





# ВСЕ О РЫБАЛКЕ

ЛЕОНИД САБАНЕЕВ



ЛЕГЕНДАРНАЯ ПОДАРОЧНАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Подарочные издания. Мужские увлечения

Леонид Сабанеев

**Все о рыбалке.  
Легендарная подарочная  
энциклопедия Сабанеева**

«ЭКСМО»

2012

УДК 639.2  
ББК 47.2

**Сабанеев Л. П.**

Все о рыбалке. Легендарная подарочная энциклопедия Сабанеева  
/ Л. П. Сабанеев — «Эксмо», 2012 — (Подарочные издания.  
Мужские увлечения)

ISBN 978-5-04-192844-5

Традиционно из поколения в поколение опытными рыбаками передаются самые важные и полезные советы, которые помогают получить большой улов. Известный зоолог и популяризатор зоологии своего времени Л. Сабанеев обобщил и структурировал все, что было известно испокон веков и актуально сейчас. В этой книге вы найдете то, что нужно знать о рыбалке: правила ужения, секреты увеличения улова и хранения пойманной рыбы летом в природных условиях, полезные советы владельцам прудов. В издании использованы уникальные раритетные иллюстрации и схемы приспособлений для ловли рыбы, рассказаны интересные факты о рыбалке в России и за рубежом.

УДК 639.2  
ББК 47.2

ISBN 978-5-04-192844-5

© Сабанеев Л. П., 2012  
© Эксмо, 2012

## Содержание

От редакции	8
Рыболовный календарь	9
Январь	16
Вязание сетей	16
Выбор крючков для ловли рыбы	18
Самодельные крючки	21
Приготовление двойных и тройных крючков-якорьков	22
Приготовление шелковых лес	23
Приготовление мотовилец, рыболовных портфелей и рыболовных ящиков	25
Совет владельцам прудов	28
Ловля налимов во время нереста	29
Февраль	30
Приготовление волосяных лесок	30
Буйволов волос	34
Приготовление жилковых лесок	35
Как связывать колена лесок	36
Привязывание жилковых поводков к крючку	37
Привязывание крючков к леске	38
Привязывание поводков к крючкам с опиленными стержнями (без лопаточки)	39
Окрашивание поводков	40
Приготовление поплавков	41
Передвижные поплавки	46
Март	48
Заготовление натуральных цельных удилищ	48
Короткие донные удилища	49
Складные удилища	51
Приготовление сачков	54
Приготовление грузил	56
Приготовление лота	59
Приготовление отцепок	60
Рыбачья лодка	62
Относительная крепость удилища, лески и поводка	64
Апрель	65
Общие замечания о клеве рыбы	65
Правила подсечки рыбы	68
Ужение ранней весной	69
Ловля рыбы наметом	70
Бой щук острогой и стрельба ее во время нереста	71
Различные способы насаживания живцов	72
Способы насаживания живцов для немедленной подсечки	75
Ужение щук весной с берега	77
Ловля на жерлицы	80
Ловля щук поставушами	83
Финляндский способ ловли щук на мертвую рыбку	85

