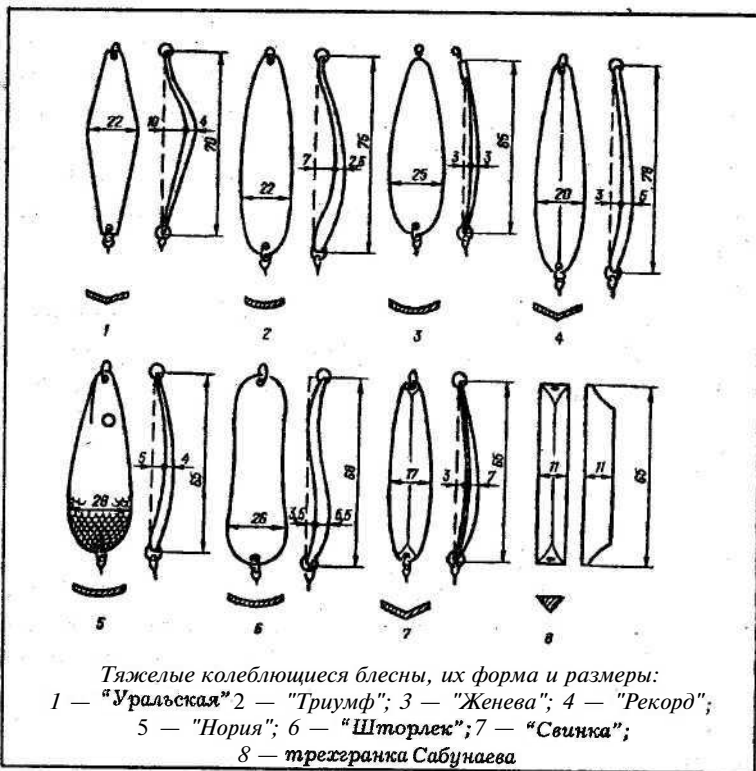
Колеблющиеся блесны представляют собой удлиненную металлическую пластинку, изогнутую в различном профиле. При движении в воде эти блесны производят колебания как в горизонтальном, так и вертикальном направлениях, не вращаясь при этом вокруг своей оси. Своими колебаниями такие блесны напоминают движения, производимые играющей или бьющейся ослабевшей рыбкой, что очень хорошо привлекает внимание хищной рыбы.

Такие блесны пользуются широкой популярностью сре-

ди рыболовов. Они могут быть с успехом применены и в стоячей воде, и на сильном течении. Благодаря малому лобовому сопротивлению лепестков колеблющейся блесны хорошо играет. При темном цвете воды или недостаточной освещенности крупные колеблющиеся блесны более всего пригодны **для ловли**.

Благодаря достаточной массе колеблющиеся блесны можно без труда забрасывать на большие расстояния, не используя дополнительного грузила. Легкую колеблющуюся блесну можно применить и на мелководье в каменистом месте, над зарослями водорослей. Если подмотку лески начать немедленно после приведения блесны, то можно добиться ее проводки в самом верхнем слое воды, что часто предопределяет успех ловли.

Колеблющимися блеснами лучше пользоваться в тех случаях, когда возможна длинная проводка. Эти блесны



леску не закручивают, но все-таки применение карабина, установленного в месте соединения лепестка блесны с леской, обязательно, поскольку обеспечивает лучшую игру и более свободное движение ее в воде.

Применение увесистых колеблющихся блесен без дополнительного груза исключает возможность захлестывания их за леску при полете и во время погружения в воду.

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

В глубоких местах с сильным течением, на струях ниже плотин обычные блесны быстро **сносятся** течением, не успевая достигнуть придонного слоя воды, в котором чаще всего находится хищная рыба. В этом случае целесообразно использование наиболее тяжелых (50-80 г), достаточно узких блесен. Таковые обычно изготавливают из тяжелых металлов и их сплавов. Применение для горизонтальных проводок более тяжелых **блесен не** желательно, так как они значительно хуже играют, а следовательно — менее привлекательны для хищной рыбы.

При ловле на дорожку рыболовы-любители чаще отдают предпочтение колеблющимся блеснам, поскольку возможности маневрирования у них гораздо большие, чем у вращающихся.

За последние два-три года ассортимент колеблющихся блесен, выпускаемых промышленностью, значительно расширен. Однако он все же не удовлетворяет растущий спрос на эти приманки. Например, не производят тяжелых колеблющихся блесен с толщиной лепестка менее 3 мм, а также утяжеленных **свинцом**. Во многих случаях **успех** блеснения зависит от использования именно таких приманок. По этим причинам многие рыболовы изготавливают колеблющиеся блесны в домашних условиях. Следует отметить, что основные приемы и технология изготовления лепестков колеблющихся блесен могут быть использованы при самостоятельном изготовлении других **искусственных** приманок, в частности лепестков вращающихся блесен, девонов и воблеров.

При **изготовлении** лепестков в домашних условиях прежде всего необходимо сделать матрицу и несколько бойков.

Для изготовления матрицы берут деревянный брусок твердых древесных пород (бук или дуб) размером 70х70х140 мм. В нем при помощи полукруглых стамесок выбирают углубление, повторяющее обводы будущего лепестка. При выдалбливании углубления правильность его формы контролируют пластилиновым оттиском, который сверяют с образцом или с чертежом блесны.

Бойки изготавливают из отрезков стальной арматуры диаметром 20-30 и длиной 150-200 мм. Один из концов бойка закругляют. Несколько бойков следует сделать гранеными. Они необходимы при изготовлении граненых блесен. Лучше, конечно, использовать набор молотков со специфическими и гранеными бойками.

Из предварительно обожженной латуни или меди вырезают заготовку, которая должна быть со всех сторон на 2-3 мм больше обводов будущей блесны. Отжиг меди и латуни происходит при нагреве до 600°C. При этом медь становится интенсивно-вишневого цвета. Латунь после отжига охлаждают на воздухе, медь — в воде.

Вырезанную заготовку помещают на матрицу и фиксируют над углублением несколькими мелкими гвоздиками без шляпок. При помощи крупного бойка заготовку осаживают в матрицу. Мелкими бойками производят подгонку заготовки под обвод матрицы. Необходимо, чтобы заготовка легла в матрицу, полностью скопировав ее форму. Если же осаждение и подгонка заготовки затруднены, следует повторить отжиг.

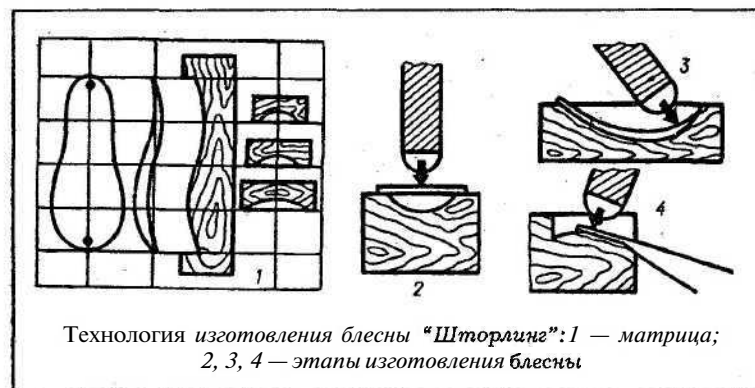
У готовой, извлеченной из матрицы заготовки края срезают или обтачивают. Затем сверлят отверстия под заводные кольца, лепесток шлифуют, а в случае необходимости полируют и раскрашивают.

При использовании деревянной матрицы не удастся избежать некоторых дефектов, возникающих при копировании обводов оригинала и изготовления самого лепестка. Такие искажения можно свести к минимуму при изготовлении матрицы из самозатвердевающих пластмасс, при-

меняемых в **зубопротезировании**. Чаще всего используют акрилаты (протакрил, норакрил, стадонт и др.). Для этого пластмассу необходимо приготовить согласно приложенной к ней инструкции. •

Жидкую пластмассу выливают в емкость подходящих размеров.

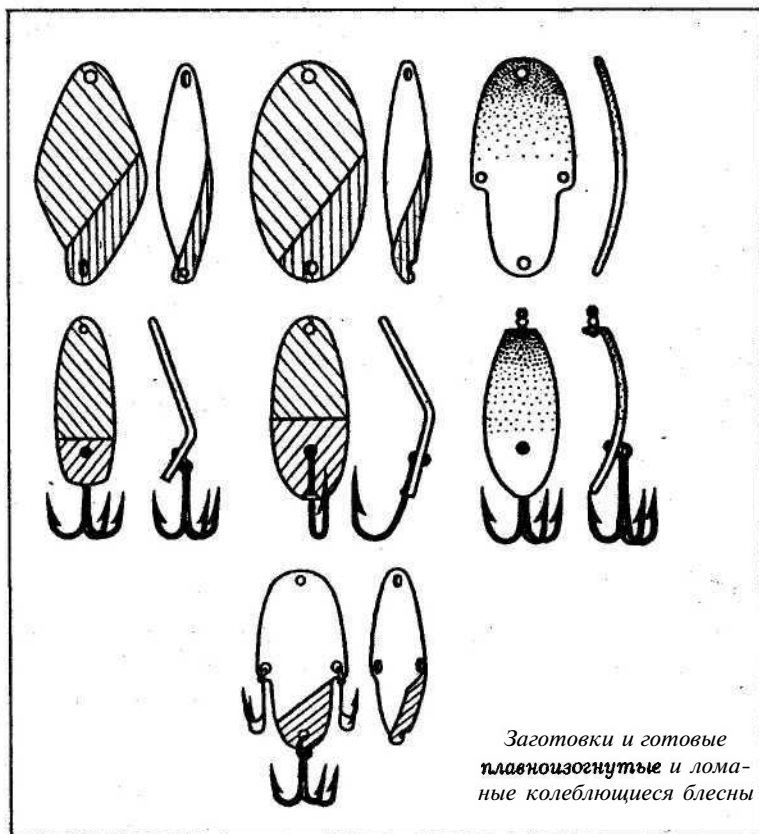
Блесну, являющуюся оригиналом, предварительно покрыв ее слоем парафина или обильно смазав вазелином, погружают в пластмассу. Через 1-2 ч блесну можно вынимать, а матрица будет готова только спустя двое суток — пластмасса должна полностью **полимеризоваться** и отвердеть.



Среди самодельных колеблющихся блесен вызывают особый интерес так называемые бутербродные. Они по форме такие же, как и классические, но отличаются технологией изготовления. Чаще всего это две тонкие обложки, между которыми залит свинец.

Существуют также плоскоизогнутые колеблющиеся блесны. Их легко изготовить в домашних условиях. В свою очередь, плоскоизогнутые блесны делятся на две группы: плавноизогнутые и ломаные.

Вращающиеся блесны, как правило, оснащаются стержнем, вокруг которого вращается лепесток при ее поступательном движении в воде. Практически всегда вращающиеся блесны применяют в сочетании с дополнительным грузом, так как незначительная масса самой блесны не позволяет забросить ее на достаточное расстояние. Кроме



того, при ловле на сильном и даже умеренном течении легкая вращающаяся блесна не успевает опуститься на необходимую глубину, а при обратной подмотке даже в стоячей воде хорошо играющая, но неогруженная блесна поднимается к поверхности. Увеличение ее массы за счет использования материала большей толщины приводит к ухудшению гидродинамических свойств вращающихся блесен.

В некоторых вращающихся блеснах на центральный **стержень** устанавливают небольшое удлиненное грузило, почти не препятствующее свободному вращению лепестка вокруг центральной оси. Это вызвано стремлением облегчить заброс блесны, уменьшив парусность в полете, и устранить возможность захлестывания за опережающее ее

грузило. Вместе с тем, имеется вполне оправданное желание убрать с лески все лишнее, чтобы не отвлекать рыбу многообразием деталей оснастки. Довольно часто рыба хватается грузило, идущее впереди блесны, или сопровождает его, не обращая никакого внимания на саму блесну. Правда, некоторые рыболовы дополнительно оснащают грузило крючком. Однако это повышает вероятность зацепа снасти, да и выглядит такая снасть не вполне спортивно.

Игра вращающейся блесны в значительной степени зависит от глубины изгиба ее лепестка. При значительном изгибе блесна вертится плохо и довольно часто как бы прилипает к центральному **стержню**. Слишком малый изгиб приводит к максимальному разбросу лепестка при вращении: лепесток далеко отходит от стержня и плоскость его вращения по отношению к центральной оси может составлять 90° . Это приводит к частому прекращению вращения лепестка с последующим его **залипанием**. Все эти дефекты делают блесну непригодной для ловли. Поэтому следует стремиться подобрать такой изгиб лепестка, который бы обеспечивал интенсивное вращение блесны с малым разбросом при среднем темпе обратной подмотки.

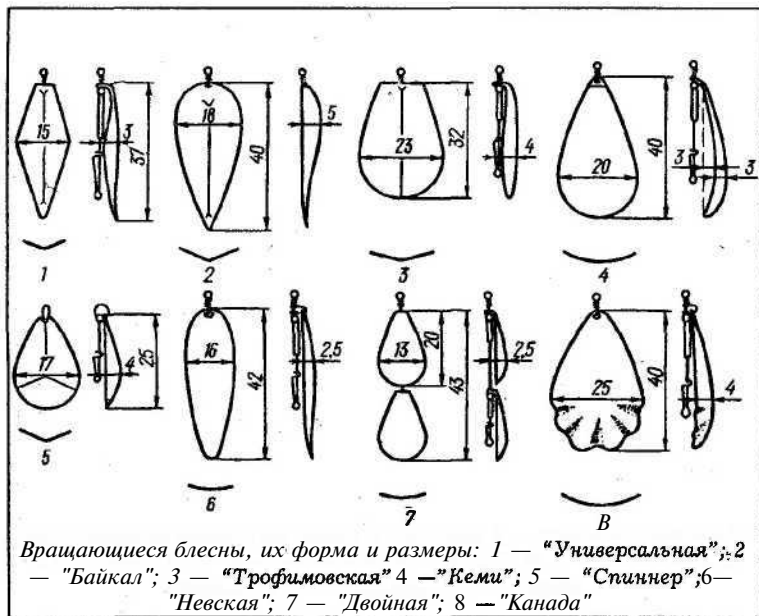
Подбирая вращающиеся блесны, следует учитывать также условия самой ловли. Блесна, зарекомендовавшая себя с лучшей стороны при ловле в стоячей воде, на течении может оказаться малоприспособленной. На игре блесны может сказаться скорость и глубина ее проводки, оснастка, толщина лепестка и т. д.

Обычно рыболов останавливает свой выбор на трех-четырёх типах вращающихся блесен. А имея несколько блесен одного типа, отличающихся друг от друга цветом, формой лепестка, его толщиной и т. д., всегда можно подобрать ту, которая будет наиболее **уловиста** при определенных условиях.

На рисунке приводятся параметры наиболее часто встречающихся типов вращающихся блесен. Соблюдая соотношения основных размеров, можно изготовить другие блесны, более приемлемые в определенных условиях.

Техника изготовления лепестков вращающихся блесен ничем не отличается от таковой при изготовлении **колеб-**

лющихся. Однако толщина металла, применяемого для изготовления лепестков вращающихся блесен, не должна превышать 0,5-0,7 мм.



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

Тяжелые вращающиеся блесны особенно хороши при ловле на умеренном и быстром течении при глубине проводки 3-5 м. Если же при ловле на быстром течении возникает очень напряженное вращение лепестка, следует уменьшить его лобовое сопротивление, выпрямив головной изгиб или оснастив его в месте крепления к центральному стержню хомутиком либо заводным кольцом.

Часто у начинающих рыболовов возникает вопрос: какой цвет блесны лучше? Однозначно ответить на него невозможно. И каждый рыболов сам по мере накопления опыта может и должен решить, какая из блесен будет максимально уловистой при тех или иных условиях. И все-таки существуют некоторые принципы подбора цвета блес-

ны в зависимости от освещенности и некоторых других факторов.

В ясную, солнечную погоду при ловле на средних глубинах (от 3 до 5 м) лучше использовать колеблющиеся блесны: желтые и из красной меди, не дающие ярких бликов. Иногда ловля бывает успешной при использовании нечищенной, потускневшей блесны. Из вращающихся уловистее небольшие желтые и медно-красные блесны. Нередко хорошие результаты дает применение блесен, оксидированных в темный цвет с желтыми пятнами.

В пасмурную погоду более уловисты колеблющиеся блесны белого цвета, а также посеребренные блесны с блестящей или матовой поверхностью. Порой бывает успешной ловля только на очень крупные белые и желтые блесны. Из вращающихся блесен в эту погоду следует отдать предпочтение с лепестками белого, серебряного и желтого цветов.

Для правильного выбора цвета блесны большое значение имеют прозрачность воды и окраска обычной добычи хищной рыбы.

Когда в водоеме вода мутная, а пищей хищной рыбы служат рыбки темного цвета, применение темных, матовых блесен к успеху не приведет. Лучше попытаться спровоцировать хищника на поклевку игрой белых, хорошо бликующих блесен.

При выборе приманки необходимо помнить, что рыба в силу анатомических особенностей близорука. Поэтому хорошая видимость приманки порой имеет решающее значение, особенно при ловле щуки, сома, окуня.

В тех случаях, когда условия ловли неустойчивы, а привычки хищной рыбы, обитающей в данном **водоеме**, не изучены заранее, стоит начать облов водоема с применения двухцветных блесен с таким примерным сочетанием цветов: наружная сторона посеребренная, внутренняя — желтая; наружная сторона блесны в головной части желтая, в хвостовой — никелированная, внутренняя — желтая или красная; **наружная сторона** оксидированная в темные тона с желтыми пятнами, внутренняя — посеребренная и т. д.

При раскрашивании блесны надо помнить, что при недостаточном освещении под водой мелкие детали окраски не заметны, а **при** вращении блесны или при среднем темпе ее проводки сливаются в общий серый оттенок.

МАЛОЗАЦЕПЛЯЮЩИЕСЯ БЛЕСНЫ

При ловле **спинингом** обычно бывают необходимы блесны, мало зацепляющиеся за траву, коряги и другие подводные предметы. К сожалению, до сих пор еще никому не удалось создать уловистую и вместе с тем **незацепляющуюся** блесну. Однако существуют некоторые варианты оснастки блесен, позволяющие значительно уменьшить их **зацепляемость**. Блесны с такой **оснасткой** обычно изготавливают сами рыболовы.

Блесна с одинарным крючком. Из свинца отливают в формочке* грузило в виде головы уклей. При отливке в формочку вкладывают отрезок стальной, лучше всего рояльной проволоки диаметром 0,8-1,2 мм. На одном конце проволочного отрезка делают петельку, которую впаивают в свинцовую отливку. На стержень, выступающий из грузила, надевают подготовленную блесну, затем для легкости ее вращения надевают две-три шаровидные бусинки и упоры из полихлорвиниловых трубочек. К концу стержня припаивают одинарный крючок № 8-12, повернутый поддевом вверх.

Такая вертящаяся блесна благодаря постоянному положению крючка вверх жалом обычно проскальзывает над дном, не цепляясь ни за что.

Блесны с пружинкой. На колеблющихся блеснах, оснащенных неподвижным одинарным крючком, на их внутренней вогнутой стороне припаивают петельку из стальной упругой проволоки диаметром **0,4-0,7 мм**. Петельку надевают на крючок таким образом, чтобы его жало находилось между дугами петли.

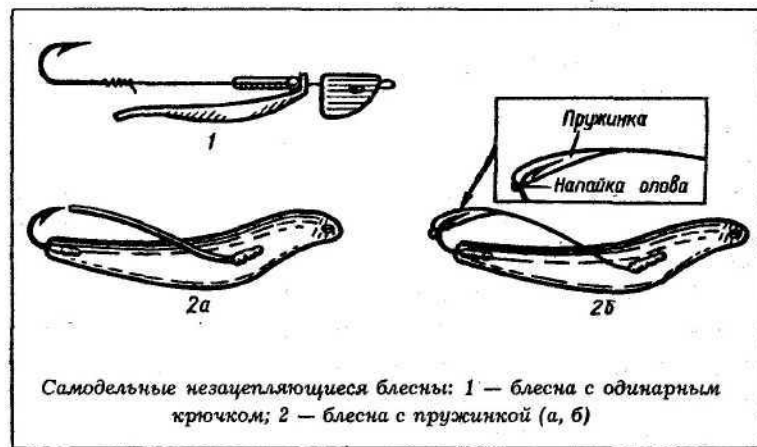
Чтобы петля произвольно не соскакивала с крючка, на его поддев с наружной стороны напаивают упор в виде маленькой капли олова. Упираясь в такой выступ, петля

произвольно не соскакивает. Однако достаточно легкого нажима, направленного на петлю сверху, и она выпрямляется, освобождая жало крючка.

Можно для защиты крючка вместо проволочной петли использовать упругую стальную пластинку. Принцип ее крепления и защитное действие те же, что и у проволочной петли.

Такие малозацепляющиеся блесны необходимо оснащать очень острыми крючками с длинным жалом и прямым поддевом.

Петлю и пластинку можно покрывать краской или лаком. Это не только предохранит их от коррозии, но и придаст блесне при ее игре схожесть с натуральной рыбкой.

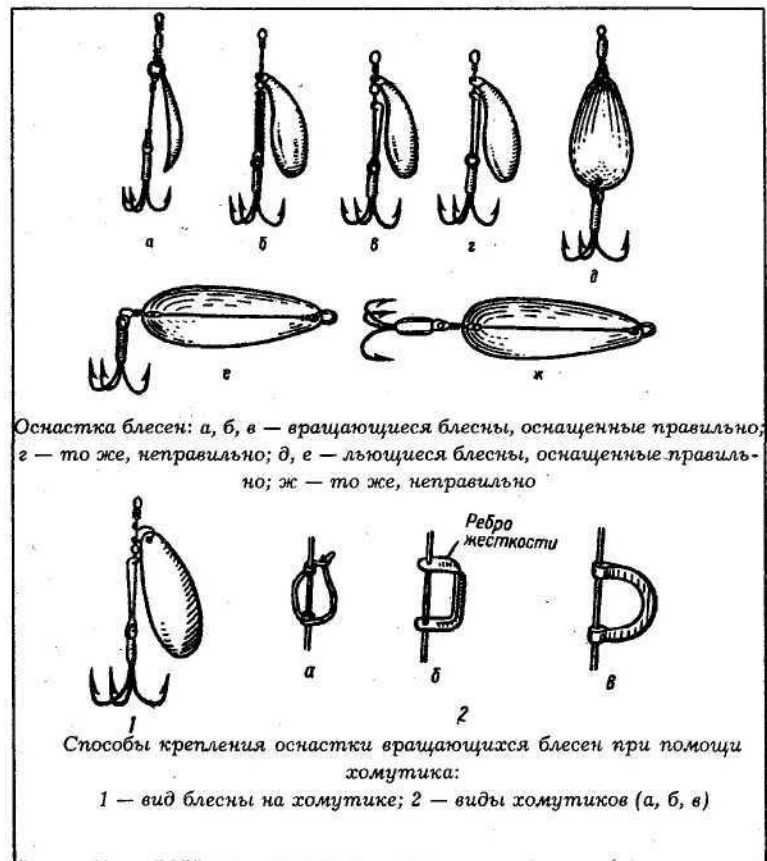


ОСНАСТКА БЛЕСЕН

Многие из имеющихся в продаже блесен оснащены довольно грубо, а зачастую и неправильно. Это вынуждает рыболовов переделывать оснастку. Умение правильно оснастить блесну необходимо и при самостоятельном изготовлении. Даже самый лучший лепесток, изготовленный по всем правилам, с соблюдением всех размеров и учетом особенностей гидродинамики, при неверной оснастке блесны не оправдает затраченных на его изготовление усилий.

На рисунке приведены некоторые примеры неправильной оснастки блесен и показано, как она должна быть выполнена правильно.

Для оснастки вращающихся блесен необходима упругая, стальная проволока диаметром от 0,3 до 1,3 мм. Диаметр проволоки подбирают в зависимости от величины блесны, вращаемости ее лепестка, его толщины и массы.



Для средних блесен желательно использовать стержни из проволоки диаметром 0,6-0,8 мм. Кроме того, для лучшего вращения лепестка его перемещение по центральному стержню необходимо ограничивать круглыми бусинками или мелкими колечками, которые фиксируют на стальном стержне клеем или полихлорвиниловыми трубочками. От-

резки электроизоляционных трубочек различных цветов можно использовать и как декорирующий элемент.

Стержень для блесны изготавливают при помощи круглогубцев и кусачек. Последовательность изготовления следующая. От целого куска проволоки откусывают стержень необходимой длины (с учетом запаса для изготовления петли). На одном из концов стержня делают петлю-крючок, которую при помощи круглогубцев сворачивают в колечко. Затем конец петли вплотную подгибают к стержню и застегивают на нем крючком. Сверху на свободный конец стержня надевают полихлорвиниловый кембрик или трубочку из свинца, меди, алюминия. Поверх трубочки нанизывают 1-2 бусинки, затем блесну с загнутым усиком. Свободный конец стержня, предварительно надев на него бусинку, закручивают петлей.

Оснащать вращающуюся блесну можно и другим способом, при котором ушко лепестка не загибается, а надевается на стержень при помощи петельки-хомута. Некоторые виды таких хомутиков показаны на рисунке. При такой оснастке блесна вращается **несколько** иначе, но игра ее более свободна и возникает при самой медленной проводке.

Бусинки для оснастки либо отливают из олова, либо используют пластиковые или стеклянные шарики со сквозным отверстием необходимого диаметра. Вместо бусинок можно использовать колечко или спираль, свитую из мягкой проволоки на швейной игле подходящей толщины. Иногда годятся колечки-петельки, откусываемые от крючков при их пайке. Однако лучшие результаты все же дает применение стеклянных бусинок.

Крючок-тройник подбирают по размеру блесны, причем он не должен быть слишком большим или малым. Мнение, что ширина тройника должна быть не меньше ширины блесны — не верно. Тройник с очень широким расстоянием между остриями жал делает оснастку грубой и приводит к резкому ухудшению игры блесны. Оптимальная ширина тройника должна равняться примерно 2/3 ширины блесны. Жала тройника слегка отгибают в стороны от центрального стержня. При такой оснастке соблюдается пропорциональность размеров частей блесны, а это край-

не важно, ибо игра блесны зависит от правильности подбора и компоновки ее элементов.

Если легкая вращающаяся блесна оснащается грузилом, расположенным в головной части, то объем и, следовательно, масса его должны соответствовать величине лепестка. Превышение объема грузила приводит к тому, что лепесток при проводке залипает. Во избежание заклинивания при забросе на место соединения тройника с застежкой необходимо надеть ниппельную резинку или отрезок электроизоляционной трубочки.

Оснащение колеблющихся блесен гораздо проще. Здесь главное правильно подобрать тройник, заводные кольца и карабин. Для удобства заводки колец на блеснах толщиной свыше 1,5 мм рекомендуется снимать фаску на кромках около отверстий. Не следует ставить слишком крупные заводные кольца, они должны быть соразмеримы с блеснами и устанавливаемыми тройниками. Заедание колец (или даже не очень свободное их проворачивание) в отверстиях блесны или ушке крючка недопустимо. Все элементы оснастки блесны при их соединении должны перемещаться относительно друг друга как можно свободней.



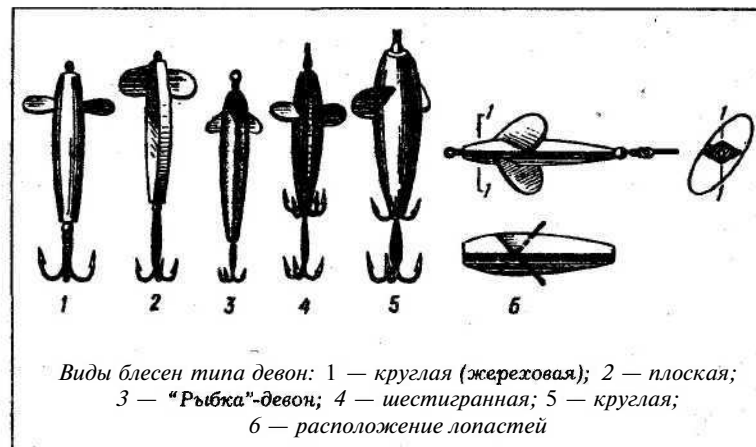
Блесна со снятой фаской на кромке

Очень часто опытные спиннингисты оснащают тройник вращающейся блесны несколькими кроваво-красными шерстинками. Однако существует предубеждение, что оперение якорьков на колеблющихся блеснах отрицательно сказывается на их игре. Это не совсем верно. Просто оперение не должно быть слишком густым и объемным. Более того, оснащение тройников колеблющихся блесен несколькими шерстинками часто повышает их **уловистость**.

Можно посоветовать начинающим спиннингистам опробовать вначале всего лишь два-три **вида** промышленных блесен. А затем при накоплении некоторого опыта обращения с искусственными приманками перейти на использование **самодельных** или переделанных блесен.

ДЕВОНЫ

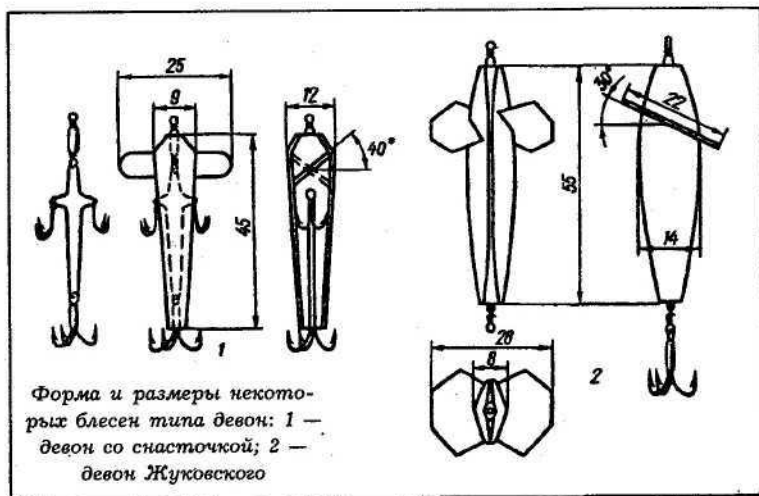
К летним блеснам можно также отнести и девоны — быстро вращающиеся приманки, снабженные в головной части лопастями. Чаще всего девоны довольно тяжелы и не требуют для заброса дополнительного огружения. Изготавливают их из кусков латуни, меди, нержавеющей стали, **никеля**, придавая приманке веретеновидную форму. Нередко применяют девоны плоские, граненые, квадратные в сечении. Окраска девонов может быть самой разнообразной, но обычно это серебристые или золотистые цвета. Длина девонов различна. В основном же спиннингисты используют эти приманки длиной от 4 до 12 см при их



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

ширине от 2 до 3,5 см. Некоторые виды девонов и их размеры приведены на рисунке. Технически правильно оснащенный девон имеет центрированное сквозное отверстие, через которое проходит поводок с противозакручивателем (карабином), помещенным в головной части приманки. При оснастке девонов используют 1-2 тройника, замаскированных иногда **красной** или белой шерстью.

В последние **годы** все большую популярность среди рыболовов завоевывают девоны, изготавливаемые **из** пластмасс. Такие легкие девоны оказались весьма уловистыми. К тому же они надежны в эксплуатации, долговечны и довольно просты в изготовлении. Немаловажно и то, что



пластмассовые приманки хорошо окрашиваются. Это позволяет значительно разнообразить их внешний вид.

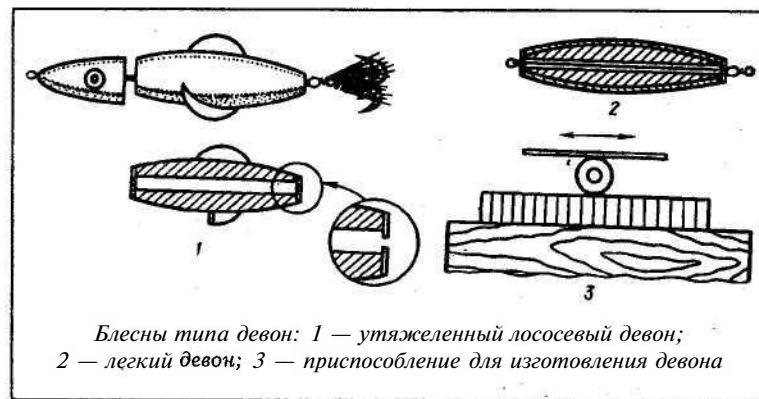
Наиболее удобные для работы в домашних условиях пластмассы холодного отверждения. К ним относятся: стиракрил, протакрил, родонт, норакрил, стадонт, стиракрил ТШ, акрилат АСТ-Т.

Рыболовные приманки, изготавливаемые из этих пластмасс, следует отливать в гипсовых формах. Ниже приводится технология изготовления утяжеленного лососевого и легкого девонов.

Утяжеленный лососевый девон представляет собой свинцовую головку с осью, на которой вращается тело девоны.

Бочкообразное тело лососевого девоны отливается в гипсовой форме. Для большей прочности гипс замешивают на слабом растворе столярного клея. Модель девоны делают из воскообразных материалов, дерева или пластилина. На стержень, который должен быть в три раза толще, чем будущая ось приманки, помещают заготовку из воскообразного материала. Затем ножом обрабатывают ее, доводя до необходимой формы.

В полностью отвердевшем теле девоны ножовкой делают два косых надреза под углом 45° к оси вращения. В них, используя дихлорэтан (хлористый этилен, ледяная уксус-



ная кислота, 85%-ная муравьиная кислота и т. д.), вклеивают две лопасти. С торцов тела девоны наклеивают две пластинки с отверстиями под ось.

Тело и головку девоны окрашивают светлой или серебряной красками. Можно нанести красные точки.

Легкий девон. Эту приманку делают по аналогичной технологии. Имеется, однако, особенность в изготовлении пенопластовой вставки. На стержень помещают подходящий кусок пенопласта (лучше максимально жесткого), обрезают его ножом, доводя до нужной формы. Затем, воспользовавшись отрезком листового металла, заготовку вставки хорошо прокатывают. В результате такой обработки она хорошо уплотняется и становится симметричной.

Стержень и вставку тщательно покрывают горячим парафином (стеарином, воском). Это предохраняет пенопласт от растворения в жидкой пластмассе при ее заливке в форму.

В пропилены на отлитом девоне вклеивают лопасти. На торцы наклеивают пластинки. Готовый девон раскрашивают, сушат и собирают.

Можно регулировать плавучесть легкого девоны. Для этого часть пенопластовой вставки обрезают и на ее место эпоксидной смолой приклеивают свинцовую трубочку подходящего диаметра с просверленным в середине сквозным отверстием.

Перемещая свинцовую часть вставки, можно изменять расположение центра тяжести самого девоны.

Ныряющие и рыскающие искусственные приманки типа "рыбки" и "Орено"

Эти приманки появились относительно недавно и сразу же привлекли к себе внимание спиннингистов. Оснащают такие приманки одним или двумя тройниками. Они удобны тем, что имеют переменный угол атаки: меняя место соединения приманки с леской, можно добиться оптимальной игры блесны. Этому же способствует и то, что используемые при оснастке тройники (обычно разной величины) можно менять местами.

"Рыбка" с петлевым сочленением. В отличие от выпускаемых промышленностью "рыбок" с проволочным сочленением способом "кольцо в кольцо", "рыбки" с петлевым сочленением движутся более естественно. Это, в свою очередь, положительно сказывается на их **уловистости**.

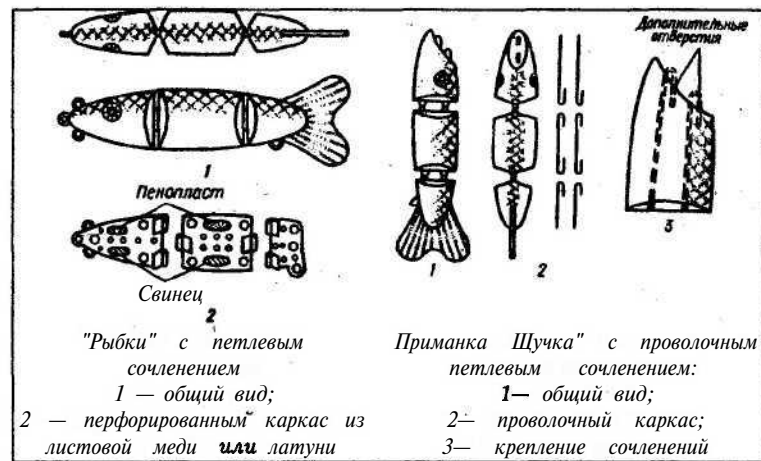
Внешний вид такой "рыбки" показан на рисунке.

"Рыбка" состоит из трех **секций**, имеет перфорированный каркас, изготовленный из листовой **латуни** или меди. На рисунке указано положение нижних свинцовых и верхних пенопластовых вставок. Свинцовые вставки припаиваются к каркасу, а пенопластовые приклеиваются. Меняя соотношения свинца и пенопласта, можно регулировать плавучесть приманки.

Делают "рыбок" из пластмассы типа галолит. В форму закладывают каркас и заполняют ее пластмассой, которая представляет собой смесь казеинового клея с наполнителем (окись цинка, тальк и др.), взятых в соотношении 1:1 по объему к сухому казеину. При необходимости смесь можно окрашивать сухой гуашью нужного цвета.

Через двое суток затвердевшие детали "рыбки" осторожно извлекают из **форм** и сушат в течение 10-12 ч. Просушенные детали помещают на 2 ч в раствор формалина для дубления, после чего материал становится водонепроницаемым.

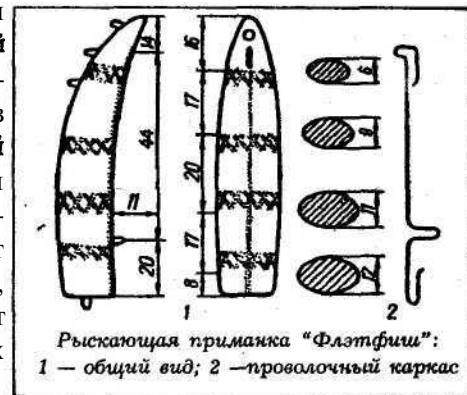
Заготовки соединяют между собой медной проволокой, пропуская ее сквозь петельные сочленения. Концы крепящих проволок расклепывают, откусывая их в нужных местах тупыми кусачками.



Хвостик из хлорвинила клеивают перхлорвиниловым клеем (или "Феникс", "Момент"). Для прочности хвостик можно крепить к телу "рыбки" клепкой. Меняя величину хвостика и угол его крепления к телу "рыбки", можно варьировать игру приманки. Поверхность приманок, изготовленных из галолита, лучше всего раскрашивать растительными красками. После раскрашивания тело "рыбки" можно покрыть бесцветным лаком (например НЦ-222).

"Щучка". Эту приманку с проволочным петлевым соединением **изготавливают** из стандартной пластмассы. Проволочный каркас делают из стальной проволоки диаметром 0,3 мм. Детали каркаса смазывают густым мыльным раствором и сушат.

Отливают части "щучки" в **гипсовой** форме. После застывания пластмассы из **хвостовой** и **головной** частей проволочный каркас удаляют. В хвостовой части делают пропилов для хвостика, а в головной сверлят два дополнительных отверстия.



Собирают "щучку" следующим образом. Наполовину заводят проволоочный каркас в головную и хвостовую части. Соединяют все части приманки и досылают проволоочки в головную и хвостовую части. Концы проволоочек в хвостовой части загибают в глубине пропила под хвостик. В головной части проволоочки загибают в кольца, утапливая их концы в дополнительных отверстиях. Устанавливают хлорвиниловый хвостик и приманку раскрашивают.

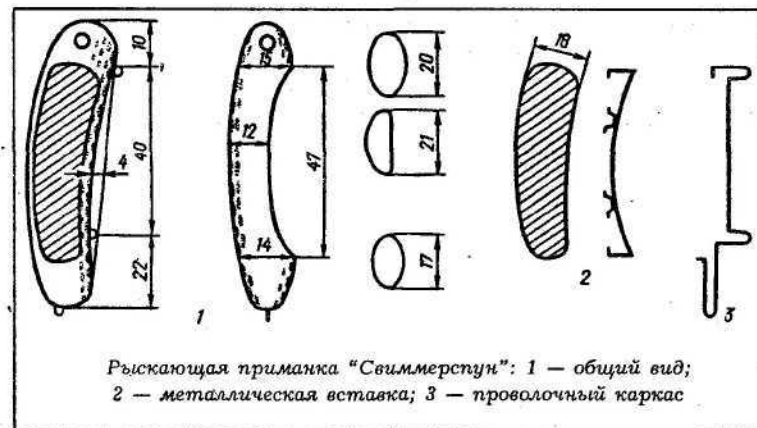
Плоская "рыбка" ("Флэтфиш"). Эта приманка очень уловиста. Очевидно, это связано с особенностями ее игры. При проводке она плавно рыскает в стороны, напоминая движение малька, спасающегося от преследования хищника.

Делают плоскую "рыбку" так. Кипятком заливают измельченную бумагу и варят ее 2-3 ч. Затем вываренную массу остужают, извлекая мелкие порции, отжимают и растирают на мелкой терке. На 10 ч бумажного порошка берут 3 ч мелкопросеянного мела и тщательно перемешивают компоненты. В жидкий столярный клей добавляют $\frac{1}{4}$ ч натуральной олифы. Сухие компоненты замешивают на клею с олифой до консистенции густого теста. Затем в промазанную горячим парафином (воском, стеарином) гипсовую форму закладывают проволоочный каркас и набивают массу. Через трое суток после полного высыхания приманку извлекают из формы.

В носовую часть приманки заливают свинец. После этого приманку в течение 15-20 мин проваривают в кипящей олифе. Когда "рыбка" полностью высохнет, ее раскрашивают.

"Плавающая ложка" ("Свиммерспун"). Популярная и довольно уловистая приманка. Специальное углубление, имеющее металлическую вставку, обеспечивает не только специфическую игру, но и рыбий блеск приманки.

Отливают "Плавающую ложку" из стандартных пластмасс. В подготовленную форму закладывают металлическую вставку. Она имеет специально загнутые концы, которым припаивают два проволоочных посадочных усика. Изнутри вставку зачищают, обезжиривают ацетоном и промазывают мономером (жидкость из комплекта пласт-



Рыскающая приманка "Свиммерспун": 1 — общий вид; 2 — металлическая вставка; 3 — проволоочный каркас

массы). После этого каркас закладывают в форму и заливают пластмассой. Через 3 ч приманку извлекают из формы и раскрашивают.

ВОБЛЕРЫ

Воблеры известны давно под названием "деревянные рыбки" и "Орено". Это многоцелевая искусственная приманка, которая расширяет возможности охоты на хищника. На воблеры хорошо ловятся сом, щука, судак, окунь, жерех, голавль и даже язь.

Основное достоинство воблера — его игра. Акустические устройства у некоторых моделей также можно отнести к достоинству этих приманок. На озвученные воблеры можно ловить в темной, мутной воде и даже ночью.

Большинство воблеров при проводке делают броски из стороны в сторону. Чтобы такая игра **наверняка** вызвала хватку хищника, леску следует подматывать как можно медленнее. Иногда для улучшения игры приманки **достаточно** изменить угол наклона петли, к которой крепят **леску**, или заменить тройник более легким либо наоборот — тяжелым. Особой подвижностью и динамичностью отличаются **составные** воблеры, хорошо играющие при самой медленной проводке. Часто их применение приносит успех даже в бесклевные дни.

По поводу цвета воблеров у спиннингистов нет единого мнения: одни считают более уловистыми красные приманки, другие синие, но все-таки предпочтение отдают сочетанию темно-серебристых оттенков, а также красно-белой окраске. Очень эффективна серебристая окраска под рыбью чешую. Популярны и зеленые воблеры.

Форма воблеров самая разнообразная. Но особенно распространены груше- и банановидные воблеры.

Наибольший успех приносит воблер, имитирующий при проводке движение большой или раненой рыбки. Добиться этого очень трудно.

Важно уметь выбрать оптимальный темп подмотки лески. Спиннингист при этом должен чувствовать игру приманки и в случае необходимости уметь менять ее.

Чаще всего **хищника** привлекает медленная прерывистая подмотка. Жерех, окунь и голавль хорошо берут воблер, идущий в верхнем слое воды с короткими остановками. Однако нападение хищника на воблер, плывущий по поверхности воды, — явление редкое.

При медленной подмотке лески воблер не в состоянии опуститься в средние и тем более в нижние слои воды. Поэтому, зная место, где держится хищная рыба, можно несколькими быстрыми оборотами катушки заставить воблер опуститься на нужную глубину. Затем подмотку вновь замедляют и приманка чуть всплывает. Чередуя быструю подмотку с **медленной**, можно заставить воблер совершать вертикальные волнообразные движения.

На воблеры хорошо ловить щуку. Для этого предпочтителен темно-серебристый цвет приманки, особенно при медленной подмотке. Если щука стоит не очень глубоко, хватка последует наверняка. Ловят на такой плавающий воблер пасмурным или туманным утром либо в дождь.

В ясную погоду на глубине отличные результаты дает некрупный, тонущий черно-белый воблер, своими обводами напоминающий малька красноперки. Его уловистости способствуют помещенные в полости тела дробинки, которые при рыскании приманки издадут стучащий звук.

На судака охотиться с **воблером** довольно сложно: хищник чаще держится у дна, где проводка тонущего **воблера**

затруднена. Можно для ловли судака использовать и плавающий **воблер** с установленным перед ним дополнительным грузилом. Лучше судак берет на яркие и даже пестрые приманки.

Хорошо на воблеры ловятся и окуни. Но для окуня лучше использовать самые маленькие приманки (4-6 см) с тройниками не крупнее № 6. Цвет воблера в данном случае не **имеет** большого значения.

Голавль охотно берет на воблер средней и минимальной величины, причем предпочитает плавающий. Его хватка, как правило, молниеносна, и, схватив наживку, он резко разворачивается и уходит в глубину. В отличие от других рыб голавль охотно берет свободно плавающий воблер.

Для охоты на голавля рекомендуют использовать воблеры серебристого и темно-серебристого цвета.

Рыболовы **отдают** предпочтение универсальным, уловистым воблерам, имеющим хорошую игру и простым в изготовлении. К таким **относятся** бананообразные приманки типа "**Балтика-1**" и "**Монки**", **плавающие** и тонущие "уклейки" типа "Киллер", цельные и составные; простые или акустические типа "Дельфин-3"; тонущие с зигзагообразным ходом типа "Пигги". Многие рыболовы изготавливают эти приманки в домашних **условиях**. Тело воблера обычно делают из древесины или твердого авиационного пенополистирола. Последний более пригоден: во-первых, пенопласт технологичнее и удобнее при обработке, во-вторых, деревянные воблеры менее долговечны.

Из пенопласта ножом или ножовкой вырезают заготовки нужной длины и придают им желаемую форму. Оптимальной для мелких хищников считается длина 3-6 см и толщина 1,3-1,8 см; для средних — соответственно 7-10 и 1,2-2,0; для крупных — 11-13 и 1,8-2,2 см.

Для удобства монтажа деталей заготовку разрезают по продольной оси от хвоста к **голове**. Лучше всего распиливать пенопласт тонкой ножовкой. Получившиеся две половинки должны быть абсолютно симметричными. Если делают составной воблер, то от хвостовой части отрезают около 1/3 общей длины заготовки. При необходимости внутренние стороны подгоняют наждачной бумагой и каранда-

шом делают разметку канавки для проволочного каркаса, а также мест для грузков и акустической капсулы и про-
резы для носовой лопасти.

Следует отметить, что для улучшения игры воблера при смещении центра тяжести вниз передняя петля каркаса должна быть также смещена ниже к лопасти.

Углубления делают раскаленным шилом или, вдавливая пенопласт небольшим закругленным зубилом. Каркас изгибают диаметром 0,5-0,9 мм. Свободные концы сгибают под углом 90° к плоскости разреза в противоположные стороны. Для составных воблеров каркас делают из нескольких шпилек, соединяемых между собой.

Акустические капсулы выполняют из отрезков металлических трубок произвольного диаметра, но длина их должна быть на 1-2 мм меньше толщины монтажного места. Поместив в трубочки одну или две-три дробинки, отверстия запаивают. Для монтажа грузков используют крупную дробь или кусочки свинца.



После монтажа всех внутренних деталей перед испытанием приманки обе половинки соединяют друг с другом нитками или резиновыми колечками. После этого в головной части делают тонкий прокол, куда под желаемым углом вставляют лопасть из листового (можно волгнутого) среднеупругого цветного металла. В той части лопасти, которую монтируют в тело воблера, делают 2-3 отверстия диаметром 1,2-1,5 мм для более прочного сцепления с корпусом. В тонущих воблерах носовая лопасть должна иметь большую площадь — это улучшает игру приманки.

К воблеру подвешивают крючки и проводят испытание. Погружение в воду на 2/3 в горизонтальном положении, хорошая устойчивость, небольшое симметричное заваливание в стороны и звучание при проводке акустического воблера свидетельствуют о правильности подбора и мон-
тажа деталей. В противном случае ошибки в комплектации исправляют, заменяя лопасть, крючки, грузки или доводя форму самого воблера. По окончании испытаний воблер демонтируют, высушивают, вновь собирают и склеивают эпоксидным клеем. После полного его высыхания приманку шлифуют и окрашивают (грунтуют белой алкидной ПФ-115 или алюминиевой краской).

Дальнейшее раскрашивание воблера зависит от вкуса рыболова и наличия лакокрасочных материалов. Можно раскрашивать акварелью и гуашью. После их высыхания приманку необходимо покрыть двумя слоями лака.

Хорошим водостойким и бесцветным лаком может служить универсальный эпоксидный клей ЭДП. Пригодны также лаки ГФ-166 и ГФ-283, однако они дают темноватую пленку.

Иногда, особенно в пасмурную погоду, эффективны воблеры, обклеенные алюминиевой бумагой или тонкой фольгой. При этом используют клей «Момент» и обязательно эпоксидное лаковое покрытие. Хорошо также непросохший лаковый слой посыпать порошком из мелкораздробленного зеркального елочного украшения. Последующий слой лака крепко удерживает зеркальный слой и отдельные крупинки.

Крючки к готовому воблеру подвешивают на маленьких колечках. Хвостовой крючок можно маскировать редким пучком красных шерстинок.

ЗИМНИЕ БЛЕСНЫ

Блесны, используемые для ловли в отвес, называются зимними. Применяют их не только для ловли со льда. Все более широкое распространение они получают теперь в летний период при ловле с лодок, мостов или плотов. Нередко отвесное блеснение оказывается более успешным, чем традиционное горизонтальное.

В ряде случаев, например при значительной глубине водоема, в местах сильно замусоренных, закоряженных или в окнах среди густой водной растительности и камней, около водных уступов, тянущихся вдоль берега, поймать рыбу каким-либо иным способом, кроме блеснения в отвес, не удастся. Зимой же, со льда, этот способ является единственно возможным.

От летней блесны зимняя отличается конструкцией и игрой. Она должна играть и при погружении, и при взмахах удилищем. Желательно, чтобы зимняя блесна играла и при подъеме.

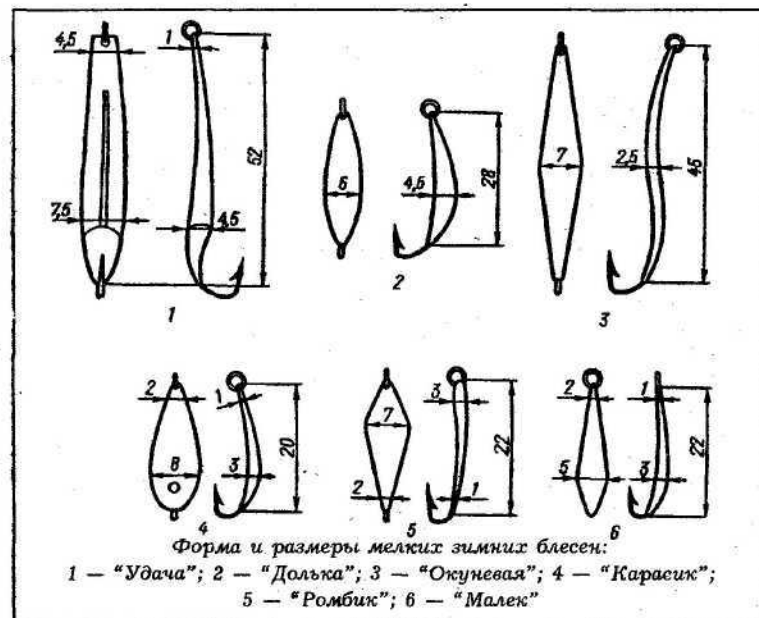
Обычно зимние блесны уже летних. Поэтому для утяжеления их делают выпуклыми или напаявают с внутренней стороны свинец. Центр тяжести зимней блесны смещен к головной части. Леску крепят с хвостового конца блесны, что обеспечивает при погружении или подъеме блесны некоторое ее смещение от вертикали. При этом блесна переваливается с боку на бок, как бы раскачиваясь.

Уловистость зимней блесны во многом зависит от ее правильного изготовления. Кроме того, она определяется условиями применения (глубина погружения, скорость и направление течения, толщина используемой лески и т. д.) и мастерством самого рыболова.

Мелкие зимние блесны длиной 2,5-3,5 см применяют чаще всего для ловли окуня и называют окуневыми. Обычно это узкие металлические пластинки с припоем, смещен-

ным к крючку, впаянному в головную часть блесны. Мелкие зимние блесны делают из свинца, олова или из кусочка меди, латуни или бронзы.

Для ловли щуки лучше выбирать более широкие, медленно погружающиеся блесны белого или желтого цвета. Оснащают их подвесным тройничком или двумя одинарными крючками, впаянными поперек плоскости блесны.



Блесны с впаянными крючками имеют свое достоинство: у них при резком погружении крючки не захлестывают блесну и леску.

К тому же игра таких блесен больше напоминает движения бьющейся рыбы.

В конце зимы, когда щука подходит в прибрежную зону, на отмели необходимость использования тяжелых блесен отпадает. Судака же практически всегда ловят либо в глубоких местах, либо на достаточно сильном течении. А это возможно лишь с тяжелой блесной. Судаковые блесны должны быть в 1,5-2 раза уже щучьих. При этом делают такие блесны из двух стальных, медных или латунных обло-чек, между которыми находится припой.

Зацепистость блесны во многом зависит от правильности положения крючка и от формы его поддева. Иногда во избежание сходов крупной рыбы рекомендуется использовать блесны с дополнительными крючками, подвешенными на отдельных стальных поводках, прикрепленных за заводное кольцо. Можно зафиксировать дополнительный крючок на блесне колечком из тонкой, мягкой проволоки. Некоторые рыболовы, оснащая блесну дополнительным крючком, фиксируют его при помощи колечка, впаянного в тело блесны.

Однако лучше всего использовать мелкие двойники, которые при подсечке освобождаются от фиксирующего проволочного колечка и надежно вонзаются в ткани рта рыбы. Заслуживают внимания блесны, в которых петелька для крепления лески находится на боковом ребре или непосредственно около центра ее тяжести. Эти так называемые по-

перечные или горизонтальные блесны отличаются от прочих своеобразной игрой при их погружении и подъеме.

Очень интересны блесны типа "Чертик". На них иногда очень интенсивно ловят щуку, окуня и судака. Однако они, к сожалению, используются рыболовами крайне неохотно.

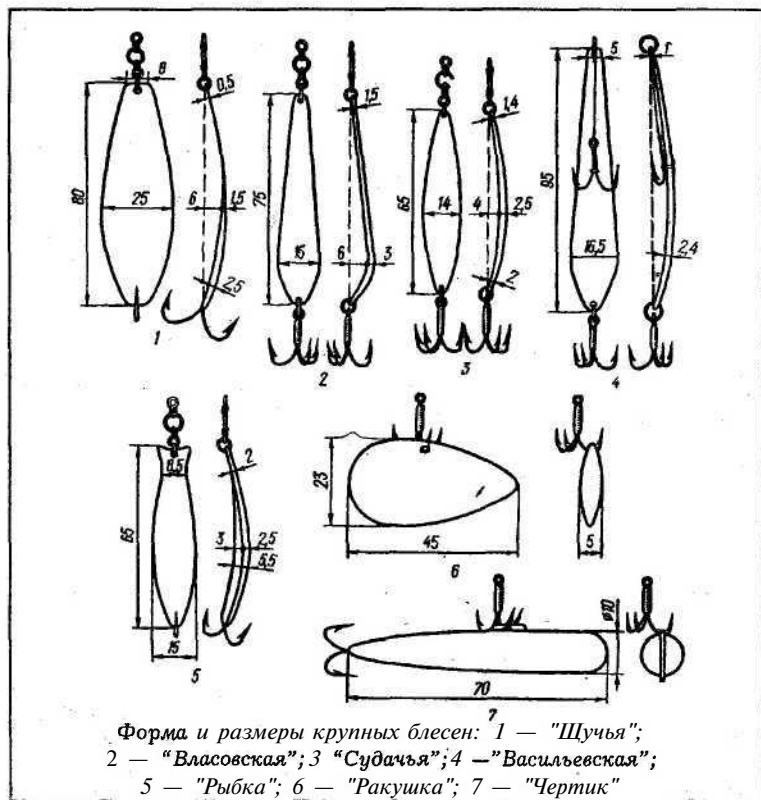
Многие опытные рыболовы рекомендуют применять легкую, ненавязчивую маскировку крючка, чаще всего двумя-тремя кроваво-красными шерстинками не длиннее 2-2,5 см.

В последние годы в России и на Украине получила распространение блесна-мормышка под названием "Вертолет". Применяют ее при ловле судака и крупного окуня. Порой на "Вертолет" довольно охотно берет и щука. Эта блесна представляет собой очень крупную мормышку, напоминающую по форме изогнутую капельку, с крючком № 6-8, замаскированным козьей или овечьей шерстью. Характерной особенностью такой приманки является нетрадиционное для зимних блесен размещение центра тяжести. В связи с этим "Вертолет" при подъеме и погружении совершает довольно сложные движения, привлекающие внимание хищной рыбы, "Бородка" из козьей или овечьей шерсти способствует этому.

МОРМЫШКИ

Мормышки — это искусственные приманки, представляющие собой мелкие блесны — грузила с впаянным в них крючком. Иногда, чаще всего зимой при ловле со льда, мормышки используют как самостоятельные, приманки. В большинстве же случаев на крючок мормышки насаживают животную насадку (мотыль, опарыш, кусочек земляного червя, рыбий глаз и др.). В зависимости от размеров и форм мормышек на них ловят хищных или нехищных рыб. Большие и средние мормышки чаще используют для ловли хищной рыбы.

Выбор размера мормышки зависит также от сезона и от условий ловли. Например летом возможно применение средних и крупных мормышек, а зимой, когда рыба менее активна и клюет вяло, желательно использовать мелкие и



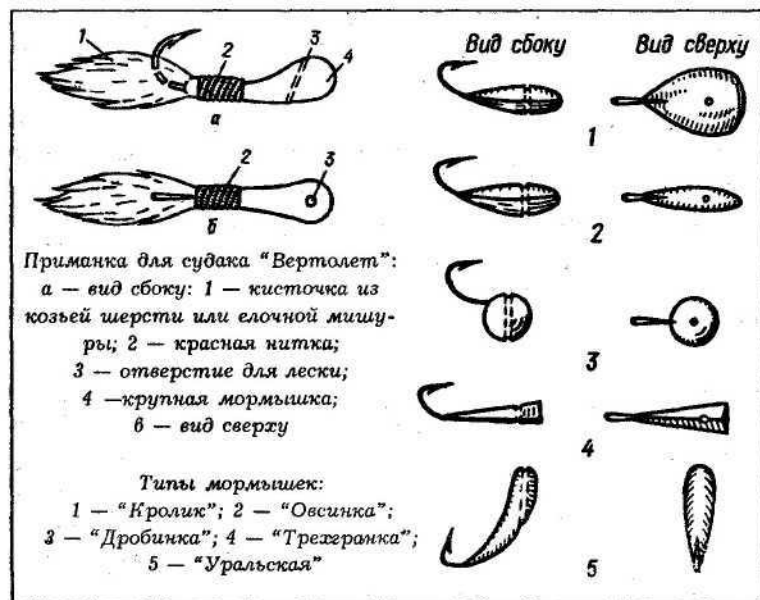
средние. Когда приходится ловить в глубоких местах с довольно сильным течением, необходимо использовать крупные мормышки. К средним относятся мормышки массой 0,8-1,5 г, крупные имеют массу 1,5-5 г и более.