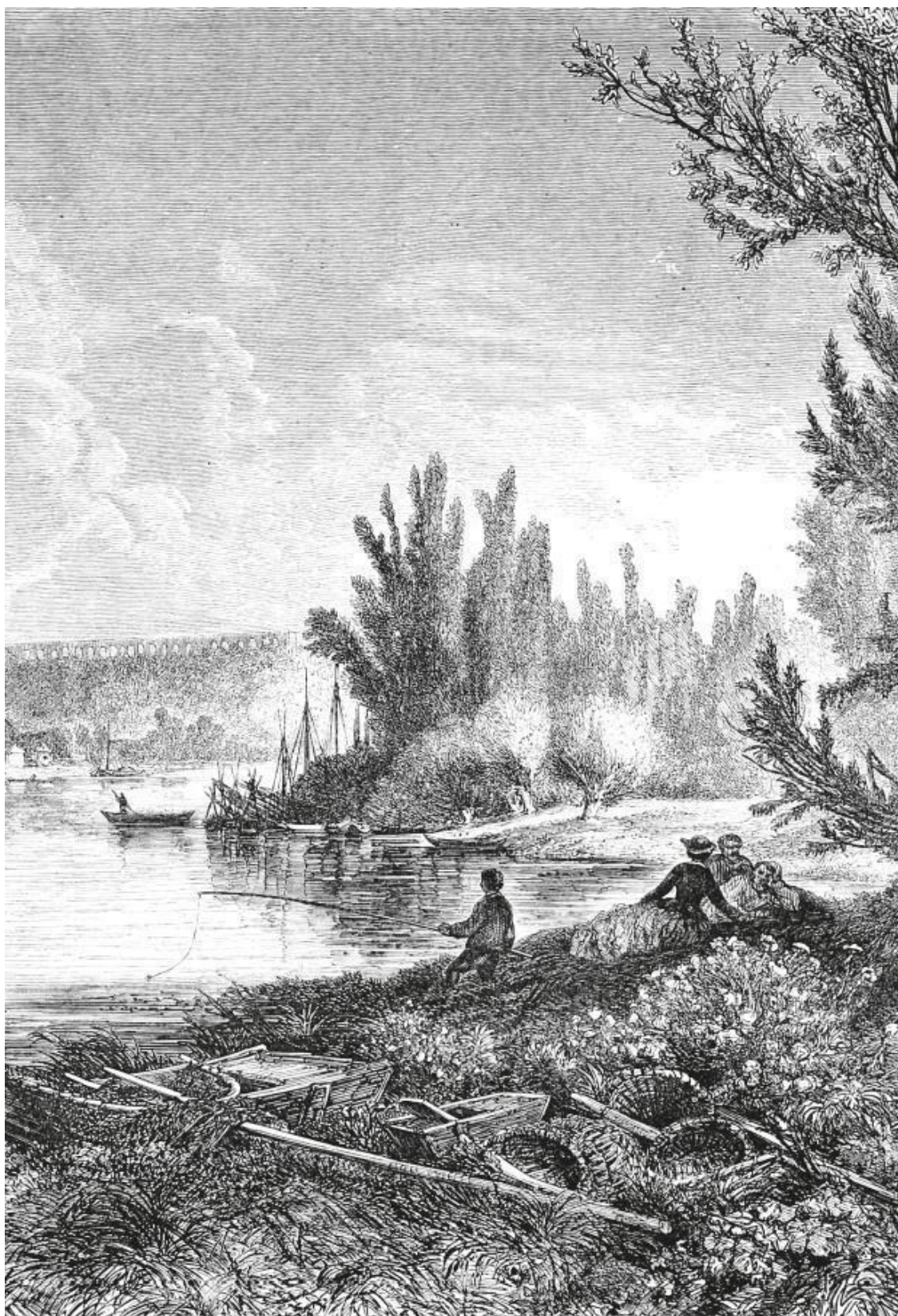
Вынимание крючков из пасти щуки	86
Рыбачья беседка	88
Весенняя ловля налимов	89
Сохранение пойманной рыбы	91
Совет рыболовам-гастрономам	94
Май	95
Рыболовные приметы	95
Конец ознакомительного фрагмента.	96



**Леонид Павлович Сабанеев**  
**Все о рыбалке. Легендарная**  
**подарочная энциклопедия**

© Сергеев В. М., автор-составитель, 2023

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2023



## От редакции

Имя Леонида Павловича Сабанеева (1844–1898) было широко известно в России во второй половине XIX столетия в среде охотников, рыболовов, зоологов, да и вообще всех неравнодушных к природе, потому как Сабанеев занимался издательской деятельностью и сам написал несколько фундаментальных трудов, посвященных охоте, рыбалке, флоре и фауне России в целом. Его книги с интересом читаются и сейчас – в первую очередь потому, что написаны они человеком, досконально разбиравшимся в предмете. Л. П. Сабанеев был одним из инициаторов создания Русского охотничьего клуба, Общества любителей рыболовства, организовывал первые выставки охотничьих пород собак – при этом всегда выступая за бережное и грамотное отношение к природе.

И сейчас мы предлагаем читателю познакомиться с популярными работами Леонида Павловича, которые еще при его жизни входили в различные сборники, посвященные охоте и рыбалке: это «Рыболовный календарь» и «Рыбы России». Мы старались минимально вмешиваться в исходный текст, сохранив его таким, каким он предстал перед читателями конца XIX столетия, с иллюстрациями и пояснениями того времени.

Конечно, с тех пор многое изменилось: некоторые виды рыб вошли в статус охраняемых, появились новые, высокотехнологичные приспособления для рыбалки... Даже климат у нас уже не совсем тот, что был 130 лет назад. Но ведь подобные издания – это не просто руководство к действию, но и ценный литературный памятник. И эта книга, возможно, станет открытием не только для заядлых рыболовов, но и для любителей природы и всех, кому интересно прошлое нашей страны.

## Рыболовный календарь

### Январь

В средней России около Крещения начинается нерест **налима**. Нерест продолжается 7–15 дней и производится парами (самец свивается с самкой) на глубоких песчаных или каменистых (предпочитает *белую* гальку) местах в больших реках – от 2–4 сажен глубины. Икра мелкая, беловатая. Мечут икру трехгодовалые (около фунта) и старше. Во время хода налима вверх самым стремением реки его ловят местами на *белые* дощечки с крючками, которые налим, идя по дну, задевает брюхом. Перед нерестом (и во время нереста?) **налим** *продолжает брать на живца и кусочки рыбы*. В суровую снежную зиму в небольших непроточных озерах в конце месяца начинает душиться рыба. Сначала снёт **ерш**. В небольших проточных озерах рыба подходит к устьям или к ключам. **Окунь** обыкновенно *перестает* брать (на блесну, мормыша). В Средней Волге (под Сызранью) начинается ход и ловля **миноги**.

*Вязание сетей для наметок, бредников, сачков, кружков (сажалок для рыбы). – Заготовление шелковых и волосяных лесок. – Заказ и приготовление рыболовных ящичков. – Приготовление самодельных складных удилиц.*

### Февраль

В более северных губерниях нерестится **налим** (около Сретения). Лов его продолжается. В начале месяца обыкновенно снова начинает брать **окунь** в Северо-Восточной России (на мормыша) и **ерш**. Если нет оттепелей, рыба душится в больших непроточных озерах (средней России). В середине месяца на Средней Волге кончается ход и ловля **миноги**. В низовьях Волги начинается еще подо льдом ход сначала **воблы** (морской плотвы), потом **леща**, **чехони** и **белорыбицы**. *Лов последней самоловами на живца*. В юго-западных губерниях ерш выходит из глубоких ям и в конце месяца начинает метать икру (см. «Апрель»). Тоже **щука** (в юго-западных губ.). На юге почти вся рыба выходит из глубоких мест, где зимовала, на более мелкие, к берегам. *Лов ее наметкой*.

*Приготовление шелковых, волосяных и жилковых лесок (и подновление старых шелковых), поплавок и других рыболовных принадлежностей; заготовка кружков (поставуи) на щуку и осмаливание бечевок для жерлиц.*

### Март

В начале месяца кончается ход **белорыбицы** в Волгу. Вскрытие южных рек. Усиливается ход **воблы**. Около середины месяца в Южной России **язи** выходят из глубины. В средних губерниях **щука** выходит из ям, подходит к закраинам льда и устьям речек и *начинает брать на живца* (жор перед нерестом). В Юго-Западной России нерест ее кончается. Лов **налима** в центральных и северных губерниях. **Елец** выходит из ям и *начинает клевать* (перед нерестом). В низовьях Волги начинается ход **стерляди**. В Дон и Днепр идет **шемая**. На юге во второй половине (в прудах, озерах и лиманах) выход **линя** из глубины и *начало клева*. Также начинается *клев плотвы*. Кончается нерест **щуки**. **Окунь** в конце месяца (по окончании ледохода) мечет икру.