Успешность ловли с мормышкой зависит от правильно выработанной формы и крепления ее к леске. Во многих случаях **уловистость** ее зависит и от цвета. Как показывает опыт, плотва, мелкий лещ, густера предпочитают светлые, но не блестящие мормышки, окунь — темные или блестящие, а судак и щука **охотней** берут на блестящие, полированные.

Для того чтобы рыба лучше подсекалась, жало крючка, **впаянного** в мормышку, должно быть на 5-9° отогнуто в сторону от его стержня.

Наиболее распространенные, классические формы мормышек показаны на рисунке.

Назначение мормышек определяется их положением в воде и характерной игрой при подъеме и погружении. Эти особенности зависят как от размещения центра тяжести приманки, так и от способа крепления ее к леске. Форма мормышки со смещением центра тяжести к основанию



приманки способствует ее игре при вертикальном или горизонтальном перемещении в толще воды. Чаще всего правильное крепление мормышки к леске определяет ее положение в воде, что также обеспечивает хорошую игру приманки. Обычно ее положение горизонтальное или с небольшим наклоном крючка вниз. При этом даже незначительное перемещение кончика удилища вверх, вниз или в стороны вызывает специфические колебания приманки.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОРМЫШЕК И ЗИМНИХ БЛЕСЕН

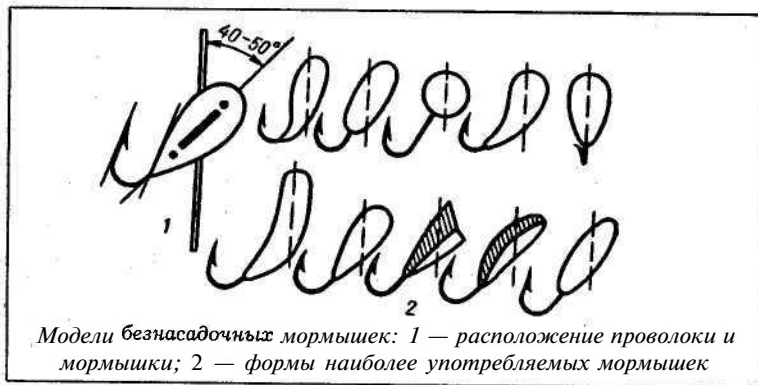
Для домашнего изготовления мормышек и зимних блесен нет необходимости в применении каких-либо станков и сложных приспособлений, специальных инструментов и дефицитных материалов. Это доступно каждому, кто знаком с простейшими инструментами и такими процессами, как резание, сверление, пайка металлов и т. д.

Наиболее просты в изготовлении и в то же время весьма уловисты цельнолитые мормышки. Они могут быть двух вариантов: безнасадочные и насадочные. Формой для их литья служит хорошо зарекомендовавшая себя готовая мормышка или специально изготовленная восковая модель.

Готовая модель представляет собой проволоку, проходящую сквозь центр тяжести мормышки, крючок расположен под углом **75-90°** к проволоке. Его расположению следует уделить особое внимание, так как это значительно влияет на количество сходов при подсечке рыбы.

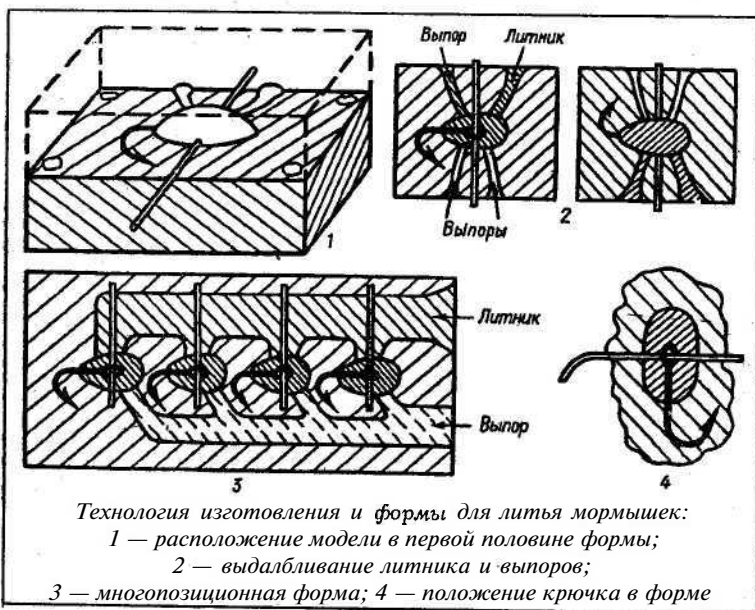
У модели безнасадочной мормышки проволока должна располагаться под углом **40-50°** к цевью крючка и так же проходить через центр тяжести приманки. В этом случае тоже необходимо особо тщательное размещение крючка относительно мормышки.

Форму для литья мормышек делают на основе **ПВА** или канторского силикатного клея, замешивая в них **один** из наполнителей: мел или зубной порошок, сухую окись цинка, тальк и т. д. Иногда в качестве материала для форм применяют медицинский **или** хорошо просушенный **В** ав-токлаве гипс. Для большей прочности его замешивают на



слабом растворе столярного клея. Однако формы на основе клея ПВА наиболее прочны и выдерживают большее количество отливок.

Начинают изготовление форм с подбора картонной коробки подходящего размера. В нее заливают до половины формовочную смесь, в которой и размещают готовую модель, смазанную густым раствором мыла. Крючок должен лежать на поверхности формы так же, как и проволока. Иногда целесообразно некоторое их заглубление.



После того, как первая половина формы слегка отвердеет, в ней по углам делают 2 или 4 углубления — так называемые фиксаторы формы.

Через сутки поверхность первой половины формы со вставленной в нее моделью смазывают густым раствором мыла или вазелином, подсушивают и заливают вторую половину формы.

Сушка формы длится до четырех суток. Затем коробочку удаляют, половинки формы аккуратно разнимают и осторожно извлекают из первой половинки модель мормышки. При помощи скальпеля, специального скребка и надфиля в форме делают литник и выпор. Их можно сделать и при отливке формы. Для этого, изготавливая первую половину формы, в нужные места помещают кусочки модельного состава, вырезанные по необходимой конфигурации.

При изготовлении форм для мелких отливок следует учесть, что если в форме сделать **один-два** тонких выпора, направленных вниз (по отношению к литникам), то литье мормышек значительно облегчается, а количество брака резко уменьшается.

Более производительна многопозиционная форма. При ее эксплуатации за один отлив можно получить сразу несколько мормышек различных форм.

Обычно для литья мормышек применяют свинец или припой марки ПОМ-18 (82% свинца и 18% олова). Приманки, изготовленные из такого припоя, дольше свинцовых сохраняют блеск. Крупные мормышки желательно отливать из припоя ПОС-30 (70% свинца и 30% олова).

Процесс литья осуществляют следующим образом. Форму с внутренней стороны тщательно натирают графитовой пылью. Для ее получения грифель карандаша твердостью Т или 2Т измельчают на мелкозернистой наждачной бумаге. В форму закладывают крючок и отрезок стальной проволоки, тоже натертой графитовой пылью.

Две половинки формы складывают. При правильной закладке крючка и проволоки зазора между половинками не остается. Затем ферму стягивают мягкой проволокой и устанавливают литником вверх на противень или сковороду.*

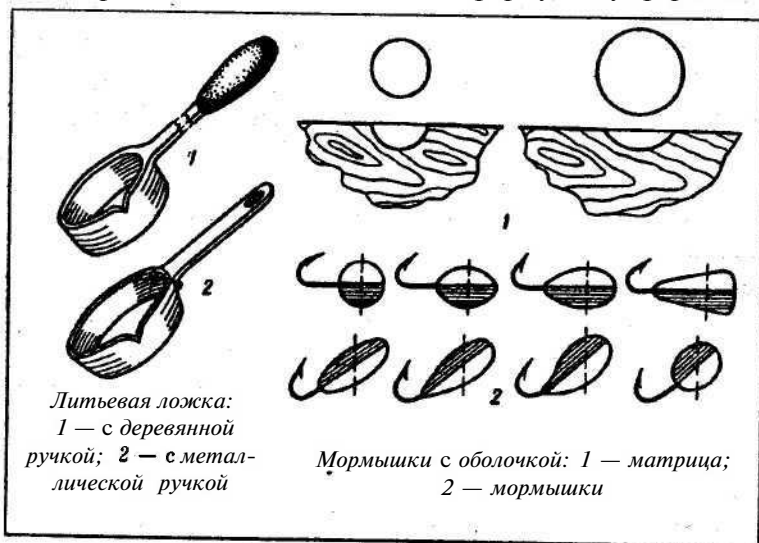
В специальном литевом ковшике плавят металл и удаляют с его поверхности шлаки. В формы расплавленный металл разливают с небольшим избытком.

При необходимости литевой ковшик можно изготовить из подходящей по размеру консервной банки, прикрепив к ней ручку.

После того как металл застынет, форму раскрывают и извлекают готовую отливку. Стальную проволоку вытаскивают, бокорезами откусывают излишки металла, образовавшиеся при заполнении литников и выпоров. Мормышку обрабатывают мелкой шкуркой или надфилями и окончательно полируют толстым концом швейной иглы. Этот процесс, называемый нагоровкой, применим для полировки различных искусственных приманок из любого металла. В результате поверхность обработанной приманки приобретает зеркальный блеск и долго не тускнеет.

Усовершенствованный вариант простой литой мормышки — мормышка с оболочкой, преимущество которой заключается в том, что ее поверхность можно серебрить, никелировать и химически раскрашивать под цвет натурального обитателя водоема (личинки, мормышка, жучка и др.). Такие мормышки значительно уловистей.

Мормышка с оболочкой имеет форму полусферы или



какую-либо другую. Делают их из латунной, медной или мельхиеровой фольги толщиной 0,15-0,25 мм, заполненной внутри свинцом или припоем.

Насадочные мормышки делают, как правило, односторонними, т. е. оболочка у них только с верхней стороны. Безнасадочные мормышки имеют оболочку по всей поверхности.

Для простых насадочных мормышек типа "Дробинка" или "Чечевица" изготовление оболочек не представляет особого труда. Пуансоном здесь служит металлический шарик нужного диаметра, а матрицей — выбитое этим шариком углубление в толстой свинцовой пластине.

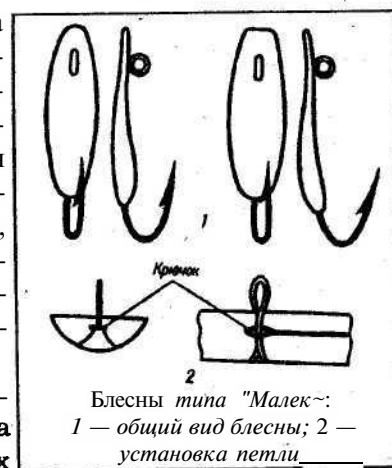
Довольно уловистые, особенно в стоячих и слабопроточных водоемах, мормышки с **колечком**. Крепятся они к леске через колечко, расположенное над центром тяжести на ровной верхней стороне. Процесс изготовления приманки показан на рисунке.

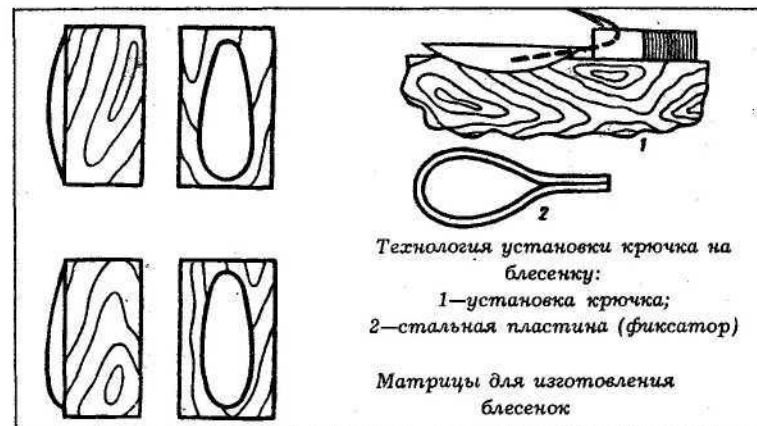
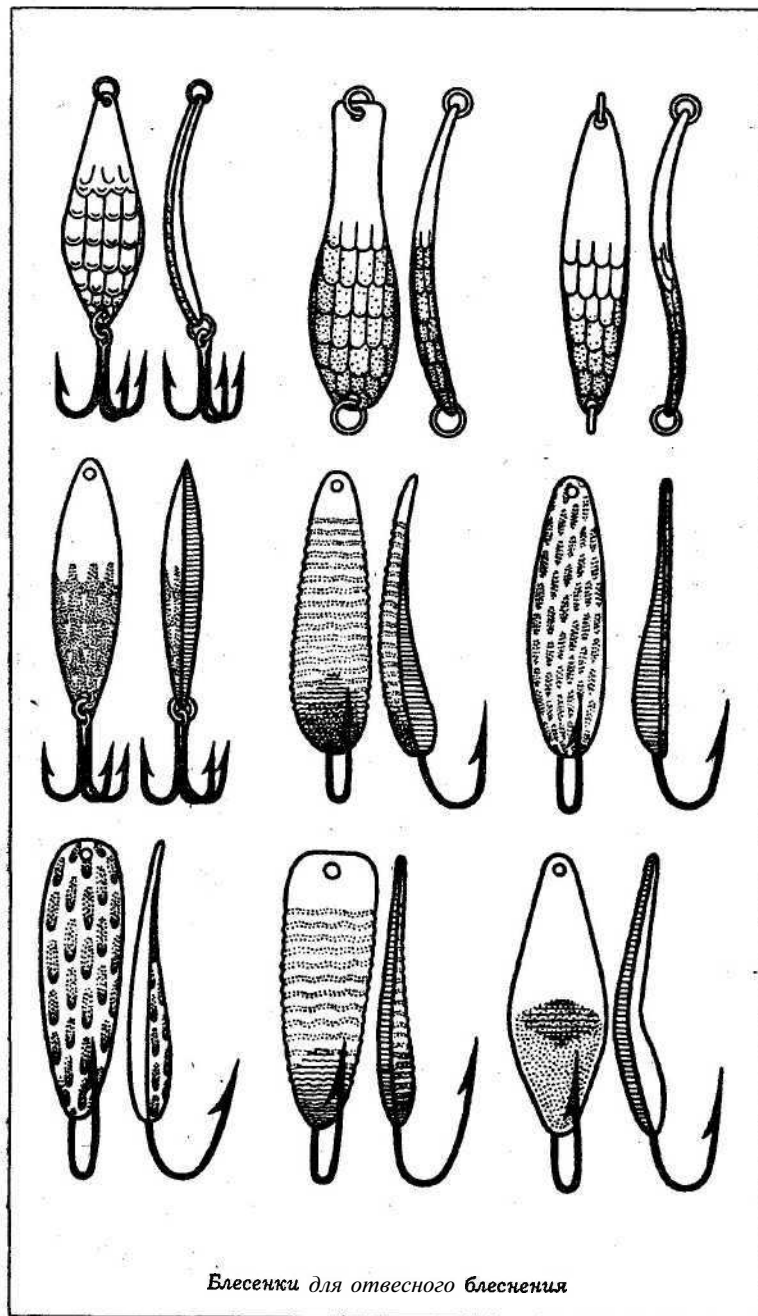
Осенью и особенно зимой при ловле со льда успех приносит использование зимних блесен. Эти приманки не имеют принципиальных особенностей и различаются только по форме, массе, окраске.

В последнее время стали широко использовать приманки для отвесного блеснения с двусторонней оболочкой. Они более уловисты, особенно когда оболочки выполнены из разных металлов, например, из латуни и красной меди.

На рисунке показана блесна типа "Малек", отличающаяся от остальных зимних блесен креплением лески. При проводке такая блесна идет не вертикально, а смещается в сторону, что делает ее более уловистой по сравнению с традиционно крепящимися к леске блеснами.

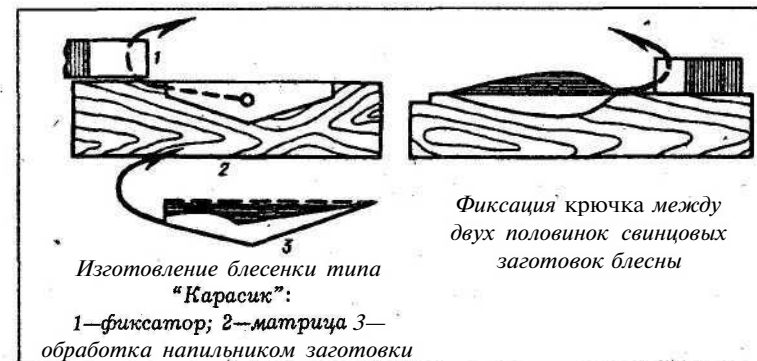
Изготавливают эти блесны так же, как обычные, а вот крючок фиксируют в них





несколько иначе. После залуживания внутренней поверхности оболочки крючок фиксируют специально установленной петелькой. Ее концы припаивают к внутренней поверхности оболочки, а крючок устанавливают на место с помощью фиксатора. Затем внутрь оболочек заливают свинец.

Можно изготовить двухцветную блесну и другим способом. Для этого берут две заготовки одинаковой формы из различного металла, вставляют между ними крючок и тщательно пропаявают блесну по краям. Чтобы избежать напыла припоя на наружную поверхность, обе внутренние поверхности до складывания предварительно пролуживают, оставив внутри небольшой наплыв припоя. Изменяя количество припоя между пластинками, получают блесны разной массы с различной игрой.



Иногда при ловле на небольших глубинах используют зимние блесны без припоя. Из листовой меди, латуни или нержавеющей стали толщиной 1,5-2,5 мм вырезают блесну нужной формы. Не изгибая блесны в головной ее части, по продольной оси делают пропил длиной 8-10 мм. В него впаивают крючок. В хвосте блесны сверлят отверстие и вставляют колечко.

При необходимости готовой блесенке можно придать желаемый изгиб.

Шлифовка и полировка металлических приманок

Шлифуют металлические приманки и другие металлические предметы (трубки, кбнусы и т. д.) наждачной бумагой разных номеров. Начинают обработку более крупной наждачной бумагой — № 1, а затем продолжают № 0 или № 3/0. В некоторых случаях при тонкой шлифовке и полировке применяют наждачную бумагу № 4/0. Шлифуют поверхность с ровным нажимом поперек направления царапин.

Полировку шлифованных предметов (блесен, мормышек и др.) можно выполнить пастой ГОИ или стальной иглой.

Серебрение блесен и мормышек

Довольно часто наиболее уловистыми оказываются серебрённые блесны и мормышки.

В домашних условиях металлические приманки можно посеребрить.

1. Тщательно очищенную самой мелкой наждачной бумагой №1-0 и мелом латунную приманку промывают в растворе соды, ополаскивают чистой горячей водой и погружают в отработанный фиксажный раствор на 15-30 мин. Затем приманку вынимают, ополаскивают, слегка протирают мягкой чистой тряпочкой и сушат на воздухе при температуре 18-25°C. В результате такой обработки блесна или мормышка покрывается тончайшим слоем серебра с матовой поверхностью. Многие рыболовы считают, что

именно такое матовое серебрение делает приманку **наи**более привлекательной для некоторых рыб.

Когда необходимо **получить** блестящую серебряную поверхность, приманку до серебрения после шлифовки полируют пастой ГОИ или стальной иглой.

Полировку можно выполнить и после серебрения, используя жидкие полировочные пасты.

Нанесенный на приманку слой серебра не обладает большой прочностью покрытия, однако на один сезон рыбной ловли его вполне достаточно. Стойкость серебряного покрытия можно повысить, отлакировав серебряную поверхность прозрачным лаком, предназначенным для металла.

ИСКУССТВЕННЫЕ МУШКИ И ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Многие рыболовы при ловле рыб с поверхности воды — плавом или нахлыстом — пользуются искусственными **мушками**. Их можно с успехом использовать и при ловле на течении с медленным погружением приманки.

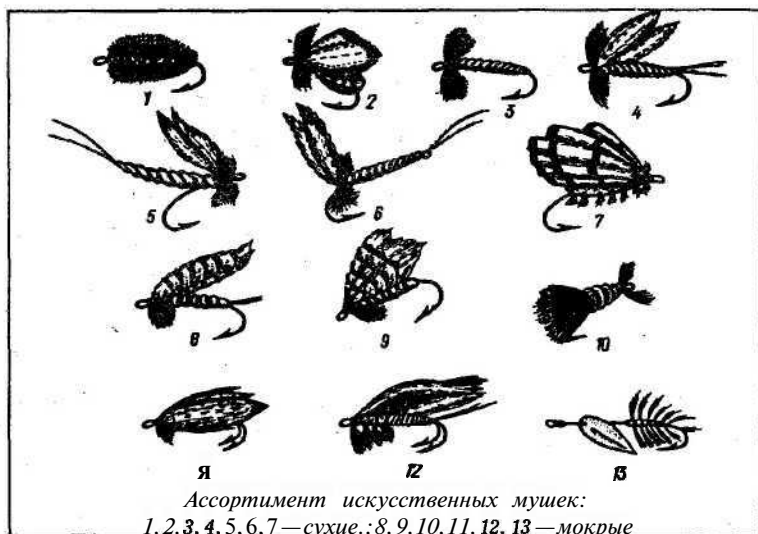
Искусственные мушки имеют некоторое преимущество перед естественной приманкой. **Они** не сбиваются рыбой при частых поклевках и надежно держатся на крючке при резких забросах. Кроме того, их легко заменить, поставив ту приманку, которую рыба берет охотней в данное время.

Существует очень много разнообразных мушек, однако среди рыболовов до сих пор нет единого мнения о правильности их подбора и использования в определенных условиях ловли. Поэтому рыболов, опробовав достаточное количество мушек в разнообразных условиях, должен сам решить, какая из них наиболее уловиста.

В водоемах России и Украины на мушек ловят многих рыб: голавля, язя, красноперку, плотву, ельца, уклея, чехонь. Менее охотно на мушек берут лещ, окунь, жерех.

Используемые в качестве приманок искусственные мушки отличаются друг от друга размером, формой, окраской, оперением и т. д.

На правильный выбор мушки большое влияние могут оказывать местные условия питания рыб. Так, на Днепре



лучшей для данного периода ловли может оказаться мушка, напоминающая белую вечернюю моль или поденку, а в низовьях рек, впадающих в Черное и Азовское моря — мушки, похожие на мормыша-бокоплава, который водится здесь в изобилии.

Цвет и форму приманки в течение сезона ловли меняют и подбирают в зависимости от цвета и формы насекомых, которыми рыба питается в данное время.

Существует два типа искусственных мушек. Мушки, которыми ловят с поверхности воды, пушистые, густо оперенные, способные долго плавать, называются сухими; менее оперенные, медленно тонущие, более тяжелые, способные плыть на разной глубине — называются мокрыми.

В зависимости от способа ловли при изготовлении мушек в одном случае добиваются легкости и плавучести приманки, в другом — **необходимой** массы, для этого приманки изготовляют в виде гусениц, жуков, рыбок, мухоблесен.

Для изготовления искусственных мушек необходимо подготовить цветной шелк, разноцветную шерсть **животных**, конский волос, мишуру, гарус, мелкие перья и пушинки птиц, клей БФ или "Суперцемент".

Вязать мушки удобнее при помощи небольших тисочков. Удерживать мелкие детали рекомендуется не в руках, а с помощью пружинящего зажима или плоского пинцета. *Простейшую мокрую мушку* делают следующим образом. Привязанный к леске крючок № 2,5-6 обворачивают кусочком шерстяной или шелковой ткани примерно 1-2 см² нужного цвета. Около ушка крючка кусочек ткани



плотно обвязывают и прошивают ниткой контрастного цвета. Из нижней кромки ткани последовательно удаляют несколько **поперечных** ниток, пока не образуется кисточка необходимой длины. На леску в месте крепления ее к крючку надевают 1-2 яркие бусинки.

Мокрую мушку более сложной конструкции можно изготовить так. Около ушка крючка приматывают два-четыре конских волоса и отрезок лески диаметром 0,5-0,8 мм. Затем леску вместе с волосками обматывают вокруг цевья, фиксируя их шелковой нитью. У затылка крючка шелковую нить привязывают, а леску отрезают с таким расчетом, чтобы волоски оставались длиннее крючка на 5-10 мм. К ушку крючка ниткой приматывают два маленьких перышка, расположив их в виде крылышек. Вокруг **верхней** части цевья под перьями-крышками приматывают пуховое перо, контрастирующее по окраске со всей муш-



Последовательность изготовления *мокрой* мушки

кой. Можно закрепить и два пуховых перышка, прикрыв их так, чтобы образовались усики, выступающие за поддев крючка.

Крылатая сухая мушка. К стержню крючка приматывают пять-шесть конских волосков и обрезают их так, чтобы они выступали на 1-1,5 см за ушко и затылок крючка. Несколькими слоями шелковой нити, пропитанной в горячем парафине или воске, обматывают цевье и часть затылка крючка, сделав "брюшко" толщиной 2,5-3,5 мм. К середине цевья приматывают два маленьких, узких перышка, разместив их под некоторым углом друг к другу.

Простую сухую мушку изготавливают из кусочка пробки или пенопласта и пучка козьей шерсти. Для этого из пробки или пенопласта вытачивают "брюшко", равное по длине цевью крючка. Вставив крючок в пропиленный "брюшок", обматывают его шелковой нитью. Затем, перевязав пучок овечьей шерсти по середине, приматывают его к верхней части крючка над пробкой или пенопластом. На такую мушку хорошо ловится жерех, поэтому оснащают его крючком №8-12.

Сухую мушку из шерсти и гаруса делают следующим образом. Вдоль цевья крючка кладут 10-15 не очень жестких шерстинок различной длины. Волоски к крючку приматывают парафинированной ниткой или гарусом. Необходимо, чтобы отдельные волоски при приматывании к крючку как бы щетинились. Поверх "брюшка" делают дополнительную спиральную обмотку с просветами.

Во многих случаях для изготовления сухих или медленно тонущих мушек используют отрезки поролона, придав им предварительно нужную форму. Поролон хорошо окрашивается и весьма технологичен. Кроме того, кусочки



Изготовление сухой мушки: 1 — мушка из пробки;
2 — мушка из шерсти и гаруса

его, пропитанные взбитым яичным белком с добавкой ароматических веществ и проваренные в кипятке, являются хорошей приманкой для многих видов рыб.

СНАСТОЧКИ

Своеобразной приманкой для крупных хищных рыб являются снасточки, которые представляют собой комбинацию упрощенной блесны с живцом или с мертвой (консервированной, мороженой) рыбкой. Существует множество разновидностей снасточки. На некоторые из них надевают филейчик или используют как блесну с подсадкой мелкого живца. Снасточки используют для ловли спиннингом на дорожку и в отвес.

Простейшая снасточка состоит из отрезка мягкой проволоки диаметром от 1 до 2,5 мм, длиной 5-10 см и двух поводков (часто стальных) с крючками-тройниками. Один из поводков делают коротким (2-4 см) с таким расчетом, чтобы крепящийся к нему тройник находился около головы рыбки. Второй поводок длиннее (5-8 см), он позволяет крепить тройник у анального плавника.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

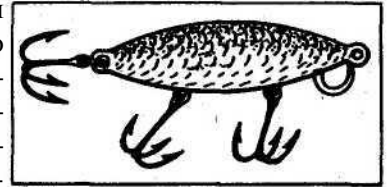
Снасть для ловли хариуса

Она представляет собой пустотелую **приманку**: две половинки мормышек спаивают вместе на цевье крючка № 7. Мормышки можно взять готовые и растопить свинец или выдавить две полусферы из фольги толщиной 0,1 мм. Крючок желательно **посеребрить**. Для ловли на крючок насаживают крупного червя, и полый мормышке дают возможность по поверхности воды сплыть по течению. Наиболее благоприятное время для ловли **полой** мормышкой — весна и осень по большой воде. **Надо** постоянно следить за герметичностью шва.

Зимой интерес у рыбы блесна вызывает только во время ее свободного падения. В момент остановки она повисает вертикально, и хищника уже не привлекает. Если же снасть подвесить горизонтально и приделать к ней небольшой хвостик из тонкой капроновой нитки, она при остановке начинает хаотично колебаться, привлекая рыбу.

Какой воблер лучше

Форма воблеров самая разнообразная, но особенно распространены в виде рыбки, груши или рогалика. В водоемах, где не водится форель, универсальным считается воблер длиной около 9 см, который охотно берут довольно крупные щуки и окуни.

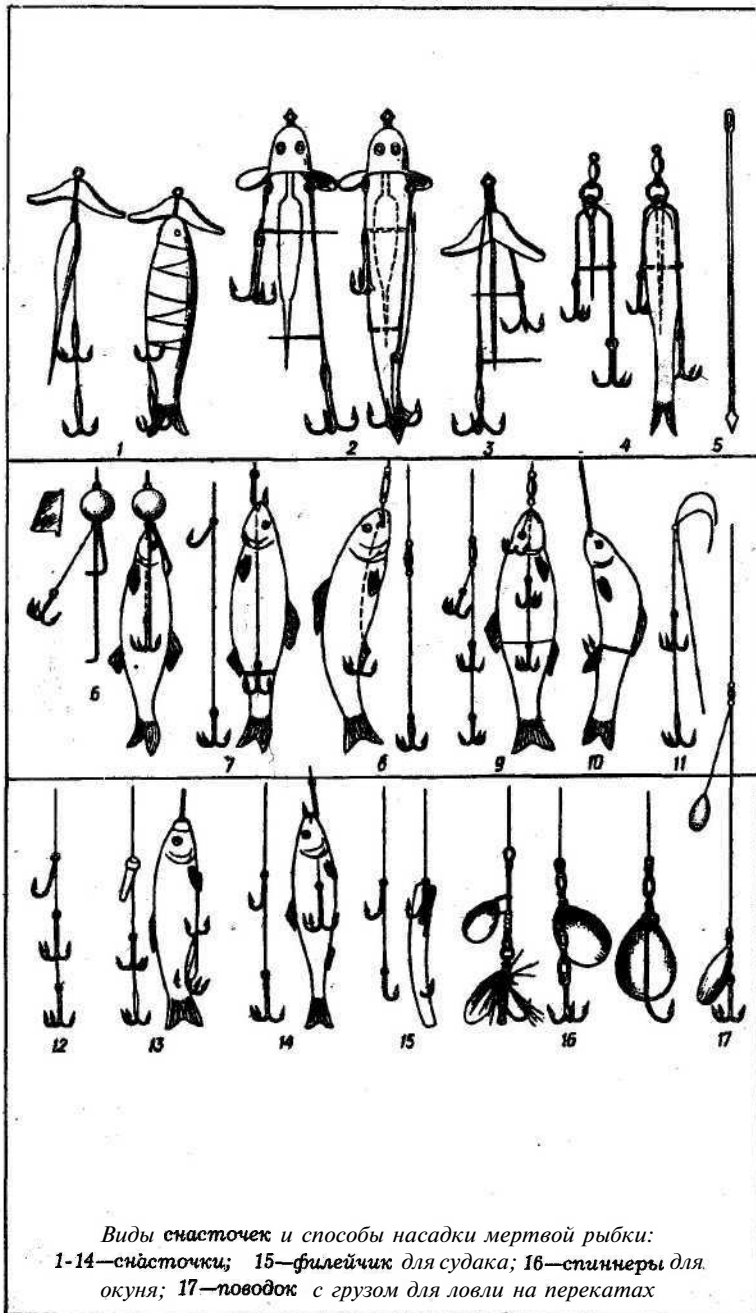


По поводу окраски, как мы уже говорили, нет единого мнения. Некоторые считают более уловистыми красные приманки, другие — синие, однако предпочтение все же отдают сочетанию темно-серебристых оттенков, а также красного и белого. Эффективна серебристая окраска под рыбью чешую. Популярны и зеленые воблеры, напоминающие жухлицу, окунька и мелкую форель.

Большинство воблеров при проводке делают броски из стороны в сторону. Чтобы такая игра наверняка вызвала хватку хищника, леску следует подматывать как можно медленнее. Иногда для улучшения игры приманки достаточно изменить угол наклона петли, к которой крепится леска, или заменить тройник на более легкий и т. п.

Хищников привлекает медленная прерывистая подмотка плавающего воблера, при которой приманка движется в верхнем слое воды с короткими остановками. Нападение же хищника на воблер, плывущий поверху, — явление редкое.

При медленной подмотке лески воблер не в состоянии опуститься глубже. Зная Место, где держится рыба, мож-



Виды снасточек и способы насадки мертвой рыбки:
1-14—снасточки; 15—филейчик для судака; 16—спиннеры для окуня; 17—поводок с грузом для ловли на перекатах

но несколькими быстрыми оборотами катушки заставить воблер опуститься на нужную глубину. Затем подмотку следует снова замедлить с таким расчетом, чтобы воблер прошел в непосредственной близости от хищника. На последних метрах подмотки надо внимательно следить за приманкой и быть готовым к тому, что хищник "ударит" буквально у самых ног. Около берега часто наблюдаются хватки щук, преследующих удивительную "рыбку" даже на мели.

На воблеры прежде всего ловят щук. Предпочтителен темно-серебристый цвет приманки. Если щука стоит на небольшой глубине, хватка последует почти наверняка. Ловить на плавающий воблер надо пасмурным или туманным утром, а также в дождь. В ясную погоду на глубине хорошие результаты дает небольшой тонущий черно-белый воблер, похожий на мелкую красноперку. Его уловистости способствуют помещенные в полости тела дробинки, издающие звук при проводке.

Охотиться с воблером на судака довольно сложно: хищник чаще всего держится на большой глубине, где проводка тонущего воблера затруднена. Можно применить плавающий воблер, поставив перед ним дополнительное грузило. Но при этом ухудшается игра приманки, возможно запутывание лески, нарушается контакт со снастью.

Если же судак оказывается на мелководье или в верхних слоях воды, он может заинтересоваться ярко окрашенным воблером, причем не только маленьким, но и крупным.

Насадка с мятным запахом

Красные навозные черви для насадки на крючок донной закидушки не подходят. Они слабы, часто **при** забросе снасти слетают с крючка. Даже при ловле **обычной** поплавочной удочкой их смывает течение.

Прочность этих червяков можно увеличить. Для этого используется обыкновенная мята, растущая на огородах. Ее надо перетереть в руках до появления сока и положить в холщовый мешочек, затем **высыпать** на нее червяков и положить мешочек в прохладное сухое место.

Через 3-4 дня черви станут упругими, крепкими, готовыми к рыбалке и вполне заменят земляных и дождевых, используемых для закидушек. Кроме того, подготовленные таким образом красные навозные черви приобретают запах мяты, и рыба берет их охотнее.

Резиновые мотыли

Рано утром, когда бывает активный клев **рыбы**, преимущественно окуня, рыболов-зимник вместо традиционного мотыля с не меньшим успехом может использовать искусственную приманку. Изготовить ее не сложно. Надо взять детский красный резиновый надувной шарик и нарезать ножницами мелкие полосочки чуть больше размера мотыля. Насадка готова.

По две-три микрополоски насаживают на крючки верхней и нижней мормышки.

В сильный мороз или ветер, когда белеют кончики пальцев от частой насадки мотыля на крючки, резиновые "мотыли" незаменимы. Хороша комбинация, когда на верхней мормышке находится естественный мотыль, а на нижней — резиновый.

Мормышка-опарыш

Безмотыльная ловля получает все более широкое распространение. Однако в зимних условиях подчас трудно достать насадку. Зимой хорошо берет окунь, но намного хуже по сравнению с летом — белая рыба: подлещик, лещ, плотва, густера, язь. Это отчасти объясняется тем, что рыба не находит привычной "летней" пищи.

Мормышка-опарыш имеет следующую конструкцию: длина — 8 мм, в середине — изгиб в 30° по отношению к продолжению лески, диаметр — 2,2 мм, отверстие для лески проходит в середине — в месте изгиба и выходит в центре верхней части мормышки.

Снасть делается целиком из олова или нержавеющей стали. Для более полной имитации внешнего вида опарыша на поверхность наносятся пять поперечных **канавок**

шириной и глубиной 0,5 мм — две в верхней части, две в нижней и одна — посередине.

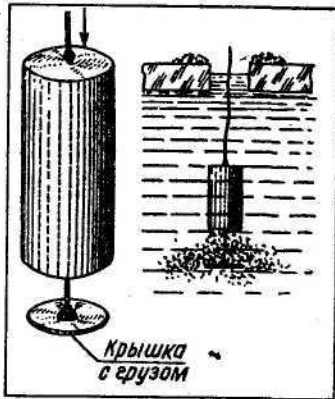
На **морьшку-опарыш** можно ловить, применяя мотыля или другие насадки.

Приманка из овсяных хлопьев

Овсяные хлопья ("Геркулес") надо разложить тонким слоем на куске марли, затем осторожно свернуть его. Полученный рулон поливают 2-3 литрами кипящей воды (мять не рекомендуется!) до полного распаривания хлопьев. Затем марлю осторожно разворачивают, хлопьям дают возможность остыть и слегка подсохнуть. На крючок насаживают бесформенные кусочки в том виде, в каком они отрываются от марли. Правда, на крючке они долго не держатся, но зато аппетитны для рыбы.

Самодельная кормушка

Кормушку для рыбы можно сделать самому. Для этого нужна жестяная банка (лучше из-под кофе), толстая леска и свинец. В дне банки гвоздем пробивают отверстия, одно из которых в центре. В центре крышки тоже отверстие, и тут же напаян свинец. Леску пропускают в отверстие банки и крышки, на конце узелок. На водоеме кормушку заполняют прикормом и, придерживая за леску, опускают в лунку. Кормушка сразу пойдет вниз, как только в нее проникнет вода. Теперь остается поднять ее на метр и резко опустить. Крышка при этом откроется, корм высыпется на дно.



Живец для щуки

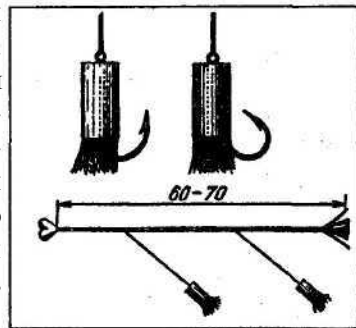
При ловле щук многие используют в качестве живца небольшого окунька. Он долго остается на крючке живым. Но иногда подъемником-малявочницей окунька добыть трудно. Можно взять поплавочную удочку, оснастить ее

леской 0,15-0,2 мм, легким поплавком и крючком № 3-4. На крючок насаживают мотыля или небольшого навозного червя. Ловят мальков окуня у самого берега, особенно если там растет трава. В таком случае крючок надо забрасывать в "окошечки" между травой.

Клюют здесь небольшие окуньки, годные на живца. С подсечкой их задерживаться не надо, так как окунь может заглотить наживку и при извлечении крючка можно повредить его внутренности или жабры. Таким способом даже во время бесклевья можно поймать за несколько минут пару окуньков.

Залог успеха на охоте за судаком

Успех на охоте за судаком обеспечивается при использовании следующей снасти. Изготавливают несколько сменных поводков длиной 60-70 см из лески диаметром 0,3-0,4 мм. К поводкам с одной стороны прикрепляют вертлюжок (карабин), с другой — грузило шаровой или конической формы массой 30-40 г. Чтобы грузило не цеплялось за неровности дна, к нему можно приделать усы.



Сменные поводки оснащаются двумя короткими поводочками с крючками № 10-12. Крючки годятся как одинарные, так и двойные. Жало крючков маскируют щетиной, которая укрепляется на цевье крючка с помощью ниток и клея. Подойдут искусственные распущенные. На цевье крючков с метелочками надевается белая полихлорвиниловая трубочка диаметром 6-8 мм и длиной 3-3,5 см.

Снасти дают опуститься до дна и начинают проводку. Крючки с метелочками привлекают судака, нередко щуку, окуня. При каждом толчке в глубине необходимо делать энергичную подсечку и без промедления вываживать попавшегося хищника, иначе он постарается забиться в коряги.

Наиболее интересна ловля такой снастью в местах с течением, где струя играет приманкой.

"Окуневый глаз"

Для успешного лова рыбы на спиннинг и дорожку в летний и осенний период **можно** применять так называемую "вечную насадку". То есть — искусственный "**окуневый глаз**".

По форме и размерам он должен копировать глаз окуня: иметь неправильную круглую форму (передняя часть несколько сплющена, задняя внутренняя — выпукла). Технология изготовления следующая: из винипласта пруткового цвета слоновой кости или серого ластика вырезают "окуневый глаз" диаметром 7-8 мм, толщиной — 5-6 мм. Раскрашивают масляными красками: зрачок диаметром 3 мм — в черный цвет, радужную оболочку вокруг зрачка по окружности шириной 2 мм — в желтый, остальную поверхность — в серо-коричневый.

Комбинированная насадка

Хорошая насадка для ловли леща, язя, плотвы — манная каша, сваренная по особому рецепту, и каша "геркулесовая". Правда, последняя должна быть пышной, **соблазнительной**. Но... ее использование довольно часто ограничивается из-за отсутствия **крючков** овальной формы с требуемой длиной цевья.

Преодолеть такие неудобства можно, если пользоваться комбинированной насадкой. Для приготовления насадки наиболее пригодны макароны в форме колечек и звездочек. В капроновом или марлевом мешочке их следует погрузить в кипяток, подержать в нем 2-3 минуты, после чего разложить тонким слоем на газетной **бумаге** и просушить до нужных кондиций — чтобы они легко отделялись друг от друга. Колечки и звездочки легко насаживаются на любой крючок. Ими надо прикрывать все цевье **крючка** и часть поддева до начала внешнего изгиба, а на лоб крючка насаживать листики "геркулеса".

Комбинированная насадка прочно держится на крючке.

Приманка "букет"

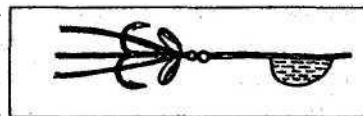
Это один из видов приманки при любительском ловле рыбы (сазана, карпа, леща) донкой-закидушкой на обыкновенных дождевых червей.

На крючок под сазана или леща накалывают не одного червяка, как обычно, а трех-четырех, в зависимости от размера крючка, таким образом, — чтобы концы каждого оставались свободными в виде букета.

Кончики червей, шевелясь на дне реки или озера, привлекают рыбу. На такую насадку можно поймать даже сома.

Вместо "миножки" — блесна

Одна из наиболее уловистых наживок при ловле хищной рыбы спиннингом личинка речной миноги ("**миножка**")



— правда, ее не всегда удастся быстро отыскать. Замечать личинку может блесна.

Это обычное спиннинговое грузило, к которому на вращающемся карабинчике прикреплен "пропеллер" — пара маленьких лопастей из светлой жести, крючок-тройник и три ниппельные резинки в виде хвостика.

Эффективный заменитель блесны

Как бы хороша ни была блесна, у нее всегда заметишь какие-нибудь недостатки — то цвет не тот, то по форме не подходит, то "играет" не так. Иное дело настоящая рыбка на снасточке. Подготовить ее можно следующим образом: берут медную проволоку диаметром 1 мм, длиной 8-10 см и делают на ее кончиках петельки. Затем пропускают одну из петелек, чуть сплюснув, в рот мертвой рыбки так, чтобы она вышла наружу под хвостовым плавником, надевают **крючок-двойник**, потягивают проволоку обратно. Теперь рожки двойника плотно охватят тело рыбки около хвоста. На вышедшей из рта головной петельке закрепляют **второй** двойник, одним рожком вкалывают его в тело **наживки** около жаберной крышки. На него

же ставят заводное колечко для металлического поводка и вертлюжок-карабинчик.

Универсальная наживка

Самая универсальная наживка, безусловно, — черви. Наиболее живуч и подвижен на крючке дождевик. Рыба клюет хорошо на навозника, особенно добытого на свинарнике. Он пахуч, у него ярко-красная окраска с чередованием желтых колец. Земляные и подлистники хотя и крепко держатся на крючке, но вид у них непривлекательный.

И все же перед рыбалкой червей надо "обрабатывать". Один из наиболее распространенных способов состоит в следующем: сначала червей выдерживают в полусухом мху (здесь они полностью очищаются), затем всех их, кроме навозных, **засыпают** перетертым красным строительным кирпичом (или влажной красной глиной), сдабривая каким-либо пахучим веществом (мятой, измельченным чабрецом и др.). Можно покрыть двумя-тремя слоями подорожника. Добавки рекомендуется доводить до влажного состояния. Через 3-4 дня черви становятся красными и очень **подвижными**.

Не рекомендуется (а это ошибка встречается довольно часто) держать червей в жестянках. Для этого лучше иметь холщовый мешочек или просторную деревянную коробку.

На крючок червей надо насаживать с головы.

Как сохранить опарыша

Превосходная наживка, особенно для **карповых** рыб, — опарыш (личинка мясной зеленой мухи). К сожалению, она недолго хранится, скоро окукливается. Рыба ее в таком состоянии не берет.

Впрочем, срок хранения опарыша можно продлить. Один из способов — любую банку из-под моющих средств наполнить древесными опилками и **засыпать** в нее личинок. Крышка банки должна плотно закрываться, но в ней непременно следует сделать тонкие отверстия для доступа воздуха. Банку помещают в полиэтиленовый мешочек и хранят в холодном месте.

Опарыш цепенеет, не окукливается, а под рукой **рыболова** всегда ценная наживка.

Наживка — крючки-"пучки"

Самая ходовая наживка

при ловле окуня, плотвы, **подлещика** и другой рыбы в зимнюю пору — **мотыль**.



Правда, наколоть его на крючок поплавочной удочки или мормышки (особенно в мороз) не так **просто** — и мал; и руки стынут на ветру.

В рыболовной практике родился простой, но удобный способ — насаживать мотылей на крючок пучками. Для этого используется резина, например, от детского надувного шарика. Из нее вырезают крошечную ленточку, прокалывают ее с обеих концов и нанизывают петелькой на изгиб крючка. На водоеме один ее кончик сдвигается к бородке и в образовавшееся колечко укладывают два-три мотыля. Затем резинкой же прижимают их. В этом случае мотыль не прокалывается крючком, остается долго живым, подвижным — рыба смелее берет его вместе с крючком. Если сделать "пучок" побольше, можно поймать леща, судака, щуку.

Наживка — личинка стрекозы

Личинка стрекозы, известная у рыболовов под названием "казара", живет в воде, прикрепившись к стеблям водной растительности — рогозы, осоки, кувшинок.

Ловить на личинку стрекозы удобно: времени на добычу насадки тратится меньше, а эффект от нее (**особенно** при ловле плотвы, голавля, окуня, язя) во многих случаях лучше, чем, например, от червя или мотыля.

Лучший способ ловли с такой насадкой — с берега, на летнюю удочку с мормышкой, опуская приманку в окна между листьями кувшинок.

"Бутерброды" для рыб

"Бутербродами" рыболовы называют комбинированные насадки, которые при плохом клеве часто обеспечивают успех. Это совмещенные на одном крючке две различные

по происхождению, форме, цвету насадки. Наиболее распространены комбинированные насадки: мотыль — опарыш или репейная моль; мотыль — личинка бабочки-ручейницы; опарыш — червяк. Применять их надо, исходя из условий рыбной ловли.

Хранение живцов — ершей и окуней

Живцов — ершей и окуней нельзя хранить в садке вместе с другими рыбками. Ершовая слизь отравляет живцов, а окуни повреждают их своими иглами.

"Замок" на живце

Живца на одинарном крючке щука, например, берет смелее. К сожалению, с такого крючка она довольно часто сходит. Как же быть?

Можно с успехом использовать так называемый "замок". Готовится он следующим образом. После того, как спинка живца проколота, на острие крючка надо нанизать тонкий резиновый квадратик (4 x 4 мм). "Замок" будет служить надежно: как бы ни вертелся живец, резинка, зацепившаяся за бородку крючка, удержит его. К тому же сама рыбка-живец меньше травмируется.

Опарыш впрок

Популярная наживка для карповых рыб — опарыш. Его можно хранить длительное время, осенью и позже.

Для этого надо набрать ведро сухого песка, засыпать в него мелкие личинки опарыша, не увлажняя песок. Спустя месяц опарыш подрастет и не окуклится. Ведро с личинками следует хранить в прохладном месте. В песке им не страшны и крепкие холода. Однако достаточно положить опарыша в тепло и он оживет. Наживка готова.

В качестве приманки — окрашенные зерна

Рыболовы знают, что любая нехищная рыба (плотва, карась, красноперка, уклейка и даже пескарь) хорошо клюет на окрашенные зерна злаковых культур.

Чтобы приготовить такую наживку из пшеницы, надо мелко нарезать 50 г столовой свеклы, смешать ее с зерном (на день рыбалки достаточно одной-двух столовых ложек) и залить на сутки теплой водой. За это время пшеничные зерна окрасятся в ярко-красный цвет и хорошо разбухнут — наживка готова.

Какой прикорм лучше

Некоторые рыболовы слишком щедро рассыпают прикорм и... остаются без улова. Все очень просто: зачем рыбе брать насадку с крючка, когда на дне достаточно корма. Оприваживать место рыбалки надо, во-первых, малыми дозами и, во-вторых, прикорм должен быть мелким (рыбу больше привлекают не размеры, а взвешенность частиц).

Если прикорм крупный, его надо закатать в глиняные колобки и изредка подбрасывать к поплавам.

Когда клев ухудшается, надо уменьшить размер насадки. К примеру, вместо нескольких опарышей, мотылей или хлебных зерен надо попробовать насаживать по одному. При этом насадка должна закрывать крючок так, чтобы его жало оставалось открытым.

Насадка-опарыш

Одна из лучших насадок во все времена года — опарыш. Но где его взять, скажем, зимой?

В каждом хозяйстве зимой из траншей берут силос на корм скоту. Вот здесь-то и можно найти опарышей-силосников (как их обычно называют). Они обитают у самой земли в перепревшем силосе.

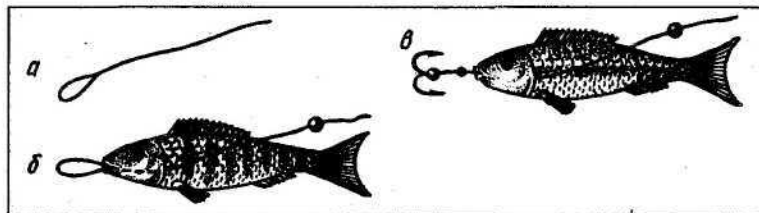
Но эту живую насадку нельзя хранить в тепле. При комнатной температуре опарыши оживают, окукливаются и не садятся на крючок. На морозе же личинки быстро погибают.

Лучшее место хранения — это все тот же силос, хранящийся при +8-10°C. Коробка должна быть деревянная, в крышке ее делают тончайшие отверстия — для доступа воздуха.

"Силосник" очень подвижен. Он пригоден для ловли хищных и карповых рыб.

Живец без прокола

При ловле хищной рыбы жерлицами живца неизбежно приходится прокалывать, зацепляя крючком за спинку или за губу. А ведь можно и не травмировать рыбешку, воспользовавшись нашим советом.



На конце лески делают петли и осторожно продевают под жаберные пластинки живца, вводят в колечко крючка-двойника или тройника и через жало захлестывают на него цевье. Теперь остается потянуть леску, чтобы цевье вошло в рот живца — снасть готова, ее можно опускать в лунку. На леске (в 20-25 см от крючка) должно быть грузило, чтобы живец не всплывал.

При такой насадке рыбешка-приманка долго остается живой и сама никогда не сойдет с крючка. Бывает, даже и после хватки хищником живец остается невредимым, отодвигается по леске от крючка, впившегося в **пасть** щуки, судака или окуня.

С мальком за окунем

Осенью, собираясь в стаи, окуни охотятся за мальками. Однако и самого окуня в это время можно успешно ловить снастью, состоящей из удильщика и кивка, укрепленного на верхнем колене. Кивок боковой из толстой лески или пластинки-пружинки. Он длиннее зимнего и оканчивается цветным шариком из пенопласта или другого **легкого** материала, что позволит на расстоянии заметить поклевку. Леска 0,17-0,2 мм, мормышка крупная, продолговатая с крючком № 5-6.

На крючок мормышки наживляют малька за губки. Ловят и **на** уснувшего малька, и на крупного червя. Техника ловли не сложна. Мормышку с наживкой плавно забрасы-

вают удильщиком и дают опуститься до дна. Затем ее медленно, примерно на полметра, поднимают **вверх** и в таком положении оставляют несколько секунд. Нет поклевки — поднимают выше, пока не случится хватка красноперого хищника. На одного малька удастся поймать 2-3 рыбы.

Некоторые рыболовы утверждают, что Окунь хватается наживку с хвоста. Если внять этой истине, то тело малька следует прокалывать крючком почти у самого хвостового плавника, выводя **жало** наружу. В этом случае малек дольше остается живым, не теряя свою подвижность.

Ищут окуня у обреза водных трав, затопленного коряжника, на песчаных и каменистых отмелях, у обрывистых берегов. На больших глубинах применяют короткий зимний удильник. Успешная охота может продолжаться до ледостава.

Стоит запомнить

1. В преддверии зимы речные хищники усердно жируют и чаще отдают предпочтение крупным колеблющимся блеснам, особенно посеребренным или никелированным — с "солнечными" боками.

2. В ненастную погоду рыба затаивается на глубине, в погожие дни — в поисках корма выходит на прибрежное мелководье и отмели.

3. Снасточка с уснувшей рыбкой нередко оказывается более уловистой, чем блесна. Чтобы серебряные чешуйки на теле рыбешки держались крепче, рыбку перед насаживанием на снасточку слегка подсушивают.

4. Не следует выбрасывать уснувшего живца. В ветер, когда кружок "пляшет" на волне, он сойдет за живого.

Чтобы живец не сходил с крючка

У живца, насаженного на крючок за верхний плавник или за губу, ранка в местах прокола быстро расширяется, и он сходит с крючка. Избежать этого можно, имея в запасе ограничители, вырезанные из фотопленки в виде квадратов или кружков с помощью канторского дырокола.

После прокола живца в любом месте на острие крючка нанизывают ограничитель так, чтобы он зашел за бородку. Теперь живец с крючка не сойдет.

Как хранить тестовую приманку?

Практически вся белая рыба клюет на тесто. Вот только в чем его держать? Обычная бумага не годится, так как быстро пропитывается маслом. Удобно хранить тесто в пакетах из-под концентрированных каш и супов. Тесто в них не сохнет и, кроме того, пропитывается ароматом приправ. Рыбе это нравится.

Удобная банка для червей

Наиболее удобная посуда для хранения червей — банка с двумя крышками, в которых пробиты мелкие отверстия для доступа воздуха.

Две жестяные банки с крышками из-под кофе разрезать посередине, затем половинки припаять срезами одну к другой. Посуда для червей готова. Известно, что черви в банке уходят на дно. Когда понадобится насадка, банку следует перевернуть, открыть верхнюю крышку, все содержимое ее будет сверху — бери любого.

Такая банка не только удобна в пользовании, в ней черви живут дольше.

Наживка — мушка

При ловле рыбы со дна и у поверхности воды хорошо зарекомендовали себя искусственные мушки. Изготовить их несложно, используя крючки № 4-5.

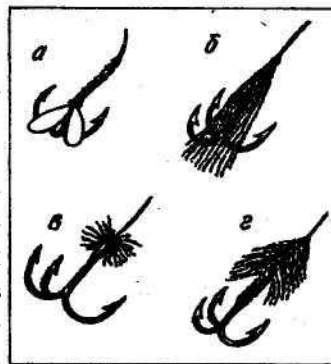
Для мушки, изображенной на рисунке а, нужен двойной рыболовный крючок. Его обматывают ниткой "мулине", а к цевью прикрепляют крылышки из полиэтиленовой пленки. Возле ушка наматывают тонкую блестящую проволоку, которая выполняет роль головки мушки и крепит заготовку.

Для мушки (рис. б) берут крючок-тройник и к его цевью прикрепляют пучок ниток, которые также закрепля-

ются тонкой блестящей проволокой. Чтобы нитки с проволокой не скользили по крючку, крепить их надо через ушко.

На рис. в также мушка. Цевье крючка здесь сразу обматывают **ниткой**. Затем берут петушиное перо с тонким и мягким стволиком и с одной стороны в нем образуется опахало. Заготовку наматывают недалеко от ушка крючка. Закрепляют перо ниткой и тонкой блестящей проволокой.

Для мушки на рис. г цевье крючка обматывают ниткой, к обмотке прикрепляют два пучка шерсти (можно от любого зверька), крепят тонкой блестящей проволокой. Нитки для обмотки могут быть разного цвета.

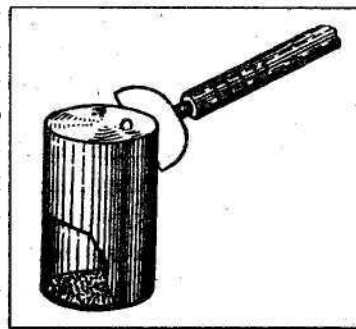


Мотыль в ловушке

Простейшую ловушку **для мотыля можно изготовить** из жестяной литровой банки. По всей площади ее дна изнутри пробивают небольшие отверстия, два — у верхнего бортика для скобы, смещенные к одному краю (скобу изготавливают из стальной проволоки). В этих отверстиях закрепляют скобу и шест.

Опущенную в лунку ловушку погружают в окно, пробитое во льду, и поворачивают по кругу, чтобы заполнить ее илом.

Заполненную ловушку промывают, для чего банку опускают в лунку на 2/3 ее высоты. Это повторяют несколько раз. Ил через отверстия в дне вымывают, а из оставшейся части (ее надо высыпать на газету или прямо около лунки) выбирают мотыля. Времени на это уходит совсем немного.



С собой на рыбалку можно орать только банку и скобу, а шест найдется на месте. Закрепляется он на скобе веревкой или проволокой.

Мотыль в пучках

Иногда рыболовы перед насадкой мотыля на крючок связывают червячков в пучки, применяя для этого тонкие резиновые **колечки**. Средство испытанное, проверенное практикой.

Вместо резиновых колечек можно использовать обычную нитку, которой связывают в пучок **3-5** червячков и за которую цепляют крючок.

Наживление крючка мотылями в пучках оправдывает себя не только зимой, но и летом. Рыба, как правило, ловится крупная. Сама же насадка долго остается живой.

Предлагается еще один способ вязания пучков из мотыля.

Надо вырезать из консервной банки ровную часть жести и свернуть из нее конусообразную трубку длиной 50 мм, диаметром 5-6 мм. На широкой стороне трубки сделать срез примерно на 60°. Острые части зачистить шкуркой. Потом нарезать из велосипедного ниппеля резиновые колечки и надеть их на приспособление с тонкой стороны. Уложить мотыля в срез трубки так, чтобы он свисал с ложечки-среза, и опустить резинку. Пучок готов.