По утрам и вечерам в 2–3 приема сначала мелкий (22-месячный), не очень большими стаями, большей частью в старом камыше. Икра выпускается студенистыми лентами в 1–3

аршина длиной, в которой икринки (величиной с маковое зерно) лежат кучками (от 3–5 икринок). Начало нереста **судака** (в низовьях Волги – до половодья). В неглубоких местах, у берегов, в траве или в коблах, корнях деревьев. Нерестится начиная с 3-летнего возраста. Разбивается на пары: самка становится вертикально, носом в землю, самец ходит кругом и обливает икру молоками. Нерест крупного **язя**. Большой частью входит в речки. В 2–3 ночи. Около Благовещения нерестится и **жерех** – на быстрине, в каменистых местах, уже в половодье. Икра его поедается подустом.

С середины месяца выход рыбы с глубины («На Алексея с гор вода, а со стану рыба»).

В средней России в конце месяца (как тронется лед) начинается игра **щуки**. Сначала нерестятся мелкие, 3–4-летние. Семьями: самку сопровождают 2–3 и более самцов, обыкновенно меньшего роста. На самых мелких местах, разливах, на осоке. Икра зеленовато-желтая. *Бой щук острогой, лов силками, стрельба их из ружья.*

*Приготовление лесок, поплавок. – Покупка крючков и различных рыболовных принадлежностей. – Литье грузил. – Заготовка натуральных цельных удилищ и удильников для донных (в конце месяца, в более южных местностях), жерлиц, шестиков для них, подставок для удилищ и пр.*

## Апрель

В первой половине в низовьях Волги показываются небольшие косяки **сельди** (бешенка): **судак**, уже выметавший там икру, скатывается обратно в море; кончается ход **леща** (мелкого). Начинается (на юге) нерест **голавля**. Большой частью в небольших быстрых речках, на песчаных косах, реже на перекатах. Игра продолжается около недели. Икра очень мелкая, оранжевого цвета. **Караси** и **лини** в прудах выходят из тины и ям и *начинают браться (на юге) на червя.*

В средних губерниях продолжается или начинается нерест **щуки**. Сначала играют мелкие, потом крупные, прежде в речках, потом в реках и, наконец, в озерах и прудах (полупроточных). Кончается нерест в 2–3 недели и иногда затягивается здесь до конца месяца.

Около середины месяца или во второй его половине на Нижней Волге начинается настоящий ход сельди; мечет икру на песчаных отмелях. Тоже нерестится (на разливах, в траве) **вобла** (каспийская плотва). В Южной России сом выходит из ям и идет в теплую воду (в заливы, ильмени). В конце месяца иногда начинается его нерест (в юго-западных губерниях). В Нижней Волге **синец** (*Abramis ballerus*) выходит огромными стаями из ям на глубокую и быструю воду с каменистым дном и выбивает там икру. Тоже подуст, в таких же местах (яйца крупные, беловатые), и сапа (*Abramis sapa*), но в ильменах и тихой воде. На юге в это же время, с середины апреля, выбивает икру **плотва**, большими стаями в камышах, корнях деревьев, хламе и т. п., на мелких местах, у берега. Мечет икру на третьем году. После нереста на неделю скрывается вглубь. Молодь выклеывается через 7–10 дней. В ветреную весну много икры выбрасывается на берег. *Начало клева язей* (с середины месяца, когда зацветет калина). *Лов со дна, на червя.*

В низовьях Дона и Днепра нерест **шемаи**. После 15-го числа, во время цветения вербы, в Юго-Западной России нерест самого крупного **леща** (вербовика); около Егорьева дня (23-го числа), во время распускания дуба – среднего (6–8 фунтов) **леща** (дубинника). На травянистых отмелях, в заливах, иногда в затопленных тальниках. Всегда ранним утром. Нерест совершается с большим шумом, на поверхности воды и слышен издалека. Потревоженные лещи уходят вглубь.