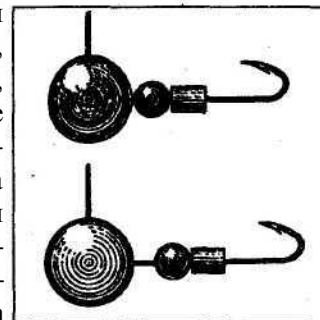
Как добыть ручейника

Опытные рыболовы предпочитают добывать ручейника в том месте, где ведется рыбалка.

В двух-трех шагах от берега сверлят лунку, затем на конец длинной палки привязывают веник и опускают на дно. Лунку закрывают куском фанеры, и на нее нагребают побольше снега. Она не замерзнет в течение длительного времени, скажем, ночи. При очередной рыбалке лунку вскрывают, вытаскивают веник и отряхивают на бумагу. Ручейников хватит на весь день. При этом они свежи, подвижны. Рыбалка будет хорошей.

Мормышка с регулятором

Характер колебаний этой мормышки можно регулировать, не меняя темпа ее движения, придаваемого рукой. На цевье крючка — дробинка; она перемещается по нему и стопорится на нужном месте отрезком цветной изоляции радиотехнического провода или кусочком резины. В глухую зимнюю пору, когда рыба



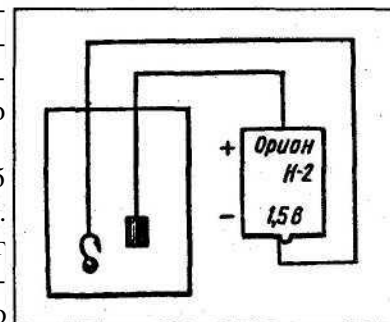
вяла и малоподвижна, дробинку **стопорят**, прижав к мормышке; при этом частота колебаний будет большей, а размах уменьшится. В начале и конце ледостава, когда рыба более подвижна, дробинку перемещают к загибу крючка, амплитуда колебаний увеличивается, что способствует **лучшему** клеву.

Регулятор-дробинка на мормышке дает возможность рыболову маневрировать ею без особых усилий.

Уловистая мормышка

Считают, что на мормышку из красной меди рыба ловится лучше. Но такую в магазине не купишь. Приходится делать своими руками, а это дело довольно хлопотное.

Предлагаем такой способ "окрашивания" мормышки. Растворить в 25 г воды 10 г медного купороса. В этот раствор на отрезке тонкого



телефонного провода погрузить обыкновенную, хорошо зачищенную свинцовую мормышку, а рядом, тоже на проводе, — кусочек меди (можно использовать медный электропровод, очищенный от изоляции). Свободные концы проводов припаять к батарейке карманного электрофонарика

(клемму "минус" — к проводу с мормышкой, клемму "плюс" — к проводу с медью.

Через минуту мормышка приобретет цвет меди. Теперь ее надо отшлифовать мягким войлоком или **фетром**.

Еще о мормышке

1. Прежде чем привязать мормышку, тщательно проверьте отверстие в ней. Острая грань, незамеченный заусенец станут виновниками обрыва лески при подсечке **маломальски** увесистой рыбины.

2. Мормышку можно изготовить без особых хлопот, имея охотничью дробь (или кусочек свинца), крючки, паяльник. Подбирают по размеру дробинку и крючок. Острие гвоздя закругляют напильником, этим гвоздем на торце сухого полена делают углубление. В него надо уложить дробинку и обломком иглы пробить в ней отверстие до половины диаметра. Отсечь у крючка колечко или лопаточку, вставить его в подготовленное отверстие.

Мормышка почти готова. Теперь остается зажать ее в плоскогубцах с тыльной стороны, зачистить цевье крючка и опаять его оловом. Отверстие для лески пробивают той же иглой, используя то же углубление на деревянном бруске.

Зимняя прикормка мелким мотылем

Существуют разные способы (в зависимости от места ловли) ее подачи. Если, например, ловят на течении, то пользуются стационарной кормушкой, которую устанавливают на 0,5 м выше по течению, чтобы вымываемый струей корм перемещался по дну к облавливаемой лунке. Эта кормушка используется и для разового сброса на дно значительного количества корма.

В местах без течения применяют самооткрывающуюся кормушку, приспособленную к сбрасыванию мотыля на любой глубине. При ловле леща корм сбрасывают в 1 м от дна. На неглубоких местах в тиховодье рыболовы нередко

через какие-то промежутки времени подбрасывают в лунку маленькие щепотки мотылей, которые привлекают рыбу на всем пути погружения. Эти способы не лишены недостатков. Большая кормушка на какое-то время может отпугивать рыбу, а **свободно** погружающиеся мотыли в процессе падения совершают конвульсивные движения и отклоняются в сторону от столба лунки.

Существует еще один способ подачи прикормки. Камешек вместе со щепоткой мотылей заворачивают в тонкий слой ваты, растянутой настолько, что отдельные волокна расчлениаются друг от друга на значительные расстояния, и опускают в лунку. Постепенно выбирающиеся из плена мотыли становятся добычей рыбы.

Прикормка из мотылей привлекает к лунке ершей. Обьедая насадку, эти пучеглазые обжоры мешают ловле лещей и другой рыбы. Чтобы уменьшить число назойливых поклевков, используемую для обертки вату предварительно смачивают растительным маслом.

Блесна для зимней ловли окуня

Ребристых малых блесен для зимней ловли окуня в продаже не бывает. А такая блесна, имеющая поперечные выступы, лучше "играет", отсвечивая в воде то одной, то другой гранью, что увеличивает ее сходство с живой рыбкой, более уловиста. Ее можно смастерить самому.

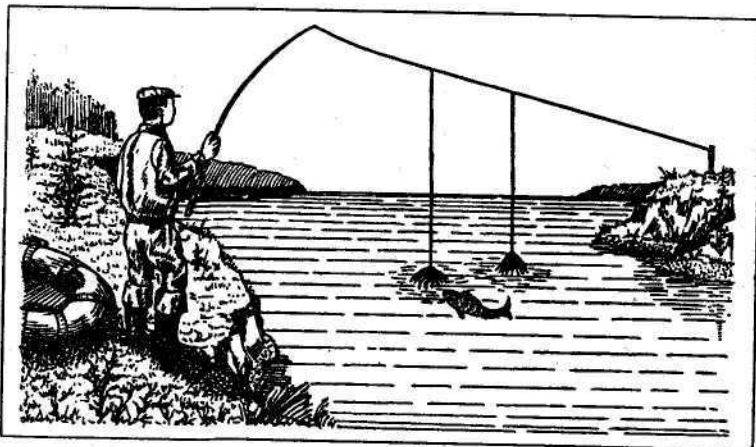
Нужна белая жесь (подойдет и консервная банка), из которой вырезается прямоугольник со сторонами 10 x 5 мм. Углы у него необходимо срезать. Затем заготовка укладывается на резину, а сверху на нее небольшой шуруп. Если по ребрам шурупа ударить молотком, на заготовке образуются такие же ребра. Припаивание крючка, обработка блесны идет обычным порядком.

Отверстие для лески пробивается обломком иглы, обязательно со стороны жести, иначе ее кромки будут пересекать **леску**. Со стороны припоя блесну следует покрыть красным косметическим лаком.

Имитация бабочки

На рыбалке довольно часто можно наблюдать такую картину: на воду упала бабочка, крылья враз намокли и подняться она не может. Сразу же рядом с ней возникает бурнчик и рыба утаскивает добычу под воду.

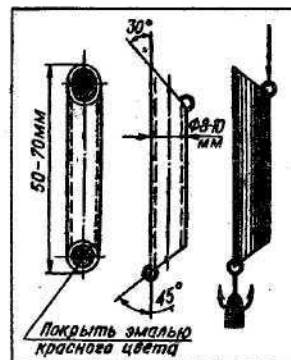
В таких случаях хороша нахлыстовая удочка с живой насадкой — кузнечиком, бабочкой, стрекозой или другим насекомым. Но можно ловить и на "тюколку". Это — спиннинг, на конце его лески 4-5 м шнуровой резины, а выше, на поводках искусственные мушки. Могут быть и живые на острых крючках.



Перейти на другой берег или переправиться в резиновой лодке не составит труда. Укрепите там колышек с резинкой и, вернувшись назад, начинайте рыбалку. Искусственные мушки (2-3 штуки), подвешенные к леске, всегда наготове. Слегка подергивайте удилище, "тюкайте", имитируйте трепет бабочки, попавшей в воду. Язь, плотва, голавль могут стать желанным трофеем.

Блесна-трубочка

Пусть это и не новинка, но широкого распространения она не получила. Между тем рыболовы-любители успешно ловят на нее судака.



Блесна — полый цилиндр, снаружи хромированный или никелированный. Материал — медь или латунь (отрезок от трубки из металлолома). Длина блёсны 50-70 мм, наружный диаметр — 8-10 мм. Она имеет два косых среза: один — там, где крепится заводное кольцо с вертлюжком и леской, под углом в 30°, другой — там, где на заводном же кольце закрепляется якорек (тройник или двойник). Этот срез под углом 45°. Якорек маскируется красными шерстинками.

Есть в оснащении этой блесны еще одна тонкость. Верхнее и нижнее отверстия диаметром 2 мм должны находиться на противоположных гранях.

Одна из лучших наживок

Рыболовы пользуются различными живыми насадками, но мало кто знает червя-песчаника. А ведь это одна из лучших наживок, и ловится на нее любая рыба.

Обитает песчаник у берега водоема с песчаным или илистым дном. Добывают его чаще всего совковыми лопатами. Грунт выносят на берег и из него выбирают червячков. Они не крупные, достигают в длину 30-50 мм. На крючке № 3,5-5 держатся хорошо и долго сохраняются в коробке с илом и песком.

Кстати, рыба лучше берет червячков, добытых именно в песке, — они более упругие и светлее тех, что в иле.

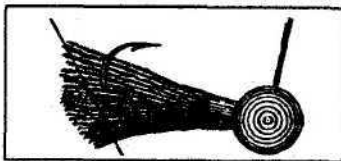
Рыбачьи секреты

Лещ, плотва и некоторые другие карповые смелее берут неподвижную насадку, лежащую на дне. При этом удочку кладут так, чтобы изогнувшийся кивок свисал над водой, а поплавков был притоплен. Подсечка — сразу после поклевки.

Наживка — плавники окуня

Зимой, когда у рыболовов иссякает запас заготовленной наживки, — личинки репейной бабочки, черви и т. п. и

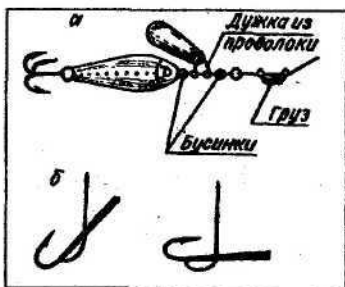
не всегда есть возможность ее добыть, выручат оранжевые грудные и брюшные плавники окуня. Срезанные при обработке рыбы плавники заворачивают в пленку и хранят в холодильнике. А чтобы плавник не тормозил "игру" мормышки, его обрезают косым срезом.



Блесна для троицы

Принципиально нового в ней ничего нет, но она не ложится **на** дно и дает мало зацепов, ее легко можно изготовить самому.

Тело искусственного малька длиной 18-20 мм делают из пенопласта, покрывают бесцветным или перламутровым лаком для ногтей и раскрашивают черной краской.



Лепесток размером 11x22 мм из тонкого металла белого цвета выгибают в чайной ложке деревянной рукояткой молотка. Тройник маленький с красными шерстяными нитками. Размер всей блесны от переднего до заднего кольца — 45 мм.

После изготовления надо отрегулировать на легкость вращения лепестка в воде, подгибая или выпрямляя переднюю **его** часть. **Для** ловли щуки размеры блесны увеличивают.

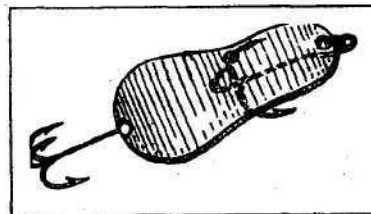
Нередко у рыболова скапливаются свинцовые мормышки, по разным причинам не нашедшие применения. Можно переделать их на весьма удобную и уловистую — типа "гвоздик".

Обжимая по кругу плоскогубцами или постукивая молоточком на наковальне, надо превратить ее в "гвоздик" толщиной 2-3 мм и затем, зажав иголку в плоскогубцах, легко прокрутить отверстие под углом 45°.

Для ловли на поплавочную удочку, со дна, отверстие делают посередине так, чтобы мормышка была горизонтальной.

Блесна с тройником

В тех случаях, когда щука вяло берет блесну, может помочь дополнительный тройник. Нужно взять любую колеблющуюся блесну ("Шторлинг", "**Норвега**" и др.), только не эмалированную, и про-



сверлить в ней отверстие диаметром 6 мм. В отверстие со стороны вогнутой части надо ввести один из поддевов тройника № 12. Колечко тройника заводят в пропускное кольцо блесны. На него нанизывают такое же колечко и к нему прицепляют вертлюжок. Отверстие сверлят с таким расчетом, чтобы в собранном виде жало дополнительного тройника не касалось поверхности блесны.

Приманка для сома

В водоеме сом придерживается глубоких, с колодником на дне, мест: омутов, ям, подмоин у крутых берегов, где проводит дневное время. На жировку выходит с наступлением сумерек и всю ночь обследует мелководье в поисках съестного, схватывая рыбу живую и снулую, лягушек, моллюсков, мелкую водоплавающую птицу. Скудная ночная охота нередко вынуждает его разыскивать пищу и полуденной порой.

Поймать сома можно спиннингом, дорожкой на крупную колеблющуюся блесну, а лучше — снасточку с мертвой рыбкой. Вести приманку следует в придонном слое воды в очень медленном темпе.

С данной снастью подкарауливают сома на выходе из ямы, у переката, в устье притока, особенно в период скачивания с полов в водоем рыбой молоди. На прочный кованый крючок насаживают живца, кучку червей, выползков, медведек, линючего рака, лягушку, мясо ракушек и др. Приманку с вечера забрасывают на чистое от коряг место.

Поклевка сома своеобразна: вначале он пробует предложенное рыболовом угощение (раскачивается колоколь-

чик, вздрагивает леска), и, только убедившись в его съедобности, не спеша начинает забирать в рот. Тут рекомендуется немного сдать лески, чтобы сом лучше забрал приманку, а затем подсечь.

Необычна ловля сома на квок (клокушу). Так именуют изогнутое приспособление, которым ударяют по воде, вызывая глухие булькающие звуки, отдаленно напоминающие голос зелёной лягушки, до которой охоч сом. Впрочем, существует мнение, что подобные звуки рождаются при заглатывании сомом добычи. И это вызывает у другого сородича желание разделить трапезу.

Для "охоты" за сомом применяют прочнейшую леску — от 1 мм до капронового шнура в 3–4 мм толщиной. 50 м ее наматывают на мотовило, к леске подвешивают груз весом 200–300 г и поводок с крючком № 30–40. Большой крючок надежнее: он годится для мелкого и для крупного сома. Приманку ведут по-над корчами, на чистых местах опускают ближе ко дну. Ловить сома удобнее вдвоем: один — на веслах, другой маневрирует снастью, раз за разом ударяя клокушей. Ловлю на квок (клокушу) осваивают с опытным рыболовом-сомятником.

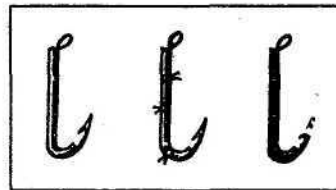
Подсеченному сому не дают возможности забиться в коряги, иначе он запутает леску. Если трофей велик, лучше его постепенно "отбуксировать" на отмель и тут овладеть им.

"Фиолетовые" черви

Рыболовы считают, что лещ, плотва, густера охотнее клюют на "фиолетового" червя. Поэтому можно окрасить червей чернилами. На леща лучше всего применить пучок червей. А белый карась обычному червю предпочитает смоченного перед забросом в солярке.

Искусственный "мотыль"

Среди рыболовов популярны искусственные наживки. Одну из них делают следующим образом. На крючок наанизывают кусочек оболочки белого радиотехнического провода и в трех местах обматывают тонкой мягкой проволо-



кой. Заготовку опускают в ацетон, в котором растворена красная паста от стержня шариковой ручки. Через 5–7 минут крючок с окрашенной и разбухшей оболочкой вынимают и просушивают. Остается снять проволоку — и насадка готова. Она напоминает крупного мотыля ярко-красного цвета с белыми **поясками** в тех местах, где была проволока.

Эту приманку используют при ловле окуня, плотвы, хариуса и других рыб. Собирается ею и щука. Наиболее эффектна она на речках с медленным течением. При поклевке подсечка должна быть мгновенной, иначе рыба, почувствовав подвох, выбросит изо рта крючок и уйдет.

Мормышка "Бочонок"

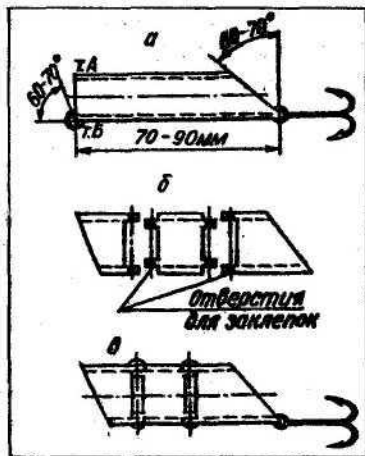
Такая мормышка проста в изготовлении, игрой в толще воды напоминает дробинку, а достаточный вес позволяет использовать ее на глубинах 5–6 м и более. "Бочонок" удобно держать в руках при наживлении крючка насадкой.

Изготавливается мормышка из использованного охотничьего капсюля "Жевело". Капсюль очищают от нагара и отпиливают от него цилиндр длиной 5 мм. В цилиндре просверливают отверстие для лески, внутри его обрабатывают паяльной кислотой. В него вставляют иглу, предварительно смазанную жиром. Чтобы прочнее держался крючок, стоит **облудить** и его цевье.

Теперь колечко крючков № 3,5–4 надевают на иглу внутри цилиндрика, располагают крючок по центру. Цилиндр противоположной стороной от крючка ставят на металлическую подставку и заливают расплавленным оловом или свинцом. Когда металл застынет, пассатижами выдергивают иглу.

С заготовки надфилем снимают излишки металла, раззенковывают отверстие, поверхность зачищают пастой ГОИ и мормышка приобретает золотистый оттенок. На нее хорошо клюют окунь, ерш, плотва, лещ.

При сравнительно небольших размерах (около 50 мм) можно с успехом ловить щуку, судака, окуня и другую хищную рыбу. Осенью размеры блесны увеличивают до 70-90 мм. Вес блесны, а он зависит от толщины стенок и выбранной длины, определяется, исходя из течения и глубины водоема. При большой глубине и сильном течении блесна должна быть тяжелее. Изготавливают ее из подходящей металлической трубки такого цвета, чтобы напоминала обычную добычу хищника в данном водоеме.

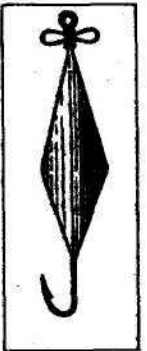


Внешний вид блесны показан на рисунке. Если леску (конечно, через вертлюжок) крепить к переднему, острому срезу (т. А), то блесна при проводке идет вяло, почти не играет, а потому и не привлекает хищника. Привязанная к тупому переднему срезу (т. Б), блесна **при** проводке начинает рыскать из стороны в сторону, напоминая мечущуюся рыбку, и хищник не удержится от броска.

Трубчатая блесна будет играть лучше, если ее сделать не цельной, а состоящей из 2-3 частей. Это усложнит конструкцию, зато при проводке леска будет не только рыскать из стороны в сторону, **но** и изгибаться своим телом, больше напоминая живую рыбку, что положительно отразится на ее уловистости. Общую длину блесны и ее **вес** сохраняют такими же, как и в первом случае, учитывая только время и место ловли.

Составная трубчатая блесна представлена на рисунке. Способы соединения отдельных частей могут быть самыми разными, лишь бы соединение было надежным. Оснащают по возможности легким тройником, который бы не ухудшал игру блесны. Размер его на 1,5-2 мм шире блесны (с каждой стороны).

Изготавливают такую блесну следующим образом. На хвостовую часть блесны припаивают цевье с колечком 5-6 номеров длиной 7-8 мм. Перед пайкой на цевье крючка надевают две бусинки или бисеринки, между которыми помещают пропеллер. **Его** вырезают из луженой **жести**, латуни, серебра и других материалов толщиной 0,3-0,4 мм, чуть больше ширины блесны. Лопастей пропеллера развернуты на 45°.



Модернизировать можно любую блесну. Такая обманка хороша тем, что играет не только при опускании, но и во время подъема, а на течении и без усилий со стороны рыболова. Она уловистее обычных.

Мормышка — "чертик"

Эта оригинальная мормышка напоминает "сливку", в нижнюю утолщенную часть которой впаян тройничок. Поддев крючка должны немного выходить за тело чертика, иначе он не будет **зацепистым**. Тройничок делают заранее, самого чертика отливают из олова или свинца и красят в черный, зеленый или красный цвет. Более **популярен** черный. Приманка имеет прямое **продольное** отверстие для лески, которую привязывают за тройничок.

Для **небольших** подлещиков, окуней, плотвиц при ловле на глубине до 3 м достаточно, если приманка будет не длиннее 1 см, а тройничок — **из** крючков № 2,5-3. При ужении рыб крупнее и на глубине свыше 3 м (тем более на течении) **нужен** "чертик" солиднее — длиной **до** 1,5-2 см, диаметром до 3 мм и тройничок **из** крючков № 3-4.

Удочка для ловли на чертика должна быть легкой, с катушкой и **чутким** кивком из пластмассовой или металлической пластинки. На леску (диаметром от 0,1 до 0,15 мм) перед привязыванием приманки наде-



вают две бисеринки, обычно ярко-желтого цвета. Отверстия у бисеринок широкие, чтобы они свободно опускались и поднимались по леске, как бы паря в воде. Тем самым для рыбы создается дополнительный соблазн.

На крючки одни рыболовы надевают отрезки кембрика, например белого и красного цвета, другие — плюс к этому еще подсаживают на каждый крючок по личинке репейной моли, а потом **колечко** мелкого мотыля. Летом к этим насадкам можно добавить мелкого червя, опарыша, ручейника.

Играют "чертиком" по-разному. Чаще всего рыба соблазняется, когда приманку довольно быстро ведут вверх ото дна, придавая ей скачкообразные движения. Бывает, рыбе нравится иная игра: "чертика" поднимают очень медленно, заставляя при этом мелко, интенсивно колебаться, и он как бы зависает в воде. Иногда рыба хватается приманку при плавном покачивании у дна или в 10-20 см от него. В общем, нужно искать вызывающий поклевку прием, облавливая все слои воды.

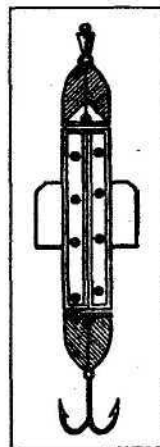
Рыба обычно быстро обнаруживает несъедобность "чертика" и потому редко заглатывает его, скорее она только пробует приманку. Вот почему подсекают при малейшем намеке на поклевку. Чаще она выражается в несильном нажиме кивка, его подъеме или как бы замирании, когда вы интенсивно играете мормышкой.

Засаекается рыба слабо, и если вываживать ее слишком медленно, то она сойдет.

Блесна комбинированная, акустическая

Эту блесну можно изготовить в домашних условиях.

Нужно взять небольшую металлическую трубочку, желательно тонкостенную, диаметром 10-12 мм, длиной — 40-45 мм. Открытые торцы этой трубки запаять круглыми (размером по наружному диаметру трубки) пластинками, предварительно положив в трубку 8-10 маленьких шариков от подшипника. Получится герметический цилиндр. Затем в центре верхней и нижней части этого цилиндра проделать отверстия и вставить в них металлическую тру-



бочку диаметром примерно 2 мм. Подойдет металлический стержень от шариковой ручки. Вставленную в отверстие цилиндра трубочку обрезать и спаять на торцах. На внешней части цилиндра в его средней части припаять две небольшие пластинки (5х10 мм), расположенные друг против друга и развернутые относительно продольной оси цилиндра под углом 45°.

Головную и хвостовую части блесны (не вращающиеся!) можно изготовить из колпачков авторучек, нарезав их необходимой длины (примерно по 20 мм) и залив внутри свинцом. Если есть возможность, то эти части блесны можно и выточить. Затем вдоль оси просверлить отверстия в обеих частях диаметром около 1 мм и сделать небольшое углубление для шарика. Через трубочку вращающегося цилиндра и наконечники (головной и хвостовой) продевают сталистую проволоку диаметром 0,7 мм. Между наконечником и цилиндром на проволочную ось надевают шарик (наподобие шарика у вращающейся блесны) для свободного вращения цилиндра. При этом проволочная ось крепится к наконечникам неподвижно, припаявается. В головной части собранной блесны устанавливают вертлюжок, а в хвостовой — через заводное кольцо — тройник. Поверхность блесны желательно покрыть водостойкой серебряной краской.

При проверке блесны ее центральная часть (цилиндр с лопастями) вращается, металлические шарики, перекатываясь внутри блесны, создают небольшой шум, который и привлекает внимание хищника.

Размеры блесны при желании можно уменьшить или увеличить в зависимости от того, какого хищника предполагает ловить рыболов.

Еще один способ хранения мотыля

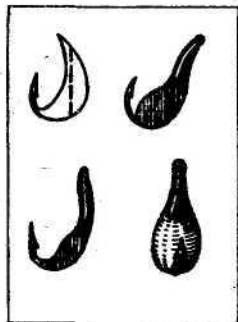
Он гарантирует сохранность и подвижность мотыля в течение 1,5-2 месяцев и более. Берут пластиковую баночку из-под сметан*. В ее дне и по бокам на высоте примерно

3-4 см раскаленным гвоздем проделывают отверстия, довольно частые, и вставляют в 700-граммовую или литровую стеклянную банку. В баночку с отверстиями **засыпают** мотыль, стеклянную — до краев заполняют холодной водой из-под крана. В течение **5-10** минут весь здоровый мотыль через отверстия выползет в стеклянную банку. Оставшийся порченный выбрасывают. **Помните**, что для сохранности мотыля важно своевременное отделение дохлых особей от живых. При рекомендованном способе это отделение происходит само по себе. Банка с мотылем, наполненная водой, хранится в холодильнике. Менять воду следует каждые сутки, и всякий раз пропуская мотыля через баночку с отверстиями. Время **от** времени стеклянную банку надо промывать горячей водой.

Самодельные мормышки

Мормышки должны формой и цветом напоминать натуральную козявку, идущую в рыбную пищу. Их рыба атакует уже при опускании в **глубину**. А с ярким кембриком обычно встречает настороженно. И если берет, то после придания мормышке 180-220 колебаний в минуту, которые раззадоривают хищную рыбу, толкают ее на хватку.

Успех в немалой степени зависит от кивка. Чем глубже место **ловли**, тем короче он должен быть. Когда глубина свыше 5 м, от него можно отказаться вообще, поскольку кивок не **в** состоянии передать мормышке нужную частоту колебаний. Вместо кивка в таких случаях используют тонкий эластичный хлыстик.



Мормышку принято изготавливать так, что основная масса располагается в верхней части. Однако можно попробовать сделать обратное — сместить тяжесть к крючку. И чем вертикальнее мормышка, тем **лучше**. Крючок такой мормышки направляет вверх жалом. Опускаясь в глубину, такая мормышка плавно уходит в сторону, а **при** работе удочкой она не только **поднимается** скач-

ками, но и смещается по горизонтали, привлекая этим рыбу.

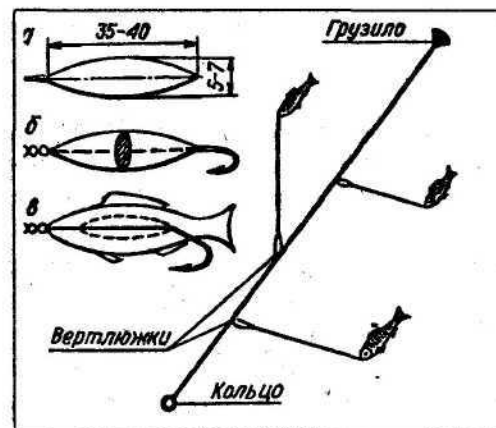
Для окрашивания мормышки в зеленый цвет в клей БФ-2 добавляют бриллиантовый спирт (медицинскую зеленку) и хорошо перемешивают. В раствор нужной насыщенности несколько раз окунают мормышку и дают ей высохнуть. **Через час** операцию повторить. Когда и второй слой высохнет, верхнюю часть мормышки окунают в черный нитролак или краску. Мормышка становится двухцветной и более привлекательной для рыб. Таким же способом делают и желто-коричневые мормышки, используя вместо бриллиантового спирта раствор йода.

Приманка — искусственная рыбка

Изготавливают приманку так. Делают свинцовое грузило или покупают готовое примерно следующих размеров: длина — 35-60 мм, ширина — 5-7 мм. При этом оно слегка сплющивается. Через отверстие в грузиле продевают проволоку диаметром 0,5-0,6 мм. На переднем конце, который будет крепиться к основной леске, устанавливают вертлюжок, а на заднем — крючок **№ 10**, лучше двойной.

Тело рыбки изготавливают из плоской тонкой резины (например, эспандеровой). Готовое грузило с вертлюжком и крючком кладут на полоску плоской резины, предварительно покрытую слоем клея, а сверху накрывают таким

же кусочком резины. Когда обе полоски прочно склеятся — вырезают из резины рыбку необходимой формы и размера (длинной 80-90 мм), но с таким расчетом, чтобы продолговатый груз был в нижней части рыбки. В этом случае



приманка при проводке не будет вращаться и переворачиваться, а сохранит естественное положение плывущей рыбки.

Резина, из которой сделана рыбка, довольно тонка и эластична, поэтому при проводке тело искусственной рыбки изгибается, как у настоящей, что делает ее более привлекательной для хищной рыбы. Готовую рыбку следует покрасить водостойкой серебристой краской или другой, близкой по цвету к чешуе рыбы, нарисовать глаза, раскрасить плавники, и рыбка будет как живая.

Если использовать приманку на течении, то такими рыбками, но меньшего размера (длиной до 50-60 мм) можно оснастить сменный поводок, закрепив на нем 2-3 малых поводка длиной по 15-17 мм с рыбками. "Ставка" рыбок на течении привлекательна для судака, щуки, окуня. Основное преимущество этой приманки то, что она, имитируя настоящую рыбку, прочна и может применяться многократно.

Какая блесна лучше?

В продаже бывают спиннинговые блесны, разные по форме, оснастке, весу, размерам, характеру "игры". Блесны, тело которых свободно насажено на проволочную основу с креплением около крючка на конце, при движении в воде вертятся. В других блеснах в верхней и нижней части сделаны дырки для крючка и лески. В воде они как бы переваливаются со стороны на сторону и ныряют по сторонам. Это колеблющиеся блесны.

Приобретают блесны с учетом особенностей предполагаемой рыбалки: глубины водоема, чистоты воды, наличия течения и других факторов, а также вида рыбной охоты — самой рыбы. Здесь новичку, конечно, лучше всего посоветоваться с опытным спиннингистом.

Самые популярные у рыболовов (и у рыбы) блесны латунные или медные, натурального цвета, отполированные или никелированные. Хищникам особенно нравятся серебряные или посеребренные блесны. Интересны и двухцветные: одна сторона — медная, вторая — посеребренная.

Весной популярны неяркие и небольшие по размеру колеблющиеся блесны, летом — такого же размера, но вертящиеся. Осенью лучше всего пользоваться крупными светлыми блеснами.

Мормышка с секретом

Чтобы ловля окуня зимой была успешной, можно попробовать применить мормышку с секретом. Правда, особого секрета нет, а вот успех бывает часто. Это самодельная мормышка, свинцовая или оловянная. Но вместо мотыля на цевье или затылок крючка надевают два стеклянных шарика или кусочки кембрика (красный, белый, черный). Отрезки кембрика должны свободно двигаться на крючке. Леска 0,125 (японская) или 0,15 (немецкая). Удильник с маленькой катушкой.

Можно надеяться на успех, если использовать и такую "секретную" мормышку-дробинку. Секрет в том, что мормышку, в которой отверстие закрыто тонкой проволочкой, окунают в лак (чаще всего перламутровый) и подсушивают. Мормышка становится похожей на жемчужинку и охотнее схватывается рыбой.

Мормышка — "минутка"

Если при хорошем клеве вы растратили все мормышки, попробуйте зажать на леске дробинку и подогнать ее по леске к самому крючку. Такая мормышка тоже может "соблазнить" рыбу.

ПОПЛАВОЧНЫЕ УДОЧКИ

Самым распространенным способом рыбной ловли является ужение с поплавком на неподвижную приманку.

Поплавочное ужение разнообразно по приемам и зависит от выбранного для ловли места, особенностей оснастки удочки и вида рыбы, на которую рассчитан лов.

Ужение очень широко развито во всех странах мира. Разрабатываются новые снасти и способы ужения. Необходимо только научиться сочетать старые и новые знания, навыки ловли и ужения, пользоваться новинками в оснащении.

УДИЛИЩЕ

Удилище поплавочной снасти служит для заброса крючка с приманкой на нужное расстояние, для управления снастью и для облегчения борьбы с рыбой при ее поимке.

Удилище — "продолжение" руки рыболова, позволяющее ему забрасывать и удерживать приманку там, где необходимо. С его помощью мы подсекаем рыбу. Стоит рыбе взять приманку, как удилище превращается, благодаря своей гибкости, в пружинящий тормоз. При вываживании рыбы оно препятствует отрыву тонкой лески, амортизирует резкие ее рывки, утомляя оказываемым сопротивлением.

Удилище бывает Цельным, складным (составным) и телескопическим. Материалом для цельного служат высушенные хлысты бамбука, орешника, рябины, березы; для

более портативных складных — бамбук, можжевельник, алюминиевые и фибролитовые трубки, на верхушку идут гибкие и прочные пруты из орешника, бамбука, сирени, черемухи. Двух-, трех- и четырехколенные удилища снабжены металлическими трубками для соединения колен. Очень удобны при транспортировке и заслуженно пользуются популярностью телескопические пластмассовые удилища.

Классификация удилищ в зависимости от материала, из **которого** они изготовлены

Клееные удилища предназначены для ловли на искусственную мушку. Они гибки, очень упруги, быстро выпрямляются, чувствительны, жестки, но ломки. Требуют тщательного ухода.

Удилища из полого стеклопластика пригодны для всех способов рыбной ловли. Очень легки, удобны, но чувствительны к ударам и силовым воздействиям. Упруги, не требуют особого ухода, но обращаться с ними надо аккуратно.

Удилища из монолитного стеклопластика постепенно вытесняются удилищами из полого стеклопластика. Изготавливаются из тонких стекловолокон и синтетических смол. Они тяжелее клееных, очень прочны, **долговечны**, надежны в обращении, не требуют особого ухода.

Бамбуковые удилища предназначены прежде всего для ловли на плавающую приманку в основном некрупных рыб. На их изготовление идут различные виды бамбука. Лучшие удилища — из пятнистого японского **бамбука**, так называемого "тонкина". Они очень легки, упруги, тонки, нуждаются в заботливом уходе. В случае перегрузки их вершинки более не выпрямляются.

Металлические удилища бывают монолитными, цельными и многоколенными. В настоящее время также вытесняются удилищами из стеклопластика.

Телескопические удилища изготавливаются по той же технологии, что и удилища из полого стеклопластика. Полная конструкция позволяет складывать основу, в **результате**

тате чего длинное удилище сокращается до 1 м. У телескопического удилища нет соединительной трубки. Ее функции выполняют расточенный внутри край верхнего конца нижнего колена и с той же точностью обработанная поверхность нижнего конца следующего верхнего колена. Пропускные кольца всегда укреплены в верхней части каждого колена так, что при складывании они располагаются непосредственно друг под другом, причем внизу находится кольцо рукоятки, а сверху — кольцо вершинки. Телескопические удилища из стеклопластика изготавливаются как с пропускными кольцами, так и без них.

Углепластиковые удилища стали модными в последние годы. Их производство у нас в стране не освоено. Углепластиковые удилища очень прочны, упруги и легки. В сочетании с добавлением различных укрепляющих материалов (титан и др.) такое удилище длиной 3,94,2 м весит 1,60-180 г, а длиной 11-14 м — 735-1070 г.

Зарубежные фирмы (японская "Дайва", французская "Митчел", шведская АБУ, западногерманская "Норис Шекспир") осваивают еще более легкие материалы для выпуска новых серий поплавочных, спиннинговых и нахлыстовых удилищ. Одновременно отмечается тенденция к увеличению длины поплавочной удочки. "Телескопы" в 5-7 м теперь считаются средними, уже освоен выпуск удилищ в 11 колен длиной 10 м (в основном их применяют на международных соревнованиях удильщиков).

Удилища из углепластика длиной более 8 м, как правило, изготавливаются не в телескопическом варианте, а в штекерном — колена не выдвигаются одно из другого, а вставляются друг в друга.

Можно изготовить удилище из древесины. Хорошим материалом являются рябина, береза, осина, вереск, **орешник**.

Начинающему рыболову достаточно иметь удилище из стекловолокна длиной 4-6 м. Лучше, если это будет телескопическое удилище с пропускными кольцами и планкой для крепления катушки. Такое удилище, не будучи слишком тяжелым, обеспечит достаточную дальность заброса. Пропускные кольца должны быть на высоких ножках и

располагаться достаточно часто, чтобы даже мокрая леска сбегала, не прилипая к поверхности удилища.

Вершинка удилища не должна быть "вялой", чтобы хорошо удавалась подсечка рыбы. Необходимо также обращать внимание на место крепления катушки — ее нужно устанавливать так, чтобы удилище не перевешивалось вперед.

Овладев навыками обращения с "базовым" удилищем, рыболов начинает искать удилища, подходящие для различных целей. Удающий с берега нуждается в особо длинном удилище, чтобы забрасывать крючок через прибрежные заросли. Желательно, чтобы такое удилище было легким. Ловящий на живца должен иметь прочное удилище из стекловолокна. Ну, а телескопические удилища наиболее удобны с точки зрения перевозки, например, в лодке или машине.

Иметь хорошее удилище — это еще не все для успешной ловли, его еще надо правильно оснастить и подготовить для ловли рыбы.

Оснащение удилища

Чтобы удилище могло **функционировать**, оно должно быть оснащено соединительными трубками и мотовильцами. При бегучей оснастке на удилище крепится небольшая инерционная катушка и комплект колец. Такое оснащение при тяжелом поплавке позволяет делать более дальний заброс, чем при глухом креплении.

Соединительная трубка. Лучше иметь цельное удилище, но оно неудобно при транспортировке. Поэтому рыболовы предпочитают делать его составным из двух, трех и более колен, соединенных между собой металлическими трубками. К сожалению, в магазинах, торгующих рыболовными принадлежностями, такие трубки встречаются редко.

Для соединения колен удилища лучше всего использовать латунные или медные трубки, которые хорошо противостоят коррозии и позволяют создать плотные и несколько разбалтывающиеся сочленения. Хорошие трубки получают из дюралюминия — легкие и прочные.

При сборке и разборке коленчатого удилища следует держаться за трубки, не касаясь руками самого дерева.

Чтобы леска не имела резких изгибов, на мотовильца надевают резиновые трубочки. Если на удище **крепится** катушка, то на нем делается несколько пропускных колец, а на самом кончике крепится "тюльпан". Таким удищем можно ловить и в проводку.



Леску, намотанную на **мотовильце** удилища, полезно закрепить резиновым колечком шириной не более 1 см. Крючок прячут под резинку.

Для крепления крючка после окончания рыбалки можно использовать и кусочек пробки, приклеенный, или примотанный между мотовильцами, а также маленький пенопластовый или пробковый поплавок, плотно посаженный на отрезке лески, закрепленной между мотовильцами.

Намотанная на мотовильце леска со временем высыхает и укорачивается и порой так стягивает мотовильце, что вырывает из-под обмотки. Чтобы избежать этого, конец лески завязывают петлей, в которую вдевают петлю из узкой полоски резины, отрезанной, скажем, от старой велосипедной камеры. Другой конец этой резины надевают на один из крючков мотовильца. Когда леска сжимается, резинка растягивается.

Можно сделать и по-другому. Полоску эластичной резины толщиной 5 мм прикрепить к удилищу, обмотав шелком и смазав клеем. К этой **полоске** с помощью болтика или другим способом прикрепляют верхний крючок мотовильца, а нижний закрепляют как обычно. Если в ближайшее время снастью не планируют пользоваться, леску необходимо снять с мотовилец на брусok пенопласта.

Для крепления лески на кончике удилища существует несколько способов. Наиболее простые из них: леску согнуть вдвое, продеть сквозь привязанную к кончику петлю и накинуть на кончик, у пружинки в 5-6 витков, один конец выпрямить, расплющить; примотать к кончику удилища, леску завести в **пружинку** или надеть на леску отрезок резиновой или хлорвиниловой трубки длиной 5-8 см. Диаметр трубки должен быть таким, чтобы она с некоторым усилием натягивалась на кончик удилища.

ЛЕСКА

Леска является важнейшим элементом при рыбной ловле.

Леска соединяет воедино все элементы оснастки удочки. В настоящее время ее делают из прочных, водостой-

ких, хорошо переносящих ударные нагрузки и растяжение, медленно изнашивающихся и **негниющих** полиамидных синтетических волокон. В продажу лески поступают намотанными на катушки отрезками по 100 м, диаметром от 0,08 мм до 1 мм. Отечественные капроновые лески при толщине 0,10 мм выдерживают разрывное усилие в 450 г, 0,15 мм — 700 г, 0,20 мм — 1,7 кг, уступая по прочности лескам из дедерона (Германия), силона (Чехия), нейлона (Япония).

Самыми ходовыми для оснащения летней поплавочной удочки считаются лески сечением 0,15-0,25 мм и импортная леска из монофиламентных нитей, выдерживающая двойную нагрузку по сравнению с капроновой. Лески высшего класса (например, "Абулон экстра" диаметром 0,15 мм) рассчитаны на еще большее усилие — до 2,2 кг. По цвету лески выпускаются прозрачными, серыми, голубыми, зелеными и светло-коричневыми. При выборе лески следует учитывать окраску дна водоема — универсальной считается бесцветная леска. Чтобы леска быстро не старела и не теряла свою прочность, после ловли ее рекомендуется наматывать на мотовильце или катушку свободно. Хранить ее лучше всего на бобинах с **герметической** упаковкой, в холодильнике. Следует также помнить, что полиамидные лески гигроскопичны и при высыхании укорачиваются. Кроме того, они подвержены пагубному действию солнечного света. После ловли их необходимо держать в темноте, а при длительных перерывах сматывать с мотовилец и катушек. Для продления срока службы лески, ее следует обработать **чаем**. В 100 г воды кипятят 10 г чая в течение 3-5 минут. Затем в кипящий раствор кладут моток лески на 10-12 секунд, охлаждают и снова кипятят 10-12 секунд. Эту операцию выполняют три раза, после чего оставляют леску в чае на сутки. Чай, обладая **противогнилостными** свойствами, увеличивает срок службы лески и, кроме того, окрашивает ее в светло-коричневый цвет, менее заметный в большинстве водоемов и весьма благоприятный при **ловле** со дна.

Следует избегать появления на леске случайных узлов. Узлы понижают прочность лески, могут застрять в

оснастке удилища. Распускать узлы **удобно** швейной иглой. В случае необходимости связывания конца основной лески с поводком рекомендуется перед завязыванием узла ее концы на 2-3 минуты опустить в кипяток.

Не следует наматывать на **катушку** или на удилище излишний запас лески, он утяжеляет барабан катушки, портит мотовильца на удилищах, путается, преждевременно теряется ее эластичность и прочность. Надо брать только необходимую длину лески с небольшим запасом для вываживания рыбы (при катушечной снасти).

Зная примерную прочность своей лески, надо учитывать, что она такова лишь при равномерном увеличении нагрузки. Рывком оборвать леску можно и с меньшим усилием. Следует также знать, что некоторые лески в сухом состоянии показывают большую прочность, чем в увлажненном.

Любую рыболовную снасть следует оснащать по возможности тонкой и в то же время достаточно прочной леской. Тонкая леска менее заметна, более эластична, меньше пружинит под напором течения и, следовательно, позволяет более верно подсекать рыбу.

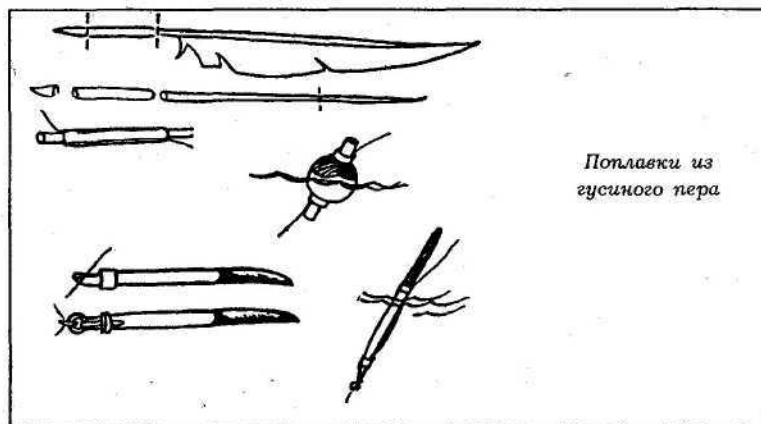
На следующей странице приведена таблица прочностных характеристик некоторых лесок.

ПОПЛАВОК

Поплавок удерживает оснастку (грузило, крючок с насадкой) на нужной глубине и своевременно сигнализирует о поклевке рыбы. Поэтому к нему предъявляются определенные требования: он должен быть водостойким, обтекаемым, максимально грузоподъемным, чувствительным, прочно закрепляться на леске, легко передвигаться по ней и быть хорошо заметным на воде. Поплавки делают из птичьих перьев, пробки, коры, пенопласта, **сердцевины** репейника, полых синтетических материалов. По форме они бывают веретено- и каплевидными, овальными, цилиндрическими, конусообразными и т. д.; по способу крепления — со стержнем в осевом отверстии, **на нип-**

ТАБЛИЦА
характеристик лесок различных фирм (разрывная нагрузка, кг)

Наименование		Диаметр лески, мм															
		0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,74	0,80
Леска рыболов- ная ОСТ 6- 06-387-84	а) Высшая категория качества	0,6	0,8	1,2	1,6	2,3	2,5	3,2	4,6	6,2	8,0	10,0	12,2	17,0	22,5	24,0	28,5
	б) Первая категория качества	0,6	0,8	1,2	1,6	2,1	2,3	2,7	3,6	4,2	5,3	6,0	7,5	10,5	13,5	16,0	16,5
Леска «Куусамо» (Финляндия)		1,0				2,6	3,1	4,0	5,4	7,6	9,3	12,0	13,5				
Леска «Силон» (Чехословакия)				1,3		2,3			3,8		6,4						
Леска «Дамил Империл» (1976 г.)	1,1	1,3	1,9	2,5	3,0												
Леска «Абулон экстра»			2,2		3,0												
Леска «Платил А»							4,2			8,0							
Леска «Абулон» (Тон Кнот)			1,3			2,0		3,6	4,4	6,1	8,8	9,8	11,0	16,0	21,0	26,0	34,0



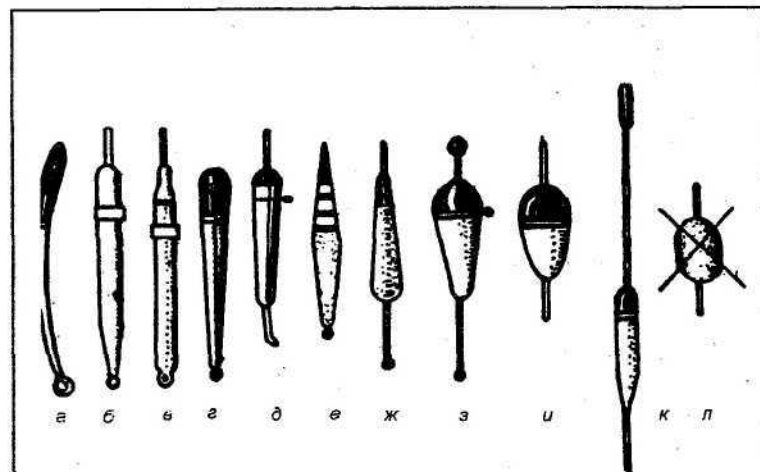
пельных резинках, скользящие, с металлическим штырьком и трубкой и др. Современная форма поплавок тяготеет к продолговатому силуэту, многие снабжены хорошо заметной "антенной", которая окрашена под "зебру". Размер поплавок также играет существенную роль: от него зависит масса груза, скорость погружения приманки, чувствительность к поклевке, парусность на ветру и плаучесть на течении. Поплавки бывают неподвижные, скользящие и комбинированные.

В выточенной из твердого пенопласта (в виде оливки) заготовке поплавок делается отверстие, в которое вставляется пустотелая трубочка такого диаметра, чтобы в нее свободно входила леска (стержень от шариковой ручки). Верхний конец поплавок закрывают цветным колпачком, а сбоку трубки проделывают отверстие, в которое пропускают леску. Трубка служит также стержнем поплавок. Ограничитель должен иметь несколько больший диаметр, чем отверстие в трубке.

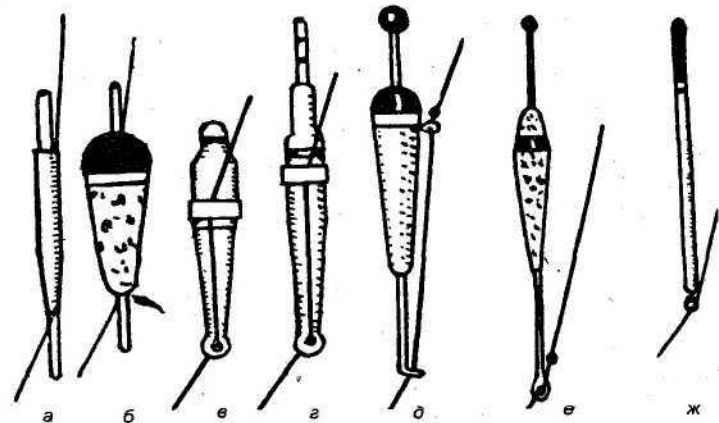
Окраска поплавок. Та часть поплавок, которая касается воды или погружается в нее, должна быть окрашена в малозаметный цвет (коричневый, серый, черный). Надводная часть должна быть заметной, поэтому выбирают цвета, которые делают поплавок заметным при разном освещении и на разном фоне.

Антенну можно окрасить разноцветными кольцами.

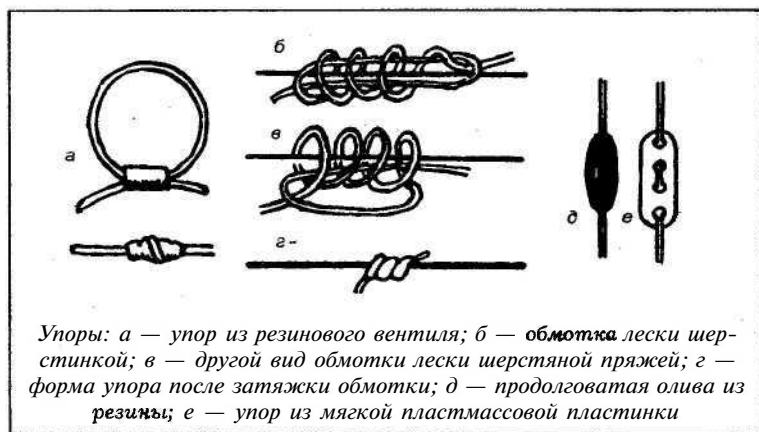
Условия использования поплавок. Скользящий по-



Типы поплавок: а — к — в зависимости от формы; л — непригодная форма



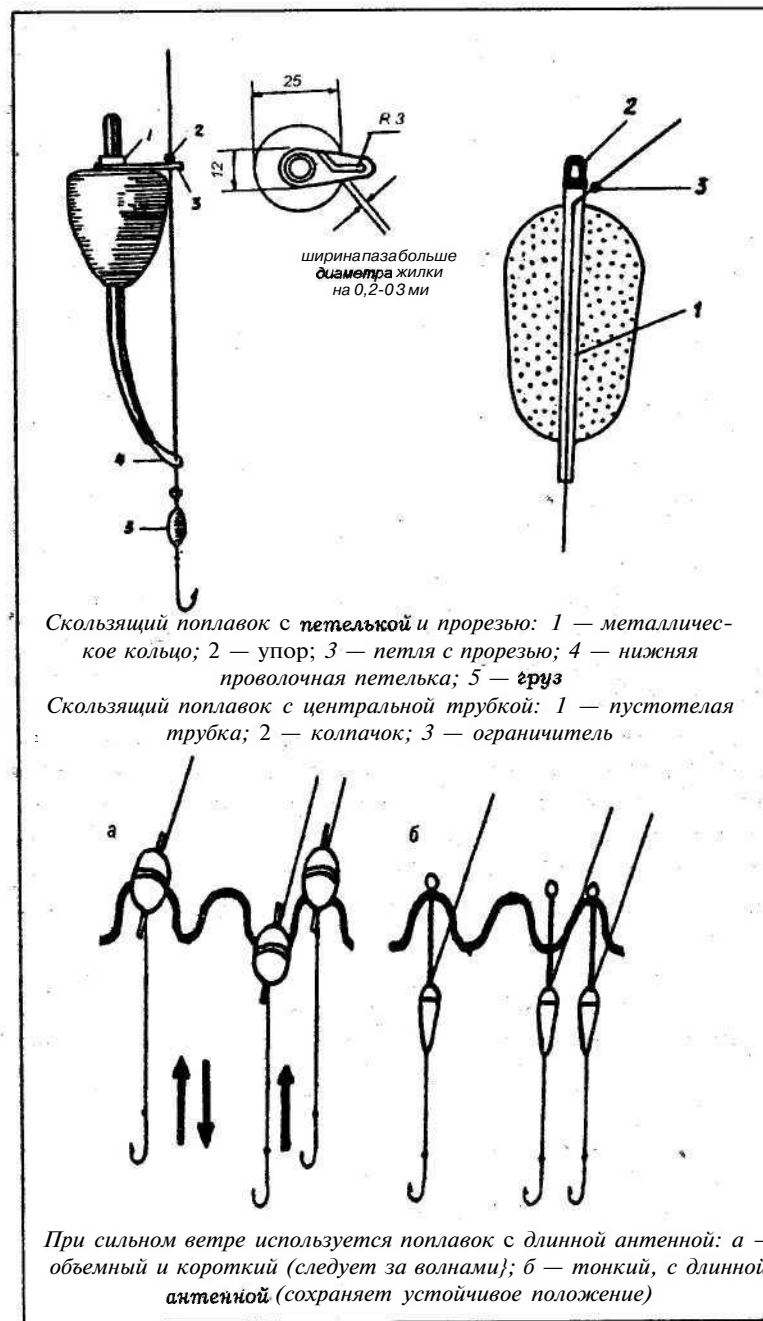
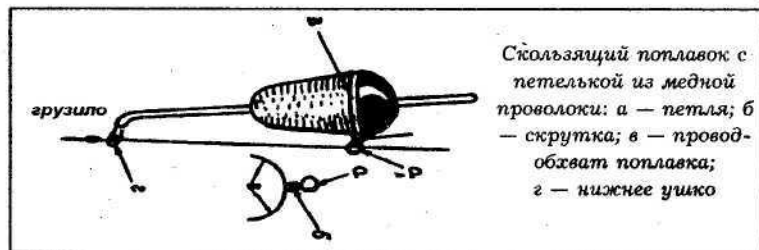
Виды поплавок в зависимости от их положения относительно лески: а, б, в, г — неподвижные поплавки; д, е — скользящие с упором (комбинированные); ж — скользящий

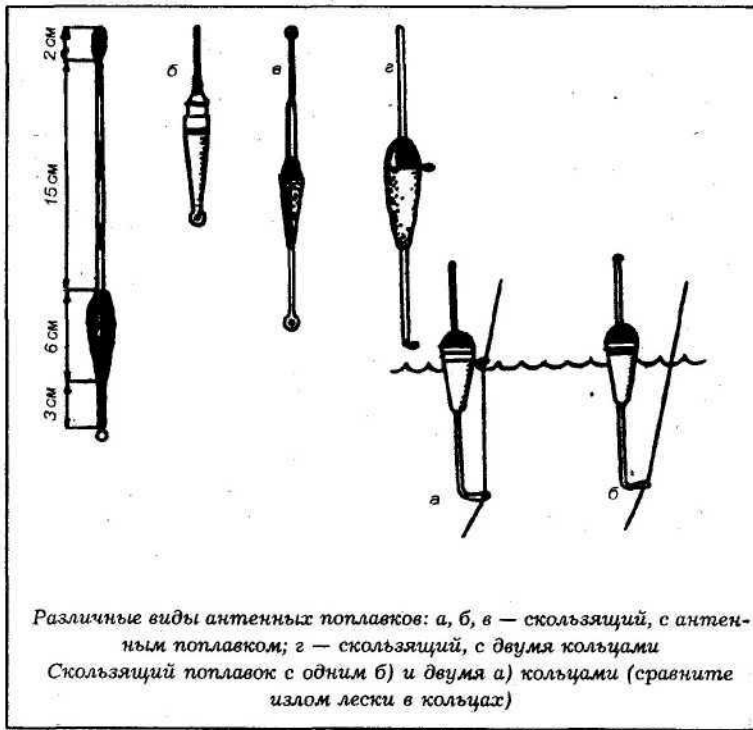


плавок используется в тех случаях, когда глубина превышает длину удилища. Он является неперенным условием оснастки удочки для лова на водохранилище.

Недостатком снасти со скользящим поплавком является то, что приманка очень медленно опускается на дно. По этой причине он не подходит для ужения на быстром течении. В этом случае лучше использовать длинное удилище с неподвижным **поплавком**.

При сильном ветре и волнении необходимо использовать хорошо отлаженный поплавок с длинными антеннами. Он заметно погружается в воду, так что над поверхностью возвышается только часть антенны. Если она тонкая, то оказывает ветру лишь незначительное сопротивление и почти не отклоняется, тогда как поплавок без антенны относит ветром. Так же обстоит дело и с волнами. Сам поплавок, будучи погруженным, почти не реагирует на волнение, сохраняя свое положение, следовательно, приманка лежит неподвижно. О поклевке, которая в таких **случа-**





ях бывает интенсивной, сигнализирует антенна, почти не затрагиваемая волнами. Обычный же, более крупный поплавок следовал бы за движением волн и вместе с ним, в ритме волн, двигалась бы и приманка.

У антенных поплавков трубчатая или узкая веретенообразная форма; нижний и верхний конец снабжены тонкой палочкой или стержнем пера. Большинство их устанавливают как скользящие поплавки; более короткие поплавки можно использовать в качестве неподвижных. Антенные поплавки бывают очень длинными, часто более 25 см.