В средних губерниях во второй половине месяца нерестятся сначала **язь** (в небольших речках ранее), потом **елец** (в Южной России позднее), в речках, на прибрежной осоке – **окунь** (когда совсем стает лед и кончится ледоход), **шереспер**, **голавль**, **ерш**, иногда (больше в мае) **голец** и **шиповка**. В Псковском озере (по вскрытии) начинается нерест **снетка** (по вто-

рому году). В Неве (по вскрытии) начинается ход **корюшки**; там же и в северо-западных больших озерах мечет икру **колюшка**. Самец строит гнездо и оберегает икру и молодь. В средних черноземных губерниях (Орловской) *лещ начинает брать (перед нерестом?) на кучу глист*; иногда в конце месяца начинается его нерест, но в средней России нерестится сначала самый мелкий (большей частью в начале мая). В середине месяца в половодье *иногда берет* (на неглубоких местах с хрящеватым дном) *на червя подуст*; *ловят на двойчатку*. **Пескарь** в речках выходит на перекааты. Как вода пойдет на убыль, *весенняя ловля налимов в ямах ночью на червя (или двух) на донную удочку с плота или лодки. Клев продолжается иногда до середины мая. Начинает (в конце месяца) брать язь (со дна), сначала мелкий, тоже плотва (перед нерестом), которая около середины месяца выходит из ям, где зимовала. Все на красного червя. Ловля наметкой в полую мутную воду.*

*Оканчиваются все приготовления к ужению. – Ловля щук на жерлицы, поставуши, на удочку. – Разыскивание, приготовление и расчистка мест для ужения, покупка и починка лодок.*

## Май

*Первая половина в южных губерниях:* кончается нерест речной **сельди**. Около 9 мая мечет икру мелкий лещ (от 2 до 4 фунтов) и **густера**. В низовьях Волги показывается молодь **леща**, а крупные скатываются в море. Ход **сырти** вверх. С первых чисел месяца бьет икру **чехонь** (трехгодовалая и старее) на очень быстрой воде, по перекаатам и отмелям, большей частью перед восходом и в туманную погоду. Тоже **уклейка** (см. ниже). Начало нереста **сазана** в тихих травянистых заводях, семьями (самка и два самца; самцы прогонистее и с белыми бородавками на голове), при температуре +18–20° по Реомюру. Икра выпускается комьями на траву. Нерест длится 8–10 дней (?). В подобных же местах и при той же температуре начинает тереться **лινь** (по четвертому году), тоже семьями (самка темнее, чешуя у нее крупнее, а плавники, особенно грудные, короче), и **красноперка** – большими стаями. В береговых камышах и тростнике начинает нереститься крупный **карась** стаями. **Усачи-мироны** (когда зацветут груша и бузина) идут вереницами против течения и выбивают икру (при 8–10°) в глубокой и быстрой воде с каменистым или хрящеватым дном. Икра крупная, оранжевая (считается ядовитой), прилипает к камням. Мальки выклеваются через 9–15 дней. По окончании нереста усачи уходят на самые быстрые места реки. Когда зацветает шиповник, начинается нерест сомов. Самка (?) издает звуки, сходные с клохтаньем (токует). Ее сопровождают 1–2 самца. Икра выбивается в глубоких, но тихих промоинах, заваленных хламом и корягами, в ямах до 3½ аршина глубины, вырываемых сомихой при помощи грудных плавников. Самцы оберегают икру и молодь (?), которая выклевается через 7–10 дней.

*Там же начинается ловля сомов на клоковую удочку в лодке. Лов этот продолжается весь май и июнь (?). – Нерестующих сазанов бьют на разливах сандовьями (острога). – Хорошо берет (на червя) язь и начинает клевать лещ и все прочие уже выметавшие икру рыбы. – Начинается ловля судака (на живца).*

*В средней полосе (большей частью во время распускания березы) нерестится мелкий лещ, затем около 9 мая (во время цветения черемухи) – средний, и около середины месяца (когда колосится хлеб) – самый крупный. Нерест окуня, судака, плотвы, подуста, гольца (на перекаатах) и ручьевой миноги (там же); начинается нерест пескаря (тоже на перекаатах, в камнях; на Нижней Волге – в рачьих норах) и продолжается с перерывами до июля (?). В Верхней Волге начинает метать икру стерлядь. На самых глубоких местах реки, в хряще. Икра темная, продолговатая. Развитие через 5–7 дней. Молодь сначала держится в хряще. Около 9 мая в более северных губерниях нерест тальменя, щуки (конец нереста), ерша и колюшки. В Неве*

мечет икру **корюшка**. Икра желтоватая, развивается в 5–10 дней. Около середины месяца (?) начинается (в средних губерниях) нерест **сома**.