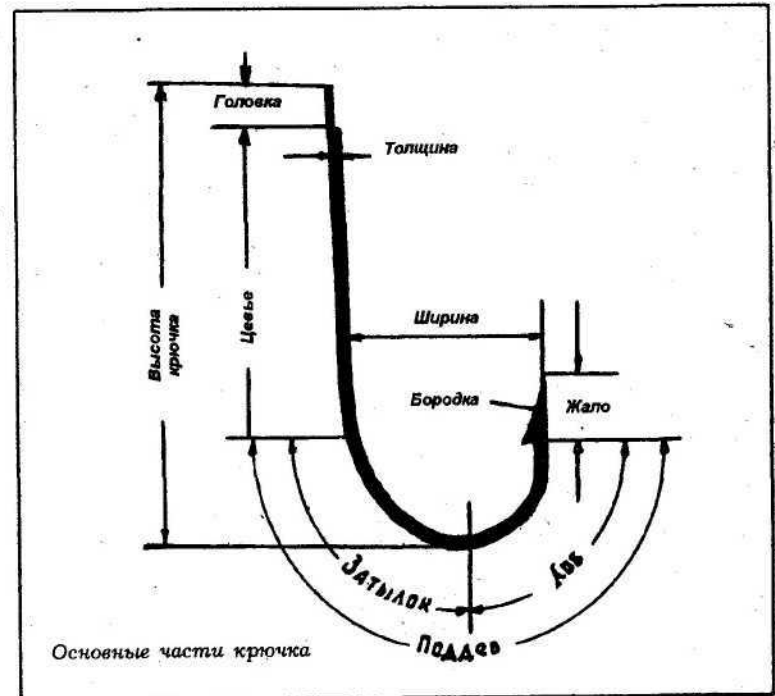
• У скользящего поплавка с двумя кольцами леска образует ломаную линию, которая мешает при подсечке, так как требуется определенное время для ее выщрамливания. У поплавков с одним кольцом такого излома нет, и при подсечке леска натягивается сразу. Это относится и к неподвижным поплавкам.

Среди скользящих поплавков есть и такие, функции которых несколько отличны от остальных обычных поплавков: это дополнительные поплавки-кондукторы. Они должны мешать погружению и, следовательно, провисанию лески, идущей к удилищу. Поплавки применяются при ловле на живца при дальних забросах. Это маленькие поплавки, свободно нанизанные на леску; перед забросом находятся рядом с обычным поплавком, а затем перемещаются по леске в сторону удилища. На живцовую снасть достаточно 2-4 таких поплавков.

КРЮЧОК

Крючок — тупой,
Садок — пустой.

В рыболовном снаряжении можно на чем-то сэкономить, от многого отказаться, но без крючка не обойтись.



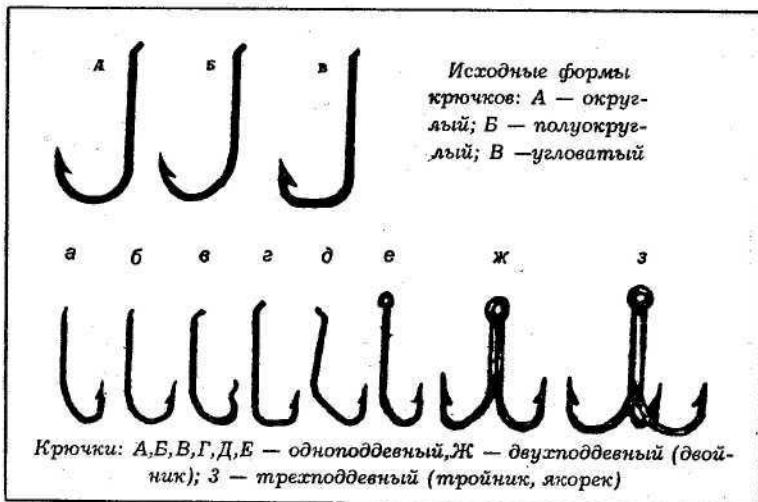
Формы крючков

Основных видов **крючков** множество, поэтому лучше говорить об исходных формах. К ним относятся округлые, полукруглые и угловатые крючки. В зависимости от различных сочетаний элементов исходных форм с изменением длины цевья, формы дужки и отклонения острия различают несколько видов крючков, используемых на практике.

Округлые крючки. Дужка у них почти полукруглая. Наиболее известные виды — с коротким, средним и длинным цевьем и отогнутым или прямым острием. Цевье заканчивается лопаточкой, но есть также варианты с загнутым внутрь колечком (лучше привязывать металлический поводок) или с цевьем, заканчивающимся рубчатой головкой.

Полукруглые крючки. Переход между цевьем и вершиной дужки у них слегка приплюснутый. Наиболее известный вид — с отогнутым острием; чаще всего эти крючки покрыты черной или темно-коричневой эмалью.

Полукруглые крючки могут быть и плоскими, без отогнутого **острия**, изготовленные из тонкой проволоки круглого сечения. Окраска золотистая или **серебристая**. К группе полукруглых крючков относят и крючки для ловли на искусственную мушку.

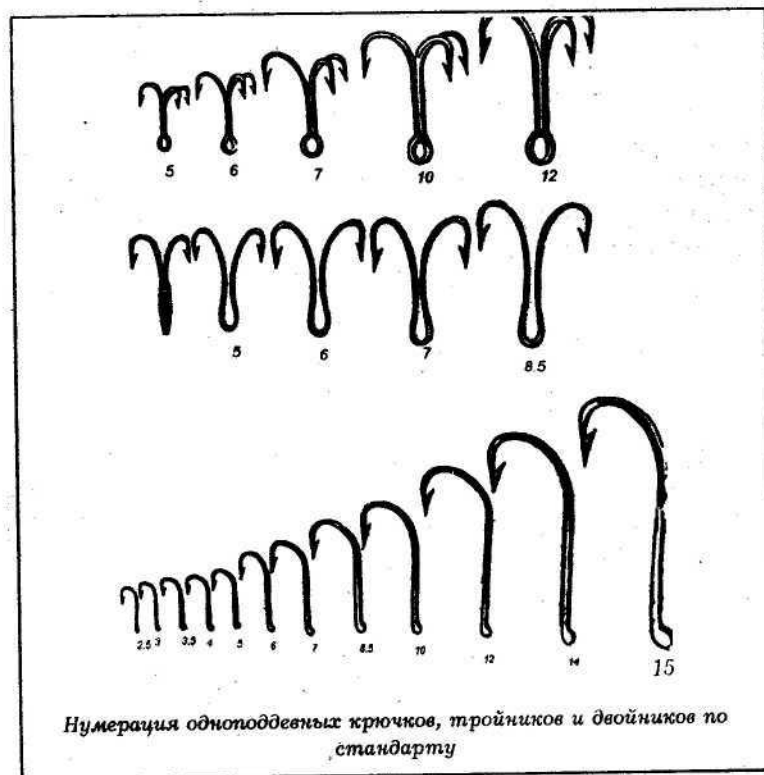


Угловатые крючки. Дужка у них угловатой формы. Угловатой формы выпускают и тройные крючки.

Цевье у всех видов крючков заканчивается головкой, изготавливаемой в форме колечка, лопаточки, тонким подрезом, рубчатой головкой. Жало конической формы, может быть загнуто внутрь — к цевью или наружу — от цевья.

Крючки бывают одинарными (одноподдевыми), двойными (двухподдевыми, двойник), тройными (трехподдевыми, тройник, **якорек**), а также одногибыми и **двугибыми**, то есть загнутыми в двух плоскостях. Кроме того, крючки различаются по толщине и длине цевья.

Одинарные крючки являются универсальными: ими оснащается большинство рыболовных спортивных снастей для ловли на естественные насадки и искусственные приманки.



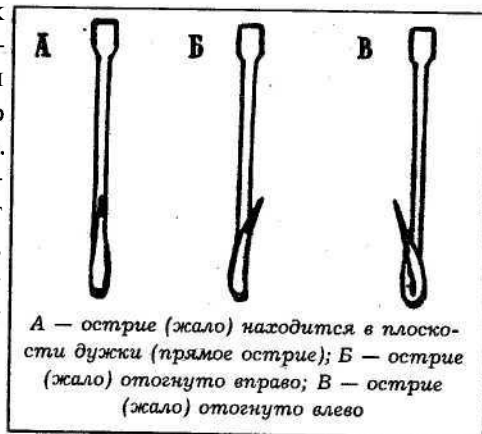
Двойные и тройные крючки применяются главным образом для ловли на живца и для оснастки блесны, девоны и искусственных рыбок.

На первый взгляд, может показаться, что цвет крючков не играет какой-либо роли при ловле рыб. Практика показывает, однако, что он является важным фактором, снижающим подозрительность рыб при поклевке приманки, и должен поэтому соответствовать по меньшей мере цвету приманки или дна водоема. Цвет **крючков** определяется антикоррозионным покрытием; оно наносится различными способами поверхностной обработки металлов — эмалировкой, серебрением, золочением, хромированием, оксидированием, лужением.

Хорошие крючки должны быть прочными, иметь острое жало и хорошо насеченную бородку. Лучшими являются кованые, то есть слегка расплюснутые крючки.

Прочность крючка проверяется следующим образом: берут крючок так, чтобы большой палец был на лобовой части крючка около жала, а указательный — на затылочной, и вдавливают пальцами. Крючок плохой закалки согнется, сильно закаленный — сломается, а крючок хорошей закалки будет пружинить, при этом прилагаемое усилие должно соответствовать размеру крючка (так можно сломать и хорошо закаленный крючок).

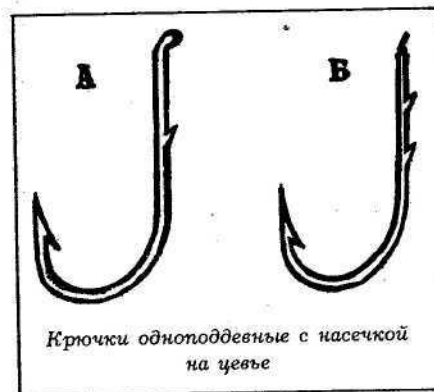
Остроту жала проверяют так: крючок берут за цевье жалом вниз и проводят жалом по ногтю большого пальца руки. Если крючок острый, жало впишется в ноготь, если крючок тупой — он **скользит по ногтю**. Если крючок затупился, а с собой нет оселка или наждака, можно боковой стороной спичечного коробка, где зажигается спичка, наточить крючок.



Отковать крючок можно и самому. Для этого ударяют молоточком по поддеву крючка, лежащего на наковальне. Поддев надо отковать в виде трапеции, обращенной основанием внутрь крючка.

Некоторые крючки требуют перекалки (отпуск или закалка). Для самого легкого отпуска крючок погружают в только что вынутый из печи горячий хлеб или пирог и держат в нем до его остывания. Более перекаленные крючки кладут на песок, насыпанный в жестяную банку, и ставят на горячую плиту. Крючок отпускается, когда металл приобретает синеватый оттенок.

Иногда крючок, изогнутый в двух плоскостях, необходимо бывает, отпустив, выпрямить или, наоборот, загнуть, а затем закалить снова. Для этого следует загиб крючка поддержать над огнем спички, затем можно перегнуть плоскогубцами как угодно. Чтобы закалить такой крючок снова, его опять нагревают на горячей спичке,



после чего быстро опускают в холодную воду. У остывшего крючка жало обязательно подтачивают.

Для того, чтобы насаженная на крючок насадка не сползала вниз по крючку, на цевье делается насечка.

Некоторые рыболовы делают крючки с усиками. Для этого нужно кусочек тонкой лески сложить вчетверо и примотать поводком к головке крючка, затем концы коротко обрезать. Червяк, пропущенный с **цевья крючка на поводок**, не сползает вниз, а задерживается на "усиках".

Для устройства "усиков" лучше всего использовать крючок с лопаточкой. А обрезанные вниз под узлом кончики лески следует **осторожно** оплавить разогретой иглой и загладить. Они не будут мешать при насадке червя.

Выбор крючка для ужения

Округлые крючки, у которых длина цевья вдвое больше, чем ширина крючка, удобны при ловле сазана: Для ловли хищников наиболее удобен округлый крючок с длинным цевьем и с загнутым внутрь колечком.

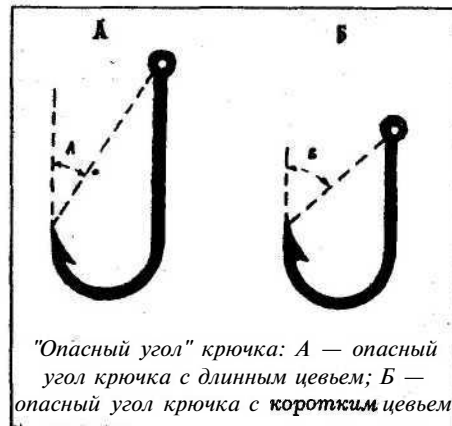
Полуокруглые крючки из тонкой проволоки круглого сечения, золотистые или серебряные, незаменимы для ловли мелкой рыбы. К группе полуокруглых крючков относятся и крючки для ловли на искусственную мушку.

Угловатые крючки используются для ловли хищных рыб. "Опасный угол" крючка при длинном цевье мал, а при коротком и при большой ширине крючка большой. Для рыб с твердой тканью рта (щука, судак) хорошо подойдет крючок с меньшим "опасным углом", т. е. крючок с длинным цевьем. А для рыб с мягкой тканью рта — крючок с коротким цевьем, т. е. с большим "опасным углом".

Размер крючка также важен. На его выбор влияют вид и величина приманки, размер рта у рыбы, чувствительность и осторожность ее.

Осторожность **рыбы** требует применения крючков самых маленьких размеров. Величина и форма крючков должны определяться массой приманки. Крючок не должен быть меньше, чем это нужно.

Для ловли рыбы на червей и ручейника необходим крючок с выпуклым цевьем — округлый крючок, чтобы для



насадки приманки достаточно было легкого движения.

Для рыб, быстро берущих приманку (форель, хариус), хорош широкий крючок.

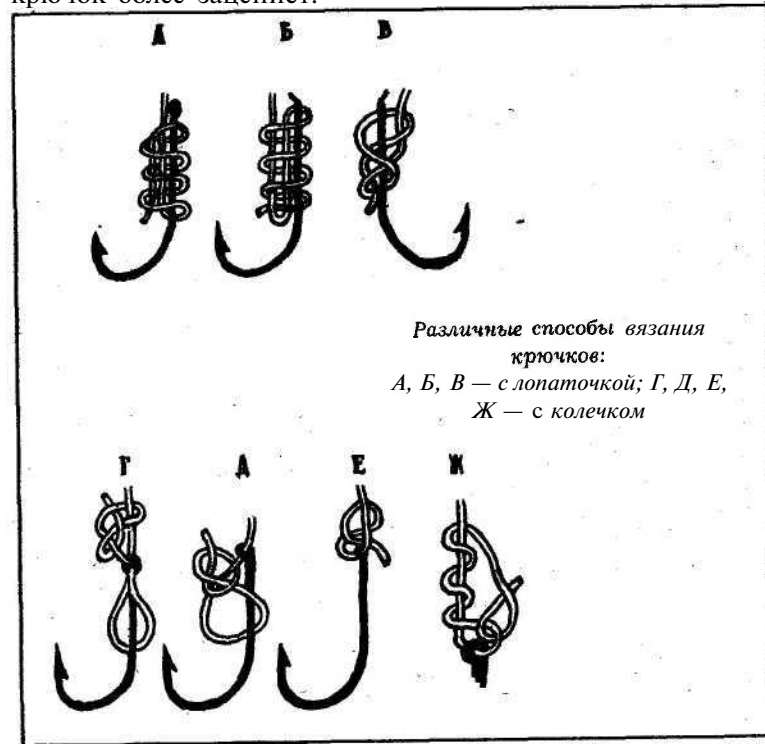
Для мелких приманок, которые нельзя повредить при насадке (мотыль), используют самые тонкие крючки.

Обычный навозный червь лучше сидит на крючке с длинным цевьем. Крючок с головкой-колечком подходит для ловли с приманкой на дне, подниманием и опусканием приманки, а также на живца. Крючок с головкой-лопаточкой подходит для растительных насадок (хлеб, тесто, злаки).

При изготовлении искусственной мушки для сухой, т. е. плавающей на поверхности воды, колечко загнуто наружу, а для мокрой (тонущей) — внутрь.

На размер крючка влияет и время года. В холодное время года, когда рыба менее активна, она избегает крупную приманку. Это значит, что и крючки должны быть меньше.

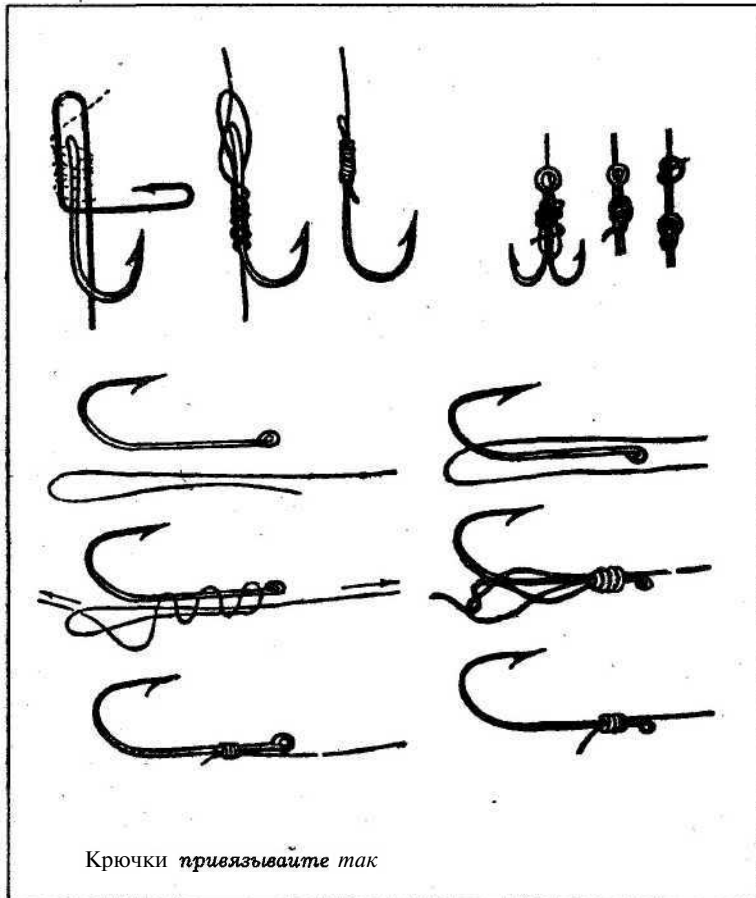
Жало крючка может быть загнутым внутрь — к цевью, наружу — от цевья или быть параллельным ему. Что лучше? Если жало чуть-чуть отогнуто наружу, такой крючок более зацепист.



Вязание крючков

Крючки привязывают по-разному, в зависимости от того, чем заканчивается их цевье, — колечком или лопаточкой.

Крючки нельзя хранить "навалом", особенно в жестяной банке — от этого они тупятся. Хранить их надо в деревянной или капроновой коробке. По размеру коробки нужно вырезать пластинку из пористой резины и в нее накалывать крючки. Не следует для этой цели использовать поролон, т. к. он долго держит в себе влагу, и крючки ржавеют.



Классификация крючков по номерам

Отечественная нумерация крючков насчитывает 11 номеров: от № 2,5 до № 16 (номер крючка указывает на расстояние от цевья до кончика жала). К сожалению, единого стандарта на размеры крючков в мире пока нет.

В Таблице перевода нумерации крючков приведены три нумерации крючков в бывшем СССР, международная и финская. Из таблицы видно, что все три нумерации имеют между собой существенное отличие.

Каждый рыболов должен знать, что все данные о крючках он может получить, внимательно рассмотрев их заводскую упаковку. Что можно извлечь из следующего набора цифр, указанных на упаковке?

1 №10-0,8x16

1 — крючок первого типа: одноподдевный, одногибый, с лопаточкой;

№ 10 — расстояние между цевьем и кончиком жала;

0,8 — диаметр проволоки;

16 — мм высота крючка.

УЖЕНИЕ ПОПЛАВОЧНЫМИ УДОЧКАМИ

Ужение поплавочными удочками включает в себя несколько способов ловли: в отвес, со дна, с фиксированным и скользящим поплавком, на медленно погружающуюся насадку, с поплавком-грузилом в подкидку, плавом, с погружающимся поплавком и некоторые другие способы. Каждый из перечисленных способов ловли имеет свои особенности, но у всех есть в оснастке поплавок, являющийся сигнализатором поклевки.

Ужение рыб в отвес

В основном этот способ ужения применяют на водоемах без течения или с медленно текущей водой, с топким илистым грунтом, среди водной растительности, с проводоч-

ТАБЛИЦА

226

В водоемах со стоячей водой можно одновременно ловить двумя-тремя удочками. При ловле на течении приходится ограничиваться использованием одной снасти.

Ужение со дна

Со дна можно ловить и без поплавок (или подняв его к самой верхушке удилища). При этом желательно несколько утяжелить грузило, а еще лучше — заменить его более тяжелым, скользящим. Следует помнить, что использование более массивных, а тем более скользящих грузил влечет за собой применение удлиненных поводков. В таких случаях расстояние от грузила до насадки должно быть не менее 25-30 см.

8*

сывают наживку. После заброса удилище несколько подадут вперед, давая грузу лечь на дно, а поплавок, находящемуся в 75-50 см от вершины удилища, опуститься на воду. Поклевка, передающаяся поплавку по натянутой леске, всегда хорошо заметна.

Заброс насадки обычно делают под углом в 45° к береговой линии, вверх по течению. Это уменьшает количество зацепов и способствует более полному натяжению лески. После того, как насадка, грузило и леска примут окончательное положение, устранив излишнее провисание лески, удилище укрепляют на берегу в заранее подготовленных фиксаторах.

Ужение со скользящим поплавком

Когда условия ужения требуют сделать дальний заброс насадки, используют снасть со скользящим поплавком. Такую снасть можно применять при ужении хищных рыб на живца или лягушонка.

Перед тем, как приступить к ужению, необходимо тщательно измерить глубину в предполагаемом месте ловли. На основной леске делают упор для поплавка (глубина отпуска), соответствующий промеренной глубине. Затем поплавок опускают к грузу-упору, наживляют крючок и, захватив леску свободной рукой выше поплавка, делают плавный заброс от себя вперед и немного вверх с таким расчетом, чтобы при падении на воду грузила и поплавок избежать рывка от натянувшейся лески.

При использовании снасти с достаточным запасом лески рывка не возникает и насадку удастся сохранить.

Обычно при ужении со скользящим поплавком приходится использовать леску длиной, в несколько раз превышающей длину удилища. Поэтому создаются определенные трудности при забросе насадки и при вываживании подсеченной рыбы. Этого не возникает, если использовать в оснастке спиннинговую катушку. Необходимо только следить, чтобы ограничитель глубины отпуска поплавка свободно проходил через пропускные кольца и не препятствовал забросу снасти. Для этого упор чаще всего дела-

ют из отрезка мягкой авиамодельной резины, проколов его и пропустив в прокол основную леску.

Если все же ловят без катушки, то заброс производят следующим образом. С мотовилец снимают необходимое количество лески, которую укладывают бухточкой на расчищенном участке берега. Установив верхний упор, правой рукой делают плавный заброс. В момент приводнения поплавок и грузила удилище, которое держат в левой руке, чтобы погасить рывок, подают вперед. При вываживании рыбы рыболову приходится выбирать леску руками. Но если на крючок попалась крупная рыба, лучше, если позволяют условия, вываживать ее, постепенно отступая от воды и удерживая леску в постоянном натяжении.

Ужение на медленно погружающуюся насадку

В летние месяцы, когда клев всякой рыбы заметно ослабевает, хорошие результаты дает ужение на медленно погружающуюся насадку. Так в основном ловят карася, плотву, красноперку, язя, ельца, густеру, некрупного леща и некоторых других рыб. Применение этого способа по времени совпадает с периодом появления летающих мелких насекомых. Они обильно падают на воду и медленно, по мере намокания тонут. Такая опускающаяся ко дну приманка становится обычным кормом для многих видов рыб. Этим вероятно и объясняется успех ужения на медленно погружающуюся насадку.

Устройство снасти для такой ловли не сложно. Используют обычно легкие, гибкие, достаточно длинные (от 4 до 6,5 м) удилища, которыми можно сделать плавный заброс легкой насадки. Леску устанавливают тонкую (от 0,15 до 0,22 мм). Лучше, если она будет окрашена под цвет воды. Длина лески, в зависимости от возможности самого рыболова, превышает длину удилища на 0,75-2 м. При ловле на медленно погружающуюся насадку желательно применение длинного (до 25-35 см) поводка, сделанного из лески несколько меньшего диаметра, чем основная. Грузило обычно не устанавливают. Возможно при-

менение мелкого грузка-дробинки при использовании в качестве насадки стрекоз, жуков или крупных бабочек. Поплавок — мелкий, пробковый, пенопластовый или перьевой. Лучше использовать поплавки обтекаемой формы, они при забросе насадки обладают меньшим сопротивлением. Крючок устанавливают с коротким цевьем и отогнутым поддевом. Размер крючка зависит от величины используемой насадки.

Длина отпуска поплавок определяется условиями ловли. При ужении среди водной растительности достаточно отпуска на 20-80 см. На глубоких местах с чистым дном отпуск значительно увеличивается. Однако нежелательно, чтобы он превышал глубину водоема в месте ужения.

Ловят на медленно тонущую насадку как в стоячих водоемах, так и на течении. На течении заброс легкой насадки несколько облегчается. Достаточно опустить ее на воду и течение само отнесет насадку в нужное место. Сделать точный заброс снасти в стоячей воде довольно сложно и требуется определенное время для приобретения навыка.

Некоторые насадки (кузнечики, мухи, тараканы, муравьи и др.) при падении на воду довольно долго остаются на плаву. Для ускорения их погружения такие насадки перед забросом следует хорошо смочить водой. Иногда ускоренное погружение насадки можно вызвать легким подтягиванием ее после заброса в сторону берега. При этом нужно следить, чтобы первой утонула леска поводка.

Поклевка отмечается порой незначительным смещением поплавка. Подсечка должна следовать незамедлительно.

Если при погружении насадки поклевки не последовало, надо дать ей опуститься ко дну и повиснуть на леске. Если через 3-5 мин рыба не клюнула, можно, шевеля кончиком удилища, придать насадке легкое колебание. Если поклевка отсутствует, заброс необходимо повторить, пошлав насадку чуть в сторону от места ее предыдущего приводнения.

При ужении с поверхности воды или в верхних ее слоях крайне необходимы маскировка и осторожность. При-

кармливание рыбы в процессе ловли незамедлительно сказывается на интенсивности клева. Следует помнить, что рыба наиболее охотно берет насадку мелкую и поклевка при этом будет более решительной.

Лучшие места для ужения на медленно погружающуюся насадку — участки водоемов с крутыми берегами, нависшими над водой ветвями кустов и деревьев, окна среди водной растительности, устья ручьев и небольших притоков, мысы и косы, омываемые струей, границы слабого и быстрого течений.

При ужении на медленно погружающуюся насадку возможно использование только одной удочки. В поисках рыбы рыболову-любителю придется все время перемещаться по берегу водоема. При достаточном опыте рыболова, определивший место стоянки жирующего косяка рыбы, может сопровождать его довольно долго и с успехом.

Ужение с поплавком-грузилом

Дальние забросы бывают необходимы при ловле верховодных рыб, обитающих на значительном удалении от берега, в некоторых случаях — и при ловле на легкую, плавающую насадку, на мелкого живца, в верхних слоях воды. Без использования грузила они возможны только с наличием поплавка-грузила.

Поплавок-грузило изготавливают из пробки, пенопласта или древесины. Чаще всего это веретенообразные поплавки, нижняя часть которых огружена свинцом, а верхняя в виде антеннки выступает над водой. Необходимо, чтобы плавучесть основной, наиболее грузоподъемной части поплавок была полностью нейтрализована свинцовой вставкой. При захвате насадки рыба должна ощущать минимальное сопротивление, обусловленное плавучестью тонкой антеннки.

Величина и масса поплавок обусловлены дальностью заброса. Однако слишком объемные и увесистые поплавки при соприкосновении с водой производят много шума, что, конечно же, отпугивает рыбу. Поэтому лучше использовать поплавки обтекаемой формы, выточенные из

плотного, мелкозернистого пенопласта. Этот материал, обладая большой грузоподъемностью при незначительном объеме, позволяет уменьшить до минимума величину поплавок.

Обычно применяют поплавок-грузила массой от 15 до 75 г. Крепят их, в зависимости от длины удилища и возможности рыболова произвести заброс, на расстоянии от 0,75 до 2 м от крючка.

При использовании поплавок-грузила необходимо применять спиннинговое удилище длиной 2-3,5 м, оснащенное катушкой с достаточным для дальнего заброса запасом лески. Ужение с поплавком-грузилом несложно и быстро осваивается.

Этим способом успешно ловят по открытой воде в течение всего сезона голавля, язя, жереха, плотву, красноперку, ельца и других рыб как с поверхности воды, так и на тонущую насадку.

В последние годы для ловли с поверхности воды язя, голавля, жереха и другой осторожной рыбы рыболовы-любители стали использовать поплавок-грузило, изготовленный в виде шарика из органического стекла. Он удобен тем, что мало заметен для рыбы. К тому же его массу можно регулировать, наполняя внутри шарик водой. Стоит такой поплавок-грузило из двух полусфер, вдоль оси которых закреплена полихлорвиниловая трубочка пропуска лески. Трубочка крепится к полусферам специальными резиновыми прокладками, не пропускающими внутрь шарика воду. Внутри трубочки леска фиксируется резиновыми перетяжками, сдавливающими трубочку и прижимающими ее к леске.

Ужение в подкидку

В подкидку ловят обычно с медленно плывущей по течению лодки или гребя кормовым веслом против течения. Лодку направляют вдоль берега и насадку подбрасывают под нависшие над водой ветки кустарника или деревьев, к границе водной растительности, на чистые места среди зарослей, к берегам с подмоинами, на мелководья с

каменистым дном, к торчащим из воды корягам или к ползатоленным деревьям.

Если позволяет обстановка, в подкидку можно ловить с берега и в заброд. Но в любом случае следует тщательно маскироваться и производить как можно меньше шума.

Для ловли в подкидку применяют легкое удилище на хлыстового типа длиной 3-5 м. Длина лески диаметром от 0,2 до 0,35 мм не должна превышать длину удилища. Это значительно увеличивает точность заброса насадки и позволяет делать плоский боковой заброс под нависшие над водой ветви. При этом необходимо использование поводка длиной от 20 до 40 см и диаметром от 0,15 до 0,2 мм. Обязательное использование поводка продиктовано тем, что даже при достаточной практике в этом способе ужения невозможно избежать зацепов крючка за ветви и коряги.

Поплавок нужен небольшой, круглый или продолговатый, достаточно легкий. Его крепят к леске в месте соединения с поводком. При ужении голавля или язя в вечерних сумерках поплавок можно оснастить мелким тройничком. В это время голавль и язь часто хватают поплавок в момент падения его на воду.

Размер крючка на поводке зависит от величины используемой насадки. Обычно ставят крючки № 5-6. Можно устанавливать двойники или тройники, спаянные из одинарных крючков № 3-3,5.

Очень удобна при ужении в подкидку снасть с легкой проводочной катушкой.

В качестве насадки используют всевозможных насекомых или личинок, а также червей, мелких лягушат и мальков.

При благоприятных атмосферных условиях рыба одинаково хорошо берет плавающую и медленно тонущую насадку. Если же наблюдаются более частые поклевки затонувшей насадки, следует утяжелить крючок или заменить его легкой мормышкой.

В подкидку ловят с ранней весны до поздней осени. Хорошо клюют, язь, голавль, Жерех. Часто попадаются окунь, плотва, красноперка, чехонь, густера, лещ и др.

Особенно благоприятны для ужения в подкидку вечерние часы до наступления темноты, когда **рыба** бросается на всплеск упавшего в воду поплавка. Хорошо ловится рыба и днем при слабом ветре, поднимающем на поверхности воды легкую рябь.

Ужение плавом

Ужение плавом в некоторой степени напоминает ужение в проводку и подкидку. Его применяют в основном на реках или водоемах с течением. Ловят у перекатов в забродку или с лодки, давая насадке после заброса плыть по течению к сливу воды в плес, в суводях — пуская насадку по отбойной от берега струе, с плотин — на струе, граничащей с тиховодьем. На узких речках облавливают границы водной растительности, места у крутояров с нависшими над водой кустами, береговые вымоины с затопленными корягами и т. д.

Как правило, удачным бывает ужение этим способом в летнюю жару в местах водопоя скота. Обычно всегда ниже места водопоя наблюдается большое скопление рыбы.

Лучшие результаты как по количеству, так и по величине пойманной рыбы дает вечернее ужение. Ловят чаще всего плотву, ельца, язя, голавля, красноперку, густеру, леща. В качестве насадки используют насекомых и их личинок, червей, пареный горох, зерна злаков. Летом для насадки применяют тесто, а в начале осени лягушат и мальков.

Используют упругое удилище длиной 2,5-3,5 м с верхушкой не толще 3-4 мм. Оснащают его легкой проводочной катушкой и леской диаметром 0,2-0,35 мм. Желательно использование поводков диаметром 0,15-0,22 мм. Поводок обычно окрашивают под цвет воды. Длина поводка достигает 1,5 м. Крючок и поплавок устанавливают такие же, как и при ужении в подкидку. Только для ловли хищной рыбы следует оснащать снасть более мощными крючками и поплавками. При ловле йа живца судаков и жереха используют спиннинговое удилище.

Одной из особенностей ловли плавом является то, что

насадка непременно должна плыть впереди поплавка. Поклевок рыбы отмечается либо погружением поплавка, либо его оснасткой или движением в сторону. В любом случае подсечка должна быть быстрой и энергичной.

Если приходится ловить плавом на сильном течении, целесообразно в 25-40 см от крючка устанавливать грузило, не препятствующее перемещению насадки по течению, но обеспечивающее ее быстрое погружение.

Ужение плавом спортивно, легко осваивается и обычно дает хорошие результаты.

Ужение с погруженным поплавком

Этот способ применяют в основном зимой при подледной ловле. Особенности условий зимней ловли определяют и снасть, и приемы ужения. Рыболов, располагаясь на льду, насадку не забрасывает, а просто опускает в лунку. Поэтому надобность в длинном удилище отпадает. Его с успехом заменяет короткая, компактная удочка, при помощи которой рыболов подсекает рыбу и амортизирует ее рывки при вываживании.

Для ужения зимними поплавочными удочками опытные рыболовы употребляют тонкие лески — 0,08-0,2 мм в диаметре. Начинающему рыболову лучше использовать леску диаметром от 0,15 до 0,25 мм.

Обычно зимнее удилище оснащают маленькой проводочной катушкой, на которую наматывают 15-30 м **лески**. Запас лески особенно необходим, когда приходится ловить рыбу в глубоких (от 10 и более метров) местах.

Зимой рыба вялая и поклевка ее очень осторожная. В связи с этим к поплавку, которым оснащается зимняя снасть, предъявляются особые требования. Необходимо, чтобы он был небольшой, легкий и настолько чувствительный, чтобы мог реагировать даже на самую осторожную поклевку рыбы.

В мороз поплавков нельзя держать, как обычно, на поверхности воды: он быстро вмерзает в ледяную **корочку** и перестает отмечать поклевки. К тому же, при частом извлечении поплавок из воды на нем намерзают **льдин-**

ки, что также уменьшает его чувствительность. Поэтому необходимо защитить поплавок от мороза, для чего его заглубляют под воду на 1-3 см. В таком положении поплавок удерживается при помощи тщательно подобранного груза.

Успех зимней ловли во многом зависит от правильности подбора и монтирования отдельных деталей оснастки зимнего удилища.

Чаще всего применяют два вида оснащения зимней удочки — для ловли в отвес и для ловли со дна.

В первом случае насадка погружается в толщу воды при помощи нескольких свинцовых дробинок, закрепленных на конце лески в 15-25 см ниже крючка. Тяжелая дробинка крепится ниже, а легкая — ближе к крючку.

Размер используемых крючков зависит от условий ловли и от применяемой насадки. Но в любом случае крючки должны быть острыми, с коротким цевьем и прямым загибом жала. Крепят их к основной леске на коротких (2-5 см) поводках, которые располагаются в горизонтальной плоскости.

При температуре воздуха не ниже -3°C применяют поплавок с короткой антенной, которая может выступать из воды на 2-3 см. В морозную погоду его следует полностью погрузить в воду. Поплавок и грузила подбирают так, чтобы при некотором погружении первого под воду леска между концом удилища и верхушкой поплавка не вытягивалась в прямую линию.

Для ловли со дна применяют скользящий грузок, масса которого определяется силой течения. Чтобы удержать насадку около дна, грузок крепят в 15-20 см от крючка при помощи дробинок-ограничителя. Такой способ крепления скользящего грузила не позволяет ему опуститься ближе к крючку, но не препятствует свободному перемещению лески (под действием течения) сквозь скользящий грузок.

Увеличить чувствительность снасти можно, если вместо грузка, выше или ниже крючка, прикрепить 1-2 морышки. Такое оснащение применимо при ловле в стоячей или слабопроточной воде.

Поклевка рыбы обозначается легким нажимом поплавка или незначительным смещением его в сторону. При ловле с поплавком, выступающим из воды, поклевка проявляется чуть заметным покачиванием его вершинки. В любом случае подсечка должна следовать незамедлительно.

Ужение в проводку

Этот способ ужения высокоспортивен, увлекателен и при овладении его техникой весьма успешен.

Ловить в проводку можно с лодки, берега, надводных сооружений, упавших в воду деревьев и в заброд.

Одно из обязательных условий ужения в проводку — правильный выбор места ловли. Глубина в предполагаемом месте ужения должна быть от 1,5 до 6 м и одинаковой на протяжении 6-10 м, дно незахламленным и желательным ровным.

Другим обязательным условием ловли в проводку является приваживание и прикармливание рыбы,

Ловят в проводку практически любую рыбу, однако наиболее часто плотву, ельца, густеру, синца, леща, язя, голавля, окуня, подуста.

Применяют легкие, упругие удилища длиной от 3 до 6 м, без катушки. Длина используемой для оснастки лески должна на 0,7-1,5 м превышать длину удилища. Толщина ее зависит от величины вылавливаемой рыбы. Обычно используют леску не толще 0,25 мм. При ловле осторожной рыбы необходимо применять тонкие поводки. Их толщина и длина зависят от повадок рыбы, скорости течения и некоторых других факторов. Величина и грузоподъемность поплавка, а следовательно, и масса грузила определяются интенсивностью течения и глубиной в месте ужения. Но в любом случае поплавок должен быть чувствителен и хорошо реагировать на поклевку.

Выбрав подходящее место ловли, при помощи глубиномера измеряют глубину на всей протяженности предполагаемого проплыва насадки. Затем, отрегулировав глубину отпуска крючка, делают несколько пробных забросов и при необходимости проводят корректировку снасти, При

правильной установке поплавок насадка должна чуть касаться дна, а поплавок при этом выступать из воды на 0,5-2 см. Если поплавок лежит на поверхности воды или находится под углом к ней, то глубину ловли следует уменьшить. Когда же поплавок погружается под воду почти полностью, необходимо увеличить длину отпуска кружочка. Иногда во время проводки поплавок на какое-то мгновение замирает, а затем, чуть поддавшись действию течения, уходит под воду. Чаще всего это происходит вследствие зацепа крючка или поводка за неровности дна. Опытный рыболов безошибочно отличит задев от поклевки, а начинающему рекомендуется делать короткую подсечку при каждой задержке или погружении поплавка. Если же зацеп повторяется многократно, необходимо на 2-5 см уменьшить глубину отпуска крючка.

Когда снасть подготовлена, в место ловли забрасывают небольшое количество прикормки и через 10-20 мин приступают к ужению. Заброс делают выше по течению, чтобы насадка плыла по струе, размывающей корм или в непосредственной близости от нее. Следует учитывать, что чем выше по течению будут заброшены поплавок и насадка, тем ближе к берегу они поплывут. Лучшим является боковой заброс. Заброс из-за себя над головой при недостаточном опыте рыболова менее точен и дает большой всплеск. При ужении на небольшой глубине это отпугивает рыбу.

После заброса, как только поплавок примет вертикальное положение, движением кончика удилища на себя и вверх устраняют провисание лески. Во время дальнейшего проплыва поплавок необходимо внимательно следить за леской и при надобности, отводя верхушку удилища против течения, возобновлять натяжение лески. Так, слегка придерживая поплавок, ему дают сплыть по течению на всю длину отпущенной с удилища лески. В конце проплыва поплавок и насадка прибывают к берегу и при сильном течении затягиваются под воду. Этот момент может быть несколько отдален подачей удилища на вытянутой руке в сторону поплавка.

После погружения поплавок кончик удилища немного

приподнимают и делают короткую подсечку, так как часто рыба хватается насадку в момент отрыва от дна.

Проплыв насадки можно несколько разнообразить, управляя поплавком с помощью удилища и натянутой лески. Легкая придержка поплавок заставит насадку плыть выше над дном, ослабление же натяжения лески, наоборот, приблизит крючок ко дну.

Обычно насадку ведут около дна, иногда несколько выше и даже в полводы. В отдельных случаях положительные результаты дает ведение наживки по дну — так называемое ужение с проволочкой.

Однако это возможно только при наличии участков с ровным и чистым дном.

При ужении в проводку продолжительное время приходится держать удилище на весу. Это утомляет руку до боли в кисти и локтевом сгибе, если удилище длинное, тяжелое и недостаточно сбалансированное. Чтобы уменьшить нагрузку на руку, надо правильно держать удилище. Кистью обхватывают удилище несколько выше комля, а комлевую часть упирают под предплечье, примерно на половине его.

Очень удобно, если в комель удилища вмонтирован балансир — груз, смещающий центр тяжести удилища ближе к основанию.

В некоторых случаях при необходимости дальних забросов насадки целесообразно применять катушечную снасть. При этом пользуются скользящими поплавками или поплавками-грузилами. Если дальность заброса превышает 10-15 м, необходимо устанавливать поплавок с высокой хорошо заметной антенной. Часто в нижнюю, широкую часть поплавок помещают груз. При такой конструкции поплавок можно использовать одновременно и как скользящий, и как поплавок-грузило.

Ужение в проводку возможно и с лодок. В этом случае оно удобнее и менее утомительно. К тому же легче найти место для ловли на любом удалении от берега.

Наиболее пригодна для ужения в проводку плоскодонная лодка. При ее установке поперек течения ниже борта возникает меньше водоворотов, чем при пользовании лодками других конструкций.

Для ужения с лодок лучше использовать удилища не длиннее 3,5 м, оснащенные проводочными катушками, которые позволяют значительно увеличить дальность проплыва насадки. Если лодка установлена вдоль течения, то проводку насадки осуществляют вдоль одного из бортов, при этом можно отказаться от использования катушки.

При поклевке во время проводки подсекать следует резко, коротким движением кисти на себя, и если подсечка оказалась безрезультатной, проводку продолжают, не извлекая насадку из воды. Подсеченную рыбу, если она не велика, подводят к берегу или борту лодки и, дав ей успокоиться, плавными движениями вытаскивают на берег или на борт лодки. Следует помнить, что при вываживании рыбы нельзя держать леску в руке. Это часто приводит к тому, что рыба, сделав два-три резких рывка, срывается. Погасить сопротивление рыбы позволяет упругий кончик удилища, поэтому поднимать рыбу над водой можно только при помощи удилища. Крупную рыбу следует вываживать не торопясь, с высоко поднятым удилищем. Подводя ее к берегу или борту лодки, следует применить подсачек.

В проводку ловят с ранней весны, как только начнет осветляться вода и до ледостава. Можно ловить в проводку и по перволедью, пока лед не достиг значительной толщины и в нем сравнительно легко прорубить длинную полынью.

Интересна ловля в проводку перед весенним подъемом и замутнением воды в реке. Ловят в это время в промоинах с крепкого льда, у берега. При этом следует соблюдать особую осторожность и не увлекаться дальними забросами. Ведь рыба предпочитает держаться вблизи кромки льда.

Лучшие насадки для ужения в проводку весной — мотыль, опарыш, мелкий навозный червь; ближе к лету — личинки ручейника и короеда, гусеницы.

В некоторых местах в проводку можно ловить и хищную рыбу: окуня, щуку, судака, реже жереха. В качестве насадки в этом случае используют мелкого живца.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Какой крючок лучше?

Крючок — основная деталь любительской рыболовной снасти. Каким он должен быть? Все зависит от того, какую рыбу и на какие насадки вы собираетесь ловить.

Номер крючка (его размер) обозначает ширину от жала до цевья в миллиметрах. Самый маленький — 2,5, самый большой — 16 (но есть крючки и больших размеров). Заметим, не всегда на большой крючок ловится крупная рыба.

Крючок, у которого поддев не параллелен цевью, а немного отогнут в сторону, зацепистее. И еще. Чтобы снасть была чувствительной поклевке при ловле со дна, грузило устанавливают не далее 5 см от крючка.

При ловле рыбы на мягкие растительные насадки крючок нужен тонкий и острый.

Для ловли на червя лучше крючки с длинным цевьем, а когда насадки растительные или опарые — с коротким. Для светлой насадки — крючок светлый, для темной — темный.

Крючок должен быть в меру твердым, не разгибаться под нагрузкой, но и не хрупким. Длина цевья должна превышать ширину изгиба в 2-2,5 раза. Такой крючок зацепистее.

Не рекомендуется хранить крючки россыпью: они тупятся. Надо закреплять их в полоске резины (для удобства — по их размерам) и держать в коробочке, а при транспортировке удочек зацеплять за колечки резины, надетые на комли удилищ.

Крючки, карабинчики и другие рыболовные принадлежности не будут ржаветь, если в коробочку, где они хранятся, насыпать немного крахмала. Если на крючках ржавчина все-таки проступила, их нужно на некоторое время воткнуть в мыло, и ржавчина исчезнет.

О нумерации крючков

При ловле уклейки, гольцов, пескарей, плотвичек, ерша, ельца, малого окуня и караса применяют крючки

№ 2,5-4; для ловли плотвы, красноперки, густеры, подъязков, подлещиков, карасей, подуста, окуней — № 4-6. Для более крупных и сильных окуней, леща, язя, карпа, линя, налима и некрупного сазана — № 6-10, а для крупного сазана — № 10-14.

Щуку ловят одинарными крючками № 8-12, двойными № 7-10, тройными № 7-8. Для ловли судака используют крючки № 8-12. При ловле жереха спиннингом приманку оснащают тройником № 7-8. Сом ловится на крючки с № 18-20 (на лягушку), а на живца, мясо — еще крупнее. При ловле на мотыля, пареные зерна овса, пшеницы, гороха, перловки, шарики хлеба и теста применяют крючки № 2,5-4, на ручейника, кусочки червя, опарыша, стрекозу, поденок, кашу; тесто — № 5-7. Крючки с длинным цевьем с теми же насадками можно использовать при ловле на быстром течении. Крючки № 8-12 с длинным цевьем пригодны для насадки крупных червей, жуков, раков, живцов.

Дополнительный поводок

Дополнительный поводок с крючком подвешивают на леске следующим образом. Самый тонкий кембрик от радиотехнического провода (желательно зеленого цвета) длиной 0,5 см надевают на леску и слегка заклинивают. Затем посередине кембрика, дважды обмотанного двойным узлом, привязывают поводок. Оба конца его пропускают в такой же кембрик и закрепляют двойным узлом. Один конец поводка обрезают, а ко второму на расстоянии 1,5-2 см привязывают крючок.

Такая оснастка зимней или летней удочки с поплавком позволяет одновременно ловить на две разные насадки на различных уровнях. Поводок передвигается с легким усилием, леска не перекручивается и не путается.

Осенняя снасть для карася

Осенью карасей чаще всего ловят поплавочной удочкой на червяка. Но карась — рыба донная и с наступлением неблагоприятной погоды уходит в глубь водоема, в ямы, в коряжник. Поэтому ловить его лучше донной удочкой.

Если берега чистые от зарослей камыша — с берега, а при камышовой поросли — с лодки.

Какой же должна быть удочка? Во-первых, удище короткое с катушкой, грузило тяжелое — до 30 г, крючок — № 5-6. Во-вторых, грузило привязывают к концу лески, а поводок длиной 50-60 см с крючком в 10-15 см от грузила.

Удочку ставят на колышек или на борт лодки. Поклевку замечают по леске: как только она "пошла" от берега или борта лодки — следует немедленно подсекать. Катушка не позволяет держать леску без слабины, что исключает сход рыбы. Улов карася будет богаче, если предварительно подкормить его.

Как спаять крючки

Двойные и тройные крючки малых размеров, например № 2-2,5, не продаются, хотя на рыбалке они бывают очень нужны. Выход из этого положения один: надо их спаять из одинарных крючков.

Для пайки потребуется несложное приспособление: от шестигранного карандаша отрезают кусочек длиной 50-60 мм, удаляют пишущий сердечник, а в торце лезвием бритвы делают неглубокие прорезы — через грань. Чтобы карандаш не раскололся, его скрепляют тонкой медной проволокой. В прорезы поддевая вниз вставляют одинарные крючки (один с ушком, два — с отсеченными ушками для тройника), выравнивают и скрепляют каплями олова.

Двойник (тройник) остается зачистить, наточить — и он готов.

Фольга вместо трубки

Соединить обломки удища, чтобы вернуть ему прежнюю прочность, — дело несложное. Но наиболее надежно соединение при помощи латунной фольги. Сломанные части удища соединяют встык, на них наносят тонкий слой эпоксидного клея и обматывают фольгой. Ширина ее должна быть такой, чтобы на 5-7 см захватывать оба об-

ломка. Число слоев обмотки может быть разным: для вершины удилища достаточно трех-четырех, для комля — восемь-десять. При обмотке между слоями фольги можно закапать несколько капель клея.

Ленту следует зафиксировать нитками в нескольких местах и по шву пропаять оловом на всю длину. Затем нитку снять, а отремонтированный узел покрыть эпоксидным клеем.

И всего-то рогулька

Рыболовы, стоя на берегу, кладут удилища в воду. Это неудобно. Между тем существует простой способ подготовки подставки и крюка к ней для поддержки комля удилища из любой подходящей палочки. Ее надо ножом расщепить с тонкого конца, вставить в расщеп клин, вырезанный из ее другого конца, и для прочности перевязать проволокой, леской или любым шнурком.

Для крюка тоже используют бросовую палочку. На ее тонком конце делают вырез, затем сгибают в сторону выреза. И также обматывают проволокой или леской. На заостренном конце крюка хорошо сделать надрезы, тогда он под тяжестью удилища не выскочит из земли.

О соразмерности снасти

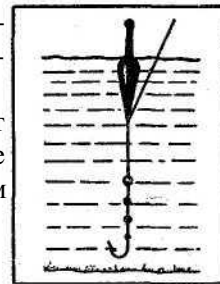
Все части поплавковой и любой другой снасти должны быть соразмерны. Ни к чему хорошему не приведет, если тончайший поводок увенчать крупным крючком или массивной мормышкой, жесткое удилище — слабой леской, пригодной лишь для ловли мелкой рыбы. То же самое можно сказать и в отношении легкого гибкого удилища, к которому прикреплена леска, предназначенная гасить рывки хищной рыбы.

Груз для проводочной удочки

При ловле в проводку желательно, чтобы леска в воде находилась в вертикальном положении (водяной поток ча-

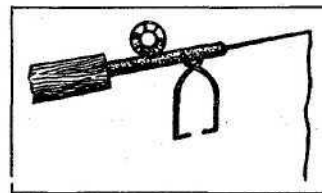
сто изгибает ее). Добиться этого нетрудно, **огрузив** леску не одной, а несколькими дробинками.

Причем самую крохотную крепят обычно в 3 см от крючка, последующие — все тяжелее — равномерно в 15-20 см друг от друга.



Удобная подставка

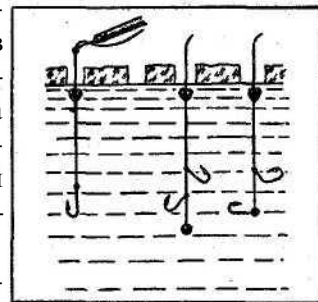
Простые, но удобные подставки для удочек можно изготовить в домашних условиях. При этом места соприкос-



новения металлической проволоки (подставка) и пластмассы или бамбука (удочка) рекомендуется обернуть изоляционной лентой — лаковое покрытие удилищ сохранится дольше;

Оснащение зимней поплавочной удочки

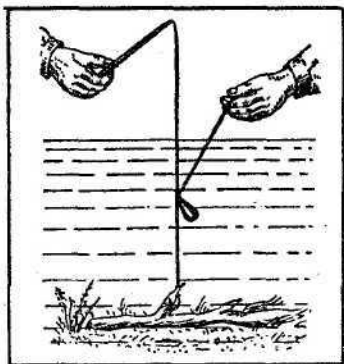
Предлагается несколько вариантов для ужения на озере или в заливе: с грузильцем выше крючка — слева; с двумя крючками на коротких поводочках выше грузила — в середине; с мормышкой и крючком на коротком поводочке выше ее — справа.



При ужении на течении нужны другие решения.

Отцеп без шнура

Освобождая крючок поплавочной удочки, мормышки или блесны, зацепившейся за какой-либо предмет на дне водоема, рыболовы пользуются специальным отцепом. Обязательная принадлежность отцепа — шнур, на котором он опускается на дно.



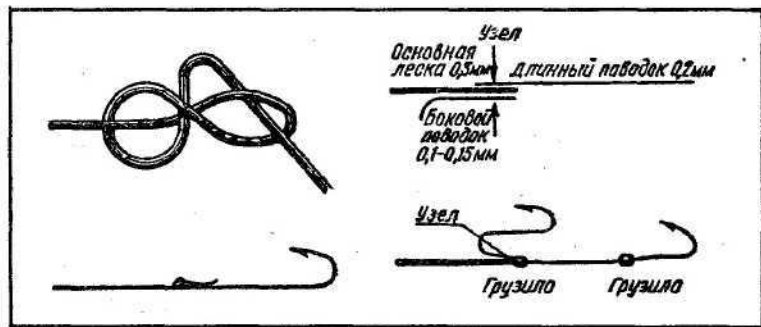
Если отцеп забыт дома, а на рыбалке произошла зацепка крючка, выручит рыболова в этом случае обычная свинцовая пластинка, из которой делают грузила. Необходимо кончиком ножа в пластинке просверлить отверстие, затем пропустить в него леску с удочки, сложенную вдвое. Придерживая левой рукой образовавшуюся петельку, пластинку по леске опускают на дно. Правой рукой надо несколько раз поддернуть удильник. Зацеп будет ликвидирован. Вместе с крючком поднимается со дна и пластинка. В качестве отцепа можно использовать гайку, ключ или любой другой предмет с отверстием или **колючком**. При этом на удильнике должен быть достаточный запас лески.

Крючок на петле-**"восьмерке"**

Если для удочки все готово и **только** остается привязать крючок, нужно на конце лески сделать двойную петлю и затягивать ее, пока не получится **"восьмерка"**. В эту **"восьмерку"** и нужно продеть колечко или лопатку крючка со стороны конца лески, потом сильно затянуть узел.

На леске — два крючка

Не всегда верно суждение рыболовов о том, что второй крючок на удочке служит помехой в травянистых местах, и особенно зимой, когда он цепляется за лед в лунке.



Используя следующую рекомендацию, можно убедиться в обратном. На основной леске должны быть два поводка разной длины и сечения: нижний длинный, продлевающий основную леску, диаметром 0,2 мм и **верхний**, боковой, диаметром **0,1-0,15** мм. Основная леска 0,3 мм. На рисунке показано, как это делается.

На основную леску накладывают оба поводка, концами в разные стороны, затем их вместе с леской связывают узлом типа **"восьмерки"**, узел затягивают, лишние кончики отрезают. Остается лишь привязать крючки: к короткому поводку — маленький, с коротким цевьем, к длинному — крючок побольше или мормышку; в 3-5 см выше — легкое грузило. Второе грузило, потяжелее, должно быть на леске под узлом.

Таким образом, в воде дополнительный короткий поводок с крючком находится во взвешенном состоянии, не запутывается и не прилипает к основной леске, рыба берет его смелее.

Как скрепить леску и грузик?

Обычно поплавок огружают рассеченной до половины свинцовой дробинкой. При этом способе леска в месте крепления деформируется, грузик затруднительно подвинуть к крючку или удалить от него. Этого можно избежать, если пользоваться следующим способом крепления лески и грузика.

В дробинке диаметром 5 мм просверлить иглой в двух перпендикулярных направлениях отверстия в зависимости от толщины лески. Протянуть леску через первое отверстие, затем повернуть и протянуть под углом 90° через второе.

Такое крепление позволяет быстро передвигать грузик в желаемом направлении, причем насадка будет чуть в стороне от вертикали. Если отверстия велики, леску можно пропустить дважды, и дробинка не будет скользить по ней.

"Пунктиры" на леске

Рыболовы довольно часто используют леску, окрашенную **"пунктирно"**, то есть по всей длине в разные цвета,

Чаще в красный, синий, зеленый и желтый. Такую снасть можно изготовить самому, используя анилиновые красители для хлопчатобумажной ткани.

На гвоздики, забитые в доске на 0,5 м один от другого, наматывают леску. Каждую прядь ее на расстоянии 12,5 см от конца перевязывают ниткой, затем пряди складывают вместе и в тех же точках перевязывают весь жгут, то есть обе пряди, а середину жгута между перевязками обматывают шнуром.

Снятый с гвоздей моток лески подготовлен для окрашивания первого и третьего "пунктиров". Для удобства его надо обернуть бумагой, оставляя открытым один конец. Получается своего рода кисточка, ее окрашивают в первую очередь. Первый "пунктир" — красный. Краситель разводят горячей водой в поллитровой стеклянной банке, наполненной до половины, после чего банку с концом кисточки погружают в кипящую воду на 5-10 минут.

Если цвет окраски удовлетворяет, кисточку промывают и просушивают. Затем, передвинув газету, открывают второй конец жгута и окрашивают его в зеленый цвет, в третий по счету "пунктир". А дальше жгут освобождается от шнура и перевязок и складывается так, чтобы неокрашенные части оказались на концах. В заключение, выполняя те же операции по перевязке и обертыванию бумагой, окрашивается второй — синий и четвертый — желтый "пунктиры".

Леска окрашена по всей длине. Причем краситель достаточно прочный. Он не смывается во время рыбалки.

Проводная удочка

Назначение проводной удочки — ловля на течении, быстринах и в местах, где трудно забросить обычную снасть. В проводной удочке главную роль выполняет грузило, свободно перемещающееся от одного ограничителя к другому. Первый из них находится в месте привязки поводка, а второй — в 50-100 см от него в сторону поплавка.

Цель проводной удочки — обеспечение дальнего заброса. Грузило в виде свинцового шарика имеет сквозное

отверстие для свободного прохода лески. Такое грузило* обеспечивает удержание поводка и крючка с насадкой в заданной точке (на месте прикормки). При забросе снасть под действием передвигного грузила принимает упор нижнего ограничителя (около крючка), тогда как поплавков находится в полувертикальном состоянии.

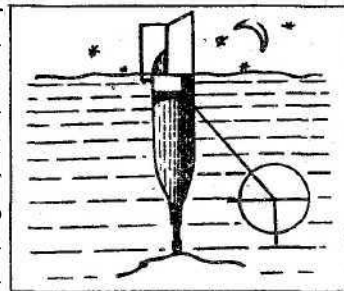
Когда рыба клюет, леска с крючком и насадкой свободно передвигается до верхнего упора, а под воздействием движения поплавков уходит под воду. Такая снасть снижает осторожность рыбы, но насадка находится постоянно в движении и поднимаемой со дна мутью привлекает рыбу.

Такой снастью насадка свободно забрасывается на 25 м.

Поплавок с верхней надставкой

Поплавок, изображенный на рисунке, пока не получил широкого распространения среди рыболовов. Однако те, кто им пользуется, отмечают такие положительные характеристики: он отзывается на самую тонкую поклевку и виден издали даже ночью. А что еще нужно?

Секрет поплавка оказывается в том, что снабжен он верхней надставкой из отработанной рентгеновской или другой утолщенной фотопленки, из которой вырезают квадратик и сгибают в виде стабилизатора. Верхнюю часть поплавка прорезают лезвием безопасной бритвы и вставляют пленку, закрепив ее водостойким клеем. Остается покрасить надставку в белый цвет — для ночной рыбалки и в оранжевый — для дневной. Поплавок готов.



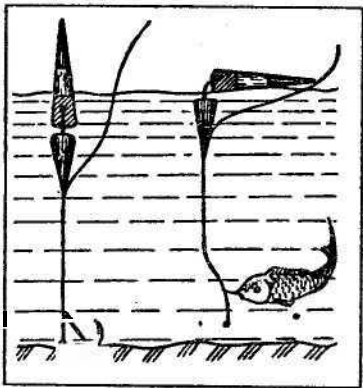
Теперь его надо правильно огрузить. Он весь должен быть в воде, над поверхностью выступает только надставка-"стабилизатор". Поскольку она совсем не имеет плавучести, при поклевке тотчас же скрывается под водой.

Поплавок берется самый обычный: высота его без надставки — 3,5 см, наибольшая толщина (на середине высоты) — 1,5 см.

Поплавок "Ванька-встанька"

Такой поплавок практичен при ловле леща, карася, плотвы. Его чаще используют рыболовы с ослабленным зрением. Делается он так.

Из пенопласта средней твердости вырезают заготовку в виде веретена длиной 200 мм и диаметром в утолщенной части 8-10 мм. Затем ее разрезают пополам. На нижнем отрезке, соответствующем четверти всей длины, закрепляют петельку из мягкой проволоки, на ее стерженек над колечком наматывают полоску свинца. После этого делают второй стерженек, тоже с колечком. Обе половинки заготовки скрепляют колечко в колечко.



Теперь поплавок надо **покрасить**: верхнюю часть в три цвета, утолщение — в красный цвет, серединку — в белый, верхушку — в черный. Нижнюю часть поплавка окрашивают под цвет воды или в зеленый.

Крепят поплавок на удочке трубочкой и стерженьком. На конце лески грузило-дробина, а в 5-6 см от нее на отдельном поводке крючок, в четверти от него — вторая дробинка, более легкая. Огружение поплавка лучше выполнить в домашних условиях. Основное нижнее грузило должно придавать ему в воде вертикальное положение. А когда рыба поднимет грузило со дна, поплавок всплывет, его верхняя часть ложится на поверхность воды. Значит, поклевка есть.

Почти все об удочке

Поплавочная удочка самая древняя и универсальная снасть. Ею можно ловить рыбу на реке, в озере, на море.

Однако все ее детали должны быть соразмерны и оснастка соответствовать условиям ловли. Успех рыбалки

обеспечивает хорошее удилище. Обязательные требования к удилищу — прочность и гибкость.

Практика показывает, что для рыбалки с лодки **мотовильце** для лески **лучше** закреплять на последнем колене удилища, а с берега — на комлевом.

Диаметр лески должен соответствовать величине крючка, а поплавок — весу грузила. Кстати, оно должно быть тяжелым, чтобы рыба не чувствовала его, и в то же время обеспечивать дальний заброс крючка с насадкой.

Начинающие рыболовы допускают ошибку, забрасывая удочки с излишним усилием. Заброс надо делать так, чтобы насадка плавно ложилась в намеченное место, а удилище не **шлепало** по воде. Самый удобный заброс — от себя. Правой рукой следует держать удилище за комель, а левой — леску около грузила. Направив удилище в нужную сторону, опускают его вершину вниз, а затем ускоренным движением поднимают вверх от себя, одновременно опуская леску. **Забрасывают** и через голову.

Увлекаемый грузилом **крючок** с насадкой летит на предельно далекое расстояние. Когда он **станет** погружаться, поплавок, подобно игрушечному кораблику, побежит вперед и остановится. С этого момента он, как бдительный страж, будет "следить" за поклевкой рыбы. Если дрогнул, значит, рыба попробовала приманку, затем еще, еще и юркнул под воду. Не зевайте — улов на крючке!

Рыболовы испытывают неудобства, когда леску боковым ветром сносит в сторону. Раз за разом, чаще, чем хотелось бы, приходится делать новые забросы. Чтобы леску не сносило, ее надо утопить. Делается это так. Конец удилища опускают в воду и резким движением подергивают на себя или в сторону.

Окраска лески в зеленый цвет

Окрашивание лески и шнуров из капрона отваром шелухи лука, скорлупы орехов, коры дуба и **ольхи** и т. п., как правило, дает желтый цвет. Однако в арсенале рыболова должна быть леска и других цветов (например, зеленого). В качестве красителя рекомендуется использовать

моющее средство с подкраской для тканей "Эффект". Если в посуде смешать желтый и голубой красители, развести водой и нагреть до кипения, получится отличный раствор зеленого цвета. Леску или шнур надо свернуть в бухточку и несколько раз погрузить в раствор. Затем промыть в холодной воде. Плотность окраски зависит от концентрации раствора и времени выдержки в нем лески.

И еще один рецепт: леску зеленого цвета можно получить, если в качестве красителя использовать... обычную зеленую траву.

Мелко нарезать, положить ее в посуду, залить водой и поставить на огонь. Прокипятить в течение 3-5 минут, снять с огня, дать настою немного остыть, добавить соль из расчета чайная ложка на стакан отвара. Леску, предварительно смотанную в "бухточку" (чтобы окраска получилась ровной), опустить в отвар на 30 секунд, вынуть и вновь погрузить.

Надо следить за тем, чтобы леска не касалась стенок и дна металлической посуды. Можно ее на сутки **оставить** в остывшем отваре, перелив его в стеклянную посуду. Чем выше концентрация раствора, тем быстрее идет окрашивание и темнее становится цвет. Окрашенную леску промывают холодной водой и просушивают.

Окраска лески в красно-песочный и светло-коричневый цвет

Чтобы окрасить леску в красно-песочный цвет, можно использовать моющее средство для обработки капроновых и эластичных чулок "Элегант". Один пакетик порошка следует развести в кипятке, сделав раствор более слабой концентрации. После этого погрузить в него бухточку с леской или шнуром. Через 3-5 минут леска окрасится.

Чтобы получить светло-коричневый цвет лески, берут 100 м лески любого сечения наматывают на стакан, делят на четыре части по 20-30 м. Снимают со стакана каждую часть в отдельности и связывают по окружности в шести местах ниткой, чтобы леска не путалась при кипячении. Леску кипятят в течение 3 минут (15 г чая на 100 г воды). Затем в горячий раствор кладут 100 м лески, разделенной

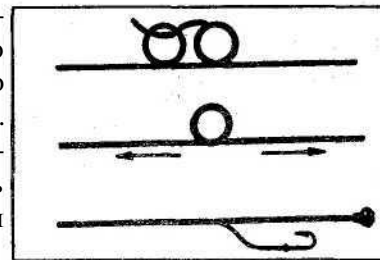
на четыре части, ставят на огонь и кипятят в три приема в течение 10 секунд, снова кипятят с перерывами в 1 минуту и оставляют на сутки в растворе чая.

Технология обработки лесок тонидами чая сечением от 0,15 мм до любого сечения несколько отличается от вышеприведенной технологии. 10 г чая на 100 г воды кипятят 4 минуты. Затем в горячий раствор кладут 100 м лески, разделенной на четыре части, ставят на огонь и кипятят 12 секунд (если обрабатываемая леска имеет сечение от 0,15 до 0,25 мм) и 13-15 секунд (если обрабатываемая леска имеет сечение от 0,25 мм до любого сечения), затем снимают с огня на 1 минуту. Эту операцию повторяют трижды.

Леска приобретает светло-коричневый цвет — ее не видно на фоне дна, что значительно увеличивает улов.

Привязываем поводок

Как привязать к леске поводок меньшей толщины? Рекомендуем простой и надежный способ. На основной леске надо сделать два колечка, затем одно из них (со стороны грузила) пропустить во второе и потянуть леску до образования на ней петельки. Теперь на конце поводка завязать узелок, пропустить его в петельку. Весь узел крепко стянуть.

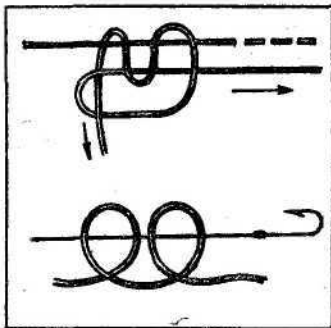


Закрепленный таким способом поводок не скользит, а узел получается очень маленький. Не уменьшается на узле и прочность лески.

Как срастить леску

Не все рыболовы знают, как срастить леску. Есть так называемый "немецкий" способ. Он неплох, но для лесок разных диаметров не годится.

Испробуйте такой способ. Две лески накладывают одна на другую с запуском от 7 до 10 см. Одним концом обвивают обе лески два раза, чтобы получить узел в виде



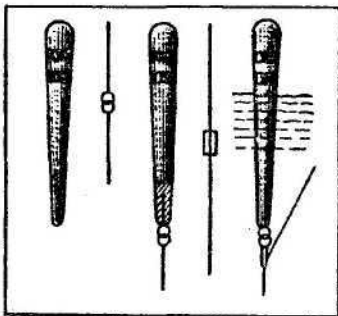
восьмерки. Конец крепко затягивают. Затем то же самое проделывают с другим **концом**. Узлы стягивают, а лишние концы обрезают.

Если вы хотите иметь на основной леске постоянные, т. е. неснимаемые поводки, привязывать их надо так. Основную леску загибают слева вверх направо вниз небольшими кольцами, потом правое кольцо подводят вниз под левое с зазорами. Поводок пропускают через кольца, под каждую жилку поочередно, и, придерживая его, затягивают узел.

Поплавок на шарнире

На рисунке (первый слева) показан простой поплавок из твердого пенопласта. Его утолщенная верхушка дает возможность видеть поклевку издали.

На рыбалке иногда требуется заменить один поплавок другим, допустим, малый на больший. В этом случае должен быть простой, но надежный узел крепления на леске. Его основа — две булавки, скрепленные вместе своими колечками. Одну из булавок смазывают синтетическим клеем и вставляют в нижнюю часть поплавка (рис., второй). Затем надо отрезать кусочек оболочки от тонкого радиотехнического провода, пропустить сквозь него леску. Перед началом рыбалки в нем закрепляют свободный конец булавки (рис., третий).



Поплавок на шарнире из булавок на воде всегда находится в вертикальном положении, если правильно подобрано грузило. Удобен он при ветреной погоде — не сносится в сторону, так как леска всегда под водой.

Остер ли крючок

Идеально заточенный крючок как бы липнет к коже. Более детально состояние крючка можно изучить с помощью лупы, да и контролировать заточку с ней сподручнее.

Наводить острие надо только с внутренней стороны. Для этого лучше всего иметь клиновидный карборундовый брусочек. На одной стороне его неплохо сделать углубление вдоль, на другой — поперек. В эти углубления удобно вставлять при заточке крючок.

Можно использовать такую точилку. Из бархатной наждачной бумаги вырезают полоску размером 40x15 мм, смазывают ее с **нерабочей** стороны клеем БФ-2, сгибают по длине пополам, а внутрь, ближе к изгибу, вкладывают полоску, отломанную от спичечного коробка длиной 45 мм и шириной 2-3 мм. После этого кладут под пресс на 12 часов — и точилка готова.

Как извлечь крючок

Для извлечения крючка из пасти крупной рыбы обычно используют зевник и вилочку, что не очень удобно. Можно воспользоваться более простым приспособлением.

Надо отрезать от старого бамбукового удилища трубку длиной 15-20 см. По боковой стенке сделать продольный пропилен. Чтобы освободить проглоченный рыбой крючок, следует через пропилен пропустить в трубку леску, подтянуть ее, а трубочку заталкивать в пасть до крючка. Достаточно сделать легкий нажим — и крючок **извлекается** вместе с трубкой.

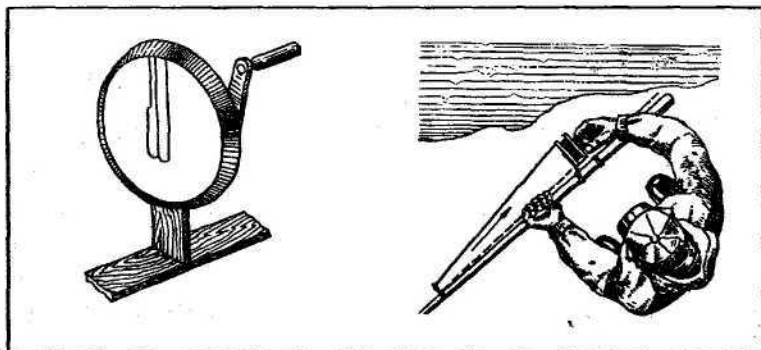
"Безбородая" катушка

Катушка относится к классу проводочных и рассчитана для применения на поплавочных удочках любой конструкции с пропускными кольцами и на спиннинговых удилищах.

Обеспечивает дальний безынерционный заброс лески с поплавком и с минимальным грузом (одна-две дробины)

на 10-15 м от конца удилища, а с донным грузом или кормушкой весом 10-20 г, дальность заброса 30-40 и более метров.

Вместимость катушки 35-50, 60 м лески диаметром 0,3-0,25, 0,2 мм, что вполне достаточно для поплавочной удочки и ловли как с кормушкой, так и с донным грузом. При забросе совершенно исключается запутывание и перекручивание лески, а также самопроизвольный сход ее с барабана катушки.



Расположение оси вращения рукоятки параллельно оси удилища удобно в работе, вращение рукоятки производится только правой рукой без особого напряжения, для этого следует держать удилище, как изображено на рисунке.

О рыбалке в “глухозимье”

В период так называемого “глухозимья” ослабевают клев многих рыб (леща, судака, щуки, окуня и даже ерша). С этого времени и до начала весны полезно переключаться на ловлю плотвы.

Вот один из наиболее доступных способов такой рыбалки.

Как оснастить удочку? Для нее надо иметь короткий удильник, жилковую леску (желательно подкрашенную под цвет дна или воды) диаметром 0,10-0,15 мм, маленький легкий поплавок или кивок (сигнализатор поклевки) длиной 3-5 см (из стальных и пластмассовых пластинок, от-

резка толстой лески, кабаньей щетинки). На конце лески — грузило (дробинка), выше которого — поводок длиной 15-20 см с крючком № 4. Практика показывает, что лучше использовать два крючка: 4 на коротком поводке в 6-7 см от грузила, а в 14-15 см от него — второй — № 3,5. Почему два крючка?

Плотва зимой чаще берет со дна. Поэтому почти до самого конца зимы можно обходиться и одним **крючком**. Но в начале марта плотва становится активнее и начинает интенсивно брать **наживку** даже с полводы. Поэтому в этот период второй крючок необходим. Нужен он и тогда, когда одновременно с плотвой клюют ерши, попадающие исключительно на нижний крючок.

В качестве насадки хорош мотыль. В зимнее время можно использовать червей, заготовленных с осени или добытых из-под верхнего слоя навоза. Частые поклевки в “глухозимье” бывают на репейную моль — небольшие личинки белого или желтоватого цвета, живущие в плодах и стеблях репейников (лопухов). Заготавливать их можно в течение всей зимы и хранить на балконе, в сарае.

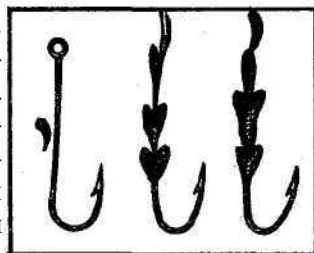
У плотвы довольно развито обоняние, поэтому при ее ловле необходима прикормка: размельченный жмых, отходы хлеба, а лучше всего молотые поджаренные семечки подсолнуха. В реках, как правило, кормушку устанавливают в отдельной лунке, расположенной несколько выше по течению от основных лунок, а в водоемах с очень слабым течением или без него корм в лунки подбрасывают в течение дня.

Плотва зимует обычно в определенных местах водоема, если не происходит резких изменений в водном **ре-**жиме (уменьшение кислорода, большой спад или подъем воды, изменение температуры, уменьшение пищи). Зимой плотву чаще всего можно встретить на песчаных скалах глубоких ям, вдоль речных берегов и оврагов.

Чтобы червь не сползал с крючка

Животная приманка будет прочнее держаться на крючке, если к его цевью приделать короткие усики из жест-

кой лески длиной примерно в 1 см. Диаметр ее тем толще, чем крупнее крючок, обычно 0,2-0,4 мм. Отрезки лески приматывают к цевью крючка тонкой нитью с последующей пропиткой водоупорным клеем. Крючки берут с длинным цевьем.



Чтобы леска не рвалась

Японская леска легко рвется на узлах. Чтобы этого не случилось, надо подготовленный узел опустить в холодную воду, затянуть пинцетом или руками — он будет намного прочнее.

Чтобы живец не сходил с крючка

Излишне доказывать, что насадка живцов на одинарный крючок — способ самый удобный, дающий иной раз большее, по сравнению с другими, количество поклевок. Но и у него есть недостатки: подвижные живцы часто сходят с крючка либо их срывают хищные рыбы.

Происходит это обычно потому, что даже максимально отогнутая борода крючка далеко не всегда предотвращает выскальзывание его из ноздри или тканей живца.

Избежать такой неприятности позволяет насаженная на крючок резиновая пластинка. Поперечные размеры пластинки желательны наименьшие, позволяющие лишь удерживать ее пальцами или пинцетом; толщина около миллиметра. Резина предпочтительна наиболее эластичная.

Этот своеобразный "замок" служит довольно исправно: как ни извивается живец, пластинка не проходит через ноздрю или отверстие, образованное проколом крючка, борода же острием вонзается в резинку и не может выскользнуть из нее.

Универсальный отцеп

Выпускаемые промышленностью отцепы рвут леску и ломают крючки. Кроме того, они не пригодны одновремен-

но для мормышек, блесен и крючков различной конфигурации.

Рекомендуется универсальный отцеп следующей конструкции. Нижнее заводное (пропускное) кольцо диаметром 15 мм (чтобы пропускать блесну любой ширины) находится ниже корпуса отцепа на 10 мм. Оно ударяет точно по поддеву зацепившегося крючка — будь то мормышка, блесна или крючок поплавочной удочки — и легко отцепляет его. При этом крючок не ломается и леска не рвется. Верхнее заводное кольцо имеет диаметр 10 мм с тем, чтобы пропускать верхнюю часть блесны или поплавков и груз удочки.

Такой отцеп может изготовить каждый рыболов. В конце (фунтик) из плотной бумаги (раструб с диаметром 14-16 мм) вставляют облуженный стержень (диаметр 1,2-1,5 мм) или велосипедную спицу длиной 220-250 мм. Конус вместе со стержнем погружают в сухой песок и заливают расплавленным свинцом. Отливку обрабатывают напильником. Заводные кольца и петлю для шнура или капроновой лески делают из стержня, проходящего внутри отцепа. Основные параметры: длина — 90 мм, максимальная толщина — 8 мм, масса 120-440 г, регулируется она шириной отцепа (наибольшая 10-12 мм).

Узел из резины

Узел, выполненный из эластичной резины, часто распускается. Чтобы этого избежать, резинку дважды пропускают в петлю, затем складывают вдвое и перевязывают в нескольких местах.

ДРУГИЕ ВИДЫ СНАСТЕЙ И СПОСОБЫ ЛОВА

УЖЕНИЕ ДОННЫМИ УДОЧКАМИ

Донная снасть, или донка, применяется для ужения рыбы со дна или в непосредственной близости от него. Характерной особенностью донной снасти является отсутствие поплавка. О поклевке рыболов узнает по натяжению лески или по резким ударам сторожка. Один из вариантов ужения донкой — ловля рыбы со дна поплавочной удочкой, оснащенной более массивным, чем обычно, грузилом и с поплавком, лежащим на поверхности воды или подтянутым к самой верхушке удилища.

Ловят донными удочками главным образом на реках и водоемах с течением. В стоячей воде ловить донками менее удобно из-за провисания длинной лески, которой обычно оснащают закидушки. При ужении в проточной воде провисание лески устраняется силой течения, к тому же уменьшается вероятность запутывания поводка с основной леской.

Выбор удилища для донки зависит от привычек и склонностей рыболова. Обычно используют спиннинговые удилища длиной около 2 м, с упругой и прочной верхушкой, способной выдержать широкую, энергичную подсечку. Такая подсечка необходима при дальнем забросе насадки. Причем чем дальше заброшена насадка, тем резче и шире должна быть подсечка.

Комлевую часть удилища часто заостряют или оснащают железной пикой. Это необходимо для фиксации удилища в грунте при рабочем положении донки.

Целесообразно и даже необходимо оснащать донку катушкой. Она облегчает маневрирование снастью, позволяет эффективно манипулировать при вываживании крупной рыбы и делает всю снасть более компактной и удобной в эксплуатации. При этом удилище оснащают 4-8 пропускными кольцами и "тюльпаном". На верхушке удилища устанавливают сторожок-кивок, изготовленный из стальной пружинистой проволоки, скрученной в виде полый трубочки длиной 6-10 см. Крепят сторожок так, чтобы средняя его часть проходила сквозь верхнее кольцо — "тюльпан". Основная леска должна совершенно свободно скользить внутри сторожка, который служит сигнализатором поклевки и предохраняет леску от истирания. Часто для лучшего обозначения поклевки к сторожку крепят колокольчик или ярко окрашенный пенопластовый шарик диаметром 2-4 см. Колокольчик при вываживании рыбы и при забросе снимают. Поэтому удобно снабжать колокольчик прищепкой-зажимом. Пенопластовый шарик крепится на сторожке.

Длина лески, используемой при ловле донками, зависит от условий ужения. Обычно бывает достаточно 50 м запаса. Диаметр основной лески зависит от силы течения, массы груза и величины вылавливаемой рыбы. Следует помнить, что толстая леска легче сносится течением и больше парусит, образуя горизонтальное провисание. Устранить эти нежелательные явления можно, используя более тяжелые грузила. А это, в свою очередь, влечет увеличение толщины используемой лески. Следовательно, подбор и **подгонка** основных компонентов оснастки донки дело весьма непростое и требует от рыболова определенного опыта и навыков обращения с донными снастями. Большинство рыболовов в зависимости от условий ловли используют лески диаметром от 0,3 до 0,8 мм и грузила массой от 50 до 250 г. Лучшими являются свинцовые грузила. Они при минимальном объеме обладают максимальной массой, а это очень важно при

ловле на быстром течении. Хорошими считаются грузила, имеющие плоско-выпуклую форму, например грузила, отлитые в столовой ложке, которые, опускаясь на дно, меньше сносятся течением, а при подмотке лески всплывают над дном и по мере увеличения скорости движения поднимаются в верхний слой воды. Благодаря таким свойствам грузил-ложек резко уменьшается вероятность зацепа снасти за неровности дна, топляк и т. д.

Крепят грузила к нижней части Г-образного отвода, который изготавливают из стальной, упругой проводки диаметром 0,25-0,5 мм. К горизонтальному отгибу отвода способом "петля в петле" крепят один или два поводка с крючком. Желательно, чтобы длина поводка была не менее 20 см. Диаметр поводков и размеры крючков зависят от величины ловимой рыбы. При ловле крупной хищной рыбы рекомендуют устанавливать поводки не короче 50 см (чем длиннее поводок, тем свободней себя чувствует живец).

Основную леску крепят к верхушке отвода через карабин и заводные кольца.

Использование отвода необходимо. Это препятствует запутыванию поводков при забросе и погружении. Кроме того, хорошо пружинящий отвод предохраняет поводок от разрыва при больших нагрузках.

Иногда целесообразно к нижнему концу отвода крепить небольшую кормушку с прикормкой. Грузило можно поместить в саму кормушку.

После заброса снасти, не ослабляя натяжения лески, дают грузилу опуститься на дно и когда оно уляжется, устраняют провисание лески, подмотав ее излишек на катушку. Затем катушку устанавливают на тормоз, а удище укрепляют на берегу.

При правильно установленной снасти и максимальном натяжении основной лески поклевка рыбы четко обозначается движением сторожка. Когда клюет крупная рыба, сторожок, а нередко и вершина удища резко подаются к воде, а когда мелкая — сторожок часто подрагивает. Заметив поклевку, следует осторожно, не изменяя натяжения лески, взять удище в руку. При этом катушку сни-

мают с тормоза и фиксируют большим пальцем. Удерживая удище в руке, необходимо внимательно следить за сторожком. Как только обозначится потяжка, делают энергичную, широкую подсечку.

Техника заброса донки, оснащенной катушкой, практически ничем не отличается от техники заброса приманки спиннингом. Используя толстую леску и достаточно тяжелый груз, забросить донку под силу даже начинающему рыболову.

Ловят обычно двумя-тремя донками с различной дальностью заброса и разными насадками — растительными или животными. Если клев интенсивный, рыболов успевает обслужить только одну донную удочку, если же вялый — ловят донкой "с руки" (не выпуская удища из рук). В этом случае даже самая слабая поклевка хорошо ощущается рыболовом и он успевает произвести своевременную подсечку. Донками ловят любую рыбу с берега, с лодки, с надводных сооружений. Однако ловля донками значительно усложняется в закоряженных местах. В этом случае рыболову необходимо иметь при себе несколько запасных поводков.

Самое благоприятное время для ужения донными удочками — с ранней весны до поздней осени, хотя некоторые рыболовы успешно используют донные снасти и прилове зимой со льда.

ЛОВЛЯ СПИННИНГОМ

Спиннинговая ловля заключается в следующем: рыболов при помощи удища, оснащенного катушкой, забрасывает приманку в намеченное место водоема. Затем, наматывая леску на катушку, сообщает приманке поступательное движение. Хищник, соблазняясь игрой приманки, хватает ее и попадает на крючок.

Прежде чем начать ловить спиннингом, необходимо научиться забрасывать приманку. Обычно достаточно 3-4 дней тренировки, чтобы приобрести некоторые навыки владения спиннинговой снастью. Гораздо сложнее научить-

ся чувствовать блесну и применять такие способы ее ведения, которые обеспечивают максимальный успех ловли. Иногда для этого требуется не один сезон.

Приступая к овладению техникой спиннинговой ловли, в первую очередь необходимо кратко разобрать основные приемы заброса приманки с использованием инерционной катушки.

При сборке снасти катушку на двуручном удилище, повернутом кольцами вверх, целесообразно устанавливать в 30–40 см от буфера ручками вправо. Это положение наиболее удобно для последующей подмотки лески, подсечки и вываживания рыбы. К тому же такое крепление катушки делает возможным выполнение самых разнообразных вариантов заброса. На одноручном удилище катушку лучше устанавливать в 12–20 см от буфера.

Во время обучения желательно пользоваться леской с диаметром сечения не менее 0,5 м и длиной не более 40 м. Леску, сматываемую с нижней стороны катушки, пропускают через кольца удилища, а после выхода из верхнего кольца ("тюльпана") к ее концу крепят груз весом 40–50 г. При учебных забросах нежелательно пользоваться легкими блеснами и искусственными приманками, оснащенными крючками.

Существует несколько способов заброса приманки: справа, слева, через плечо, из-за головы, из-под себя, сбоку и т. д. Для начала следует изучить один-два приема, а остальные рыболов освоит уже в процессе ловли.



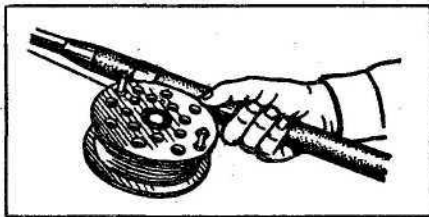
Опыт показал, что легче всего научиться боковому забросу справа налево. Выполняя этот прием, приманку (груз) подтягивают так, чтобы свес — расстояние от нее до "тюльпана" — составлял 70–100 см. Большой палец кладут на барабан катушки, удерживая его от вращения. Затем, встав лицом к цели и приняв устойчивое положение, делают удилищем взмах назад. В тот момент, когда леска полностью вытянется назад, удилище сильно, но плавно посылают вперед и несколько вверх с таким расчетом, чтобы приманка полетела под углом в 40–50° к горизонту.

Движение удилища происходит за счет работы туловища, а затем правой руки. Взмах должен быть по возможности более широким. Это помогает плавно нарастить скорость движения приманки и избежать резкого рывка барабана катушки.

Снимая палец с барабана катушки, предоставляют приманке возможность свободного полета. Момент отпуска барабана рыболов должен определить опытным путем. Однако заброс будет эффективен тогда, когда момент отпуска барабана совпадает с моментом нахождения приманки под оптимальным углом (в 45°) к горизонту при полностью, натянутой леске. Некоторой задержкой отпуска катушки можно незначительно корректировать полет приманки. Но умение управлять полетом блесны при помощи подтормаживания приходит позже, по мере накопления опыта.

Чтобы избежать сброса колец лески с барабана при его свободном вращении и образования "бороды", следует начать подтормаживание, когда приманка достигает верхней точки траектории полета. Опытные рыболовы делают это легко, не следя за полетом блесны. Спиннингисту следует начать легкое торможение сразу же после заброса и в момент приводнения приманки вращение барабана необходимо прекратить. Подтормаживание выполняют большим пальцем руки, в которой удерживают удилище.

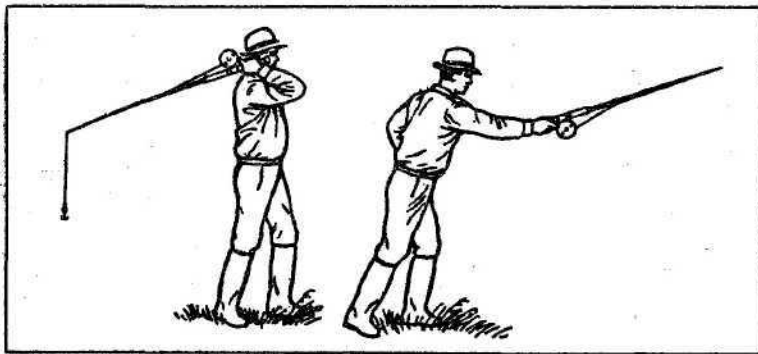
В некоторых случаях начинающему спиннингисту можно применить комбинированный прием подтормаживания. Отпустив барабан и мельком взглянув, куда летит при-



манка, перевести взгляд на катушку и, уловив момент "вспухания" лески, тормозить. Тормозить вращение барабана нужно плавно, постепенно увеличивая силу тормо-

жения. Положение руки и большого пальца при забросе и подтормаживании показано на рисунке.

Часто применяют вертикальный заброс через правое плечо. При его выполнении руки держат так же, как и при боковом забросе справа налево. Величину свеса уменьшают до 20-30 см. Траекторию полета приманки регулируют более ранним или поздним отпусканием барабана катушки. Положения рыболова во время замаха и посылы приманки при вертикальном забросе одноручным удилищем показаны на рисунке.

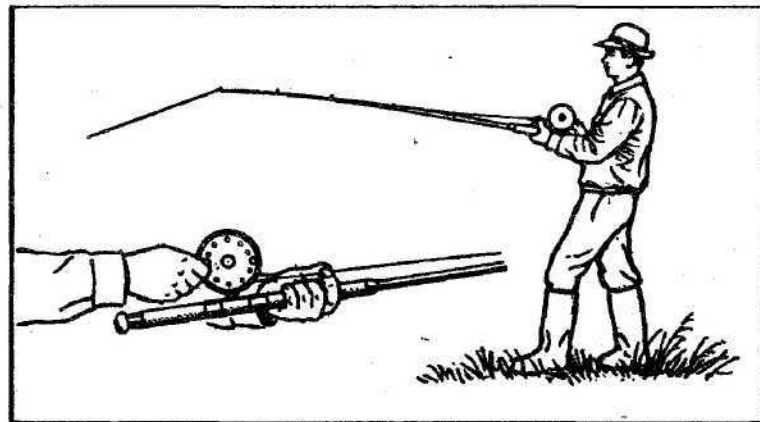


При обучении не следует стремиться забрасывать приманку как можно дальше. Очень полезно, если катушка будет снабжена регулятором подтормаживания, тогда обучение следует начинать с сильно **заторможенной** катушкой.

Научившись забрасывать приманку на 25-35 м без "бород" и в заданном направлении, можно начинать ловлю.

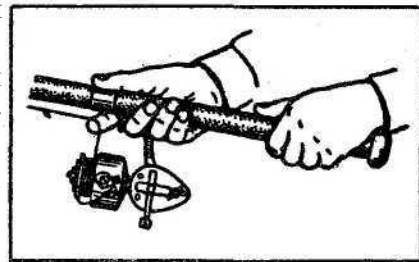
Немаловажно при ловле спиннингом научиться правильно наматывать леску на катушку. Делать это нужно равномерно, с несильным натяжением. Укладывать леску в ложе катушки следует не оборот к обороту, а так,

чтобы между отдельными витками были небольшие промежутки. Обычно по ширине ложа катушки укладывают слева направо 7-10 оборотов, а затем то же количество витков — справа налево. Натяжение лески и ее укладывание осуществляют большим и указательным пальцами левой руки.



Нередко условия ловли требуют других способов заброса приманки. Однако все случаи, которые могут встретиться в практике ловли, предусмотреть трудно. Да и нет в этом необходимости. Спиннингист, хорошо освоивший два описанных выше способа заброса, без труда решит, как поступить в той или иной ситуации. Использование безынерционной катушки имеет некоторые особенности. Ее располагают торцевой частью по направлению к пропускным кольцам. Во время заброса барабан безынерционной катушки не вращается и леска, скользя по переднему диску барабана, сходит с него спиралью. При такой подаче лески устраняется возможность образования "бороды", так как с барабана сбрасывается ровно столько лески, сколько необходимо для свободного полета приманки.

На удилище безынерционная катушка крепится в нижнем положении,



обычно рукояткой влево. При выполнении заброса **двуручным** удилищем слева направо левая рука обхватывает рукоятку так, чтобы стойка катушки располагалась между средним и безымянным пальцами. Правая рука должна обхватывать рукоятку удилища около буфера. При забросе **справа** налево руки спиннингиста действуют в обратном порядке. Перед забросом, вращая ручку катушки, регулируют свес (делают его немного меньше, чем при забросе с инерционной катушкой), затем леску захватывают первым суставом указательного пальца и подтягивают ее к удилищу. Лесоукладыватель отводят до упора так, чтобы он не препятствовал свободному сбрасыванию лески с барабана. Приняв удобное положение, делают взмах удилищем и посылают приманку под углом 60-45° к горизонту. При посыле блесны указательный палец выпрямляют, отпуская леску.

Использование безынерционной катушки устраняет необходимость широкого взмаха и плавного заброса, так как резкий рывок или толчок удилищем не могут вызвать образования "бороды", а также позволяет всячески разнообразить приемы заброса и забрасывать приманку практически из любого положения.

Обратную подмотку лески производят вращением рукоятки катушки. При этом леска укладывается **автоматически** оборот к обороту лесоукладывателем. Следует отметить, что обычно безынерционная катушка оснащается леской сечением не более 0,5 мм.

Успех ловли спиннингом во многом определяется правильностью ведения приманки. В той или иной ситуации, охотясь за различной рыбой, необходимо вести приманку у дна, у поверхности или в средних слоях воды. Судака, например, ловят в основном у дна, щуку — в полводы, а жереха — у самой поверхности.

Для **правильного** ведения приманки при ловле со дна следует сначала положить ее на грунт, а затем поднять и вести на нужной глубине, но не выше, чем в 10-30 см от грунта. Достигают этого следующим образом. После заброса и соприкосновения **блесны** с водой ей дают возможность свободно опуститься на дно и, как только приманка кос-

нется грунта (а это ощущается спиннингистом как глухой удар, передающийся через натянутую **леску**), коротким рывком удилища на себя приманку отрывают от дна и начинают плавную подмотку. При достаточном опыте рыболов чувствует движение приманки и, благодаря такому **контакту**, изменяя скорость подмотки, может управлять вертикальным перемещением блесны. При достаточной скорости ее ведения или при широком рывке удилища перед подмоткой можно переместить приманку в средний слой воды. Когда же блесна достигнет нужного уровня, скорость подмотки замедляют. При необходимости ведения приманки в верхнем слое воды подмотку начинают либо сразу, либо через 2-6 с после приводнения блесны.

Необходимо учитывать, что глубина погружения блесны зависит не только от быстроты вращения барабана катушки, но и от массы, формы и типа приманки, а также от скорости и направления течения. Поэтому спиннингист перед началом ловли должен всесторонне изучить особенности игры используемой приманки в тех или иных условиях. И лишь после этого, соизмеряя скорость подмотки блесны и глубину ее ведения с интенсивностью течения и свойствами самой блесны, приступить к облавливанию водоема или его участка.

Типичной ошибкой начинающих спиннингистов является желание обловить в первую очередь самые удаленные участки водоема. Правильнее будет сначала основательно обследовать прибрежную зону и лишь после этого постепенно увеличивать дальность заброса приманки.

Поклевка рыбы при ловле спиннингом ощущается рыболовом по-разному, в зависимости от вида и величины хищника, направления и **скорости** проводки, силы течения и даже от типа приманки.

Опытный спиннингист всегда может отличить поклевку от зацепа и даже определить вид и размер рыбы, схватившей блесну. Новичкам же посоветуем производить подсечку при всяком подозрительном толчке или задержке движения приманки.

Подсекать следует энергично, с широким размахом. После подсечки и при вываживании клюнувшей рыбы **уди-**

лише необходимо перевести в почти вертикальное положение.

Подведенную к рыболову рыбу берут подсачком или багром.

ЗИМНЯЯ ЛОВЛЯ НА БЛЕСНУ

Этот способ ловли основан на вертикальном движении зимней блесны, состоящем из периодического чередования подъема и свободного падения приманки с некоторой паузой между ними. Снасть для этого способа ловли проста: короткое (до 1 м) удилище, леска и блеска. При ловле в глубоких местах целесообразно применение катушки.

На зимние блесны со льда ловят окуня, щуку, судака, язя, голавля, жереха и даже ельца. Правда, последние четыре рыбы попадаются редко и только в конце зимы, и берут они лишь на блесны с крючком, хорошо замаскированным пушистой красной шерстью.

Ловля на зимнюю блесну требует от рыболова значительных передвижений по водоему в поисках косяков жирующей рыбы.

Приемы блеснения могут быть самые различные. Прежде всего они зависят от условий ловли. Например, в стоячей воде приемлем более медленный темп перемещения блесны, а блесны должны быть легкими, интенсивно играющими. При ловле в местах с сильным течением необходимо использовать тяжелые блесны, а их вертикальное перемещение в воде должно быть ускорено. Однако следует учитывать, что слишком тяжелая блесна не дает необходимой игры.

К тому же типы приманок и особенности их игры должны соответствовать виду рыбы и периоду ловли. Так, в начале и конце зимы допустимо (а в некоторых случаях даже необходимо) использование крупных блесен. В середине зимы рассчитывать на хороший улов можно только при использовании мелких блесен, причем их игра должна быть не очень интенсивной.

В водоемах с плохим кислородным режимом блеснение возможно только в средних и верхних слоях воды.

Щуку лучше ловить на средние и крупные, вяло играющие блесны. Их перемещение в толще воды должно быть замедленное и плавное. Окунь хорошо ловится на мелкие, интенсивно играющие блесны; судак — на блесны средней величины. Характерная особенность зимнего блеснения судака — наличие длительной паузы между погружением и последующим подъемом приманки.

Чтобы успешно ловить на блесну зимой, надо хорошо знать рельеф дна и места жировок хищной рыбы. Наиболее вероятно застать хищника в месте перехода русла реки в прибрежную зону, на границе ям, около каменистых подводных гряд и т. д. В течение зимы места **жировок могут** меняться. В начале и конце зимы хищная рыба (особенно в озерах) кормится в основном на мелких местах, а в середине — на более глубоких.

В регулируемых водохранилищах большое влияние на клев оказывает изменение уровня воды. Хищная рыба обычно более активна зимой во время его понижения.

Следует отметить, что в различных водоемах поведение одних и тех же видов рыб может значительно отличаться. Поэтому успех зимнего блеснения в основном **зави**сит от опыта рыболова, его наблюдательности и находчивости.

ЛОВЛЯ НА МОРМЫШКУ

Особенность ловли на мормышку заключается в умении рыболова соблазнить рыбу на поклевку движением приманки в различных слоях воды. Используя мормышку (особенно при зимней ловле со льда), следует помнить, что она является не только грузом для опускания крючка с насадкой на нужную глубину, но и приманкой, привлекающей своим движением и цветом рыбу. Часто именно игра мормышки обуславливает клев рыбы — стоит остановить движение и поклевки становятся редкими или прекращаются еовсем.

Движения мормышки могут быть различными и зависят как от ее формы, так и от мастерства рыболова. Круглые мормышки не имеют каких-либо особенностей движения, они лишь сравнительно быстро погружаются и могут совершать только вертикальные перемещения. Плоские, граненные и мормышки со смещенным центром тяжести при подъеме и в значительно большей степени при погружении как бы планируют, отходя при этом в стороны от вертикального направления.

У каждого рыболова есть свои излюбленные приемы игры мормышкой. Однако для успешной ловли необходимо в совершенстве овладеть хотя бы тремя-четырьмя способами игры приманкой. Ниже приводятся описания лишь нескольких основных приемов, применяемых в зимней ловле со льда:

1) мормышку опускают на дно, а затем медленно поднимают вверх, слегка покачивая кончиком удилища. При касании дна ослабляется натяжение лески и выпрямляется сторожок;

2) опустив мормышку ко дну, слегка пошевеливают ею, затем кладут на дно и через 1-2 с резко поднимают на 3-4 см;

3) опустив мормышку на дно, поднимают ее вверх на 30—50 см, постепенно ускоряя подъем;

4) медленно, с частыми паузами мормышку опускают на дно, а затем короткими **рывками** поднимают на 60-70 см.

Описанные приемы рыболов выбирает с учетом конкретных условий ловли. Желательно в начале ужения опробовать несколько **способов** и остановиться на лучшем для данного места.

Для успешного овладения техникой ловли на мормышку рыболов должен уделять пристальное внимание любой детали оснастки. Существенное значение имеет не только правильное размещение мормышек и их крепление, но и подбор лески. Опыт показывает, что зимой при прочих равных условиях успех ловли зависит от толщины используемых лесок. Наибольший эффект наблюдается при оснастке удилища леской диаметром от 0,08 до 0,15 мм. И только в конце зимы и при ловле крупных

хищных рыб допустимо применение лесок диаметром от 0,17 до 0,22 мм.

Выбор удилища для зимней ловли со льда зависит от склонностей самого рыболова. Главное, чтобы зимняя удочка была легкой, компактной и удобной в обращении.

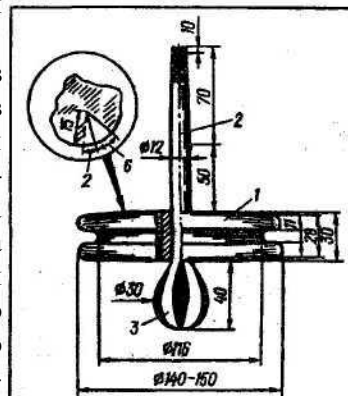
На конце удилища обычно устанавливают сторожок-амортизатор, через который пропускают леску. Если установленный сторожок (или кивок) достаточно мягок и упруг, то по его движению рыболов без труда определит не только момент поклевки, но и характер движения мормышки в воде.

Ловят на мормышку не только зимой, но и летом. И если зимой возможно применение мормышки как самостоятельной приманки, то летом на ее крючок необходимо подсаживать естественную наживку.

ЛОВЛЯ НА КРУЖКИ

Кружок — это плавучая снасть, которой ловят на живца в стоячих водоемах и в реках со слабым течением. Двигаясь по ветру или по течению, кружок проплывает над стоянкой хищника и обнаруживает его скорее, чем при ловле с неподвижно стоящей снастью.

Изготавливают кружки из легких, плавучих материалов (в основном из **древеси́ны** или пенопласта). Размеры и конструкция кружка показаны на рисунке. Антенну кружка обычно окрашивают в белый цвет и только ее верхнюю часть в красный. Шаровидную головку-киль красят в продольном направлении черными и белыми полосами. Чередование расцветки позволяет заметить вращение кружка при поклев-



Форма и размеры кружка из пенопласта:
1 — катушка; 2 — антенна;
3 — головка-киль

ке. Верхняя сторона кружка красного или оранжевого цвета, нижняя — белая. При одновременной ловле на несколько кружков каждый из них должен быть пронумерован с двух сторон.

Леску, намотанную на катушку, пропускают сквозь прорезь в антенне и опускают в воду на необходимую глубину. При поклевке под действием натянувшейся лески кружок переворачивается, леска выскакивает из прорези и сматывается с катушки, вращая перевернутый кружок.

В некоторых случаях целесообразно использовать не коническую, а цилиндрическую антенну с огруженной головкой. Удобство ее заключается в том, что при изменении длины можно замедлить или ускорить движение кружка под действием ветра или течения. К тому же, переметшая огруженную головку вверх или вниз, удастся изменить устойчивость кружка (это бывает необходимо при использовании крупного, бойкого живца или при ловле мелкой хищной рыбы).

Кружками можно ловить не только хищную, но и нехищную рыбу. Кроме того, возможно применение кружков, установленных в каком-либо одном месте на якорьке.

ПОДВОДНАЯ ОХОТА

Подводная охота — новый, увлекательный вид рыболовного спорта, получивший за последние несколько лет широкое развитие во многих странах мира. У нас он стал прививаться только с 1955 г. и сразу захватил широкие круги спортсменов, особенно молодежи. Знакомство с опытом зарубежных подводных охотников позволило нашим спортсменам избежать многих ошибок и дать подводной охоте направление, наиболее отвечающее массовому характеру спорта в странах СНГ. Так, было признано недопустимым применение акваланга: запас воздуха в акваланге создаст для подводного охотника такие неспортивные условия, когда охота на рыб превращается в простое уничтожение их. И прежде чем во Франции и Англии зап-

ретили подводную охоту с аквалангом, было истреблено немало редкой рыбы в морях, особенно в Средиземном море.

Подводная охота без акваланга с применением только маски является одним из видов спортивного рыболовства. От других видов она отличается тем, что охотник находится в необычных для себя условиях: среда, в которой он действует, в 800 раз плотнее привычной для него воздушной среды. Поэтому особое значение приобретает общее физическое развитие спортсмена, тренировка, выдержка, воля и умение гармонически сочетать все свои движения.

В любом водоеме подводный охотник должен строго соблюдать общие правила, установленные государственными органами для охраны рыбных запасов, и не превышать норм отлова рыбы, установленных для рыболовов-спортсменов.

Для подводной охоты необходимо иметь несложное снаряжение: маску, дыхательную трубку, подводное ружье, ласты и пояс. Лучшей считается маска с овальным стеклом, закрывающая глаза и нос. Маска позволяет, легко держась на поверхности воды и опустив голову в воду, просматривать подводный ландшафт через стекло, а дыхательная трубка дает возможность свободно дышать, не поднимая головы из воды. Маска должна плотно прилегать к лицу и не пропускать воду. Дыхательная трубка крепится к резиновому пояску маски перед левым ухом. Дыхательную трубку лучше применять открытую, т.е. без верхнего клапана: тогда вода, попавшая в нее при нырянии, легко выбрасывается резким выдохом при выходе на поверхность. Клапаны же зачастую бывают весьма капризны.

Прежде чем начать подводную охоту, нужно освоить технику ныряния в маске и научиться выравнивать давление при нырянии путем частичного выдоха в маску.

Наиболее удобным ружьем для подводной охоты считается ружье типа "Арбалет" с резиновыми тяжами. Длина ствола 100-110 см. Ружье просто по конструкции и удобно зарывается в воде. Оно имеет убойную дистанцию а

воде от 3 до 4 м. Длина шнура, связывающего гарпун с ружьем, около 3 м.

Подводный охотник должен строго соблюдать основное правило безопасности обращения с ружьем — заряжать и разряжать его только в воде, так как убойная дистанция подводного ружья в воздухе достигает 20–30 м.

Применение ластов облегчает плавание и ныряние, увеличивает скорость и маневренность охотника. Работа ног в ластах такая же, как при плавании кролем с небольшим изгибом их в коленях. Движения плавные и ритмичные. Ступни с ластами всегда находятся под водой, чтобы плавание было бесшумным и не пугало рыбу. Ласты позволяют пробыть под водой на несколько секунд дольше, так как ныряние и выход на поверхность ускоряются. Порой же эти последние секунды и определяют успех охоты.

Для полного комплекта снаряжения подводному охотнику необходимо иметь пояс, на котором крепятся нож, кулан для загарпуненных рыб и карман для запасных наконечников к гарпуну.

Благоприятные условия для подводной охоты могут быть только в водоемах с прозрачной водой, где видимость в маске достигает 5–8 м, а температура воды не ниже 16°C. При более низкой температуре тело спортсмена быстро переохлаждается.

При охоте в холодной воде применяют гидрокостюмы, которые бывают сухой и мокрой систем. Первые изготавливаются из тонкой прорезиненной ткани и надеваются на шерстяное белье. Они полностью изолируют тело от водной среды и позволяют охотиться при температуре воды ниже 10°C. Костюмы мокрой системы, изготавливаемые из губчатой резины толщиной 3–5 мм, уменьшают теплообмен между телом и водой и применяются для охоты в прохладной воде (выше 10°C).

Продолжительность подводной охоты от 20 до 40 мин., в зависимости от температуры воды.

От холода в воде до некоторой степени предохраняет шерстяное белье, плотно обтягивающее тело.

Лучшее средство для согревания после продолжитель-

ной охоты — горячий кофе и ванна в горячем песке. Если последнему не благоприятствует погода, можно согреться у костра. Смазывание тела жиром мало помогает сохранению тепла. Что касается применения для этой цели алкоголя, то он решительно не рекомендуется: не помогая согреванию тела, он расстраивает нервную систему.

Следует учесть, что чрезмерно энергичное движение в воде, как и длительное состояние покоя, способствует переохлаждению тела. Поэтому движения должны быть плавными, а работа ног размерно-ритмичная.

Плавая по поверхности воды и опустив лицо в воду, охотник просматривает подводный мир через стекло маски. Заметив рыбу, он ныряет, чтобы сблизиться с ней. При нырянии необходимо согнуться в поясе и, сделав вспомогательное движение в воде рукой, опустить верхнюю половину тела вертикально вниз. Затем резко вышпрямить ноги так, чтобы они и ласты оказались над водой и своим весом помогли охотнику уйти под воду.

Подходить к позиции "атака" нужно на одном уровне с рыбой. Подход должен быть осторожным, без резких движений и поспешности. Необходимо учесть, что рыба, как правило, подпускает охотника на 2–3 м. С этого расстояния и производят выстрел. Наиболее уязвимы у рыбы органы боковой линии, голова и основание хвостового плавника. Атаковать рыбу удобнее, когда она кормится: в этот момент она меньше обращает внимания на окружающую обстановку.

Лучшее время для охоты — раннее утро, когда вода наиболее спокойна, а также середина дня и вечер, перед заходом солнца. Позднее охота невозможна из-за резкого снижения видимости.

Глубина ныряния зависит от физических способностей и тренировки охотника. Обычно охота производится на глубинах до 10 м.

Первое, с чем сталкивается подводный охотник, — это необычное увеличение и приближение предметов в воде. Все они кажутся примерно на одну треть больше по величине и ближе по расстоянию. Однако длительная практика дает возможность привыкнуть к измененным оптичес-

ким условиям и автоматически корректировать расстояние и величину предмета под водой.

У подводных охотников, как и у рыболовов, есть свои заветные места, в которых интереснее охотиться и встречается больше рыб. Обычно это скалистые участки, где морское дно обильно покрыто водорослями, у отдельных скал-островков и в глубоких бухтах, защищенных от ветра скалами.

Удача охоты зависит от умения подходить к рыбе, от тренировки, выдержки и воли.

В СНГ наиболее благоприятные условия для подводной охоты имеются у побережий Черного и Японского морей. Вполне возможна охота и в Каспийском, Азовском, Аральском морях и во многих озерах, а при применении гидрокостюмов северная граница подводной охоты может быть поднята значительно выше.

Разумеется, людям с больным сердцем и легкими или с серьезным расстройством нервной системы нельзя советовать подводную охоту. Но для молодежи и людей среднего возраста со здоровым организмом она вполне может быть рекомендована как один из видов спорта, развивающих мышцы, дыхание, глазомер, способность быстро ориентироваться в новой, не обычной для человека обстановке.

СПОРТИВНАЯ ЛОВЛЯ РЫБЫ В МОРЕ

Особенности морского ужения

Спортивное ужение в море весьма своеобразно. В море рыбы много, но ее нелегко обнаружить. В реках, отчасти в озерах места, где держится рыба, можно определить по виду берегов, по характеру течения и пр. В море же редко встретишь обрывистые берега и удобные для рыбы бухточки. Часто приходится искать ее вдалеке от берега. При таких поисках полезно помнить следующее.

Проходные стадные рыбы обычно перемещаются во всех слоях воды (верхних, средних и глубинных) порой на большие расстояния. Эти перемещения (миграции) могут носить различный характер. Известны нерестовые, кормовые и зимовальные миграции. Так, скумбрия после нереста, который она совершает в Мраморном море, отправляется в Черное, кормится здесь, достигая берегов Крыма, все лето, а осенью уходит обратно.

Донные рыбы, ведущие полуоседлый и оседлый образ жизни, обычно избегают открытых участков дна. Они держатся в укрытиях или вблизи от них. Такими укрытиями являются подводные каменистые гряды, покрытые водорослями возвышенности дна ("банки"), ложбины и т.п. Эти места не только гарантируют рыбам безопасность, но и предоставляют корм в виде молоди рыб, различных донных организмов и пр. Рыболовы примечают такие места по береговому ориентирам (высокие здания, деревья и т.п.).

У западного берега Крыма на участке между Севастополем и Евпаторией рыбу ищут около подводных зарослей. Здесь ловля возможна как с лодки, так и с берега.

Богат скалистыми обрывами южный берег Крыма. Для Кавказского побережья типичны длинные пляжи.

Береговым удильщикам мешает прибой, возникающий при ветре с моря. Уже 2-3-метровый накат исключает ужение на поплавочную удочку с берега, но зато благоприятствует ужению с лодки и на донные удочки с берега.

Важной особенностью морской ловли является большая прозрачность воды. Рыболову приходится тщательно маскироваться — надевать защитную одежду, меньше двигаться, а при ловле с лодки выбирать погоду с небольшим ветром.

Море грозит неосторожному рыболову опасными неожиданностями. Внезапно поднявшийся сильный ветер с берега может угнать лодку в открытое море. Рыболов, сидящий под отвесными обрывами на узкой береговой кромке, может быть застигнут сильным прибоем, если поднимется ветер с моря.

Соленая морская вода действует на металл крючков и катушек. Поэтому за снастями нужен особо внимательный

уход. Крючки лучше применять луженые, а катушки такие, в которых не содержится алюминий.

Насадки

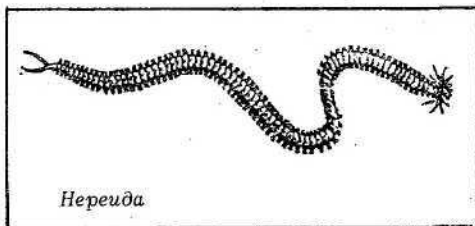
Море, предоставляя рыболову возможность поймать рыбу, обеспечивает его и насадками. Наиболее употребительны для морского ужения следующие насадки.

Крабы. Небольшой крабик, размером до медного пятака, — хорошая наживка. На краба, насаженного целиком или частями, клюет почти всякая рыба — кефаль, лаврак, камбала, горбыль и др. Молодь крабов держится в плитняке и в водорослях у кромки берега.



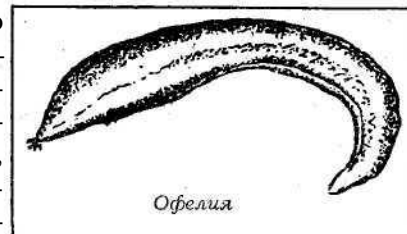
Такие места характерны для западного побережья Крыма. Перевернув плитку, можно увидеть сразу трех-четырех крабиков. Они очень проворны, удастся обычно схватить лишь одного. Лучше ловить их ночью, с фонарем. При насаживании краба полезно снимать его верхний хитиновый покров. Хранят крабов в коробке с влажными водорослями. Как и всякую насадку, нельзя держать крабов на солнце.

Нереида — многощетинковый червь нереис. Длинный, до 15 см, морской червь. Держится в донном иле и под камнями недалеко от берега — на глубине до 1 м. Перед Отечественной войной был переселен в Каспийское море и там прижился. Отличная насадка и корм для многих морских рыб. Насаживают нереиду как частями, так и по одной и по две-три штуки на крючок. Хранят в коробке с влажным песком, куда добавляют толченый древесный уголь в одинаковом с песком количестве.

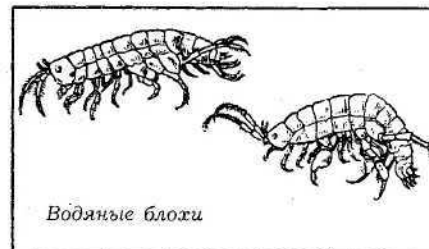


Офелия. Встречается во влажном пес-

ке, у воды. Небольшой, до 5 см длиной, червь с острой головкой. На нее хорошо клюет мелкая нехищная рыба — зеленушка, султанка и др. Хранят офелий так же, как и нереиду.

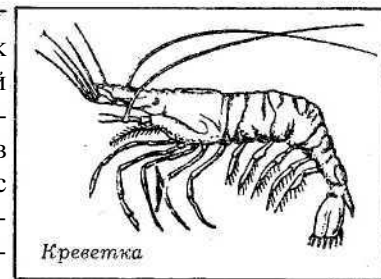


Водяные блохи. На побережье морей в водорослях, выброшенных на берег, во влажном мусоре или на песке



можно видеть мелких рачков бледной окраски, похожих на блох. Это боклопавы. Их хранят в баночках во влажном мусоре и насаживают на крючки по несколько штук. Клюет на них почти вся морская рыба, исключая хищников.

Креветки — небольшие животные из отряда десятиногих ракообразных. Водятся в Черном и в Каспийском морях. Обычная насадка у черноморских удильщиков, годная для всякой рыбы. Добывают креветок наметкой, а также сгребают с днищ судов, стоящих у причала. На крючок насаживают с хвоста. Острый носик рекомендуется отламывать. Хранят эту насадку в баночке с водорослями или с чистой водой. Недолго можно хранить креветок в бумажном фунтике.



Морской таракан — водяная мокрица. Существует несколько видов: лигия — на берегу Японского моря, идотея энтомон — в Балтийском и Белом морях. Обычное местопребывание — водоросли в тихих местах. Здесь тараканов собирают сачком. Это нежная, скоропортящаяся насадка для нехищных рыб.

Рыбы. Ужение на живца в море практикуется редко.



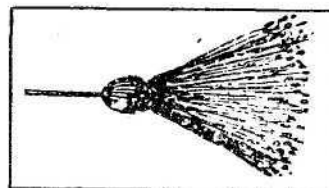
Обычно насаживают мертвых рыбок — хамсу, гамбузию, бычков, тюльку, барабульку, либо целиком, как червя, либо кусочками. Рыбки покрупнее употребляются спиннингистами для снасточек.

Из других насадок в различных местах возможно применение земляных и навозных червей, мяса ракушек, опарышей и других личинок, птичьих кишок, кусочков мяса и печени животных, насекомых и т.п. Для ужения кефали употребителен белый хлеб.

Искусственные приманки. У спиннингистов Кавказского побережья Черного моря с последнего времени получила распространение так называемая "ставка", применяемая для ловли ставриды и лавриды.

Так же практикуется приманка в виде кисточки из разноцветных нитей без крючка. Основу кисточки составляет круглый кусочек пробки величиной с горошину. К пробке прикрепляют поводок, пропустив его через пробку и завязав на конце узелок. Затем из разноцветных — красных, желтых, зеленых — шелковых ниток нарезают 20-30 кусочков длиной по 15-20 см и завязывают на концах узелки. Сложив каждый кончик вдвое, в месте сгиба делают петельку. Все шелковинки петлями надевают на поводок, расправляют и перетягивают шелковинкой ниже пробки. Кисточка получит вид, показанный на рисунке.

Употребляются также *искусственные мушки*. Их вяжут из разноцветных перьев, преимущественно ярких. Однако, как показывают наблюдения, цвет перьев особой роли не играет. Более важна умелая маскировка **крючка**. Полезно напавать на крючки кусочки белой жести или



латуни. Получается своеобразная комбинация зимней блесны и мушки.

Привада. В морском ужении употребляется редко. А между тем она здесь имеет большое значение. Лучшая привада — фарш из крабов, рыб и их потрохов. Мясо различных моллюсков, например мидий, отбросы боен и рыбных заводов тоже пригодны для привады. Хороший эффект дает тузлук (рыбный рассол), обладающий острым запахом и не насыщающий рыбу. Для приваживания кефали используют крошки белого хлеба. Фарш можно просто бросать в воду или опускать на дно в сетчатых мешках с грузом. Применение привады значительно увеличивает шансы на улов.

Спортивные снасти для морской **ловли**

Поплавочная удочка применяется для ловли мирных и полухищных рыб — кефали, султанки, бычков, зеленушек с берега, береговых сооружений (пристани, мостики и пр.) и с лодок. С берега ловят в таких местах, где глубины расположены близко и нет сильного прибоя.

Устройство поплавочной удочки обычное. Целесообразно оборудовать удилище проводочной катушкой и пропускаемыми кольцами. Это облегчит борьбу с крупной рыбой и позволит в случае необходимости легко изменить **длину** лесы. Толщина лесы на поплавочной удочке 0,2-0,3 мм. Крючки № 3-5.

Донная удочка. В тех случаях, когда рыба держится не близко от берега или когда дно понижается постепенно, а также во время прибоя применяются донные удочки ("закидушки").

Длина шнура донной удочки может достигать 50-60 м. Количество **крючков** 3-5, крючки № 6-12. Грузило овальное или плоское весом 100-200 г. В случае необходимости грузилом может служить подходящий по весу и форме камень. Крючки и грузило привязывают к поводкам, более

тонким, чем основной шнур. Например, при толщине шнура 0,7 мм поводки могут иметь толщину 0,45 мм.

На донные удочки ловят горбыля, ставриду, ершей, бычков и пр.

Разновидностью донной удочки является снасть для ужения кефали. Это жилковая леса диаметром 0,15-0,25 мм, длиной до 20 м. К ней прикреплены легкое грузило и 2-3 крючка на поводках. Насадка — шарики белого хлеба.

Лесу во время ужения держат в пальцах. Ловят с пристаней, молов и т.п. Хороший результат дает такое ужение ночью с освещенных причалов.

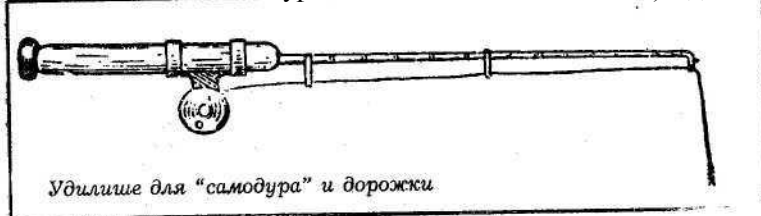
Нахлыст. В том виде, в каком нахлыст известен рыболовам в пресных водах, на море он почти не применяется. Его разновидностью на Кавказском побережье Черного моря служит оригинальная снасть, предназначенная исключительно для ловли саргана.

К удилищу длиной 5-6 м привязывают жилковую лесу диаметром до 0,3 мм и длиной раза в полтора больше длины удилища. Поплавков и грузило отсутствуют. Крючок заменяют описанной выше кисточкой.

После заброса рыболов заставляет кисточку быстро двигаться к берегу в верхних слоях воды (*при жадном* клеве сарган хватает и неподвижную кисточку). Схватив своей зубастой пастью кисточку, рыба не успевает освободить *зубы* и попадает на берег. Задерживаться с выбрасыванием саргана на берег не следует.

Лучшее время для ужения этого хищника — утро, пока море спокойно. При отсутствии клева нужно чаще менять место.

"Самодур". Специфическая морская снасть. Ее основу составляет шнур (капроновая жилка диаметром до 1 мм) длиной до 50 м. Шнур наматывают на мотовило, однако



лучше, если "самодур" смонтирован на метровом, достаточно прочном удилище с пропускными кольцами и спиннинговой катушкой. К шнуру крепят подлесок с крючками и грузилом.

Основное требование к катушке — сильный и надежный тормоз.

В комплекте рыболова, ловящего на "самодур", может быть 2-4 подлеска. К подлеску в нижнем конце привязывают удобообтекаемое свинцовое грузило весом до 500 г. Выше грузила на коротких проволочных или жилковых поводках привязывают до 15 крючков — искусственных мушек. Для ужения мелкой рыбы (скумбрия, зеленушка, сельди) размер крючков от № 4 до № 7. Для ловли крупной рыбы (катран, горбыль, пелагида) — от № 10 и выше, при соответствующей толщине крючка.

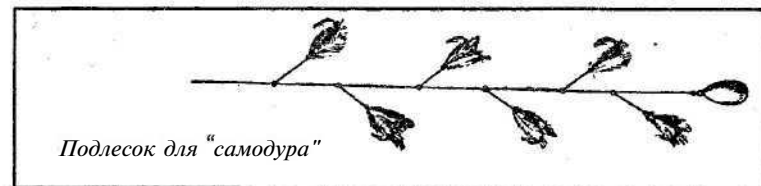
Поводки привязывают так, чтобы крючки не цеплялись друг за друга.

При изготовлении нескольких подлесков целесообразно к одному из них привязать мелкие, а к остальным — более крупные крючки. Самые крупные крючки привязывают в количестве не более 5-8. Подлесок к шнуру крепят с помощью заводного кольца или петель, соединяющихся известным способом.

Эффективность этой снасти повысится, если окраска мушек будет разнообразная.

Ужение на "самодур" производится с лодки и по характеру приемов не отличается от отвесного блеснения.

Подъехав к месту ловли, рыболов сбрасывает с катушки или с мотовила столько лесы, чтобы грузило достигло дна. Мотовило для надежности принято привязывать. Нашупав дно, рыболов ритмичными движениями, разнообразя их подергиваниями, поднимает и опускает снасть.



Если рыболов чувствует, что засекалась мелкая рыба, он не торопится вытаскивать снасть. Крупную рыбу надо выводить сразу, остерегаясь, чтобы свободные крючки не нанесли ранения при ее сильных и резких рывках. Для извлечения из воды крупной рыбы необходим багор или глубокий подсачек.

Такие рыбы, как скумбрия, горбыль, катран, камбала, лучше берут на рассвете и перед закатом. Зеленушки, ставридки, селедки берут целый день. Особенно удачным бывает ужение рыб,двигающихся косяками (сельди, скумбрия, ставрида).

Небольшое волнение, как правило, улучшает ловлю, особенно, если она производится на значительной глубине. ("Самодуром" ловят на глубинах от 5 до 30 м, а при штиле иногда и на более глубоких местах.)

Спиннинг. Для ужения с берега, как и с лодки, если не предвидится поклевка тунца, спиннинг оснащают как обычно — жилкой диаметром до 0,7 мм, соответствующим грузилом и поводком. Карабины обязательны. Блесны ставят белые и желтые — "байкал", "трофимовскую", "универсальную", "ложку", "успех" и др.

Хороший результат дает снасточка с насадкой из мертвой рыбки.

На спиннинг ловят катрана, лаврака, ставриду, пеламиду, и других хищников. Нередко на него попадают горбыль, морской ерш, скумбрия.

Более эффективно ужение с лодки на некотором удалении от берега. Здесь более вероятна поимка крупной рыбы. Однако на упомянутую выше "ставку" ставрида и лаврида хорошо ловятся и при ужении с берега.

Дорожка. Ловля на дорожку в море принципиально не отличается от ловли на нее в пресных водах. Здесь с успехом может быть использовано удище с катушкой от "самодура". Вместо подлеска с искусственными мушками к шнуру достаточно присоединить проводок с грузилом и блесной или снасточкой. Обязательным элементом оснастки в данном случае является карабинчик.

Все части дорожки должны обладать высокой прочностью, так как, помимо ставриды, скумбрии или ерша, не

исключена поклевка и таких рыб, как горбыль, катран или лаврида. Вес рыбы в этом случае может достигать 10 и даже 20 кг.

Главное в этой ловле — уметь вести приманку на разных глубинах и особенно вблизи от дна.

В качестве приманки применяют различные блесны или снасточку с мертвой рыбой.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Осенняя охота за щукой

Осенью перед ледоставом, особенно в пасмурную погоду, щука активно жирует. Затаиваясь в прибрежных зарослях камыша, тростника, она набрасывается на неосторожных рыбешек. В такие места спиннинговую блесну не забросишь (всегда будут помехи).

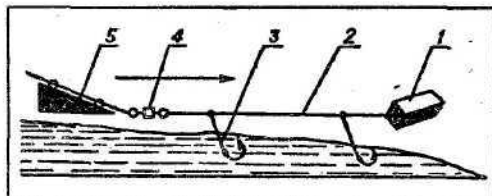
Предлагается такой способ ловли хищника — взабродку, удочкой без блесны, грузила и поплавок. Снасти — обыкновенное удище, покрепче, с леской 0,4 мм, **металлическим** поводком и крючком-тройником № 8-10. Насадка — живец, окунек или плотвичка, их поймать нетрудно на месте ловли в любое время дня. Металлический поводок от хвоста пропускается под одну из жаберных крышек живца и закрепляется на заводном колечке на конце лески. Один из рожков крючка — в теле живца, ближе к голове.

В воде не следует стоять на одном месте, а перемещаться, отыскивая "перспективные" места, делать забросы к зарослям, корягам, "играя" живцом.

Донка с "секретом"

Сразу же о секрете: состоит он в том, что удочка устанавливается в рабочее положение при помощи напора струи **воды**.

Крупный пенопластовый поплавок (**самопогружающийся** в воде наполовину) соединяется с поводком длиной 1,5 м и диаметром 0,40-0,45 мм. Поводок оснащают двумя съемны-



ми поводочками, на концах которых крепят одинарные или двойные крючки № 7-10.

В гипсовых формочках отливают 100-120-граммовые свинцовые грузила в виде конуса. К телу грузил припаивают по 2 колечка диаметром 2 мм для пропуска основной лески, которая соединяется с поводком через карабинчик. Груз должен свободно перемещаться по леске, но не проходить через карабинчик-ограничитель на поводок.

Техника ловли проста. Грузило держат в руке, а поплавок с поводком опускают в воду. Сильное течение, унося снасть, разматывает леску с катушки или мотовильца. Когда поплавок удалится на требуемое расстояние, леску фиксируют и дают ей возможность как можно сильнее натянуться. Затем поднимают леску с грузилом на вытянутой руке вверх и опускают груз (желательно, чтобы угол между леской и уровнем воды был наибольшим). Груз по натянутой леске "догоняет" ушедшую снасть и, остановившись у ограничителя, плавно опускается на дно водоема.

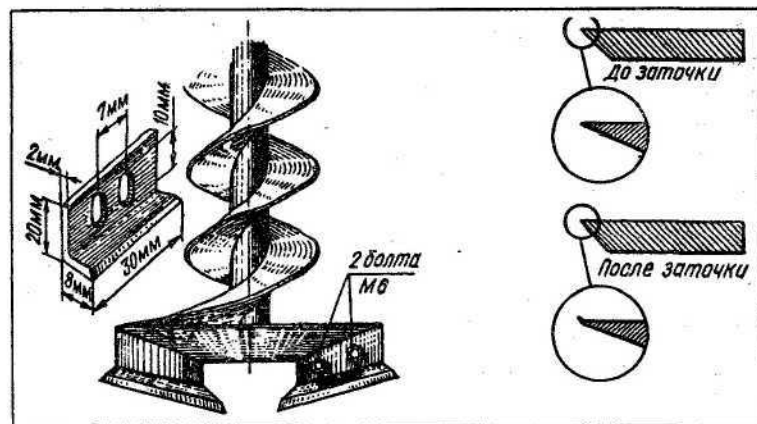
Поплавок (в зависимости от силы течения и глубины водоема) находится у самого дна или вполводы, поэтому, чтобы он не настораживал рыбу, его окрашивают в **черный или темно-серый цвет**.

Если грузило падает на дно, не достигнув ограничителя на леске, излишек распушенной **лески** выбирают.

Ловля предложенной снастью особенно интересна с лодки или плота на водоемах с сильным течением, вблизи широких перекатов, где держатся крупные щука, судак, окунь.

О ледобуре

Иногда новый бур отказывается сверлить лед. Никакие ухищрения (подбор шайб под болты, прокладок под ножи) желаемых результатов не дают. Попробуйте тыльной стороной лезвия обычного складного ножа провести по острой кромке ножей со стороны заточки. Бур должен входить в лед даже при небольшом усилии.



Ограничитель для ледобура

Рыболовы знают, как трудно шнековым ледобуром сверлить весной рыхлый лед. Можно использовать простой ограничитель, который, изменяя угол крепления ножей, помогает значительно облегчить бурение лунок.

Сначала в крестовине ("пятке") ледобура просверливают боковые отверстия диаметром 5 и глубиной 10 мм, нарезают в них резьбу № 6 и подбирают болты. Затем изготавливают самоограничитель. Это стальная пластинка 30 x 28 мм толщиной 2 мм. В ней следует просверлить, а затем разработать круглым напильником отверстия, позволяющие перемещать на болтах ограничитель вверх вниз, и тем самым регулировать шаг ледобура.

Обычно после двух-трех регулировок удастся добиться такого положения ножей, при котором они не будут глубоко врезаться в лед.

Донка с поплавком

В травянистых местах обычная донка-закидушка может оказаться совершенно неподходящей снастью. Крючки с наживкой ложатся в придонную траву, и поклевки бывают редки. Как же сделать, чтобы наживка не терялась в траве?

Снасть следует оборудовать поплавком, который и поднимает крючки над дном. Делается это так. На конце лески

ставят грузило, в 15-20 см от него привязывают на поводке **первый** крючок, а выше по леске, тоже на поводке, — второй. В 80-90 см от грузила ставят обыкновенный поплавок. Снасть готова.

После ее заброса надо натянуть леску до тех пор, пока грузило не стронется с места, затем, чуть ослабив ее, надо закрепить леску на прутике или на колышке. Поплавок в этом случае поднимется над дном на 50-80 см, крючки с наживкой окажутся над травой. С такой закидушкой рыбалка всегда бывает удачной.

Садок на льду

Чтобы пойманная зимой рыба не промерзла, рекомендуется своеобразный садок: полиэтиленовый мешочек наполняют водой и ставят в снег. Вскоре на его стенках образуется тонкий слой льда — пойманная рыба в таком садке долго сохранится живой.

Банка вместо кружка

Кружок для ловли на живца хищной рыбы сделать не так просто. А вот снасть, которая выполняет ту же роль, что и кружок, изготовить легче.

Для этого можно использовать банки из-под консервированных соков или сгущенного молока. Только их не надо вскрывать полностью. Лучше сделать в крышке два отверстия, через которые выливается содержимое. Затем отверстия следует запаять или зашить расплавленным полиэтиленом или капроном. Окружность неширокой полоской окрасить яркой нитроокраской. Затем на эту полосу наматывают леску и фиксируют ее резиновым кольцом. На леске — грузило, крючок — тройник. "Кружок" **готов**.

При поклевке леска выскакивает из-под резины и обнажает окрашенную поверхность банки.

При сильном ветре банка-кружок перемещается быстрее, так что следить за ней трудно.

Нужно ли заводное кольцо?

Некоторые рыболовы считают, что при весеннем блеснении лучше привязывать блесну к леске без заводного

кольца, **объясняя** это тем, что кольцо создает шум и отпугивает рыбу. Но Так ли это на самом деле?

Большинство любителей ловли рыбы на блесну утверждает, что **успех** ее зависит не столько от шума, сколько от формы блесны, ее "игры". Блесна же, непосредственно привязанная к леске (без заводного кольца), не может свободно и быстро колебаться, ее "игра" заметно **нарушается**. Поэтому **есть** смысл даже на мелкие окуневые блесны ставить кольца, лучше небольшие заводные

Настил для резиновой лодки

Многие рыболовы-любители имеют надувные резиновые лодки. Они удобны, не тяжелы, безопасны. Но как бы ни была крепка лодка, из нее возможна частичная утечка **воздуха**: баллоны ослабевают и дно прогибается, сидеть в ней становится неудобно.

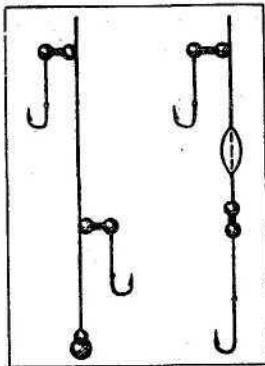
Чтобы этого не случилось, надо обеспечить лодку складывающимся настилом из прочной фанеры на шарнирах. Заготовку вырезают из фанеры, чуть короче и уже дна лодки. Затем разрезают ее на **три** куса, которые соединяют шарнирами типа оконных, подобранных по размеру

При этом надо учесть **следующее**: два шарнира, которые под сиденьем, должны быть закреплены на фанере снизу, а два другие (там, где ноги рыболова) — сверху. В этом случае настил будет складным, удобным для переноски.

С настилом лодка будет держаться на воде даже при минимальном запасе воздуха.

Сменные поводки для донок

Первый способ поводки с крючками способом петля в петлю соединяют с вертлюжками, а те — глухим узлом с основной леской с таким расчетом, чтобы они занимали горизонтальное положение. **Донку** **оснащают** двумя, реже — тремя крючками, на конце лески привязывают грузило.



Второй способ: можно применять и скользящее грузило, которое ставят между двумя поводками. В этом случае стопором для грузила служит вертлюжок.

Такая оснастка удобна при ловле ходовой донкой. Поводки легко заменить, с другой толщиной лески и величиной крючка они меньше путаются. Случись зацеп — теряется только поводок с крючком.

Как сделать ограничитель

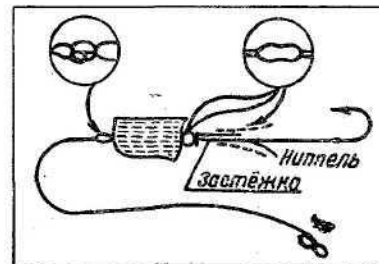
При ловле рыбы донками-закидушками или спиннингом со скользящим поплавком на леске обязательно должен быть узелок-ограничитель, который стопорит скольжение поплавка или поводка с крючком на леске.

Ограничитель надежно закрепляется в определенном месте лески и в то же время не мешает ее проходу, например в кольцо спиннинга, если вырезать его из трубочки ниппельной резинки. Леску пропускают в колечко два-три раза, натягивают — ограничитель готов. Остается сдвинуть его на нужное место. На донке-закидушке такой ограничитель надежно удерживает поводок на своем месте, если даже на крючок попала крупная рыба.

Если под рукой нет ниппельной резинки, для ограничителя можно использовать любую толстую нитку, кроме капроновой. Узел делают так же, как при закреплении крючка на леске, — "восьмеркой", затягивают, а концы нити обрезают. В отдельных случаях на леску можно намотать 3-4 витка тонкой медной проволоки.

За хищником в коряжник

Хищная рыба чаще всего держится в закоряженных местах водоемов. Однако спиннингисту здесь непросто — то и дело теряется блесна, обрываются лески. Чтобы избежать таких потерь, применяют блесну вращающегося типа, смонтированную вместе с грузилом и оснащенную одинар-

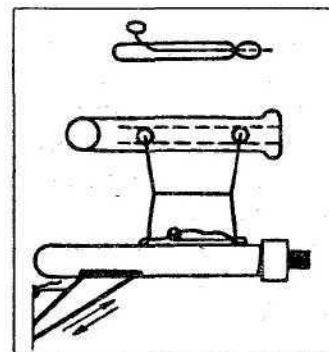


ным крючком или двойником. Груз не дает крючку повернуться изгибом вниз.

Показанное на рисунке крепление поводка к грузилу и ниппельная резинка в том месте, где укреплен крючок, совершенно устраняют возможность захлестывания блесны за леску.

Универсальный сторожок

При ужении рыбы на мормышку (и летней, и зимней удочкой) важную роль играет сторожок (кивок). Типов сторожков много, у каждого рыболова свой. Но можно сделать универсальный, наиболее удобный в работе. Его ос-



новная деталь — пружинка, легко регулируемая по длине. Не касаясь рукой, ей можно придать любую упругость. Это достигается за счет свинцового шарика на тыльном конце рамки, которая свободно перемещается, укорачивается или удлиняется, стоит лишь чуть повернуть удилище в руке.

При помощи твердой пластмассовой или металлической трубочки длиной 8-10 см и толщиной в карандаш (на ней должно быть мотовильце для намотки лески) сторожок закрепляют на конце удилища. В верхней части трубочки надо предусмотреть сквозное продольное отверстие, в котором крепят рамку. Сам кивок-пружинка припаян одним концом к рамке.

На рисунке — сторожок в сборе и его детали. Рамка сделана из стальной проволоки длиной 6-7 см. Для кивка подойдет балалаечная струна средней толщины. На его верхнем конце свинцовая "горошина", окрашенная в яркий цвет. Леска пропущена и в шарик, и в "горошину". Сторожок свободно снимается с удилища.

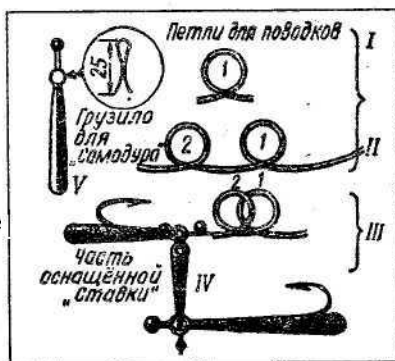
На водоемах клев во многом зависит от течения, приводящего в движение поводки донки, что и привлекает рыбу. Рекомендуются такой способ ловли. Закинув донку, следует подождать несколько минут. Если поклевки нет, леску медленно подматывают. Как правило, в 10-15 м от берега наступает поклевка. Рыба видит движущуюся насадку и не хочет ее упускать.

Правда, такой способ ловли имеет существенный недостаток — при натяжке лески насадка скользит ко дну и сбивается. Этого не случится, если поставить на каждый поводок в 2-3 см от крючка поплавок, которые приподнимают насадку над дном. Размеры поплавка составляют по объему две трети грузила "оливка" (6x12) и по форме конусообразны с обеих сторон. Поплавок с концов окрашен в красный цвет, а тело его — в зеленый. Такая покраска наиболее привлекательна для рыбы. Теперь насадка движется около дна, и поклевки наступают чаще, как правило, берут окунь, судак, плотва.

Что такое "самодур"?

Для ловли на "самодур" (снасть для ловли на море) желательно жесткое спиннинговое удилище с леской диаметром 0,4-0,6 мм. Катушка также предпочтительнее большая. Основная леска называется "стволом". К ней — петля в петлю или через вертлюжок — подвешивают "ставку" из более тонкой лески, к которой на коротеньких поводочках привязаны жалом кверху несколько крючков. Они должны быть обязательно лужеными, иначе после морской воды быстро заржавеют.

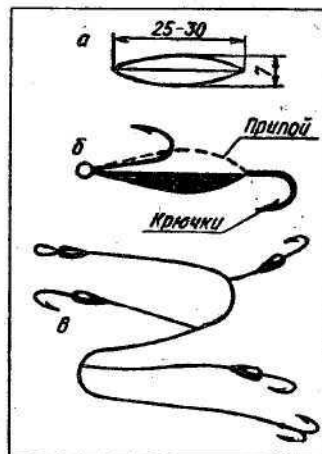
На тыльной стороне каждого крючка прикрепляют прядку цветного мулине, птичье перышко, кусочек блестящей фольги, от-



резок яркой цветной изоляции радиопровода и т. п. Расстояние между крючками примерно 15 см. Оканчивается "ставка" грузом около 100 г. Из-за того, что часто обрываются, их необходимо иметь несколько, полностью подготовленных к ловле.

В месте ловли "самодур" опускают до дна, затем немного приподнимают, опять опускают, и так раз за разом, перемещая в глубине "ставку" с гирляндой крючков, стерегут поклевки. Если в глубине жирует большой косяк рыбы, то хватки бывают сразу на ряд крючков. Подсеченную рыбу вываживают с помощью катушки, а если ловят без спиннинга, то леску складывают на дно лодки,

"Елочка" для жереха



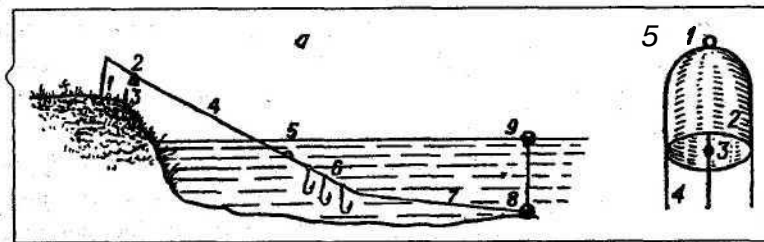
Для ее изготовления берется сменный поводок длиной 70-80 см (делают несколько, чтобы в случае обрыва быстро заменить другим). На одном конце поводка — вертлюжок для соединения с основной леской, на другом — короткая (50-60 см), но тяжелая блесна с тройником на конце (№10, 12).

Сделать такую блесну можно из готовой небольшой колеблющейся, утяжелив ее припоем, или выпилить из многогранного прутка (железо, латунь). Пилить надо примерно к оси прутка. Лучше, если блесна будет с антикоррозийным покрытием. Затем на протяжении всего поводка, начиная от вертлюжка, подвязывают 3-4 коротких поводочка длиной около 15 см. Сделать их просто. Из нержавеющей жести вырезают пластинку, по форме напоминающую вытянутый эллипс длиной 25-30 мм и шириной 7 мм (рис. а), и слегка прогибают ее вдоль большой оси симметрии, к ней припаивают два одинарных крючка № 7, причем один можно без ушка (рис. б). Место пайки желательно покрыть крас-

ной водостойкой краской. Имитация рыбки готова. Такая снасть (рис. в) при проводке создает впечатление убегающих рыбок, и хищник, конечно, не удержится, бросится догонять и схватит. Тут сразу же следует резкая подсечка — добыча есть

Донка с резиновым амортизатором

Эта снасть позволяет, один раз забросив, на протяжении всей рыбалки заменять приманку и снимать рыбу с крючка, не вынимая грузило из воды. А весь секрет — в авиамодельной резинке, отрезок которой вставлен между грузилом и леской. При выборе из водоема лески резинка, растягивается, а при отпуске — сжимается, снова



увлекая леску под воду. Наживка таким образом всякий раз ложится на одно и то же место, что в немалой степени обеспечивает успех рыбалки.

Составные части донки: удильник, колышек, рабочая леска 0,4-0,5 мм, оканчивающаяся большой петлей, вставка длиной 2-3 м из лески 0,3-0,35 мм, к которой крепятся 2-3 поводка с крючками, резинка, грузило (рис. а). Толщину поводков и размер крючков подбирают в зависимости от вида рыбы. Поводки прикрепляют к вставке петлей или с помощью застежек.

Донка может быть любой длины, неизменным остается соотношение лески и резинки: примерно 5 к 1, то есть на каждые 5 м лески требуется 1 м резинки. Грузило подбирают такое, чтобы оно не двигалось с места в процессе ловли. Его обычно заводят на лодке в нужную точку и с буйком опускают на дно. После окончания ловли подплывают к буйку, поднимают грузило и собирают снасть. Если нет лодки, к грузилу привязывают толстую леску и после

заброса отводят ее в сторону, прикрепив к чему-нибудь на берегу. Вечером с помощью этой лески вытаскивают грузило из водоема. Удобнее грузило с рожками, которые прочно удерживают его на дне (рис. б). После потяжки за буксирную леску грузило разворачивается и легко скользит к берегу

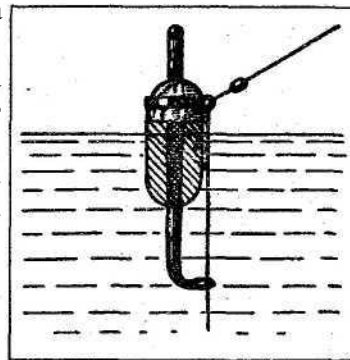
На берегу зигзагообразно раскладывают рабочую и буксирную лески, берут в руки грузило, раскачивают его и резким взмахом посылают в намеченное место. Затем буксирную леску отводят в сторону, а рабочую подтягивают, пока острые рожки грузила не вонзятся в грунт. Теперь рабочую леску выбирают за счет растягивания резины, петлю надевают на колышек, прикрепляют к вставке поводки с крючками, наживляют их приманкой, снимают петлю с колышка и, подняв леску повыше, чтобы крючки не цеплялись за прибрежную растительность, плавно сдают ее в глубину. Осталось выбрать слабинку, навесить на леску колокольчик и ожидать поклевки.

Подсеченную рыбу подтягивают к берегу. Если она крупная — подхватывают ее подсачком, вместе с ней отступают к колышку, надевают на него петлю рабочей лески и только тогда снимают рыбу с крючка. Делать это до того, как будет закреплена леска, **рискованно** — леска может выскользнуть из рук и, резко увлекаемая резинкой в глубину, нанести крючком травму.

Скользкий поплавок для осенней ловли рыбы

В осеннюю пору, когда вода в реках и озерах охлаждается, а рыба уходит от берегов на глубину, рыболовы выручают (особенно при охоте на хищную рыбу, когда в качестве насадки используется живец) скользкий поплавок.

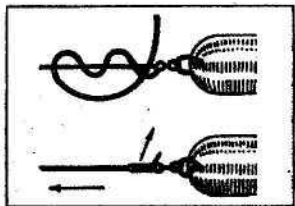
Устройство поплавка несложно. К его стержню прикрепляют колечки из медной



проволоки: одно — внизу, другое — вверх. Отверстие верхнего должно быть небольшим, чтобы оно свободно пропускало леску до ограничителя, а на ограничителе задерживало ее.

Ограничитель на леске — узелок. Сначала на леске делают петельку, в которую вставляют кусочек толстой нитки или резинку. Лишние кончики обрезают, узелок затягивают. А ставить его надо на таком удалении от крючка, на какой глубине предполагается ловить.

Леску подматывают на катушку спиннинга. Поплавок скользит по ней до грузила. Заброс. Поплавок ложится на воду, а грузило и крючок с наживкой уходят в глубину. Как только ограничитель дойдет до верхнего колечка поплавка, он примет вертикальное положение.



Простейший узел

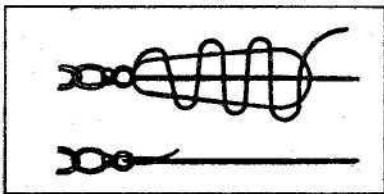
На рисунке предлагается простой, но надежный способ привязывания блесны к леске.

Узелок, который не развяжется

Конец лески складывают вдвое и пропускают в колечко карабинчика блесны, а коротким кончиком в четыре-пять оборотов обматывают оставшиеся три нити. Затем заводят в петлю и затягивают узелком.

Преимущества такого узелка в том, что он никогда не развяжется: чем туже леска, тем сильнее он затягивается. Но самое главное — меньше опасения, что леска на карабинчике перетрется при многочисленных забросах блесны.

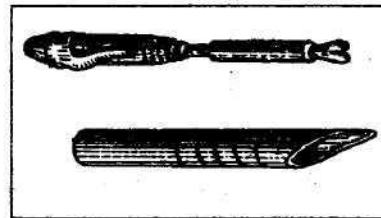
Еще одна рекомендация. Чтобы крепкая леска не рвалась на узлах, надо леску использовать вместе с ниткой — шерстяной или шелковой. Суть способа в том,



чтобы перекрыть ниткой критические точки соприкосновения лески с леской, когда она под нагрузкой перерезается. Нитку в одно или даже два-три волокна прикладывают к леске и выполняют узел, затягивают попеременно все концы. Соединение тут же проверяют на прочность.

Экстрактор из шариковой ручки

Комбинированный экстрактор.-лоток нужен каждому рыболову. Его можно изготовить таким образом, чтобы он не занимал много места и всегда находился под рукой.



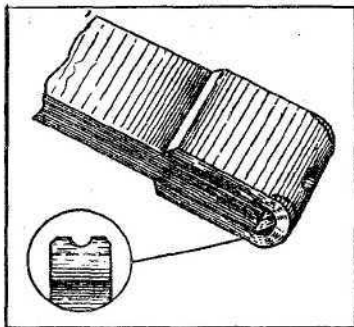
Для этого понадобится вышедшая из употребления шариковая ручка небольшого диаметра, желательно яркого цвета (неосторожно оброненная на лед или снег она будет более заметна). В ее стержень вместо пишущего наконечника вставляют проволочную вилочку, а из резбовой крышечки делают лоточек, на котором размещены резиновые колечки. По мере надобности они сдвигаются на собранный пучок мотылей.

На стержне отрезок резиновой трубки — для того, чтобы лоток лучше держался на нем, когда экстрактор-лоток в сборе.

Лодочный клапан улучшенной конструкции

Рыболовы, пользующиеся резиновой надувной лодкой, хорошо знают, как несовершенны воздушные клапаны. Они часто приходят в негодность при эксплуатации и хранении лодки, а при наполнении ее воздухом издают квакающий звук.

Эти недостатки устраняются очень просто. Достаточно отрезать лопнувшие концы клапанов и на каждой полоске вырезать ножницами отверстия диаметром, 0,6 см. Затем, хорошо зачистив резину, сложить каждую полоску пополам и приклеить их на оставшейся части клапана. Уголки чуть срезать. Теперь в каждом клапане вместо одной щели



получилось три отверстия. Воздух через них свободно проходит в лодку, вместо громкого "квакания" слышно только слабое шипение.

Надо иметь в виду, что центральное отверстие на клапане не должно быть больше 0,6 см, а боковые, по углам, — 4 мм. -

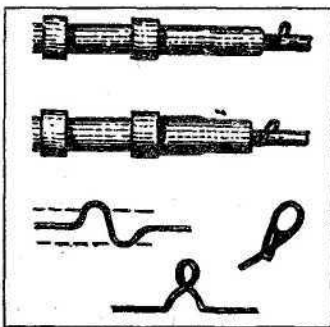
Удилище для **нахлыстовой** удочки

В нахлыстовой удочке важная роль принадлежит удилищу, которое рыболову приходится делать самому (в продаже таких не бывает) и для которого заготовки (хлысты) подбирают зимой, пока не началось весеннее сокодвижение. Заметим, что найти прямой хлыст не всегда удастся. Но его можно выправить, пока не высох, на плахе гвоздями или другими способами.

Удилище состоит из двух колен. Соответственно подбирают материал для верхушки и комлевой его части. Заготовки провяливают неошкуренными (например, на чердаке). Кору **снимают** непосредственно перед обработкой. Комлевое колено после обработки покрывают водостойким лаком, чтобы не растрескалось. Ручка — из твердого пенопласта или пробки. Можно просто навить и толстый шнур, **закрепив** его клеем.

Катушка крепится ниже рукоятки, для нее надо оставить место. Катушкодержатель-кольцо можно сделать из старого поясного ремня, срезав стыки заподлицо и скрепив их клеем для кожи. Пропускные кольца (их на удилище должно быть 6-8) и петлеобразный тюльпанчик — из стальной проволоки.

Такие удилища легки, не утомляют руку. Их длина 290-335 см, толщина верхнего кончика не более 0,3 см. Они гиб-



ки, упруги и работают всей своей длиной, не так, как в поплавочной удочке.

Чтобы удилище не "вихляло" в стыках, его колена можно соединять дюралюминиевой трубкой на гудроне. После рыбалки они легко разъединяются, если трубку чуть подогреть на пламени спички.

Ремонт ледобурных ножей

Нередко на лезвии ножей шнекового ледобура появляются сколы, выбоины, зазубрины из-за того, что во льду при бурении попадают вмёрзшие в лед палки, песок. Такие ножи рыболовы спешат заменить новыми. Однако работоспособность ножей можно восстановить. Если сколоты углы, их закругляют абразивным брусом (нельзя использовать напильники или наждаки) наименьшим радиусом, а кромки затачивают по контуру. Заточка — со стороны верхних наклонных граней.

Выбоины, сколы или зазубрины до 2 мм почти не сказываются на бурении. На них брусом лишь снимают **задравшиеся** края и заусеницы.

Отремонтированные ножи следует закреплять попарно. Не рекомендуется ставить на ледобур новый нож с **отремонтированным**.

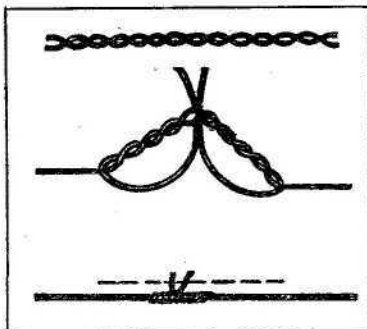
Заточить лезвия ледобура можно не уходя с водоема. У каждого рыболова, разумеется, всегда с собой перочинный нож. Лезвия ледобура снимают с пятки инструмента и закрепляют на ней обратной стороной. Затем, подобрав подходящий упор, проводят несколько раз обухом ножа по острию лезвия с нажимом, и ледобур снова готов к работе.

Снасть для нахлыстовой удочки

Оборудовать ее может каждый рыболов. Берется обыкновенное бамбуковое удилище длиной около 5 м средней гибкости. Затем готовятся 4 отрезка лески разной толщины: 1,5 мм длиной 1 м; 0,8-0,9 мм и 0,5-0,6 мм — по 2,5 м и последний отрезок 0,25-0,3 мм — 2 м. Они связываются надежными узлами вместе. Получается 8,5 м конусной лески.

Если нет жидки нужного диаметра, можно свить тонкую вдвоем.

Удилище без катушки, леску привязывают к его кончику. На ней — ни грузила, ни поплавок. Наживка — чаще всего насекомое. С лодки или стоя в воде закидывают удилище к берегу, под нависшие



над водой кусты, где обычно стоят голавли, язи, крупная плотва. Поднимают удилище очень медленно, при этом наживка перемещается по воде, как живая, и не тонет. Вот леска чуть ослабла, затем натянулась. Дайте рыбе возможность хорошо взять насадку и подсекайте...

Если рыбачите с лодки, то ставить ее на якорь надо поодаль от кустов, бесшумно. Прекратился клев — смените место. Забросы, конечно, следует делать на всю длину лески, иначе рыба не подойдет к наживке. Для этого придется потренироваться с более короткой леской. Успех не заставит себя долго ждать.

Ловля рыбы "полудонкой"

На течении многие опытные рыболовы при ловле белой рыбы (леща, густеры, плотвы) предпочитают ставить так называемые "полудонки". Это то же самое, что и поплавочная удочка, но со смещающимся к удилищу поплавком.

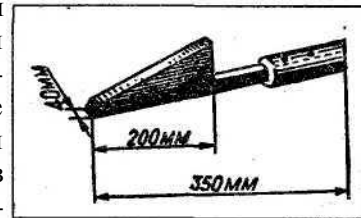
Несколько советов тем, кто еще не пользовался такой снастью. Придя на водоем и распустив леску на нужную длину, сместите поплавок ближе к кончику удилища и забрасывайте. Теперь он будет играть ту же роль, что и колокольчик или отвес на донке-закидушке.

После заброса удилище устанавливают на рогульку, закрепленной в грунте на берегу. Поклевка может обозначаться вздрагиванием поплавка на леске, но это только предупреждение рыболову. Вернее брать удочку в руки тогда, когда натянется леска, кончик удилища предупредит, что рыба на крючке.

"Полудонка" будет кстати и при ужении ночью с берега речки, когда поплавочная удочка может оказаться малоэффективной.

Пешня для толстого льда

В морозную зиму озера покрываются толстым слоем льда. Пробить его без хорошей пешни трудно. Предлагаем один из ее вариантов, на наш взгляд, наиболее удобный и производительный. Изготавливается она из стали марки не менее 5 методомковки или сборно-сварным. Рукоять — из дерева, с отверстием в верхнем ее конце для ремня.



Лед прорубают такой пешней ударами под небольшим углом, как бы подрубом. Заданные габариты лунки легко и точно выбираются лезвием.

Ловля мормышкой с лодки

При ловле мормышкой с лодки предпочтительнее пользоваться удочками не длинными, а короткими зимними, с мормышками. Если сразу используются три удочки, можно попробовать действовать таким образом: две основные удочки — живцовые на хищную рыбу. Насадка — мальки. Удильники устанавливают на борту лодки. Волна покачивает ее, живцы все время в движении, так хищники быстрее обнаруживают их.

Третья удочка все время в руке. На крючке мормышки червяк. Пока ожидается поклевка щучки или крупного окуня на живца, этой можно наловить разной мелочи.

Когда крупные хищники не берут живца, есть смысл всеми удочками ловить на червяков.

Палатка у лунки

Зимой рыболову надежной защитой от пронизывающего ветра и снегопада послужит палатка из полиэтиленовой пленки. Но она — нежелательный груз, да и ставить или снимать со льда ее хлопотно. Куда удобнее палатка без

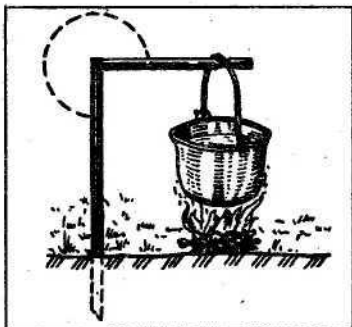
каркаса. Она прочнее, легче и устроит самого непоседливого рыболова, который то и дело меняет лунки, переходя с места на место.

Изготовить такую палатку — дело нескольких минут, если у вас есть двойная полиэтиленовая пленка шириной 150 см в сложенном виде и 300 см в развернутом. Для палатки достаточно 1,5 м. Одну из сторон отрезка надо "сшить" кромкой горячего утюга через бумагу. На водоеме, найдя место с активным клевом рыбы, за лункой забурить коловорот на 10-20 см. Затем надеть на его рукоятку палатку и, устроившись на рыбацком ящике, натянуть ее на себя до самого льда — будет тепло и тихо.

Правда, такая палатка тесновата тому, кто ловит сразу на две удочки. Но ограниченные ее размеры имеют и свои преимущества: пленка Плотно прилегает к туловищу рыболова и не "полощет" на ветру.

Стойка у костра

В магазинах спортивных товаров можно купить полевой треножник для подвешивания котелка при варке пищи. Однако гораздо удобнее металлическая складная стойка с откидной верхней рейкой.



Стойка будет удобна в перевозке, если верхнюю рейку закрепить шарнирно так, чтобы она в рабочем положении имела упор, а в транспортном — откидывалась назад.

Удобный отцеп

Для мормышек, окуневых ныряющих блесен отцеп можно сделать из свинца, раскатанного в прутик. Из него свивают спираль, к двум верхним виткам привязывают леску или шнур. Теперь следует завести леску в спираль и отцеп "найдет" мормышку или блесну и своей тяжестью отобьет ее от коряжины или другого предмета, оказавшегося под лункой.

Колокольчик на леске

Колокольчик-сигнализатор на леске донки не всегда отзывается на поклевку рыбы, особенно если она слабая. Ведь колокольчик надо так нагнуть, чтобы грузик-язычок ударился о стенку.

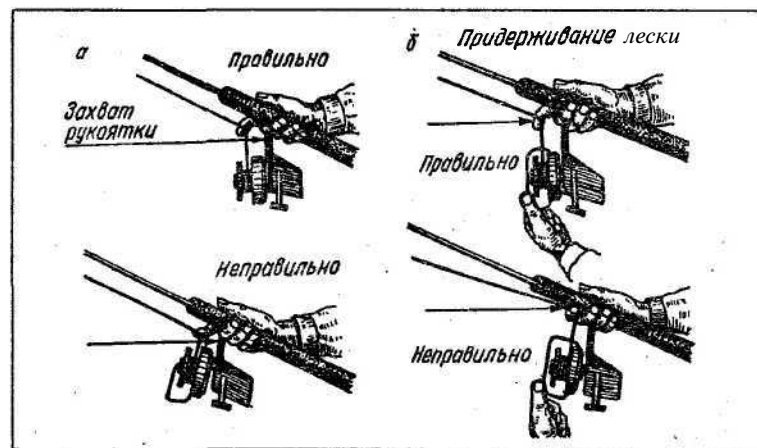
Обыкновенный колокольчик можно переделать. Для этого надо вырезать из нетолстой металлической пластинки кружок, чуть меньше диаметра колокольчика, и припаять его в горизонтальном положении к язычку. После этого зазор между нижней кромкой колокольчика и его язычком станет меньше. И при малейшем толчке он подаст сигнал.

Советы спиннингисту

Для того чтобы успешно пользоваться спиннингом с открытой безынерционной катушкой, надо придерживаться следующих правил.

После того как намотана на катушку леска, к ней привязывают грузило, а к нему через вертлюжок и застежку присоединен поводок с блесной, можно начать освоение забросов: Начальные тренировки проводят на берегу, якорек с блесны лучше снять.

Удилище правой рукой берут так, чтобы стойка катушки находилась между средним и безымянным пальца-



ми. Левой рукой вращают ручку катушки, подтягивая грузило к концевому кольцу — тюльпану. Теперь леску указательным пальцем прижимают к удилищу и откидывают до упора лескоукладыватель, удилище немного отводят влево и, убедившись, что заброс не причинит окружающим вреда, посылают блесну в намеченную точку. Леску, удерживаемую пальцем, отпускают в последний момент, поскольку это влияет на точность заброса. Перед падением блесны сбег лески останавливают пальцем или включением лескоукладывателя. Забросы выполняют не только слева направо, но и справа налево, через голову, раскачивая приманку взад-вперед, как маятник.

Для уменьшения всплеска при падении на воду блесны и груза, перед их приводнением останавливают сбег лески и придают удилищу вертикальное положение.

В результате придержания груза блесна первой касается воды, с меньшим шумом ложится на воду и грузило. Такой способ, кстати, предохраняет и захлестывание тройника за поводок.

Начинающему рыболову кое-что о зимней рыбалке

С наступлением зимы любителям зимней "охоты" следует позаботиться о рыболовных снастях и снаряжении.

Прежде всего надо быть тепло одетым. Нужны валенки размером номера на два больше обычной обуви, чтобы надеть сначала шерстяные, а на них хлопчатобумажные носки. На валенки (лучше ручной работы — они легче и мягче) обязательны высокие калоши, так как у лунок всегда сыро. Необходим комплект шерстяного белья, ватные брюки с подшитым корсажем для защиты поясницы, суконный пиджак и свитер. Лучше всего иметь овчинный полушубок длиной чуть ниже колен, подойдет и длинная ватная куртка-бушлат. Для защиты от ветра и снега понадобится брезентовый плащ. Прорезиненные плащи не годятся — они не пропускают испарения, изнутри мокнут и замерзают. Одежда должна быть свободной, легкой, не затруднять движений.

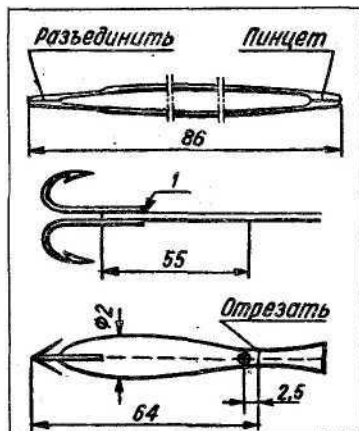
Из снастей готовят три-четыре зимние удочки, настроенные по-разному, так как переналаживать на морозе неудобно. Длина лески на катушках или мотовильцах не более двойной глубины в месте ловли. Мормышки неодинаковы по цвету и размеру (лучше их изготовить самому), в том числе и для **безмотыльной** ловли, которая по первому льду бывает особенно успешной. В запасе следует иметь лески толщиной 0,2 мм, несколько кивков (хороши из щетины кабана) и набор мормышек, наколотых на поролон.

Главные принадлежности — пешня, ледобур и ящик рыболова. Пешня применяется по перволедью, когда лед тонкий. Она должна быть облегченной, с короткой рукояткой и петлей на ней, надеваемой на руку, чтобы не упустить пешню под лед. Пешня нужна и для проверки прочности льда. Для бурения лунок в толстом льду потребуется ледобур, лучше шнековый. Удобные ящики рыболова из дюралья продаются в магазинах. Они комплектуются лыжами для перевозки по снегу во время переходов. Ящик пригоден не только для хранения снастей и принадлежностей, он может использоваться как стул для рыболова. Более легкие ящики изготавливают сами **рыболовы**: длиной до 45 см, высотой до 30 см и шириной 15 см. Нужны также черпак для выбрасывания крошек льда из лунки, небольшой багорик, мотыльница, экстрактор, иголка для прочистки отверстий в мормышках. В таком ящике найдется место термосу для чая и смотанному в клубок тонкому прочному шнуру длиной до 25 м, который подбрасывается нуждающимся в помощи.

Новичок должен ознакомиться и усвоить правила поведения на льду. Знать допустимую толщину льда, расстояния между рыболовами, приемы оказания помощи и ограничения, установленные правилами рыболовства в данном регионе.

Снасть для сига

Сиг питается преимущественно корюшкой и поэтому лучше ловится на светлые, легкие и слегка изогнутые блесны. Для их изготовления с успехом используют обычные пинцеты.



Пинцет с помощью ножа разъединить на две части и обрезать до длины 55 мм, затем со стороны среза просверлить отверстие, а с противоположной припаять два крючка № 7. Дополнительно кончик блесны можно покрасить красной водостойкой эмалью или лаком для ногтей.

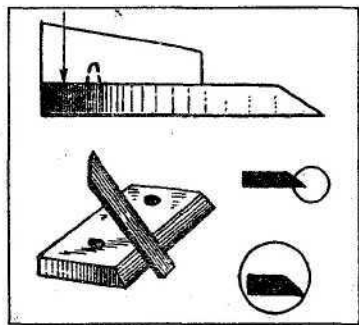
Из одного пинцета получается 2 блесны. Сиг на них ловится хорошо, особенно удачно по последнему льду на

“Забота” о ледобуре

За ледобуром надо следить, точить ножи (чтобы они брили). Доводят их на стекле с применением шлифовальной пасты или мелкого порошка-абразива. Крепежные винты для ножей желательно иметь из нержавеющей стали. Заржавленные винты прикипают к головке, и подчас их невозможно отвернуть. Для настройки ледобура на соответствующий лед рыболовы используют тонкие латунные прокладки под ножи, чтобы менять угол резания. Чем мягче лед, тем толще прокладки.

Если ножи не перекалены, применяют еще один способ регулировки работы ледобура: вдоль режущей кромки хорошо заточенных ножей проводят тупой стороной обыкновенного ножа так, чтобы образовался небольшой завал

острия — заусенец. Его наличие определяют ногтем. Чем круче завал, тем лучше ножи будут врезаться в лед. Крутой завал можно исправить, проведя несколько раз брусочком по нижней кромке ножа. Конечно, чтобы делать такую регулировку, нужен некоторый опыт.

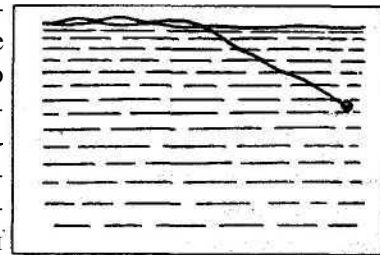


Если вышел из строя защитный колпак для ножей, его можно заменить двумя отрезками резинового шланга. Следует помнить: незащищенные ножи опасны не только для владельца коловорота, но и для окружающих.

Когда карась “играет”...

В теплые дни караси держатся в верхних слоях воды, иногда у самой ее поверхности, — “играют”. В этом случае их можно ловить совсем уж оригинальным способом.

К обыкновенному удилищу привязывают кусок лески (примерно равный длине удилища), который оснащается одним лишь крючком. По возможности леску надо окрасить, чтобы она была менее заметной, и смазать жиром, парафином, оставив несмазанными только последние 30-40 см и сам крючок. Это надо для того, чтобы приманка плавала на некотором расстоянии от поверхности. В таком положении она становится менее подозрительной для



На удочке — ни поплавок, ни грузила, поклевки хорошо замечаются на леске. Насадка — любая из применяемых для этой рыбы.

Одежда будет непромокаемой

Непромокаемую одежду можно сделать самому. Вот один из рецептов. Растворите в 2 л воды 300 г буры, добавьте 120 г глауберовой соли и 80 г декстрина (эти химикаты продаются в магазине). Перемешайте — и состав готов.

Замочите в нем спортивную одежду, она должна хорошо пропитаться. Ни в коем случае не отжимайте, а просто повесьте. Когда вода стечет, а вещи высохнут, прогладьте их горячим утюгом.

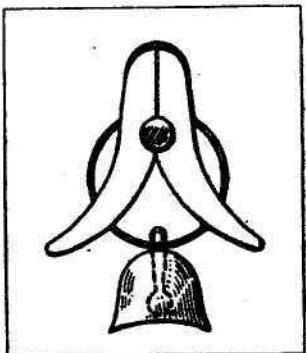
Такой костюм для туриста или лыжника долго не промокнет даже под сильным дождем. Можно воспользоваться и такими рецептами: а) намочить одежду в растворе из

100 частей воды и 4 частей **квасцов**, 2 частей водостойкого клея и 1 части бельевого мыла. Затем выжать и прополоскать в 4-процентном растворе уксусного свинца; б) опустить в раствор из 10 частей клея, 1 части уксусной кислоты, 90 частей воды, 1 части двууглекислого калия, затем просушить; в) растворить в 3 л воды 20 г уксусного свинца и отдельно в таком же количестве воды 40 г квасцов. Оба раствора смешать и отфильтровать. Затем в эту смесь положить на 5-6 часов хлопчатобумажный костюм или куртку. После просушки он станет непромокаемым, но будет пропускать воздух.

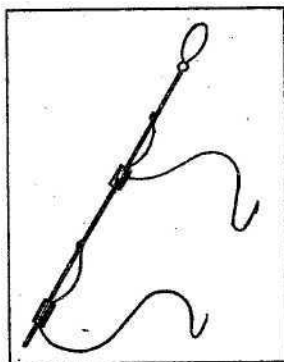
Колокольчик на леске-закидушке

Предлагаемый способ крепления колокольчика на леске-закидушке достаточно прост и удобен. У бельевой прищепки плоскогубцами осторожно отгибают кольцо пружины с одного края и снимают одну половину прищепки. Надевают **колокольчик** на кольцо и половину прищепки ставят на место.

Зажим крепко держится на леске, не слетая от резких поклевки, не препятствует вываживанию при использовании катушки.



Если течение сильное



При ловле рыбы со льда при сильном течении мелкую мормышку из снасти следует исключить, так как она окажется занесенной под лед. Крупная тяжелая тоже не годится, хотя и будет на дне. Такую не возьмет даже "смелый" мелкий подлещик, не говоря уже о крупной рыбе.

В такой ситуации можно воспользоваться снастью, напоминающей

летнюю донку-закидушку. На конце лески — тяжелое грузило, а выше него два поводка с крючками, диаметром 0,1-0,2 мм при основной леске 0,15 мм. Длину регулируют кусочками резины, в которую пропускают и поводок, и основную леску. Поплавков на удочке не нужен, хотя и ловят со дна. Кивок должен быть согнут над лункой, грузило на дне.

Для хитрого окуня

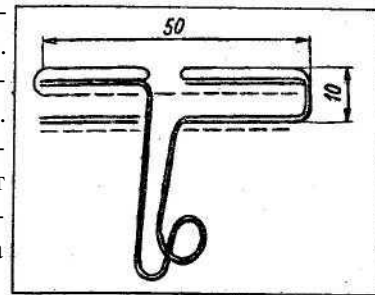
При ловле окуней чаще всего используют светлые, средних размеров мормышки: "малая дробинка", "глазок", "чечевица". Но основным элементом уловистой мормышки — удачно подобранный "кембрик" (желтый, зеленый, белый) или сочетание в вариантах: белый и желтый или зеленый, белый и желтый.

К кембрику подсаживают одного-двух мотылей.

Долго на одной лунке рыболов обычно не задерживается, постоянно перемещаясь по водоему. Однако случается, что клев затихает или прекращается совсем. В таком случае прорубают две лунки рядом. В одну опускают мормышку, в другую — маленькую латунную блесну с подвешенной на крючке красной шерстинкой. После нескольких взмахов блесны удилище кладут на лед и ловят мормышкой во второй лунке. Окунь по каким-то причинам не хочет брать блесну (она его только приманивает), но хватается появившуюся **рядом** мормышку.

Удобное приспособление

Крючок вклеивают между двумя кусочками прорезиненной ткани так, чтобы через прорез в верхнем куске выходил только поддев и примерно одна четвертая цевья. Для надежности по пунктирной линии можно прошить. Затем все устройство водостойким клеем прикрепляют на любой борт резиновой лодки в удобном месте, лучше на его верхней части.



На крючок можно повесить садок с рыбой, груз, — выполняющий роль якоря, при перемещении на новое место рыбалки. Зацепив за крючок шнур якоря, можно поставить лодку под нужным углом к ветру или течению.

Снасть "гирлянда" на леске

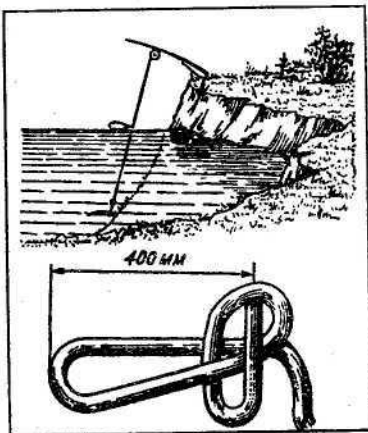
При охоте на щуку, окуней, особенно поздней осенью, когда рыба уходит от берегов и обычной удочкой ее не достать, можно использовать снасть, позволяющую далеко забрасывать крючки с насадкой и успешно применять ее в любую погоду.

Она выглядит следующим образом. Поплавок из твердого пенопласта, крупный, веретенообразный, со сквозным отверстием по длине и стержнем ("антенной"), окрашенный в яркий цвет Грузило — 8-10 дробин, от крупных до самых мелких, которые крепятся на леске от поплавка до поводка по убывающей величине. Удилище спиннинговое с пропускными кольцами и безынерционной катушкой. Такой снастью рыболов забрасывает насадку на 20-30 м от берега.

Жерлица по упрощенному варианту

Такая снасть состоит из лески диаметром 0,4 мм, грузила и крючка. На леске делается своеобразный узел. Отличается от обычного он величиной петли — до 40 см. Леска с петлей подвешивается к наклоненной над водой ветке дерева, воткнутому в берег шестку и т. п. Крючок наживляется живой рыбой.

При поклевке леска из узла вытягивается и нестораживает хищника, а дальше происходит самоподсечка.



Чтобы поводки донки не путались

При забросе донки поводки часто путаются за основную леску. Чтобы этого избежать, предлагается простое и надежное приспособление.

Из стальной или медной проволоки диаметром 0,6-1 мм сгибается кронштейн. Крепится он на основной леске при помощи двух кусочков кембрика. Петля для привязывания поводка пропускается в колечко кронштейна, и после этого ставится поводок способом "петля в петлю".

Все просто

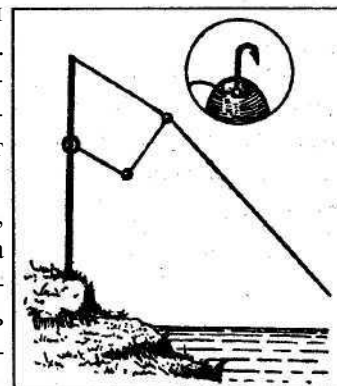
Для ловли рыбы донками-закидушками рыболовами, кажется, все учтено. Решена проблема и сигнализатора поклевки — на леску подвешен колокольчик или небольшой груз. Но вот беда, ветер и волна раскачивают леску вместе с сигнализатором, и поклевку бывает трудно заметить.

А выход из положения есть, и очень нехитрый. Достаточно на шнур, который соединяет сигнализатор со стойкой, подвесить грузик — кусочек свинца. Обычно его подвешивают на леску. Теперь сигнализатор раскачиваться не будет, так как интервалы его раскачивания не совпадают с интервалами раскачивания лески.

К сигнализатору (например, колокольчику) рекомендуется припаять крючок из медной проволоки, он будет свободно скользить по леске, а при подсечке — слетать с нее.

Чтобы руки не мерзли

Зимой на рыбалке в морозный день зябнут руки, обмерзает леска. Чтобы уменьшить действие холода, можно применять специальную мазь. Ее рецепт таков: 150-200 г соленого сала положить в баночку и разогреть на плитке или в духовке, добавить 15-20 г вазелина и хоро-

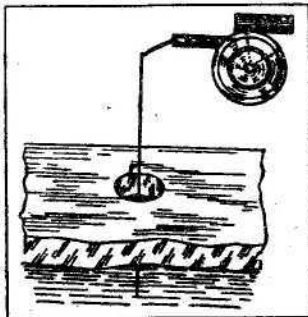


шо перемешать. Когда масса остынет, переложить ее в коробочку.

На льду этой мазью смазывают руки и леску. Можно покрыть также подошвы обуви, и ноги не будут скользить на самом гладком льду.

Универсальный кронштейн

Сделать удобный универсальный кронштейн для крепления катушек к удильщику не представляет большой сложности. Потребуется полоска из дюралевой трубки или жести. Тонкую жечь можно согнуть вдвое. Неподвижный и подвижный упоры изготавливают из двойной жести от консервной банки. Чтобы удобнее изогнуть упоры, на основание кладут утолщенную полоску по ширине лапок ножки катушки, изгибают упоры и подгоняют их молотком. Утолщенную полоску убирают.

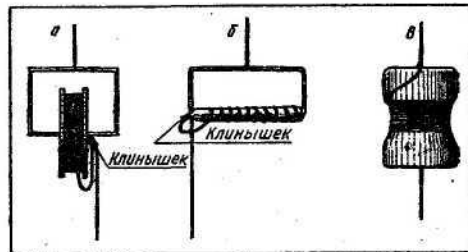


На удильщике кронштейн крепят нитками по краям и в середине с пропиткой водостойким клеем типа "БФ". Зазоры для лапок катушки подправляют во время установки.

Самая простая жерлица

Для изготовления жерлиц можно использовать все доступные материалы: отрезки проволоки и алюминиевых трубок, пустые пластмассовые катушки из-под лески. Кроме этого, нужны леска, крючки, грузило.

Основа жерлицы-рамки из проволоки, лучше нержавеющей, с петелькой наверху. На рисунке изображена рамка с катушкой из-под лески. Леска после намотки фиксируется палочкой по отверстию катушки. В нашем случае на рамке вместо катушки использована алюми-



вая трубочка длиной несколько меньше диаметра лунки. Фиксируется леска так же. И самая простая жерлица — просто рамка. На нее намотан запас лески, а фиксируется она на крючке из тонкой мягкой проволоки.

Перехитрить карпа

Этого можно добиться таким образом. На донке (с длинными поводками без грузил) на крючках закрепляют разные насадки (кубик недоваренного картофеля, корочка хлеба и т. п.) и оставляют в воде до утра. Чаще всего там, где в качестве насадки использовался картофель, утром на крючке будет карп.



На "резинку"

Сейчас рыболовы-любители стали использовать новую снасть — донку-закидушку с эластичным амортизатором: на ее леске 5-10 м тонкой шнуровой резинки. Крючки с наживкой на поводках закреплены на леске выше резинки.

Напомним об ошибках тех, кто ею пользуется. Прежде всего, не увлекайтесь количеством крючков на леске, привязывая их по 20 и более — только потеряете время на их наживление. Нельзя забывать и того, что одному рыболову разрешено ужение одновременно на 10 крючков.

Иной раз рыболовы при ловле этой снастью привязывают к ней слишком большое грузило. А чтобы резинка не обрывалась, когда снасть в конце рыбалки вытаскивается на берег, привязывают к грузилу вторую, так называемую страховочную, более крепкую леску. Но это влечет за собой лишь помехи — с берега грузило с основной и дополнительной леской далеко не забросишь. Его подбирают по весу, такое, чтобы оно и при проверке насадки не сходило с места, а при небольшом усилии выходило на берег. Правда, бывает, что грузило затягивается илом. В таком случае надо сначала легкими рывками высвободить его из ила, а затем, почувствовав, что оно подается вперед, смело вытаскивать на берег.

Рак, или обычный речной рак, относится к отряду десятиногих ракообразных. Передняя пара конечностей сильно развита и заканчивается клешнями; которыми рак схватывает добычу и защищается. Следующие четыре пары менее развитых конечностей предназначены для передвижения. Под хвостовым панцирем находятся еще пять пар коротких атрофированных конечностей. Передняя пара развита у самцов в длинные трубчатые половые органы. У самок соответствующие конечности почти полностью атрофированы. Пол молодых раков визуалью можно установить только по-наличию или отсутствию трубчатых половых органов. Пол взрослых раков определяют проще, сравнивая их клешни и хвосты: у самцов клешни больше, а у самки хвост шире, чем у особи противоположного пола. Широкий хвост самки защищает икру, пока она, прикрепленная к коротким конечностям, развивается под хвостом. Половое отверстие у самок находится у основания третьей пары конечностей, а у самцов — у основания пятой пары конечностей.

Среда обитания

Раки очень прихотливы по отношению к окружающей среде. Вода, где они обитают, должна быть пресной, в соленой или солоно-пресной морской воде раки не могут размножаться. Для нормальной жизни раков в теплое время года в воде должно содержаться свыше 5 мг/л кислорода. Раки могут жить как в светлой, так и в темной воде, лишь бы в ней не было слишком большим содержание кислотности. Рост раков в водах, обедненных известью, замедляется. Раки очень чувствительны к загрязнению вод, поэто-

му в тех водоемах, куда попадают промышленные выбросы, они не водятся. Если условия жизни благоприятные, то раки могут обитать в самых различных пресных водоемах: озерах, реках, старицах и ручьях.

В местах обитания раков дно водоема должно быть твердым и без ила. На илистом дне, как и у скалистых или песчаных берегов, а также на мелководье с ровным чистым дном раки не водятся, так как они не могут найти для себя убежища или его выкопать. Раки любят каменистое дно, где им легко найти убежище, или дно, подходящее для выкапывания нор. Рачьи норы встречаются в прибрежных ямах или в откосах берегов. Выход из норы, коридор которой может быть длиной более метра, обычно спрятан под стволом упавшего дерева, корнями деревьев или под камнями. Так как рачья нора довольно тесная, то рака трудно вытащить, он цепко держится конечностями за ее стенки. **Рак живет на глубине от 0,5 до 3,0 м. Самые лучшие места для жилья захватывают крупные самцы, менее подходящие остаются для слабых самцов и самок. Молодь держится на мелководье, около самой береговой линии, под камнями, листьями и сучьями.**

Образ жизни

Рак по своему образу жизни — отшельник. Каждая особь имеет какое-нибудь укрытие, которое защищает от сородичей. В светлое время суток рак находится в укрытии, закрыв вход в него клешнями. Почуввав опасность, он быстро пятится, уходя глубже в нору. На поиск корма рак выходит в сумерках, а при облачной погоде — уже после полудня. Обычно он передвигается в воде ночью, вытянув клешни вперед и держа хвост прямо. Считают, что рак держится на одном месте. Однако меченые раки через несколько недель попадают в снасти за сотни метров от мест, где их поместили.

Ловля раков

Сезон ловли раков начинается в июле и продолжается до конца октября. Начиная со второй половины сентября уловы сокращаются.

Поздней осенью мясо рака теряет свои вкусовые качества, а панцирь становится все тверже.

Уловы рака в начале сезона зависят прежде всего от температуры воды. Если май и июнь теплые и температура воды держится высокая, то линька и самцов и самок заканчивается еще до наступления сезона ловли. В таком случае уловы бывают хорошими с самого начала. Холодным летом линька может опоздать, и раки начинают двигаться после затвердения панциря только в конце июля.

Методы ловли и снасти

В связи с расширением ловли мережами другие методы ловли раков остаются на заднем плане или совсем забываются. И все же раков можно ловить разными способами, которые не столь легки, но зато захватывающе интересны для любителей.

Ловля руками

Ловить раков руками — самый примитивный и, видимо, самый древний способ. Ловец осторожно двигается в воде и заглядывает под камни, стволы деревьев, приподнимает сучья, под которыми раки прячутся в дневное время. Заметив рака, он старается быстрым движением схватить его, пока тот не спрячется в убежище или не убежит. Естественно, этот метод ловли не подходит для тех, кто боится клешней. Самый большой улов бывает в темное время, когда вышедших из своих убежищ раков можно ловить, освещая дно водоема фонарем.

Руками можно схватить рака, только если глубина воды не больше 1,5 м. Для ловли раков в более глубоких водах, а в водоемах со светлой водой, на глубине даже нескольких метров, применялись так называемые рачьи клещи. Этими деревянными клещами легко ловят и поднимают рака из воды. Клещи могут быть длиной от одного до нескольких метров. Чтобы клещи не повредили рака, их можно сделать полыми.

Более простое приспособление — длинная палка, на конце которой делают расщеп, а расширяют его при помощи маленького камня или деревянной палочки. Такой

палкой вытащить рака из воды нельзя, его только прижимают ко дну и потом поднимают рукой. Ловля клещами требует большой сноровки, так как раки, как только почувствуют опасность, очень быстро убегают.

Еще один способ добычи раков — подводная ловля. Для нее требуются специальные очки и трубка для дыхания. Раков из нор можно вытаскивать руками в перчатках или собирать со дна в ночное время. При нырянии ночью надо иметь фонарик, либо освещать дно с берега или лодки. Должен напарник, так как ныряльщика могут подстеречь различные опасности.

Ужение раков

При рассмотренных способах ловли совершенно не используют приманки. С применением приманок ловля становится результативнее. Приманка привлекает рака к снастям и удерживает его в местах ловли.

Собравшихся вокруг приманки раков можно брать руками или сачком. Однако эффективнее — ужение, при котором рак вцепляется в приманку, привязанную к концу лески или основанию палки, и держится за приманку, пока его не подхватят сачком и не вытащат из воды. От ужения рыб ужение раков отличается тем, что не используют крючки и рак может в любой момент отцепиться.

К палке длиной в 1-2 м привязывают леску, а к леске — приманку. Закрепляют конец палки, втыкая в дно озера или реки у берега или в береговой откос. Приманку кладут в нужное место для приваживания рака.

Ловец одновременно может использовать несколько удочек.

Насадка привлекает раков в стоячей воде с участка площадью около 13 кв. м. Следовательно, нет смысла располагать снасти чаще, чем на расстоянии 5 м друг от друга и не ближе 2,5 м от береговой линии. Обычно удочки втыкают на расстоянии 5-10 м одна от другой.

В течение вечера и ночи, в зависимости от жора, удочки проверяют несколько раз, иногда даже 3-4 раза в час. Участок ловли не должен превышать 100-200 м по длине, чтобы можно было вовремя проверить удочки, пока раки не ус-

пели съесть приманки. Если в течение вечера улов снижается, нужно перейти на новое место. При проверке удочек осторожно вытаскивают палку из дна и удочку поднимают медленно и плавно, чтобы вцепившийся в приманку рак не отцепился, а поднялся вместе с ней ближе к поверхности воды. Добычу снизу осторожно подхватывают спущенным в воду сачком.

Закидушка и жерлица — однотипные с удочкой снасти. В них обычно к 1,5-метровой длины леске привязывают приманку, а к другому концу — поплавок. К жерлице рядом с приманкой привязывают грузило.

Так называемая рачья палка отличается от удочки тем, что к палке привязывают короткий кусок лески или же не пользуются леской совсем. В таком случае приманку прикрепляют прямо к нижнему концу палки. Палку втыкают в дно ловли таким образом, чтобы приманка оказалась свободно лежащей на дне.

Техника ловли закидушкой, жерлицей и рачьей палкой одинакова с ловлей удочкой. Удят раков всеми этими снастями так же, как и рыб. Удилищик все время держит удище в руках и, почувствовав, что рак схватил приманку, осторожно подтягивает его вместе с приманкой к поверхности воды, ближе к берегу, а другой рукой подставляет сачок под рака.

Ужение раков — распространенный и захватывающий способ, доступный каждому любителю.

Сачки для ловли раков,
или рачевни

Рачевня представляет собой сетку цилиндрической формы, натянутую на металлический круглый обруч. Обручи в настоящее время изготавливают из проволоки с гальваническим покрытием. Раньше их делали из прутьев ивы или черемухи и в центре сетки подвязывали камень, железку или мешочек с песком для оттяжки. Диаметр обруча обычно 50 см. К обручу на равном расстоянии привязывают три или четыре тонких шнура одинаковой длины, чтобы избежать перекоса рачевни; и соединяют их общим узлом, в петлю которого продевают более прочный шнур

для опускания и подъема снасти. Если ловят с берега, **шнур** крепят к шесту. Приманку привязывают к сетке, к натянутому по диаметру обруча шнуру или тонкой палочке, прикрепляемой также к обручу. Ловушку опускают на дно. Шнур для вытаскивания рачевни привязывают к буйку или шесту, воткнутому в откос берега.

Техника ловли состоит в том, что рак, вцепившийся в приманку, не может выбраться из ловушки при подъеме ее из воды. Поднимать рачевню следует не мешкая. Одновременно можно ловить несколькими рачевнями, поставленными друг от друга на расстоянии 5-10 м.

Более эффективный вариант этой ловушки — рачевня с двумя обручами, расположенными друг над другом на расстоянии 5-10 см. Рачевня, опущенная на дно, складывается, а при вытаскивании из воды натянувшаяся между обручами сетка мешает раку выползти из ловушки. В одной из ловушек подобных конструкций шест заостренным концом пропускают через середину сетки насквозь и прикрепляют к ней. Конец шеста выходит за сетку настолько, чтобы его можно было воткнуть в дно с берега или лодки, а рачевню при этом положить на дно.

Кроме таких рачевен, применяют большие сачки. Нижней кромкой такого сачка служит деревянная палка или металлический прут, к середине которого крепится ручка. К нижней кромке и ручке прикрепляют мешок из сетки. Для сетки можно изготовить металлический треугольный каркас. В сумерках такой сачок волочат по дну с берега или лодки. Дно должно быть ровным, без камней и сучьев, иначе легко порвать сетку.

Рачьи мережи

Рачьи мережи — широко используемые универсальные ловушки для ловли раков. Преимущество их перед другими снастями то, что их не надо систематически проверять, так как приваженным в мережу ракам оттуда трудно выбраться. Благодаря этому у одного ловца раков может одновременно находиться в воде несколько десятков, даже сотен мережей. Промысловики пользуются только

мережами. Безусловно, для любителя ловля мережами не столь занимательна, как ловля удочкой и рачевней. Рачьи мережи — упрощенный вариант мережи для ловли рыбы. По расположению горловины рачьи мережи разделяются на два главных типа:

стоячие мережи, горловина которых расположена в верхней части **ловушки**;

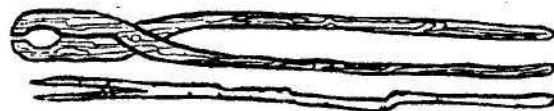
лежачие мережи, горловина которых расположена в одном или обоих торцах ловушки.

Стоячие мережи

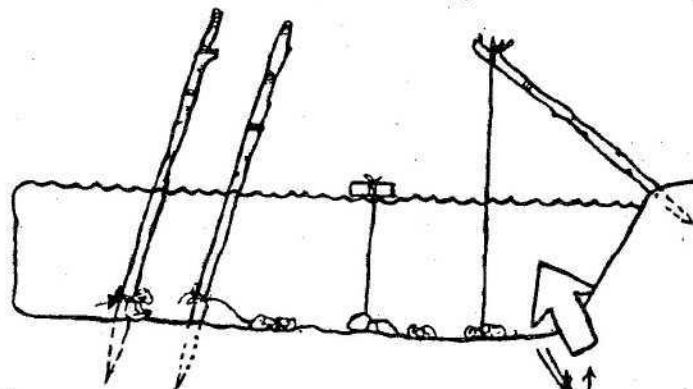
Общим для всех конструкций стоячих мережей является то, что они имеют одну горловину и конусную, пирамидальную или полусферическую форму. Мережи опускают на дно в вертикальном положении, горловиной кверху. Форма дна мережей может быть круглой или треугольной. В настоящее время самая распространенная модель стоячей мережи — так называемая купольная мережа, на вид приплюснутая полусферическая **форма**, с круглым дном. Обруч дна имеет диаметр около **35–45** см, диаметр горловины — 10–15 см. Высота мережи около 15–30 см.

Чтобы сделать каркас для стоячей мережи, нижний обруч соединяют с обручем горловины 4–6 кусками проволоки. Раньше каркас полностью изготавливали из прутьев можжевельника, ивы, ели или черемухи, в настоящее время — из проволоки с гальваническим покрытием. В купольной мереже прутья, связывающие обручи, изогнуты внутрь. В мережах других форм прутья почти прямые или чуть изогнутые. С внутренней стороны горловины рекомендуется прикрепить круглый "воротничок" диаметром 10 см из бересты, жести или пластика. "Воротничок" должен быть скользким, тогда рак скорее попадет в ловушки, а выползти ему будет **труднее**. Горловину можно сделать съемной. После снятия горловины раки легко высыплются из мережи. Весьма практична модель горловины, в которой **верхняя** часть изготовлена из сетки, а "воротничок" имеется в нижней снасти. Диаметр "воротничка" должен быть чуть меньше диаметра самой горловины. Чтобы вынуть раков

СНАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛОВЛИ РАКОВ



Рачьи клещи и палка с расщепленным концом



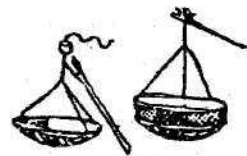
Снасти для ужения раков. Слева — рачьи палки. В первом случае приманка привязана непосредственно к нижнему концу палки, во втором — к короткой леске. Следующая снасть — типа жерлицы с буйком и грузилом. Крайняя справа — удочка, воткнутая в откос берега.

Ужение раков

Подводная маска, трубка для дыхания и фонарик



Сачок



Рачевни с одним и двумя обручами

из мережи, ее переворачивают вверх дном, а "воротничок" при этом выпадает и образует как бы воронку, через которую раки легко высыпаются.

Для удобства транспортировки и хранения мережи можно делать складными. В вертикальном положении их можно установить, прикрепив, например, горловину к верхней дужке. В таких моделях мережей нет поддерживающих прутьев каркаса. Горловина сделана из сетки, к нижнему краю которой прикреплено проволочное кольцо. Кольцо при подъеме вытягивает и распрямляет горловину. В складных мережах для удобства также можно применять съемные "воротнички".

В настоящее время для мережей используются сетки из искусственного волокна, долговечные, прочные на износ, но не выдерживающие кипячения. Сетки из хлопчатобумажной и раньше использовавшейся льняной нитей хотя и не столь прочны, но выдерживают кипячение. Самая подходящая ячея сетки для рачьих **мережей** 18-20 мм, через такую сетку могут легко выбраться попавшие в ловушку мелкие рачки.

Приманку к стоячим мережам прикрепляют следующим образом: поперек мережи пропускают прутик с насаженной на него приманкой. Одним расщепленным концом прутик крепят за сетку. Прутик с приманкой прикрепляют и на нижнюю часть горловины. Приманку можно подвесить на крючке или куске лески в середине мережи, она может висеть, подвязанная к леске, которая протянута поперек горловины, или лежать, прикрепленная ко дну мережи. Следует позаботиться, чтобы рак, попав в ловушку, не смог бы снаружи, через сетку или горловину, съесть приманку. Надо иметь в виду и то, что рак не должен, находясь в ловушке, легко и целиком уничтожить приманку. Поэтому лучше, если приманка висит, прикрепленная за прутик, конец лески или крючок, а не лежит на дне мережи. При этом приманка должна быть привязана или прикреплена таким способом, чтобы рак не смог вырвать ее целиком.

Раков достают из мережи через горловину, перевернув мережу вверх дном, или через открывающийся, специально для этого сделанный клапан.

Лежачие мережи

По форме эти мережи бывают цилиндрические, полцилиндрические и трехгранные, продолговатые, с одной или двумя горловинами ловушки, опускаемые на дно в горизонтальном положении. Горловина расположена параллельно дну водоема..

Цилиндрические мережи изготавливают из прутьев и тонких деревянных планок, а новые модели — из сетки. С обоих концов мережи сделаны горловины, хотя встречаются мережи такого типа и с одной горловиной. Горловину чаще делают из сетки, но можно использовать прутья, как в некоторых польских моделях. Диаметр горловины около 10 см. Для поддержания мережи в расправленном виде горловины соединяют друг с другом шнурами. Шнуры — их обычно 3-4 штуки — могут проходить сквозь мережу прямо или крест-накрест. Благодаря этому создается дополнительное препятствие для раков, пытающихся выбраться из мережи.

Обычная длина цилиндрической мережи 40-50 см, диаметр ее 15-25 см.

По мнению знатоков, мережи из прутьев и деревянных планок самые уловистые. В них раки идут даже днем, так как в затемненных мережах они ищут себе убежище. Несмотря на уловистость мережей из прутьев и деревянных планок, пришлось уступить первенство складным цилиндрической формы мережам, изготовленным из сетей искусственного волокна. Каркас их состоит из обручей, сделанных обычно из проволоки с гальваническим покрытием. Такие мережи держат в вытянутом положении, прикрепив крайние обручи за дужки, вынимающиеся через горловины, расположив их вдоль ловушки. В новых моделях цилиндрических мережей каркас сделан из спиральной стальной проволоки. Мережа складная и выпрямляется просто: надо отпустить зажатую стальную пружину.

Каркасом трехгранной мережи служат треугольники, сделанные из деревянных реек или металлических прутьев, и три опоры, соединяющие стороны треугольников. Каркас обычно обтягивают сеткой. Длина мережи 48-50 см,

высота около 20 см. Горловины расположены по середине торцевых треугольников. Мережу опускают на дно на одну из ее граней. Недостаток мережи такого типа в том, что она не складывается. Но зато благодаря прямым широким граням эти мережи можно укладывать в штабеля для транспортировки и хранения.

Каркас так называемой полуцилиндрической мережи состоит из трех полукруглых деревянных обручей, соединенных между собой опорными брусками. Мережа обтянута сеткой и имеет одну или две горловины. Длина мережи: 40-50 см, высота 20-30 см.

В лежащих **мережах** приманка крепится следующим образом: она нанизывается на прутик или привязывается за шнурок, которые крепятся поперек в середине ловушки. Приманка может висеть и на проволочном крючке, прикрепленном к опорному обручу.

Бытует мнение, что рак, попав в ловушку, не может оттуда выбраться. Поэтому многие оставляют проверку **опущенных** с вечера мережей на утро, предполагая, что попавшие за ночь в ловушку раки никуда не денутся. Раки — большие мастера по бегству из ловушек. Поэтому сохранение их в мережах зависит прежде всего от конструкции горловины. Раки начинают искать выход из мережи и уже с наступлением темноты могут выбраться из купольной мережи, подплыв задом к горловине. Необходимо в течение вечера проверить мережи минимум два раза.

Сконструирована цилиндрическая сетчатая мережа, из которой раки не могут убежать. Горловина ее представляет собой узкую щель — благодаря затягиванию шнурками, прикрепленными к обручам. Раки легко попадают внутрь ловушки, но оттуда через узкую сетчатую щель они уже не могут вылезти. К стоячим мережам также можно делать воронкообразную сетчатую горловину.

В водоемах с каменистым неровным дном более практично применять цилиндрические мережи, но только ставить их надо **вертикально**, если положить, раки легко убегут.

Какая все же модель мережи самая уловистая? Видимо, та, которая сделана из прутьев и деревянных планок,

а если сетчатая — то мережа из хлопчатобумажного или льняного волокна, с Головиной в виде узкой щели. К горловине стоячей мережи должен быть прикреплен круглый скользкий "воротничок". Лучше, если лежащие мережи имеют две горловины. Кроме того, мережа должна быть большой, чтобы в ней могло поместиться много раков. Приманка должна быть крепко привязана и по возможности дальше от них.

В стоячей воде мережи ставят на расстоянии 5 м одна от другой, в проточной воде они могут размещаться дальше друг от друга. Если участок ловли большой и цельный, а для ловли применяется много мереж, то имеет смысл соединить их одним длинным шнуром. Применяется шнур длиной 125 м, к которому привязывают 50-сантиметровые поводки через каждые 5 м. К привязанному на конце поводка карабинчику крепится металлическое колечко мережи. Одним шнуром можно соединить 25 мережей. Если между мережами к шнуру привязаны буйки, то шнур не зацепляется за неровности **дна**. Чтобы не запутать шнур, его надо укладывать в ящик с пазами.

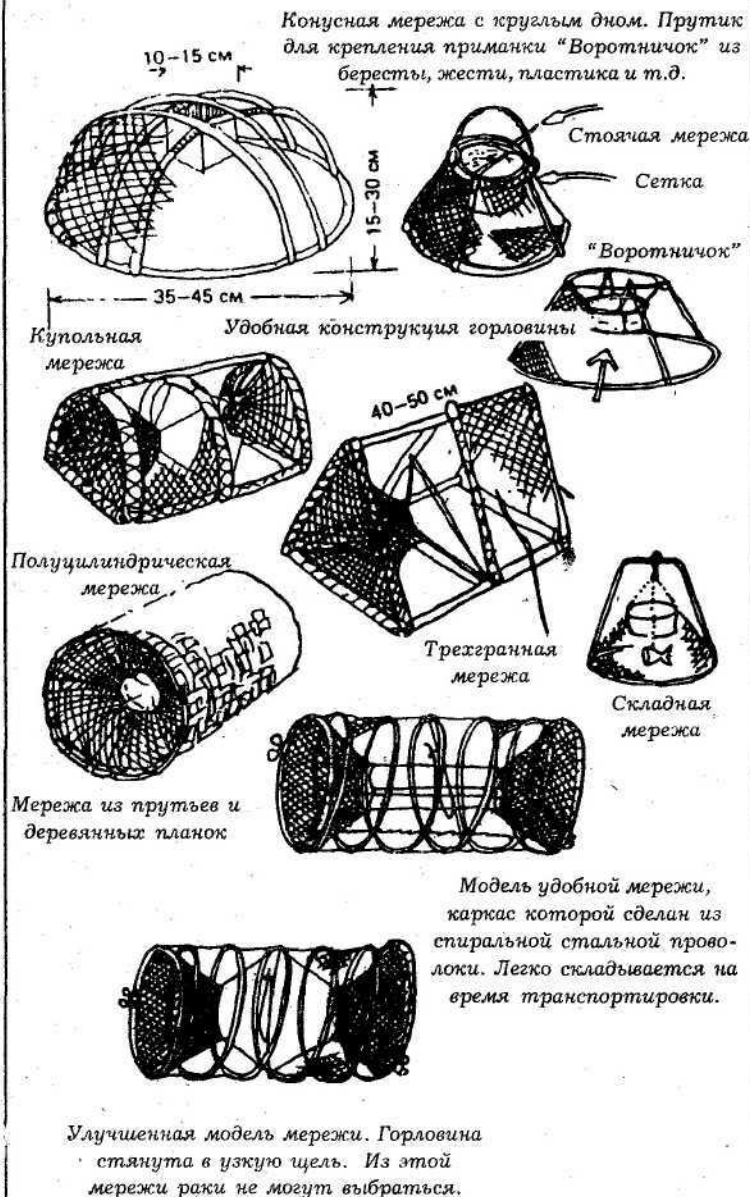
В ночное время легко даже одному проверять прикрепленные к шнуру мережи, двигая лодку вдоль шнура. Если участки ловли небольшие или мереж мало, следует ставить их обычным способом, **по одной**.

Как и где ловить раков?

Чтобы уловы раков были хорошими, надо знать, как и где их ловить. Подвижность раков зависит от освещенности воды. В темные воды, которые плохо пропускают свет, снасть можно ставить рано вечером, иногда уже в 15-16 час. Самый богатый улов в таких водах — вечером, а к полуночи он снижается, так как активность раков уменьшается. В прозрачных водах не стоит начинать ловлю раков раньше наступления вечера, улов продолжает расти до полуночи и даже за полночь. После ночной темноты отмечается новый жор, но он слабее вечернего.

На активность движения раков влияют и многие другие факторы. В пасмурную погоду ловлю можно начать

РАЗНЫЕ ТИПЫ РАЧЬИХ МЕРЕЖЕЙ



раньше, чем в ясную. Лучшие уловы раков бывают в теплые темные ночи, а также в дождливую погоду. Уловы беднее в холодные туманные и светлые ночи, а также при луне. Мешает ловле и гроза.

Ловушки обычно ставят на глубину 1-3 м. Однако можно пробовать ловить и на глубине нескольких метров, если там подходящая среда обитания для раков. В светлой воде раки держатся глубже, чем в темной. Лучше всего их ловить в водоемах с каменистым или галечным дном, у брошенных каменных причалов, мостов, под корягами, у крутых берегов и под откосами берегов со дна, пригодного для рытья нор.

Собирают раков в посуду с низкими крутыми краями и широким дном, чтобы они не размещались толстым слоем. На дне посуды не должно быть воды.

Хранение и транспортировка

Хранят раков обычно в садках. Необходимо иметь в виду, что в целях локализации возможных инфекционных заболеваний раков в садках следует держать в тех водоемах, из которых они выловлены. Лучше всего себя зарекомендовали в качестве садков изготовленные из досок низкие ящики, в стенках которых просверлены отверстия, или ящики со щелями. Хорошо сохраняются раки в садках из деревянных планок или металлической сетки.

Держать раков в садках следует непродолжительное время, так как они поедают друг друга, особенно беспомощных особей. При хранении раков более 1-2 суток в садках их необходимо подкармливать, чтобы они лучше сохранились и меньше нападали один на другого. Обычным кормом служит свежая рыба. Раков также можно кормить крапивой, ольховыми листьями, картофелем, стеблями гороха и другой растительной пищей. Замечено, что раки чаще дерутся за рыбу, чем за растительный корм. В этих схватках они теряют клешни и получают другие травмы. Во избежание этого в садках лучше кормить раков растительной пищей.

Раков обычно транспортируют без воды, в просторных

ящиках. Особенно практичны плетеные корзины, а также деревянные, картонные и пластмассовые ящики, где достаточно отверстий для воздуха;

В ящики высотой около 15 см укладывают раков только в один ряд. На дно ящиков, как и сверху, на раков рекомендуется уложить слой влажного мха, травы, крапивы, водных растений и т. п. В более высоких ящиках делаются промежуточные полки из реек, чтобы слои раков не прилегали плотно друг к другу. Их можно перевозить в сохранности и без промежуточных перегородок, переложив слоями влажного мха. Укладывать раков в ящики и накрывать их мхом надо как можно быстрее, пока они не начали двигаться. Если раки начнут проявлять активность, они быстро собьются в кучи по углам ящика. Нужно остерегаться, чтобы раки не покрылись водой, собравшейся на дне ящика.

При транспортировке раков в летний зной необходимо следить, чтобы температура в **ящиках** не поднималась слишком высоко. Для этого нужно прикрыть ящики от прямых солнечных лучей, уложить вокруг ящиков мешочки со льдом и т. д. Для сохранения нужной температуры внутри ящики снаружи можно обить любым сухим материалом.

СОХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВИРОВАНИЕ РЫБЫ

Сохранение рыбы

Всем рыболовам известно, что рыба — нежный и скоропортящийся продукт. Сохранение рыбы начинается с того момента, **как** ее выловили.

Как сохранить рыбу летом? В течение многих лет это один из главных вопросов, стоящих перед рыболовом. Некоторые в домашних условиях с этой целью изготавливают специальный мешок из прорезиненной ткани. **Размер** его и конструктивные детали не имеют существенного значения, но он должен быть вместительным и завязываться. Рыбу укладывают в мешок слоями, перекладывая чистыми листьями черемухи, дуба, хрена, крапивы, черной **смородины**, вишни, грецкого ореха, лещины. При выезде в незнакомые места можно использовать стружку корней хрена или горчичный порошок. Для этого корни хрена натирают на мелкой **кухонной терке** или мелко нарезают, после чего закупоривают в герметичную емкость (стеклянную или из нержавеющей стали). Пойманную рыбу помещают в прорезиненный мешок, мелко посыпая стружкой корней хрена. Стружку можно готовить и на месте из взятых заранее корней хрена.

Горчичный порошок (50-100 г) насыпают на дно прорезиненного мешка и прикрывают слоем травы. На эту подстилку укладывают рыбу, перекладывая ее травой. Верхний слой плотно обкладывают травой, поверх кладут чис-

тую льняную тряпицу, на которую насыпают небольшое количество горчицы. Мешок во всех случаях плотно завязывают.

В листьях черемухи, дуба, крапивы, дикой смородины, вишни, грецкого ореха, лещины рыба сохраняется в свежем виде (с момента упаковки) до 10 ч, в листьях крапивы и хрена — до 11, если же используют стружку корней хрена и сухой порошок горчицы — то до 12 ч.

Консервирование рыбы

В современной практике рыболова-любителя копчение и вяление рыбы играют особую роль, позволяя получить широкий ее ассортимент. Обработка рыбы нагретым воздухом или древесным коптильным дымом придает готовому продукту иные вкусовые качества.

Для многих видов рыбы на основе практического опыта определены наиболее рациональные способы обработки. Для одной — это посол и горячее копчение, для другой (вобла и лещ) — вяление и т. д.

Основным требованием к исходному сырью, используемому для изготовления копченой и сушеной рыбы, является его свежесть.

Засолка рыбы

Разделанную рыбу после мойки и тщательной зачистки от сгустков крови и остатков черной пленки или же целую засаливают. При холодном копчении и сушке рыбу **солят** более концентрированно для подавления жизнедеятельности **микрорганизмов**.

Для увеличения бактерицидного действия солевых растворов при посоле рыбы перед копчением **иногда** добавляют нитрат натрия. **Сочетание** нитрата натрия с **солью** подавляет рост палочек ботулизма и предотвращает образование токсина при копчении.

Для холодного копчения и сушки (вяления) рыбу в зависимости от ее размера, вида и способа разделки **солят** сухим, мокрым или смешанным посолом. Наиболее распространенный на практике смешанный посол.

Сухой посол. Рыбу массой до 0,5 кг (тарань, язь, чехонь, окунь) можно солить непотрошенной. Более крупную моют, разрезают от головы до хвоста, потрошат и натирают солью. Затем тушки укладывают рядами брюшком **вверх** в плотно **сбитый** ящик, бочонок или другую **емкость** и посыпают солью каждый ряд. На 10 кг рыбы требуется 2,5-3 кг соли. В прохладном помещении такую рыбу выдерживают один-два дня, а крупную (лещ, жерех, щука) до трех-четырех дней. Засоленную рыбу сверху накрывают и придавливают грузом от 5 до 15 кг. Для поддержания относительно холодной температуры и предохранения от мух емкость плотно укрывают брезентом, тканью, закрывают в песок, выстав дно ямы целлофановой пленкой.

Просоленную рыбу нужно промыть в пресной воде. Время промывки зависит от вида рыбы и ее **посола**. Так, при использовании сухого посола мелкой рыбы, **которая** просаливалась двое суток, нужно вымачивать ее в течение **2 ч.** Это лучше делать **вечером**: за ночь рыба обсохнет и будет меньше привлекать мух.

Рыболовы зачастую делают малосолёную рыбу, которая готова к употреблению на следующий день, а иногда даже через несколько часов **после** засолки (линь). Перед подачей малосолёную рыбу можно слегка присыпать перцем или кусочками лука.

Для приготовления малосолёной рыбы ее разделяют на филе. Кусочки рыбы посыпают солью (50-150 г на 1 кг рыбы) и сахаром в соотношении **5:1**. Применение сахара препятствует высушиванию рыбы. Первый слой филе укладывают на приготовленную смесь в картонную коробку или лоток, выстланный пергаментной бумагой, кожей вниз, а сверху кладут корни хрена, чеснок или посыпают перцем. Затем укладывают второй слой рыбного филе, но мясом вниз. Таким образом можно уложить четыре слоя филе. После укладки слоев рыбы все заворачивают или накрывают тканью и сверху фанерой либо доской. Рыбу придавливают небольшим грузом (1-3 кг) и оставляют в прохладном месте.

Сухой посол — это самый простой способ, однако он может быть применен только в тех случаях, когда образо-

вание естественного тузлука происходит достаточно быстро. Этим способом солят мелкую неразделанную, а также крупную разделанную рыбу с использованием соли помёла.

2. Перед посолом рыбу нужно выдержать до полного выделения слизи.

Мелкую рыбу солят навалом, обычно немного разравнивая в процессе заполнения посольной посуды. Дозировку соли постепенно увеличивают снизу вверх так, чтобы на верхние ряды рыбы пришлось соли примерно в 1,5 раза больше, чем на нижние. Верхний ряд засыпают сплошным слоем соли толщиной в 1,5-2 см.

Для мокрого посола рыбы приготавливают тузлук. С этой целью в любую емкость кладут соль, которую заливают водой.

При смешанном посоле на дно емкости наливают заранее приготовленный солевой раствор слоем 20-25 см и укладывают рядами рыбу, пересыпая солью. Так поступают при посоле неразделанной рыбы среднего размера. Крупную разделанную рыбу обваливают в соли, набивают ею брюшную полость и укладывают рядами в посольную емкость с тузлуком. После заполнения емкости рыбой верхний ряд засыпают солью.

При посоле жирных рыб в емкость наливают больше тузлука, поскольку они медленнее и меньше выделяют воду. Вследствие этого может образоваться недостаточное количество тузлука и верхние слои рыбы в посольной емкости после контакта с воздухом ухудшаются качественно (окисляются жиры).

Смешанный посол следует проводить при пониженной температуре (14-15°C и ниже). Особенно это касается неразделанной или крупной разделанной рыбы. Солёный полуфабрикат для вяления и холодного копчения приготавливают при 0-5°C.

При охлажденном посоле в емкость насыпают слой смеси мелкодробленого льда и соли толщиной 2-3 см в соотношении 3:1. Толщина смеси льда и соли между слоями рыбы 2-4 см, верхний ряд рыбы засыпают повышенным количеством льдо-солевой смеси слоем 10-15 см. В данном случае расход соли составляет 30-40%, а льда 40-50% к массе рыбы.

Продолжительность посола в зависимости от размера рыбы 3-8 суток, содержание соли в рыбе 8-10%.

Отмочка. Солёный рыбный полуфабрикат подвергают отмочке для снижения содержания соли в мясе и опреснения поверхности рыбы во избежание образования рапы.

Обычно солёную рыбу отмачивают до 5% содержания соли. Наиболее распространенным способом является отмочка в пресной воде или же комбинированным способом — сначала в солевом растворе, а затем в воде.

Рыболовы-любители наиболее часто на практике применяют смешанный способ отмочки. При этом способе воду периодически меняют и для достижения равномерного опреснения рыбы делают перерывы. Воду через 4-6 ч отмочки сливают и рыбу вставляют на 1-2 ч без воды. В таком случае в мясе рыбы происходит перераспределение соли и солёность внутренних слоев рыбы уменьшается.

Оптимальной температурой при отмочке является 14-16°C. Соотношение рыбы и воды при отмочке рассыпью должно быть 1:2, в в перфорированной посуде 1:6. Для получения равномерно просоленной рыбы следует брать ее одинакового размера и солёности.

Отмочку в домашних условиях обычно проводят в ванной, с применением специального перфорированного ящика из нержавеющей стали или пищевой пластмассы, иногда — непосредственно в речке или другом водоеме с пресной водой (с использованием обычного садка или сетки).

Продолжительность отмочки солёной рыбы колеблется в зависимости от содержания соли и вида рыбы. Отмочку считают законченной, если содержание соли в рыбе не более 7,5% (при этом она всплывает на поверхность воды).

После отмочки рыба считается подготовленной к вялению или копчению. Перед дальнейшей обработкой ее необходимо нанизывать и обвязывать. При холодном копчении рыбу нанизывают на металлические прутки, накалывают на **крючки** через глаза, затылочную кость или хвостовую часть. Очень важно, чтобы жаберные крышки рыбы были открыты для ускорения процесса копчения (удаления влаги) и предотвращены порчи рыбы.

Копчение рыбы

Это простой и быстрый метод приготовления рыбы. Особой популярностью среди населения пользуются копченый карп, лещ, крупный карась, линь и др.

Широко распространены три способа копчения (в зависимости от температуры дымовоздушной среды): холодное, горячее и полугорячее.

Отличительным признаком холодного копчения является то, что температура дымовоздушной смеси в течение всего цикла обработки (24-72 ч) не превышает 30°C. Процесс состоит из подсушки и собственно копчения. Подсушка осуществляется в естественных условиях, либо в специальных камерах, либо непосредственно в копильной камере без подачи дыма.

После холодного копчения рыба имеет повышенное содержание соли, отличается меньшим содержанием влаги (42-58%), плотной консистенцией и обычно длительно хранится. Созревание рыбы происходит во время копчения и при хранении.

Процесс горячего копчения отличается тем, что содержание соли не превышает 2%, в готовой рыбе 4%. Для обработки рыбы используют дымовоздушную смесь с температурой от 80 до 170°C, продолжительность копчения составляет максимум 5 ч. При горячем копчении мясо полностью проваривается и достигает кулинарной готовности, приобретает нежную и сочную консистенцию, обусловленную высоким остаточным содержанием влаги (60-70%). Процесс включает три **стадии**: подсушка, проварка и собственно копчение.

Из существующих различных методов копчения (обычное, электрокопчение и бездымное) в практике любительского копильного производстве широко используют обычное (**дымовое**) копчение. Важное значение имеет концентрация и плотность дыма. С увеличением плотности процесс копчения ускоряется за счет более высокой концентрации химических компонентов в дыме. Необходимо, чтобы массовая концентрация дыма была постоянной в процессе копчения.

Копчение рыбы в домашних условиях. Основной средой при копчении рыбы является древесный копильный дым, от которого "зависит качество приготовленной рыбы. Для получения **высококачественной** копченой рыбы необходимо использовать для топлива породы деревьев с определенной влажностью: вишню, ольху, осину, березу, дуб, сливу и другие лиственные. Дрова в топке должны гореть без пламени, лишь димиться, а трубу сверху следует **прикрыть** доской, железом, камнем, оставив небольшой проход для дыма.

С целью получения копченой рыбы в домашних условиях применяют различные способы, которые зависят от конструкции копильной установки (копильные **ящики** или копильные печи).

Копильные ящики могут быть разных размером в зависимости от количества и вида рыбы. Их следует обязательно оборудовать прочными решетками, а внизу установить противень, на который при копчении будет собираться жир, не попадая на дно ящика. Крышка ящика должна быть плотно пригнанной, но легко **открываться**. С внутренней стороны **крышки** иногда приделывают крючки для подвешивания рыбы.

Для копчения (горячего) рыбы в ящики на дно насыпают опилки или кладут маленькие деревянные чурочки, ставят противень для стекания жира, над ним размещают решетку для рыбы. После укладки рыбы на решетку или подвешивания ее на крючья закрывают крышку. Ящик ставят на огонь (костер или примус). На огне ящик нагревают в течение 5-60 мин. Это зависит от размеров ящика, величины и количества рыбы и т. д. В конце нагревания ящика желательно на непродолжительное время открыть крышку, чтобы испарилась оставшаяся влага.

Отечественная промышленность выпускает различные копильные переносные установки.

Рыбу можно также закоптить на месте ловли. Для этого в глинистом берегу выкапывают углубление для топки, а для дыма сверху пробивают дымоход. Над ним из дерна или камней делают трубу такой ширины, чтобы можно было

навесить несколько рыб для копчения. Можно использовать для трубы старую бездонную бочку, ведро и т. д. Сверху трубу прикрывают, оставляя проход для дыма. Длину дымохода делают от 1,5 до 3-5 м. Коптят рыбу по 2-5 ч с перерывами в течение трех-пяти дней.

Самую простую коптильню делают из железной бочки, в которой устанавливают или приваривают к внутренней стенке одну или несколько металлических решеток. Бочку ставят на кладку из кирпичей, а сверху закрывают деревянной крышкой с небольшим отверстием или плотной чистой мешковиной, которую в начале копчения смачивают водой. Для того, чтобы ткань не сползала, бочку обтягивают обручем. На дно укладывают толстым слоем небольшие чурки и ставят на треноге или подвешивают емкость с растительным маслом или водой, куда добавляют различные пряности (перец, лавровый лист и т. д.).

Под бочкой разводят огонь и прогревают ее. **Продолжительность** копчения рыбы в данном случае может быть различной в зависимости от **особенностей** конструкции коптильни, обычно в среднем 3-6 ч. Копчение в бочке иногда проводят в несколько приемов, особенно если масса рыбы более 2 кг.

В домашней практике рыболовы устраивают коптильные печи и другой конструкции. Так, широкое распространение **получила** обычная сельская печь, построенная на улице. В этом случае огонь изолируют от продукта слоем камней, уложенных на железные прутья или колосники. Иногда печку наращивают кирпичной кладкой или досками. В конце наращенного прохода устанавливают бочку или деревянный ящик без дна, куда подвешивают рыбу. Размер печки и толщину слоя камней на колосниках подбирают произвольно. До закладки рыбы такую **печь** обязательно прогревают, а копчение проводят в два этапа: **прогревание** рыбы с открытой крышкой для удаления лишней влаги, и собственно копчения. В таких коптильных печах можно приготовить рыбу холодным копчением.

При небрежном копчении рыба часто бывает **недопеченной**, вязкой и имеет горьковатый вкус. Если же рыба разваливается и с нее течет жир, это значит, что печь

была слишком жаркая или слишком долго в ней находилась рыба.

Сушка и вяление **рыбы**

Снижение содержания влаги в рыбе путем ее сушки является одним из наиболее распространенных приемов, позволяющих предохранить ее от порчи

В зависимости от температуры воздуха при сушке различают два основных способа: горячий при температуре воздуха выше 80°C и холодный — не выше 40°C. Разновидность холодной сушки — вяление.

Наряду с удалением влаги в вяленой рыбе протекают и биохимические процессы, приводящие к изменению белков и жира и появлению специфических вкусовых качеств. Поэтому несмотря на идентичность приготовления сушеной и вяленой рыбы эти два продукта в значительной степени различаются между собой как по виду используемого сырья, так и по вкусовым свойствам готового продукта.

Сушеная рыба, приготавливаемая в пресном и соленом виде, в процессе производства не созревает и поэтому ей не присущи качества вяленой рыбы. Она имеет жесткую консистенцию, повышенное количество соли, а также обладает специфическим, сильно выраженным запахом. Солено-сушеную и пресно-сушеную рыбу перед употреблением в пищу обычно подвергают дополнительной кулинарной обработке.

Вяление рыбы. Традиционными для приготовления вяленой продукции являются пресноводные виды **рыбы**: вобла, лещ, тарань и другие.

В процессе вяления рыба не только обезвоживается, но и созревает, приобретая особый аромат и вкус, поэтому может быть использована в пищу без дополнительной кулинарной обработки.

При вялении происходит уплотнение мышечной ткани и рыба приобретает определенную консистенцию.

Процесс вяления можно условно разделить на два этапа: обезвоживание (удаление влаги из мяса рыбы), и созревание, обусловленное протеканием биохимических про-

цессов, влияющих на вкус и запах готового продукта. Наиболее целесообразен режим обезвоживания, при котором периоды удаления влаги с помощью подогретого воздуха чередуются с периодами отдыха. Время интенсивной сушки подогретым воздухом 4 ч, а отдыха 2 ч. В период интенсивной сушки в первые 20 ч процесса температура должна быть 20°C, относительная влажность воздуха 50-60%, а в остальное время — соответственно 25°C, 40-60%. Скорость движения воздуха должна быть 1,5-2 м/с.

Для вяления целесообразно использовать рыбу размером не менее 10 см, без предварительной разделки.

Рыбу промывают до полного удаления слизи, крови и загрязнений, солят тузлучным или сухим способом, затем отмачивают ее до содержания соли 5%. Вялят в сухих помещениях при температуре воздуха 20-24°C на сквозняке. Процесс вяления длится не более 72 ч и заканчивается после того, как поверхность рыбы станет сухой, а консистенция уплотненной.

Помимо традиционных воблы, леща, тарани вялить можно и толстолобика. Мясо его обладает высокими вкусовыми качествами. Перед вялением рыбу разделявают, удаляют внутренности и тщательно зачищают брюшную полость, солят смешанным способом до содержания соли 6-8% в течение 24-30 ч, а затем 1-2 ч отмачивают в проточной воде.

Готовность вяленой рыбы определяют по вкусу, запаху, внешнему виду.

Лучше всего вялить рыбу на открытом воздухе в апреле — мае, а также осенью, когда нет мух. Вывешивать рыбу следует там, где нет прямых солнечных лучей, на ветру, не допуская попадания на нее атмосферных осадков.

При вялении в летнее время года необходимо устраивать специальные сушилки. Для этого изготавливают деревянный или металлический каркас, который обтягивают капроновой мелкоячеистой сеткой. На каркасе делают перекладины с крючьями или просто вбитыми гвоздями для подвешивания рыбы. Иногда каркас обтягивают марлей, что крайне нежелательно. Сушилку устанавливают на воз-

вышенном, хорошо проветриваемом месте. Размер и конструкция произвольны. Если сушилка большая и установлена стационарно, то она должна иметь дверь и навес.

Иногда небольшое количество рыбы вялят без сушилок, развешивая под навесом в вечернее время. Ранним утром до восхода солнца для предохранения от мух под жабры и в рот рыбы, подсушенной за ночь, вставляют ватные тампоны, пропитанные растительным маслом, а саму рыбу слегка протирают маслом. Однако лучше, если всю низку рыбы поместить в мешочек из капроновой сетки или марли.

Чтобы рыба не соприкасалась с марлей или сеткой, внутрь вставляют деревянные распорки.

Зимой можно вялить рыбу прямо в квартире, выделив для этого определенное место вдали от плиты или батареи. В первые дни под рыбу подставляют лоток для капющего жира.

Рыба благодаря высоким пищевым и вкусовым качествам занимает одно из основных мест в нашем питании.

Не уступая мясным продуктам по содержанию ценных пищевых веществ, рыба, особенно не слишком жирная, усваивается организмом легче мяса, что позволяет широко использовать ее в диетическом питании.

В сырой рыбе содержится примерно 18% полноценных белков, причем по количеству их рыбы разных пород различаются мало. Содержание жира колеблется от 0,1 до 30% от веса рыбы. Питательная ценность жира рыбы высока, она определяется хорошей усвояемостью и содержанием в нем витаминов А и D. Жир благотворно влияет и на вкусовые и кулинарные качества рыбных продуктов. Отличные по вкусу рыбы — осетровые, лососевые, угри и другие, — как правило, характеризуются и высоким содержанием жира.

Способы кулинарной обработки рыбы разнообразны. Рыбу варят, припускают (отваривают в небольшом количестве жидкости), жарят, запекают, готовят из нее первые и вторые блюда и закуски. Ее подают на стол как в горячем, так и в холодном виде с разнообразными гарнирами и приправами.

Практически любую рыбу можно отваривать. Однако для того, чтобы получить блюдо наилучшего качества и использовать продукт наиболее экономично, приходится учитывать специфические особенности рыбы. К примеру известно, что навага, корюшка, лещ, сазан, карась, вобла, салака значительно вкуснее и аппетитнее в жареном виде.

Особый способ кулинарной обработки следует подбирать при использовании некоторых морских рыб с непри-

ятным специфическим запахом. Для смягчения этого свойства при варке ее следует добавлять большое количество корней и специй, огуречный рассол или ароматизированный уксус и т. п. Илистый привкус, который ощущается иногда в отварной крупной щуке, лине, соме, также можно смягчить при варке добавлением огуречного рассола или кожицы соленых огурцов. "Морской запах" трески, пикши, камбалы, палтуса, зубатки обычно ощущается меньше, если их жарят, а не отваривают.

Припущенная (отваренная в небольшом количестве воды) рыба приобретает лучший вкус по сравнению с обычным способом варки, так как в этом случае она теряет меньше экстрактивных и вкусовых веществ. Норма воды при припускании составляет примерно 300 г на 1 кг рыбы. Однако экономнее варить рыбу в большем количестве воды, получая таким образом одновременно и первое и второе блюда.

Для варки или припускания можно использовать целую рыбу, рыбу, нарезанную порционными или более крупными кусками — звеньями. Последний способ применяют при варке осетровой рыбы.

Разделанную рыбу заливают водой, добавляют корни, репчатый лук, специи, затем доводят жидкость до кипения, после чего, значительно уменьшив нагрев, варят или припускают до готовности без кипения.

Жарят рыбу чаще всего обычным способом в небольшом количестве жира, но многие вкусные и аппетитные блюда можно приготовить, обжаривая рыбу в большом количестве жира — во фритюре. При этом способе рыбу (судак, треска, навага, сом, палтус, осетр, севрюга, белуга), нарезанную порционными или более мелкими кусками (мелкую рыбу целиком), опускают в сильно разогретый жир.

Значительно реже готовят тушеную рыбу. Тушение способствует полному размягчению продуктов. Поэтому этот способ применяют для обработки некоторых частей мясных туш и старой птицы. Ткани рыбы значительно мягче, и она обычно не нуждается в тушении.

Хорошо тушить соленую рыбу (предварительно вымо-

ченную) В этом случае она становится сочной. Своеобразный приятный вкус, напоминающий готовые рыбные консервы в томате, приобретает и частиковая рыба после продолжительного тушения с добавлением моркови, репчатого лука, томат-пюре и растительного масла.

Запекают рыбу вместе с соусом (чаще всего сметанным) и гарниром. Для этой цели используют сырую, а также предварительно отваренную (преимущественно в небольшом количестве воды) и жареную рыбу. Вкусные запеченные блюда получаются из щуки, сома, судака, трески, морского окуня, сазана, леща, камбалы, осетровой рыбы.

Питательное, вкусное кушанье можно приготовить из пропущенной через мясорубку рыбной мякоти. Для этого используют любую достаточно мясистую, но недорогую рыбу.

Для диетического питания хороши изделия из рубленой рыбы, приготовленные на пару.

Соответственно способу кулинарной обработки к рыбе подбирают разнообразные гарниры и соусы.

К отварной горячей рыбе рекомендуется отварной картофель, а из соусов — яично-масляный, белый, томатный. Вместо соуса отварную рыбу перед подачей на стол можно полить растопленным сливочным маслом. Кусочек лимона украшает эти блюда, а лимонный сок придает приятную остроту и запах.

К припущенной рыбе хороши на гарнир отварной картофель и картофельное пюре. Отличный вкус этому кушанью придают свежие белые грибы или шампиньоны. Украшают куски припущенной рыбы ломтиками лимона. Из соусов рекомендуются паровой, соус "белое вино" и томатный.

"Классический" гарнир к жареной рыбе — жареный картофель. Его жарят предварительно отваренным или сырым. Хорошо сочетается с жареной рыбой и картофельное пюре, а также рассыпчатые каши (чаще всего гречневая) и тушеная капуста.

Жареную рыбу обычно подают без соусов, используя вместо них кусочки сливочного масла, которые размеща-

ют поверх горячих порционных кусков рыбы, выложенных на тарелку или блюдо. Украшают жареную рыбу кусочками лимона и зеленью петрушки.

Для запекания вместе с рыбой используют жареный, сырой или отварной картофель, рассыпчатую гречневую кашу, макароны, тушеную капусту.

К котлетам и биточкам из рыбы подают на гарнир картофель отварной или жареный, картофельное пюре, рассыпчатые каши, тушеные и отварные овощи. Из соусов рекомендуются сметанный, томатный или растопленное сливочное масло, которым поливают готовое блюдо непосредственно перед подачей на стол.

Почти все рыбные блюда можно отнести к блюдам "быстрой кухни". Приготовление рыбных супов, отварной, припущенной рыбы требует значительно меньшего времени, чем аналогичная тепловая обработка мясных продуктов, но первичная обработка (очистка от чешуи, потрошение) трудоемка. Поэтому большие удобства представляет готовое рыбное филе. Для некоторых блюд, особенно для приготовления изделий из котлетной массы, этот продукт незаменим. Из филе получаются и вполне вкусные жареные и тушеные блюда.

Хороши супы и вторые блюда из рыбных консервов. Приготовление их отнимает совсем мало времени, к тому же они достаточно экономичны, так как не дают никаких отходов. Наиболее пригодны для этой цели натуральные рыбные консервы (в собственном соку), а для щей из квашеной капусты — консервированная рыба в томатном соусе.

ПРИЗНАКИ ДОВОДОКАЧЕСТВЕННОСТИ РЫБЫ

Несвежую рыбу легче всего обнаружить по запаху при варке пробного кусочка в закрытой посуде. При определении качества мороженой рыбы можно воткнуть в толщу мяса разогретый в кипятке нож, а затем быстро поднести его к носу, а для проверки качества соленой или копченой рыбы пользуются деревянной шпилькой, которой также

протыкают рыбу и, повернув несколько раз в толще мяса, подносят к носу.

Необходимо также тщательно обследовать внешний вид рыбы.

Живая рыба должна быть здоровой, упитанной, подвижной. Ее спинка мясиста, не заострена, жабры мелко и равномерно поднимаются и опускаются; на чешуе нет пятен и повреждений. Рыба плавает не на поверхности, а в толще воды.

У свежей охлажденной рыбы должно быть плотное, окоченевшее тело (положенная на руку рыба не должна изгибаться), жабры ярко-красные, глаза выпуклые, прозрачные, чешуя гладкая, блестящая, плотно прилегающая к коже, мясо твердое, плотно соединенное с костями, слизи мало и она прозрачная. При нажатии пальцем ямка на теле рыбы не образуется либо быстро и целиком **восполняется**. В воде рыба быстро тонет.

Мороженую рыбу можно считать вполне доброкачественной, если чешуя ее плотно прилегает к коже и на ней нет пятен и следов от ушибов. Кожа бесчешуйных рыб должна быть гладкой. У некоторых видов мороженных рыб глаза выпуклые, а у других находятся на уровне орбит.

После оттаивания мясо должно быть плотным, не отстающим от костей.

При постукивании хорошо замороженной рыбы получается звонкий чистый звук. Нож с трудом входит в толщу мяса.

У оттаявшей и вновь замороженной рыбы покров обычно потемневший, тусклый. Даже при сохранении полной доброкачественности мясо такой рыбы характеризуется значительно худшими вкусовыми и пищевыми качествами.

Рыба горячего копчения должна быть насквозь пропеченной; мясо должно легко отделяться от позвоночника, а по цвету и консистенции быть похожим на мясо жареной или вареной рыбы.

У рыбы холодного копчения мясо должно хорошо прилегать к костям, быть плотным, твердым, без порочащего запаха. Поверхность рыбы должна быть довольно сухой, кожа — **золотисто-коричневой**.

Вяленая и сушеная рыба должна быть сухой, без плесени и затхлого запаха.

Для балычных товаров характерен приятный запах, нежное, несколько прозрачное мясо, слабосоленый вкус.

ПОДГОТОВКА РЫБЫ ДЛЯ ВАРКИ И ЖАРЕНЬЯ

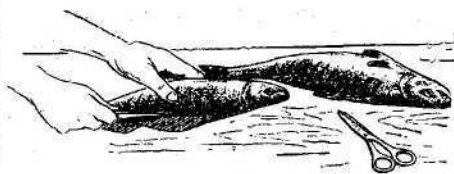
Оттаивание мороженной рыбы. Мороженую рыбу и рыбное филе предварительно оттаивают. Для этого их кладут на некоторое время в холодную воду. Не рекомендуется использовать для этого теплую воду, так как рыба становится дряблей и невкусной. После оттаивания рыбу и рыбное филе споласкивают чистой водой.

Вымачивание соленой рыбы. Соленую рыбу (судака, сазана, леща и др.) вымачивают в холодной воде **30-40** мин (воды надо налить столько, чтобы она покрыла рыбу), затем очищают от чешуи, нарезают на куски, промывают и вновь погружают в чистую холодную **воду для** вымачивания уже на более длительный срок — на 4-6 ч в зависимости от степени засола рыбы. Через каждый час или два воду надо менять.

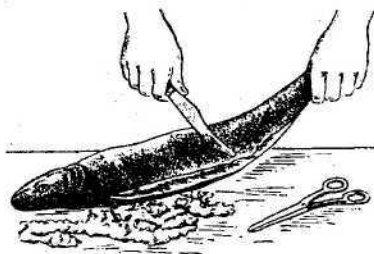
Разделка рыбы. Разделявают рыбу по-разному в зависимости от породы, а также от того, какие блюда нужно из нее приготовить. Живую рыбу, прежде чем начать чистить, надо заколоть: острым концом маленького ножа делают глубокий разрез горла между грудными плавниками и дают стечь крови.

Разделка судака, щуки, карпа, леща и других рыб с чешуей. У судака и окуня прежде всего вырезают спинной **плавник**. Для этого с обеих сторон плавника во всю длину острым ножом делают неглубокие надрезы. Прихватив полотенцем (чтобы не уколоться), выдергивают плавник по направлению от хвоста к голове. После этого ножом или теркой очищают рыбу от чешуи, а затем потрошат. Сделав **продольный разрез на брюшке** от головы до **подхвостового** плавника, осторожно вынимают печень с желчным пузырем. Если желчный пузырь поврежден, то части рыбы, на которые попала разлившаяся желчь, следует вырезать или немедленно

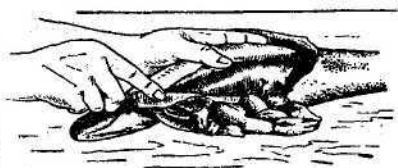
РАЗДЕЛКА РЫБЫ



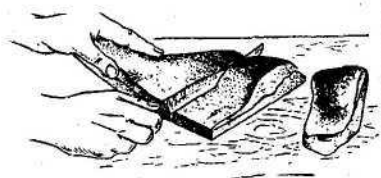
При разделке рыбы в первую очередь надо вырезать спинной плавник



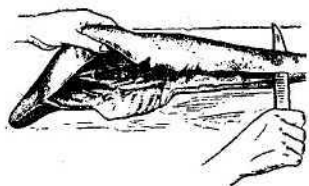
Затем очистить от чешуи, начиная с хвоста



Сделав продольный разрез на брюшке, выпотрошить рыбу

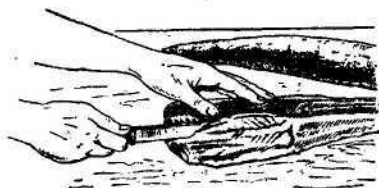


Хорошо промыв рыбу, нарезать ее на куски, начиная с головы,



Крупную рыбу весом более 1½ кг надо разрезать на 2 половинки

Срезав позвоночную и реберные кости, можно получить филе



натереть солью. Остальные внутренности и жабры также вынимают, а пленку, покрывающую позвоночную кость, разрезают вдоль. После потрошения рыбу тщательно промывают в холодной воде, несколько раз сменяя ее, и счищают кровь с позвоночной кости.

Промытую рыбу разрезают на куски, начиная с головы. Сначала надо разрезать мясо со стороны спины до кости, потом легким ударом ножа разрушить позвоночную кость и разрезать мясо нижней части рыбы.

Рыбу весом 1½ кг и больше сначала надо разрезать на 2 половины. Делают это следующим образом. Вдоль спинки от головы до хвоста по позвоночной кости подрезают мясо до самых ребер, затем отделяют филе. Каждую половину рыбы разрезают на куски поперек; при этом одни куски получаются с костью, другие без кости.

Если филе надо приготовить под соусом или рыбная мякоть нужна для котлет, то срезают реберные косточки.

Для приготовления рубленых рыбных изделий (котлет, рулетов и пр.) рыбу разделяют несколько иначе. Ее потрошат, не очищая от чешуи, затем срезают оба филе, с которых снимают кожу вместе с чешуей; кожа, покрытая чешуей, легче снимается с филе.

Хорошо промытые голову (с удаленными жабрами), хвост, плавники и кости используют для варки бульона.

Разделка сома. Сом разделяют так же, как и рыбу, покрытую чешуей. В тех случаях, когда из сома готовят рубленые блюда, с него снимают кожу.

Разделка наваги. Удаляют плавники, вынимают внутренности, не разрезая брюшка (для этого отрезают нижнюю челюсть). Икру оставляют внутри. После потрошения промывают навагу в холодной воде.

Разделка камбалы. Отрезают голову и удаляют внутренности, после чего снимают темную кожу (с глазной стороны рыбы), рыбу промывают и разрезают вдоль по нижней белой стороне от хвоста до головы. Затем отрубают спинные плавники. Каждую половинку рыбы промывают и разрезают на порционные куски.

Разделка налима, угря. Кожу надрезают вокруг головы и снимают со всей рыбы целиком, затем разрезают брюш-

ко, вынимают внутренности, отрезают голову и промывают рыбу в холодной воде.

Разделка линя Рыбу кладут на 15-30 сек в горячую воду, чтобы сошла слизь и легче снималась чешуя. Из горячей воды рыбу перекалывают в холодную, тщательно соскабливают тупой стороной ножа чешую, потрошат рыбу и промывают.

Разделка белуги, севрюги, осетра. Кусок оттаявшей рыбы кладут на стол, выдергивают иглой или вилкой **вязи́гу** и счищают с позвоночника кровь. Обмывают холодной водой и ошпаривают, погрузив на 2 мин в горячую воду. Затем тщательно счищают ножом костные пластинки с кожи. Если они отстают плохо, то рыбу нужно еще раз ошпарить. Очищенную рыбу снова обмывают холодной водой.

Разделка стерляди Сначала со спинки стерляди срезают ножом крупные пластинки, а затем счищают более мелкие пластинки с боков и брюшка (чищают по направлению от хвоста к голове). Разрезают брюшко, удаляют внутренности и жабры и вынимают **вязи́гу** так же, как у других осетровых рыб. Стерлядь тщательно промывают и протирают полотенцем.

Разделка трески и пикши Первичная обработка проводится как **обычно** рыбу очищают от чешуи, обезглавливают, потрошат. Крупную рыбу (весом более 1,5 кг) пластуют и нарезают поперечными кусками; мелкую режут круглыми кусками ("кругляшами"). Вне мест лова треску и пикшу продают только охлажденными, морожеными, реже солеными, предварительно обезглавленными и выпотрошенными.

Мелкая и тонкая чешуя трески проникает в кожу рыбы и **удаляется** очень легко. Значительно грубее чешуя пикши. Ее необходимо тщательно счищать.

По внешнему виду эти рыбы очень похожи. Отличительной особенностью пикши является черное пятно около грудных плавников и черная продольная полоса на туловище. Рекомендуется при разделке трески и пикши удалять черную пленку, выстилающую внутреннюю поверхность брюшной **полости**.

ПРЯНЫЙ ОТВАР

Морскую рыбу (треску, морского окуня, ставриду) и вообще рыбу со специфическим привкусом и запахом (например, крупную щуку или линя) варят в пряном отваре.

Для приготовленияпряного отвара в 1 л воды кладут $1\frac{1}{2}$ —2 чайные ложки соли, по 3-4 горошины душистого и черного перца, 2-3 **лавровых листа**, 1 луковицу, 1 морковь, корень петрушки или сельдерея. Хорошо добавить немного тимьяна или чабера, так как эти растения усилят ароматизирующие свойства пряного отвара.

Все специи и измельченные корни отваривают в течение 7-10 мин. Затем в горячий отвар закладывают некрупную рыбу или некрупные куски ее.

Когда в отваре готовят крупные порционные куски, то, чтобы они успели достаточно ароматизироваться, пряный отвар после кипячения охлаждают и только после этого заливают им **подготовленную** рыбу и варят как обычно.

Для устранения "морского" привкуса и запаха рыбу иногда варят с добавлением уксуса (50 г уксуса на 1 л воды).

КАЧЕСТВО РЫБЫ

Умеете ли вы оценивать качество рыбы?

Качество рыбы, за небольшим исключением, зависит от ее жирности, а **жирность** рыбы в свою очередь связана с ее возрастом, местом обитания, близостью нерестового периода.

По степени жирности рыбу принято делить на три группы.

К первой группе относят жирную рыбу, содержащую свыше 8% жира. Такой рыбой, например, являются **миноги**, осетровые, многие лососевые, некоторые сельдевые, скумбрия, угорь, хамса.

Ко второй группе относят рыбу средней жирности, **содержащую от 4 до 8%** жира. Это большинство **карповых**, часть дальневосточных лососей, часть сельдевых, сом, некоторые камбалы.

К третьей группе относят тощую рыбу, содержащую менее 4% жира. Это окуневые, тресковые, щука, форель и др.

ОТВАРНАЯ РЫБА

Наиболее простой способ приготовления рыбы — отваривание ее в воде, причем чем меньше воды берется для варки, тем вкуснее получается рыба. Поэтому следует наливать в посуду такое количество воды, чтобы она лишь покрывала рыбу во время варки.

Для отваривания свежей рыбы на каждый литр воды следует положить 1 чайную ложку соли. Чтобы рыба получилась вкуснее, в воду можно добавить по $1\frac{1}{2}$ шт. моркови, петрушки, 1 головку лука, 1-2 лавровых листа и немного перца горошком. Коренья и лук для этого предварительно очищают и нарезают небольшими кусочками.

Рыбу можно варить либо одним большим куском, либо предварительно нарезав ее на небольшие куски весом примерно по 75-100 г. Осетрину, белугу и севрюгу лучше варить крупным куском и разрезать на порции перед подачей на стол. Рыба, сваренная крупным куском, вкуснее и сочнее.

Крупные куски рыбы весом от 0,5 кг и выше следует класть для варки в холодную воду, а мелкие куски — в горячую.

От начала закипания до конца варки рыбы вода должна слабо, но непрерывно кипеть. Рыбу следует хорошо проваривать. Осетрину, севрюгу и белугу небольшими кусками варят в течение 20-30 мин., а куски более 0,5 кг — 1 ч 30 мин (с момента закипания воды после закладки в нее рыбы). Частиковая рыба варится несколько быстрее осетровой. Судак, карп и щука весом $1-1\frac{1}{2}$ кг варятся 50-60 мин., а кусками по 100-150 г — 15-20 мин.

Готовность рыбы при варке можно определить, прокалывая ее тонкой деревянной шпилькой: если рыба готова, шпилька легко входит в мякоть.

Из полученного отвара $1\frac{1}{2}$ -2 стакана расходуют на приготовление соуса к рыбе — белого или томатного, а на остальном отваре можно сварить суп.

Соленую рыбу после вымачивания надо залить свежей холодной водой и варить, не добавляя соли, до готовности.

Отварную рыбу подают горячей или холодной; горячую — с отварным картофелем, а холодную — с винегретом, картофельным или капустным салатом, маринованной свеклой, огурцами или зеленым салатом.

К холодной и горячей рыбе можно подать хрен с уксусом или соус.

РЕЦЕПТЫ БЛЮД

Рыба отварная с картофелем

Подготовленную рыбу (судака, щуку, линя и др.) нарезать на куски и сварить. Отдельно сварить очищенный целый картофель. Перед подачей на стол вынуть рыбу шумовкой из отвара на блюдо, обложить картофелем и украсить зеленью петрушки. Отдельно подать соус яично-масляный или хрен с уксусом. Вместо соуса можно подать сливочное масло, смешанное с рубленой зеленью петрушки.

На 500 г рыбы — 800 г картофеля.

Белуга (осетрина или севрюга)
отварная

Подготовленную белугу (осетрину или севрюгу) положить в неглубокую кастрюлю, залить холодной водой на 2 см выше поверхности рыбы, прибавить соль и, накрыв крышкой, поставить на сильный огонь. Как только вода закипит, огонь уменьшить, после чего варить, не доводя до кипения, 30-40 мин.

Перед подачей на стол рыбу нарезать на куски, уложить на блюдо, гарнировать отварным картофелем, заправленным маслом, и посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки. Отдельно подать хрен с уксусом.

На 500 г рыбы — 800 г картофеля, 1 ст. ложку масла.

Судак отварной с овощами

Очистить судака и нарезать на куски. Очищенные и промытые морковь и лук нарезать тонкими кружками, а картофель — крупными дольками. Уложить на дно кастрюли морковь, лук, а потом картофель, прибавить $1\frac{1}{2}$ стакана воды и соль. Куски рыбы посолить и уложить поверх овощей. Прибавить перец и лавровый лист. Залить холодной водой.

Варить под крышкой на слабом огне в течение 1 ч, не перемешивая, а встряхивая кастрюлю через каждые 10 мин, чтобы овощи не пригорели. Когда рыба и овощи будут почти готовы, влить в кастрюлю молоко, положить масло и варить еще 15-20 мин. Сняв с огня, поставить кастрюлю наклонно, ложкой осторожно зачерпнуть снизу сок, полить им рыбу и оставить в закрытой посуде до подачи.

На 1 кг рыбы — по 1 шт. моркови и лука, 800 г картофеля, 1 ст. ложку масла и $\frac{1}{3}$ стакана молока.

Рыба отварная с картофелем и шпиком

Свиной шпик нарезать мелкими кусочками, поджарить на сковороде вместе с луком, очищенным и нарезанным ломтиками, положить очищенный картофель, нарезанный кружочками, посыпать солью и перцем и добавить стакан воды. Накрыть крышкой и варить 5 мин на слабом огне. После этого подготовленную и нарезанную рыбу положить на картофель и варить до готовности.

Перед подачей на стол куски рыбы выложить на подогретое блюдо; обложить вокруг картофелем и посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки.

На 750 г рыбы — 800 г картофеля, 1-2 головки лука, 100 г шпика.

Камбала отварная

Сварить очищенную, промытую, нарезанную на куски рыбу. Перед подачей на стол вынуть ее из отвара на блюдо, гарнировать отварным картофелем и полить маслом,

На 500 г рыбы — по 1 шт. петрушки и лука, 800 г картофеля, 250-300 г свежих помидоров или 50-60 г томата-пюре, 1 ст. ложку муки и $1\frac{1}{2}$ ст. ложки сливочного масла.

Консервированная рыба с картофелем

Открыть банку натуральных (в собственном соку) рыбных консервов, вынуть рыбу и вместе с соком подогреть ее в кастрюле до кипения. Затем уложить рыбу на подогретое блюдо, гарнировать отварным картофелем и украсить ветками зелени петрушки. Отдельно подать **яично-**масляный соус, огурцы или зеленый салат.

На 1 банку рыбы (350 г) — 800 г картофеля.

ПАРОВАЯ РЫБА

Рыбу на пару варят в небольшом количестве воды. Готовить на пару рекомендуется филе судака, сома, щуки, налима, лосося, а также подготовленные куски осетрины, севрюги, белуги, стерляди. Вместо воды для **варки** на пару целесообразней брать бульон, сваренный из **костей** и зачисток рыбы. Его готовят из головы (без жабр), хвоста, плавников, костей, которые надо хорошо промыть и варить в воде 40-50 мин, добавив лук и петрушку. Готовый бульон процедить сквозь сито.

Из бульона, полученного при варке рыбы на пару, готовят соус, с которым рыбу подают на стол. Подготовленные **куски** рыбы **уложить** в один ряд в неглубокую кастрюлю или на решетку рыбного котла, посолить, посыпать перцем и залить бульоном в таком количестве, **чтобы** рыба была погружена в него на $\frac{2}{3}$. Варить рыбу, закрыв кастрюлю крышкой.

Рыба, сваренная на пару, вкуснее обычной отварной рыбы, так как в ней сохраняется значительно больше вкусовых веществ.

Осетрина паровая

Очищенную, ошпаренную, промытую и нарезанную рыбу положить в неглубокую кастрюлю, добавить очищенные, вымытые и нарезанные ломтиками свежие грибы (белые или шампиньоны); посолить, посыпать перцем, прибавить белое вино, $1\frac{1}{2}$ стакана бульона (или воды) и, закрыв кастрюлю, варить 15-20 мин.

Когда рыба сварится, бульон слить в другую кастрюлю, поставить на огонь и кипятить до тех пор, пока его не останется около стакана. Прибавить к нему неполную столовую ложку муки, смешанной с таким же количеством масла, и, помешивая, кипятить еще 3-4 мин. Полученный соус снять с огня, положить в него кусочек сливочного масла и снова размешать, чтобы масло соединилось с соусом, добавить соль и процедить.

Если рыба варилась без вина, то в готовый соус надо добавить чайную ложку лимонного сока или разведенной лимонной кислоты.

Перед подачей на стол куски рыбы переложить на подогретое блюдо, сверху на каждый кусок положить грибы и полить приготовленным соусом. К рыбе можно подать отварной картофель, огурцы, а также ломтики очищенного лимона.

На 500 г рыбы — 200 г свежих белых грибов или шампиньонов, 3 ст. ложки белого столового вина, 1 ст. ложку муки, 2 ст. ложки масла.

Белуга в рассоле

Подготовить рыбу и нарезать на куски. Очистить соленые огурцы от кожицы, разрезать их вдоль, удалить зерна и разрезать каждую половину поперек на три части. Свежие грибы (белые или шампиньоны) очистить, промыть и нарезать ломтиками. Куски рыбы положить в неглубокую кастрюлю, между ними разместить грибы и огурцы. Все это посолить и посыпать перцем, затем в кастрюлю влить $1\frac{1}{2}$ стакана бульона (или воды), прибавить столовую ложку огуречного рассола и, накрыв, варить 15-25 мин. После этого

бульон слить в другую кастрюлю и поставить на огонь. Когда бульона останется около стакана, приготовить соус так же, как для паровой осетрины, но без лимонного сока.

Рыбу подавать на стол на подогретом блюде. Сверху на каждый кусок положить грибы и **огурцы** и полить соусом, процеженным сквозь сито. Можно положить отварной картофель.

Таким же способом готовят осетрину, севрюгу, стерлядь, сома.

На 500 г свежей рыбы — 2 соленых огурца, 200 г свежих белых грибов или шампиньонов, 1 ст. ложку огуречного рассола, 1 ст. ложку муки и 2 ст. ложки масла.

Треска, камбала, щука, сом, налим в рассоле

Приготовить пряный отвар. Добавить в него процеженный огуречный рассол, довести до кипения, опустить подогретую и нарезанную порционными кусками рыбу. Варить до готовности 12-15 мин.

Перед подачей на стол рыбу выложить на блюдо с соусом или положить на каждый кусок горячей рыбы кусочек сливочного масла. На гарнир подать отварной картофель.

На 500 г рыбы — по 1 гит. моркови, петрушки, репчатого лука, 1 стакан огуречного рассола.

Севрюга с грибами

Рыбу промыть, положить на 3-4 мин в кастрюлю с кипятком, вынуть, счистить с кожи чешую, снова промыть рыбу и, удалив хрящи, нарезать на порции. Промыть горячей водой, положить в кастрюлю, добавив очищенные, промытые нарезанные ломтиками свежие белые грибы или шампиньоны, посыпать перцем, влить белое сухое виноградное вино, 1 стакан бульона или воды, после чего посуду закрыть крышкой и поставить на 20-25 мин варить при медленном кипении.

Когда рыба будет готова, бульон слить в другую кастрюлю и приготовить на нем томатный соус.

Подавать рыбу с отварным картофелем и малосольными огурцами.

На 500 г **рыбы** — 200 г **свежих** грибов (белых или шампиньонов), 3 ст. ложки белого вина, 3 ст. ложки томат-пюре, 1 чайную ложку муки, 2 ст. ложки масла.

Судак в белом вине

Филе судака, нарезанное на куски, и ломтики грибов (белых или шампиньонов) уложить в неглубокую кастрюлю, посолить, посыпать перцем, влить белого вина и $\frac{3}{4}$ стакана бульона (или воды). Варить рыбу 15-25 мин.

Срезав с булки корку, разрезать мякиш наискось крупными и мелкими ломтиками (крупных ломтиков по одному на **каждый** кусок рыбы, а мелких по два) и поджарить их на масле.

Когда рыба сварится, слить бульон в другую кастрюлю и приготовить соус, как для паровой осетрины. Сняв с **огня**, посолить соус, прибавить к нему желток яйца, растертого в стакане со столовой ложкой масла, и хорошо перемешать **ложкой**.

Перед подачей на стол положить на **подогретое** блюдо поджаренные ломтики белого хлеба и на каждый из них — кусок рыбы, на **который** уложить грибы. Залить рыбу процеженным сквозь сито соусом. Вокруг рыбы разложить поджаренные маленькие ломтики хлеба. Отдельно можно подать спаржу, стручки гороха или фасоли и зеленый горошек.

На 750 г **рыбы** (или 500 г **готового** филе) — $\frac{1}{4}$ стакана белого столового сухого виноградного вина, 200 г **свежих** грибов, 1 ст. ложку **муки**, 1 сырое яйцо, 200 г белого хлеба и 4 ст. ложки **масла**.

Треска с картофелем

Очищенный, промытый и нарезанный тонкими ломтиками лук слегка поджарить в масле на сковороде. На эту же сковороду положить подготовленные и посоленные куски рыбы, покрыть ломтиками помидоров, подлить 3-4 ст. ложки воды, **посыпать** помидоры солью и перцем и уложить вокруг рыбы кружочки жареного картофеля. Сверху полить маслом, накрыть сковороду крышкой и поставить в духовой шкаф на 20-30 мин. Перед подачей на стол посы-

пать рыбу мелко нарезанной зеленью петрушки и полить уксусом.

Таким же способом готовят камбалу, щуку, усача, угря.

На 750 г **рыбы** — 2 головки лука, 800 г **картофеля**, 300 г помидоров, 1 ст. ложку уксуса, 4 ст. ложки **масла**.

Треска соленая с овощами

Нарезать кусками соленую треску, вымочить в холодной воде, после чего отварить в небольшом количестве **жидкости**.

Сложить в сотейник тонко нашинкованный репчатый лук, нарезанный тонкой соломкой сладкий перец и нарезанные небольшими кусочками свежие помидоры. Влить растительное масло и слегка обжарить овощи, затем влить 1 стакан отвара, проварить 10-15 мин и заправить сливочным маслом, растертым с мукой (смесь добавлять маленькими порциями, помешивая), солью и перцем по вкусу. Положить в сотейник рыбу и хорошо прогреть на **маленьком** огне.

Перед подачей на **стол** посыпать измельченной **зеле- ной** петрушки или укропа. На гарнир подать отварной картофель.

На 500 г **рыбы** — 2 луковицы, 4 шт. **зеленого** сладкого перца, 500 г помидоров, 150 г **растительного** масла, по $\frac{1}{2}$ ложки **муки** и сливочного масла.

Судак или карп в пиве

Подготовленную и нарезанную кусками рыбу **посолить**, поперчить, сложить в керамическую или эмалированную посуду, сбрызнуть уксусом и поставить на 1-2 ч в холодное место.

Вскипятить пиво, заправить его сливочным маслом, изюмом без косточек. Добавить натертый черствый мякиш белого хлеба. Опустить в кипящий отвар рыбу **вместе** с соком. Значительно уменьшить нагрев и, закрыв посуду крышкой, тушить 35-40 мин. За 15 мин до окончания тушения добавить мелко натертую цедру (окрашенную часть **кожицы**) лимона.

Рыбу вместе с отваром выложить на блюдо. На гарнир подать горячий отварной картофель.

На 500 г рыбы — 1 стакан пива, 1 ст. ложку сливочного масла, 40 г изюма, 50-60 г белого хлеба, цедру с $\frac{1}{4}$ лимона, 1 ст. ложку 3%-ного уксуса, соль и перец по вкусу.

Камбала в белом вине

На дно кастрюли положить очищенные, промытые и нарезанные петрушку и лук, прибавить 4 шт. гвоздики, немного перца и лавровый лист. Поверх корней поместить подготовленную и нарезанную на куски рыбу, посолить, залить белым столовым виноградным вином и стаканом бульона (или воды).

Накрыть кастрюлю крышкой и варить 15-20 мин. Когда рыба будет готова, бульон слить в другую кастрюлю и приготовить соус такой же, как для паровой осетрины.

Перед подачей на стол куски рыбы переложить на подогретое блюдо, гарнировать отварным целым картофелем и полить процеженным соусом.

Таким же способом можно приготовить судака, щуку, угря.

На 500-750 г рыбы — 1 стакан белого столового вина, 1 ст. ложку муки, 800 г картофеля, 1 петрушку и 1 головку лука, 2 ст. ложки масла.

Треска, щука, сом, **налим**
с грибами

Приготовить небольшое количествопряного отвара с таким расчетом, чтобы он прикрывал рыбу наполовину. Отварить в нем рыбу, нарезанную порционными кусками.

Подготовить и тонко нарезать свежие грибы (белые или шампиньоны), отварить их, почти не добавляя жидкости, в собственном соку. Заправить по вкусу солью и маслом. Готовую рыбу отставить на край плиты, слить отвар, процедить и приготовить на нем томатный соус. Выложить рыбу на блюдо, украсить сверху грибами, полить соусом и **посыпать** измельченной зеленью петрушки или укропа.

На гарнир подать отварной картофель.

На 500 г рыбы — по 1 шт. петрушки, моркови, 1 головку репчатого лука, 150 г свежих грибов, $\frac{1}{4}$ ст. ложки сливочного масла, 5 гит. перца горошком, 1 лавровый лист.

Паровые биточки из рыбы

Приготовить рыбный фарш, как для рубленых котлет, и разделать, не обваливая в муке, придав ему форму битков. Битки разместить в один ряд на дне кастрюли, смазанной маслом, в промежутки положить очищенные, промытые и **нарезанные** свежие грибы (белые или шампиньоны), сбрызнуть маслом, залить белым вином, затем долить бульон, сваренный из костей рыбы, так, чтобы битки были погружены в жидкость на $\frac{3}{4}$. Накрыть кастрюлю крышкой и варить 15-20 мин.

По окончании варки бульон слить в другую кастрюлю и приготовить соус так же, как для консервированной рыбы в белом вине. Отдельно отварить очищенные и промытые стручки фасоли и заправить их маслом. Перед подачей на стол битки переложить на подогретое блюдо, сверху положить грибы. Блюдо гарнировать стручками фасоли и полить соусом.

Для приготовления биточков рекомендуется судак, щука, налим, сом, треска и другая малокостистая рыба.

На 750 г рыбы (или 500 г готового филе) — 300 г стручков фасоли, 100 г мякиша белого хлеба, $\frac{1}{4}$ стакана молока, 200 г свежих грибов, 1 стакан белого столового вина, 1 яйцо, 4 ст. ложки масла.

Рыба фаршированная

Рыбу очистить от чешуи, отрезать голову и, не разрезая брюшка, вынуть внутренности; удалить из головы жабры, промыть рыбу холодной водой и нарезать поперечными кусками.

Из каждого куска рыбы вырезать мякоть, не повредив кожи. Для приготовления фарша мякоть вместе с луком и хлебом, намоченным в воде и отжатым, пропустить через мясорубку. В фарш прибавить сырое яйцо, сахар, растительное масло, перец, соль и все тщательно перемешать. Приготовленным фаршем заполнить куски рыбы в тех ме-

стах, где была вырезана мякоть, и сравнять ножом, смоченным в воде.

На дно кастрюли положить нарезанные кружочками свеклу и морковь, а также тщательно промытую луковую шелуху.

Поверх овощей поместить фаршированные куски рыбы, на которые положить еще слой овощей, потом опять рыбу и снова слой овощей. Рыбу с овощами залить холодной водой так, чтобы вода только покрыла их; поставить варить на слабый огонь на $1\frac{1}{2}$ -2 ч (с момента закипания воды). Во время варки необходимо следить, чтобы рыба и овощи не пригорели. Для этого рекомендуется перед закладкой продуктов положить на дно посуды перевернутую маленькую тарелку. Верхний слой рыбы надо изредка поливать образовавшимся бульоном.

Перед подачей на стол рыбу вместе с овощами переложить на блюдо, оставшийся бульон процедить и полить им рыбу.

При желании в полученном бульоне можно сварить очищенный картофель для гарнира к рыбе.

Таким способом можно готовить щуку, судака, леща и карпа.

На 1 крупную рыбу (2-3 кг) — 100-200 г белого хлеба, 300 г лука, 2 свеклы, 3 моркови, 1 ст. ложку сахара, 2 яйца, 1 ст. ложку растительного масла.

ЖАРЕНАЯ РЫБА

Рыбу можно жарить с небольшим количеством **жира** или погруженной в жир. Чтобы рыба равномерно прожаривалась, рыбное филе или крупную рыбу нарезают на куски не толще 3 см, так как в противном случае верхний слой может пережариться раньше, чем будет готов весь кусок. Мелкую рыбу жарят целиком. Снимать кожу **с жирной** рыбы перед обжариванием не следует. Жарят **рыбу** на растительном масле, маргарине и на коровьем масле. Перед обжариванием солят, перчат и обваливают в муке или сухарях.

Рыба получается вкуснее, если ее за 15-20 мин до об-

жаривания замочить в молоке, смешанном с солью и перцем ($\frac{1}{2}$ стакана молока, $\frac{1}{2}$ чайной ложки соли).

Для жаренья рыбы в большом количестве жира (фри-юре) его наливают в неглубокую кастрюлю или на сковороду в таком количестве, чтобы рыба была погружена в жир наполовину. Опустив рыбу в горячий жир, ее обжаривают сначала с одной, а затем с другой стороны. По окончании жаренья жир следует процедить и слить в чистую посуду, закрыть крышкой и хранить до использования в прохладном темном месте.

Лучше всего жарить рыбу на чугунной сковороде, которая прогревается равномерно. Сковороду с маслом разогреть, а потом положить на нее рыбу. Обжаривать рыбу надо до образования золотистой корочки. Если рыба еще не готова, то сковороду, **накрыв** крышкой, ставят в духовой шкаф на 5-7 мин или на слабый огонь.

Рыба жареная с гарниром

Подготовленную рыбу посолить, посыпать перцем, обваливать в муке и обжарить на сковороде с маслом. Перед подачей на стол полить рыбу маслом и посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки или укропа. На гарнир подать жареный картофель, кашу гречневую, ячневую или салат из квашеной капусты, огурцы (свежие или соленые), помидоры.

На 750 г рыбы (или 500 г готового филе) — по 2 ст. ложки масла и муки.

Осетрина жареная с помидорами

Подготовленные куски рыбы опустить на 15-20 мин в холодное некипяченое молоко, смешанное с солью и перцем, обваливать в муке и поджарить. Отдельно поджарить в масле свежие или консервированные помидоры, разрезанные пополам, посоленные и посыпанные перцем. Лук, очищенный и нарезанный кольцами, также подрумянить на сковороде в масле.

Перед подачей на стол уложить рыбу на подогретое блюдо, на середину каждого куса положить кучку жареного лука, а по сторонам — две половинки помидоров.

Полить маслом из-под рыбы и посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки или укропа. К рыбе подать отварной или жареный картофель.

Можно приготовить рыбу с жареными кабачками и помидорами.

На 750 г рыбы (или 500 г готового филе) — $\frac{1}{2}$ стакана молока, 4 помидора, 1 головку лука, 2 ст. ложки муки и 3 ст. ложки масла.

Треска или морской окунь со сметаной и помидорами

Подготовленную и нарезанную порционными кусками рыбу посолить, поперчить, обвалять в муке, выложить на разогретую с жиром глубокую сковороду, слегка подрумянить каждый кусок с обеих сторон, затем значительно уменьшить нагрев и закрыть посуду крышкой. Слегка обжарить репчатый лук, выложить его поверх рыбы, добавить нарезанные кружками свежие помидоры, через 10 мин положить сметану, прокипятить и подавать, посыпав зеленью петрушки или укропа. На гарнир подать отварной картофель.

На 750 г рыбы (или 500 г филе) — 1 головку лука, 250 г помидоров, $\frac{1}{2}$ ст. ложки жира, 50 г сметаны.

Рыба, жаренная в сухарях

Подготовленную рыбу промыть, обсушить в салфетке, посолить, посыпать перцем, обвалять в муке, затем, смочив смесью яйца с молоком ($\frac{1}{4}$ стакана на 1 яйцо), обвалять в сухарях. За 10-15 мин до подачи на стол рыбу обжарить в жире. Подать рыбу на разогретом блюде, гарнировать ломтиками лимона и украсить ветками зелени петрушки. Вместо лимона можно подавать холодный майонез, майонез с корнишонами или горячий томатный соус. На гарнир **подать** салат, моченые яблоки, картофельное пюре.

Так жарят судака, леща, карпа, сазана, карася, навагу, линя, корюшку, осетра и другую рыбу.

На 750 г рыбы (или 500 г готового филе) — $\frac{1}{4}$ стака-

на молока, лимон, $\frac{1}{2}$ стакана толченых сухарей, 1 яйцо, 2 ст. ложки муки, 100 г жира для жаренья.

Рыба, жаренная в тесте

Приготовить тесто. В миске смешать муку и соль с 2 ст. ложками растительного масла, затем развести теплой водой ($\frac{1}{2}$ стакана) так, чтобы не было **комков**. Миску с тестом накрыть и дать постоять. Рыбное филе нарезать кусочками толщиной 1 см и длиной 5-7 см, посыпать солью, перцем, нарубленной зеленью; отжать на рыбу сок $\frac{1}{2}$ лимона, прибавить 1 ст. ложку растительного масла, перемешать и оставить так на 15-20 мин.

За 10-15 мин до подачи на стол добавить в тесто 2 яичных белка, взбитых в пену; каждый кусочек рыбы взять вилкой и, обмакнув в тесто, погрузить в сильно разогретый жир. При обжаривании рыбы кастрюлю с жиром надо слегка встряхивать, чтобы кусочки рыбы покрывались жиром.

Перед подачей на стол на подогретое блюдо положить бумажную салфетку, а поверх нее разместить пирамидой рыбу, украсив ветками **петрушки**. Отдельно подать майонез с корнишонами или горячий томатный соус. На гарнир — зеленый салат и жареный картофель с маслом.

На 500 г готового филе — 5 ст. ложек муки, 3 ст. ложки растительного масла, $\frac{1}{2}$ лимона, 2 яйца и 100 г жира для жаренья.

Треска соленая с помидорами

Соленую треску вымочить в **холодной** воде. Нарезать кусками, обвалять в муке и поджарить на небольшом огне, ошпарить кипятком помидоры, удалить кожицу и нарезать их небольшими кусочками. Снять рыбу со сковороды, а в масле, оставшемся от жаренья, обжарить помидоры. Заправить по вкусу перцем и солью. Положить обжаренные куски рыбы вновь на сковороду, прогреть их вместе с помидорами.

При желаний помидоры можно заправить растертым с солью чесноком (1-2 зубчика).

На 500 г рыбы — 150 г растительного масла, 600 г помидоров.

Разделать рыбу на филе (без кожи). Пропустить через мясорубку, смешать с хлебом, размоченным в молоке, с солью и перцем и пропустить еще 1-2 раза через мясорубку. После этого в рыбную массу прибавить размягченное масло, хорошо перемешать, сделать котлеты и обвалять их в сухарях. За 10-15 мин до подачи на стол положить котлеты на разогретую сковороду с маслом, обжарить сначала одну сторону, потом другую. Если котлеты не готовы, дожаривать их в духовом шкафу в течение 5-7 мин.

Готовые котлеты положить на подогретое блюдо и полить маслом. На гарнир можно подать зеленый горошек, бобы, цветную капусту, овощи в молочном соусе. Отдельно можно подать томатный соус.

На 500 г филе судака, щуки или трески — 100 г белого хлеба, 1/2 стакана молока, 3 ст. ложки сухарей и 2 ст. ложки масла.

Тефтели из трески, морского окуня, щуки

Рыбу подготовить, как обычно, и затем снять с нее филе без костей и кожи (удобнее для этого блюда использовать готовое рыбное филе). Пропустить через мясорубку филе, слегка обжаренный остывший репчатый лук и размоченный в холодном молоке черствый белый хлеб. Заправить солью и перцем, тщательно перемешать. Приготовить из фарша небольшие шарики, обвалять в муке и обжарить до полуготовности так, чтобы тефтели равномерно подрумянились.

Смазать сотейник жиром, положить в него тефтели. На сковороду, где они жарились, выложить томат-пюре, слегка обжарить, а затем, добавив несколько ложек воды, прокипятить соус 5-7 мин и залить им тефтели. На гарнир подать отварной картофель или гречневую кашу.

Но 750 г рыбы или 500 г филе — 100 г томат-пюре, 2 1/2 ст. ложки растительного масла, 1 головку лука, 75-100 г белого хлеба.

Приготовить начинку. Лук тонко нарезать, поджарить в масле на сковороде, прибавить сваренные и нарезанные ломтиками свежие или соленые белые грибы, размешать, снять с огня, положить рубленое яйцо, зелень петрушки, соль, перец и все это перемешать.

Из 500 г рыбного филе приготовить фарш, как для котлет. Сделать из него круглые лепешки величиной с котлету. На одну половину лепешки положить начинку размером с грецкий орех, другой половинкой накрыть и склеить края в форме полумесяца. Тельное удобнее разделить на смоченной в воде салфетке или марле.

После этого тельное смочить взбитым яйцом и обвалять в сухарях. За 10-15 мин до подачи на стол тельное жарить так же, как котлеты из рыбы, и подать такой же гарнир. Отдельно в соуснике подать томатный соус.

ЗАПЕЧЕННАЯ РЫБА

Сырую или предварительно обжаренную или сваренную рыбу (без гарнира или с гарниром) запекают в хорошо нагретом духовом шкафу. Если шкаф нагрет недостаточно, рыба плохо запекается, высыхает и делается невкусной.

Печеный лещ

Очищенного и промытого леща (карпа или сазана) разрезать вдоль хребтовой кости, нарезать поперек на куски и погрузить на 2-3 мин в подсоленное молоко; затем обвалять в муке или толченых сухарях и кожей вверх уложить на подмасленную сковороду; сбрызнуть маслом и поставить в духовой шкаф. Через 5 мин кожа рыбы начнет подрумяниваться. Филе запекается через 6-7 мин, а куски с костью — через 12 мин.

Подавать рыбу на стол на сковороде. Можно переложить ее на подогретое блюдо и полить маслом со сковороды. На гарнир подать отварной или жареный картофель, огурцы, зеленый салат.

Приготовленную таким способом рыбу можно подать и холодной с огурцами, помидорами, различными маринованными овощами или фруктами.

На 500 г рыбы — $\frac{1}{4}$ стакана молока, по 2 ст. ложки муки и масла.

Судак, запеченный с картофелем

Очищенную и промытую рыбу разрезать вдоль по хребту, потом нарезать поперек, посолить, поперчить и уложить куски на смазанную маслом глубокую сковороду или в сотейник. Сверху рыбу посыпать сырым картофелем, нарезанным в виде лапши и промытым в холодной воде. По краям сковороды уложить тонкие ломтики картофеля. Все это посолить, посыпать мукой, а затем, полив рыбным бульоном или водой, толчеными сухарями, сбрызнуть растопленным маслом и поставить в духовой шкаф. Рыба запекается 20-35 мин. (в зависимости от толщины слоя картофеля).

Если при запекании бульон на сковороде быстро выкипит, необходимо подлить еще немного бульона или кипяченой воды. Иногда прибавляют слегка поджаренный лук, который кладут на рыбу и засыпают картофелем. Перед подачей на стол посыпать рыбу нарезанной зеленью петрушки. К рыбе можно подать зеленый салат из овощей и фруктов, свежие или соленые огурцы и квашеную капусту.

На 750 г рыбы (или 500 г готового филе) — 800 г картофеля, 1 ст. ложку муки, 2 ст. ложки сухарей и 2-3 ст. ложки масла.

Осетрина, запеченная цельным куском

Подготовленную, очищенную от хрящей и костных пластинок рыбу посолить, посыпать перцем, уложить на сковороду, смазать сверху сметаной, сбрызнуть маслом, подлить на дно сковороды $\frac{1}{2}$ стакана воды и поставить в духовой шкаф на 25-30 мин, поливая несколько раз соком, выделившимся при запекании. Перед подачей на стол рыбу разре-

зать поперек на куски, положить на подогретое блюдо и полить соком, процеженным через сито. Сверху рыбу украсить веточками петрушки. На гарнир можно подать отварной или жареный картофель с маслом, а также салат зеленый, салат из овощей, огурцы или ломтики лимона.

На 500 г рыбы — по 1 ст. ложке сметаны и масла.

Треска или морской окунь
запеченные

Подготовленную рыбу нарезать порционными кусками, посолить, поперчить, обвалить в муке. Мелко нарезать репчатый лук и слегка обжарить его на растительном масле.

Выложить рыбу в глубокую сковороду или противень, посыпать сверху жареным луком, влить растительное масло и добавить 2-3 ст. ложки горячей воды. Поставить в духовой шкаф и запекать в течение 20 мин, после чего осторожно выложить на блюдо, залить соком, образовавшимся при запекании, посыпать измельченной зеленью. Подать с жареным или отварным картофелем или рассыпчатой гречневой кашей.

На 750 г рыбы (или 500 г филе) — 1-2 головки лука, $2\frac{1}{2}$ -3 ст. ложки растительного масла.

Рыба, запеченная в сметане

Куски рыбы посолить, посыпать перцем, обвалить в муке и обжарить на сковороде с маслом. Обжарить также очищенные, промытые, мелко нарезанные белые грибы и картофель, нарезанный кружками толщиной $\frac{1}{2}$ см. Рыбу уложить на смазанную маслом сковороду, на каждый кусок положить кружки сваренного вкрутую яйца и грибы. Потом обложить рыбу кружками жареного картофеля и полить соусом из сметаны. Для соуса нагреть сметану и, когда она закипит, прибавить чайную ложку муки, смешанной с таким же количеством масла, размешать, кипятить 1-2 мин и посолить.

Рыбу, политую соусом, засыпать сверху тертым сыром, полить растопленным маслом и поставить в духовой

шкаф на 5-6 мин, чтобы она подрумянилась. Перед подачей на стол рыбу посыпать сверху мелко нарезанной зеленью петрушки.

Запекать можно осетрину, севрюгу, белугу, судака, сазана, щуку.

На 750 г рыбы (или 500 г готового филе) — 800 г картофеля, 1 стакан сметаны, 2 яйца, 200 г свежих белых грибов, 25 г сыру, 2 ст. ложки муки и 4 ст. ложки масла.

Щука, запеченная с грибами

Подготовленную рыбу нарезать порционными кусками и сложить в керамическую или эмалированную посуду посолить, поперчить, посыпать мелко нашинкованным репчатым луком и зеленью петрушки или укропа, добавить 1-2 лавровых листа. Залить сухим белым столовым вином (можно заменить разведенным уксусом) и поставить на 30 мин в холодное место.

Очистить и нарезать очень тонкими ломтиками белые грибы или шампиньоны.

Выложить рыбу вместе с маринадом в сотейник, посыпать сверху грибами, сбрызнуть маслом и запечь в духовом шкафу (45-60 мин).

На 500 г рыбы — 400 г грибов, 1 головку лука, 1-2 лавровых листа, 1 стакан вина, 2 ст. ложки масла.

Линь, налим, жерех, запеченные с яйцами и молоком

Подготовленную рыбу нарезать порционными кусками, посолить, поперчить и, обваляв в муке, поджарить на хорошо разогретой сковороде до полуготовности.

Выложить рыбу в сотейник или глубокую сковороду смазанную маслом. Хорошо размешать сырые яйца с холодным молоком, заправить эту смесь по вкусу солью и залить ею рыбу. Посыпать сверху молотыми сухарями и тертым сыром. Поставить в негорячий духовой шкаф и довести до готовности.

На 500 г рыбы — $\frac{1}{2}$ л молока, 3-4 яйца, $2\frac{1}{2}$ ст. ложки топленого масла, 50-60 г сыра.

Свежая сельдь с яйцом

Снять филе со свежей сельди. Крупные куски филе разрезать на порции. Мелкую сельдь можно использовать целиком. Посолить, поперчить, обвалять в муке. Хорошо разогреть сковороду с топленным маслом и обжарить сельдь. Мелко нашинковать зеленый лук. Растереть сырые яйца со сметаной, смешать с луком, посолить по вкусу.

Выложить жареную рыбу в хорошо смазанный маслом сотейник или глубокую сковороду, залить смесью яйца со сметаной. Запечь в негорячем духовом шкафу.

На 500 г рыбы — 100 г сметаны, 3 яйца, 2 ст. ложки топленого масла, 100 г зеленого лука.

Консервированная рыба в сметане с картофелем

Взять натуральные (в собственном соку) рыбные консервы, вынуть рыбу из банки, разрезать на куски и положить на сковороду. Вокруг рыбы разместить ломтики картофеля, поджаренного на масле. На куски рыбы можно положить ломтики вареных яиц и жареные белые грибы, сверху залить соусом. Для соуса сметану вместе с соком рыбы поставить на огонь, довести до кипения, положить муку, смешанную с чайной ложкой масла. Дать прокипеть 1-2 мин и, помешивая, посолить. Рыбу, залитую соусом, посыпать тертым сыром, сбрызнуть маслом и поставить запекать в духовой шкаф на 10-15 мин. Перед подачей на стол посыпать рыбу мелко нарезанной зеленью петрушки. К рыбе хорошо подать огурцы.

На 1 банку (350 г) консервов — 800 г картофеля, $\frac{2}{3}$ стакана сметаны, 1 чайную ложку муки, 1 ст. ложку тертого сыра, 2 яйца, 200 г свежих грибов и 3 ст. ложки масла.

Рыба, фаршированная кашей

Очистить целую рыбу, отрезать голову около плавников, вынуть внутренности, не разрезая брюшка. Рыбу тщательно промыть, протереть полотенцем внутри брюшка, посолить и начинить гречневой кашей, смешанной с

поджаренным луком и вареными рублеными яйцами. Сверху рыбу посыпать перцем и обвалить в муке, обжарить на сковороде с маслом и поставить в духовой шкаф. Через 5-6 мин вынуть, облить сметаной и опять поставить в шкаф на 3-5 мин, поливая с ложки образовавшимся соусом. Длительность запекания рыбы зависит от температуры духового шкафа и размера рыбы.

Рыбу лучше всего подать на стол на этой же сковороде или переложить на подогретое блюдо вместе с соком. К рыбе хорошо подать огурцы, салат из овощей и фруктов или моченые яблоки.

Таким способом можно приготовить карпа, карася или сазана.

На 750 г рыбы — 100 г гречневой крупы, 2 яйца, 1 стакан сметаны, 1 головку лука, 1 ст. ложку муки, 3 ст. ложки масла.

Солянка из рыбы на сковороде

Из свежей или квашеной капусты приготовить капусту тушеную. Подготовленную рыбу (осетрину, севрюгу, стерлядь) нарезать на куски (40-50 г), сложить отдельно в кастрюлю, посолить, посыпать перцем, добавить каперсы, огурцы, очищенные от кожицы и зерен и нарезанные ломтиками, прибавить томат-пюре, нашинкованный лук, слегка поджаренный в масле, стакан рыбного бульона (или воды), лавровый лист. Накрыть кастрюлю крышкой и варить на слабом огне 15-20 мин, затем прибавить муку, смешанную с чайной ложкой масла; осторожно, не ломая кусков рыбы, размешать и кипятить 1-2 мин. На дно смазанной маслом и посыпанной сухарями сковороды положить половину тушеной капусты, разровнять, разложить поверх нее рыбу с гарниром, полить соусом, полученным при варке рыбы, покрыть остальной капустой, сровнять, посыпать толчеными сухарями, сбрызнуть маслом и поставить в духовой шкаф на 8-10 мин.

Перед подачей на стол уложить на солянку вымытые маслины. Рыбу можно украсить ломтиками лимона, маринованной вишней, виноградом, сливами или брусникой и веточками петрушки.

На 500 г рыбного филе — 1 кг свежей или квашеной капусты, по 2 ст. ложки масла, томат-пюре и толченых сухарей, 2 соленых огурца, 50 г каперсов, 50 г маслин, 2 головки лука.

Для тушения капусты — 2 ст. ложки томата-пюре, 2¹/₂ ст. ложки масла или смальца, 1 головку лука, по 1 ст. ложке сахара и муки.

РАКИ И КРАБЫ

Раки натуральные

Промытых раков положить в кастрюлю, добавить нарезанные морковь и лук, зелень петрушки, укроп, лавровый лист, соль, залить 4-5 стаканами кипятку и варить 10 мин.

Подавать раков на стол в кастрюле вместе с отваром или переложить в глубокую миску и залить отваром вместе с кореньями.

На 10 раков — 1 шт. моркови, 1 головку лука, маленький пучок зелени петрушки, 1 пучок укропа, 1 ст. ложку соли.

Раки в пиве

Раков в пиве варят так же, как натуральных раков, но воды берут меньше — 2 стакана, остальную воду заменяют пивом.

Крабы с яично-масляным соусом

Открыв банку, выложить крабов вместе с соком в кастрюлю, залить белым вином, накрыть крышкой и варить 5 мин.

Перед подачей на стол уложить крабов на середину подогретого круглого блюда, вокруг разместить картофель, отваренный в подсоленной воде, очищенный и разрезанный на половинки. Крабов полить полученным соком; отдельно подать яично-масляный соус. Блюдо украсить веточками петрушки. К крабам можно подать малосольные огурцы или зеленый салат.

На 1 банку (225 г) крабов — 600 г картофеля, ¹/₄ стакана белого столового вина, ³/₄ стакана яично-масляного соуса.

Крабы, запеченные
в молочном соусе

Нарезать крабов кусочками, сложить в кастрюлю вместе с соком, прибавить сваренные и нарезанные ломтиками грибы (белые или шампиньоны) и 1 чайную ложку масла, накрыть крышкой и варить на слабом огне 5 мин. Затем выложить все на сковороду, предварительно смазанную маслом, и полить молочным соусом, смешанным с натертым сыром. Сверху посыпать оставшимся сыром, сбрызнуть маслом, поставить в духовой шкаф подрумяниться (на 5-6 мин) и подать на стол. Соус должен быть средней густоты.

На 1 банку (225 г) крабов — 1 стакан молочного соуса, 25 г тертого сыра, 200 г свежих грибов, 2 ст. ложки масла.

СОУСЫ К РЫБЕ

Соусы являются составной частью рыбных блюд; они разнообразят вкус и повышают их питательность. Для приготовления соусов используют бульон, в котором варилась рыба.

Соус яично-масляный
(к отварной рыбе)

Сварить вкрутую 2 яйца, очистить от скорлупы и мелко нарезать. Затем разогреть 100 г сливочного масла, положить в него нарезанные яйца, прибавить нарезанную зелень петрушки, отжать лимонный сок, посолить, перемешать и полить соусом рыбу или подать его отдельно в соуснике.

Соус белый
(к паровой рыбе и рыбе в рассоле)

1 ст. ложку муки поджарить в кастрюле с таким же количеством масла, развести двумя стаканами рыбного

бульона и варить 7-10 мин. Затем соус посолить, снять с огня, прибавить лимонный сок или разведенную лимонную кислоту, кусочек сливочного масла, перемешать, чтобы масло соединилось с соусом, и процедить.

Для рыбы в рассоле лимонный сок и лимонную кислоту заменяют огуречным рассолом (1-2 ст. ложки).

Соус "белое вино" (к паровой рыбе)

Очистить 1 петрушку и 1 головку лука средней величины, обмыть, мелко нарезать и слегка поджарить в кастрюле с 1 ст. ложкой масла и таким же количеством муки. Поджаренную муку с кореньями развести 2 стаканами рыбного бульона, посолить и варить 7-10 мин. Потом соус снять с огня, процедить, прибавить в него сырой яичный желток, смешанный с 1 ст. ложкой сливочного масла, и тщательно перемешать.

В соус можно прибавить 1-2 ст. ложки белого столового вина и **лимонный сок**.

Соус **томатный**
(к отварной и паровой рыбе)

Морковь, петрушку и лук (по ¹/₂ шт.) очистить, промыть, мелко нарезать и поджарить в кастрюле с 1 ст. ложкой масла и таким же количеством муки. Затем прибавить 3 ст. ложки томат-пюре, размешать, развести 2 стаканами рыбного бульона, посолить и варить 8-10 мин на слабом огне. После этого соус снять с огня, процедить, положить 1 ст. ложку сливочного масла и перемешать до полного соединения его с соусом.

НАТУРАЛЬНЫЕ РЫБНЫЕ КОНСЕРВЫ

Натуральными эти консервы называют потому, что они приготовлены без всяких соусов и заливок, с минимальным количеством специй, а в иных случаях и без всяких добавлений, кроме соли.

Само собой разумеется, что без применения приправ и специй можно использовать только те продукты, кото-

рые сами по себе обладают отличным вкусом и привлекательным ароматом.

При нагревании (стерилизации) кусков или тушек рыбы выделяется сок — крепкий бульон отличного вкуса.

Натуральные консервы используют для бутербродов, как самостоятельную закуску с различными гарнирами (крутые яйца, салаты, репчатый лук и зеленый лук, отварные овощи и т. п.). Их можно добавлять в салаты, винегреты и готовить из них вкусные жидкие и полужидкие солянки и т. п.

Натуральные рыбные консервы дают возможность быстро приготовить супы, так как их добавляют за несколько минут перед подачей кушанья на стол.

Любителям острых закусок можно порекомендовать заправлять эти консервы майонезом, уксусом и растительным маслом, соком лимона.

Ввиду отсутствия в натуральных консервах острых приправ, их можно применять и в питании детей, а в некоторых случаях и для диетического питания.

Рыбные консервы в масле

Для приготовления этих вкусных питательных консервов используют разнообразную рыбу как целыми тушками, так и кусками.

К широко распространенным рыбным консервам в масле относятся шпроты, сардины, корюшка, треска, камбала.

Для выработки этих консервов применяют высококачественное растительное масло, а рыбу предварительно в зависимости от рецептуры либо обжаривают, либо подвергают горячему копчению или сушке горячим воздухом.

Если консервы в масле используют как закусочное блюдо, к ним подают на гарнир горячий отварной картофель, зеленый или овощной салат, соленые и маринованные овощи и плоды.

Вкусны и аппетитны бутерброды с этими консервами. Из них можно приготовить и массу для бутербродов.

Хорошо сочетается со вкусом всех рыбных консервов в масле лимон. Кружочки или дольки лимона служат не

только прекрасной приправой, но и хорошим украшением этой закуски. Такие консервы, как шпроты и сардины, можно использовать и для начинки пирожков.

Рыбные консервы в томатном соусе

Своеобразный аромат и приятный кисло-сладкий вкус придает этим консервам соус, в состав которого, кроме томат-пюре или томат-пасты, входит уксус, сахар, растительное масло и разнообразные специи.

Для этого вида рыбных консервов используют сазанов, бычков, кильки, осетра, судака, сома и т. д.

Целые рыбки или куски крупной рыбы предварительно обжаривают в растительном масле, затем заливают томатным соусом.

Эти консервы можно использовать как самостоятельное закусочное блюдо с гарниром из зеленых или овощных салатов⁴ и винегретов. Из них готовят и бутерброды.

Рыбные консервы в желе

В желе готовят преимущественно угря и лососевую рыбу, а также жирную сельдь. Нарезанную кусками рыбу отваривают в бульоне с пряностями. В наваристый бульон добавляют желатин или агар-агар.

Эти консервы заслуженно считают деликатесными. Используются они в качестве закуски. На гарнир к ним подают овощные и зеленые салаты, маринованные или соленые овощи и плоды. Приятный вкус такому блюду придает лимон, который нарезают кружочками или дольками.

Рекомендуется, особенно в летнее время, прежде чем открывать банку с консервами, подержать ее в течение 1 ч на холоде, для того чтобы не таяло желе.

Рыбные консервы пряного посола

Консервируют в пряном посоле кильки салаку, мелкие сельди и другую преимущественно мелкую рыбу, обладающую свойством при посоле созревать, размягчаться и улучшать свой вкус настолько, чтобы, быть вполне готовой к подаче на стол без тепловой обработки.

В зависимости от величины рыбу консервируют целиком или нарезают на кусочки. Заливку для пряного посола готовят с применением разнообразных пряностей и специй, что придает этим консервам особо привлекательный вкус.

Рыбные консервы пряного посола — острая закуска. Их подают как самостоятельное блюдо с отварным картофелем или овощными салатами, винегретами. По вкусу с ними хорошо сочетаются крутые яйца, зеленый и репчатый лук, маслины.

В отличие от других рыбные консервы пряного посола не стерилизуют (т. е. не прогревают при высокой температуре), а только укладывают подготовленную рыбку в банки, заполняют пряной заливкой, а затем герметически укупоривают. Такие консервы называют пресервами. Они не подлежат длительному хранению. В закупоренной целой банке их можно сохранить не дольше 2-3 месяцев на холоде при температуре не выше 0°C и не ниже минус 2°C.

Если, открыв банку, вы сразу не съедите ее содержимое, выложите остаток в стеклянную или керамическую баночку и в таком виде, поставив на холод, можете сохранить пресервы еще 1-2 дня.

ИКРА

Нет лучшего, более питательного, ценного и вкусного пищевого продукта, чем черная икра (паюсная, зернистая) из осетровых рыб и икра красная из лососевых.

Икра содержит значительное количество полноценных белков, жира, витаминов, ее особенно рекомендуют всем нуждающимся в усиленном питании.

По калорийности икра черная и красная превосходит мясо, молоко и другие продукты. Так, 100 г зернистой или паюсной икры дают организму 280 кал., 100 г красной икры — 270 кал.; тогда как такое же количество мяса средней упитанности дает всего 120 кал., а 100 г молока — 70 кал.

Икра осетровых считается тем лучше и ценится тем выше, чем крупнее и светлее зерно; икра лососевых, наоборот тем вкуснее, чем мельче зерно; икра ярко-красная