*Жор щуки после нереста и ловля ее на жерлицы и удочку (на живца). – Клев ерша. – С 9–15 мая (под Москвой) начинает брать поверху (на голавлика, уклейку) шереспер на быстрине около мелей, голавль (на угря), язь (на червя и раковые шейки). – В средних черноземных губерниях берет (в прудах?) лещ со дна около глубоких берегов, позднее – в травах у дна. – Кончается (около 9 мая под Москвой) весенняя ловля налимов. — Пескарь берет на перекатах и песке на червя. – Ближе к середине месяца начинает брать (поверху) уклейка (перед нерестом); крупный окунь уходит в глубину, мелкий и средний держатся в травах. – Начинает брать линь. – Расчистка мест для ужения и заприваживание их. – Устройство заязков и мостков для ужения. – Ловля червей-выползков (больших глист).*

Во второй половине в Днестре, Буге, Днепре и его нижних притоках, в Нижнем Дону, в Тереке, Куре – нерест **вырезуба**. Небольшими стайками, на быстрой и глубокой воде, на камнях. Кончается нерест **красноперки** (мечет икру в несколько приемов). В юго-западных губерниях нерестится (в течение 2 недель) в глубоких быстрых местах русла, на каменистых грядах (или искусственных грядах – греблях) **сырть**. Выбывает икру средний, потом мелкий **карась**. Клев **сома**, **сазана**, **красноперки**, **усача**, **леща** и др.

В средней полосе продолжается нерест **плотвы** (во время цветения шиповника), начинается нерест **линя** и **карася** в прудах. В реках мечут икру **синец** (до начала июня), **речная минога**, **глазач**, **густера**, **чехонь**; в Средней и частью Нижней Волге (позднее) нерестится **стерлядь**. **Уклейка** большими стаями выбывает икру в траве, на мелких местах, хворосте, реже в камнях. В прудах преследуется **красноперкой**, которая поедает ее икру. В более северных реках нерестится **хариус**. Семьями (2 самца и самка) на перекатах. Самка выкапывает ямки в хряще. Яйца оранжевые, молодь выклеывается в течение 14–18 дней.

*Лов судака в глубоких местах с песчаным и коряжистым дном на пескаря, голавлика, корюшку в северо-западных губерниях. Ловят со дна. – Начинается настоящий жор сома. — Плотва, выметав икру, хорошо берет на хлеб. – В небольших реках и в речках хорошо ловится голавль на майского жука (без поплавок и грузила). – С середины месяца начинает брать лещ (клев продолжается 2–3 недели) и густера. – В прудах иногда начинают клевать сазаны. – В конце месяца хорошо берет на быстрых местах (после нереста) подуст на мотыля, опарыша и муравьиные яйца.*

## Июнь

В юго-западных губерниях в первой половине месяца лучший клев **усача** и **сазана**. Ужение **сырти** в глубоких местах с довольно быстрым течением. Начинается линяние раков (начала в озерах) и ужение на линяющего рака. В средней полосе выводятся личинки **ручьевой** и оканчивается нерест **речной миноги**. В прудах нерестится **карпия**. Молодые **сомята** выходят на перекааты. Продолжается нерест **пескаря**. В более северных местностях (озерах) мечет икру **карась**.

*Начинается ловля переметами и на подпуски. – Уклейка хорошо берет на мушку (с поверхности). – Налимы забиваются в коряги, норы и под камни. – Щупанье налимов (ловля руками). – Ловля голавлей на майского жука продолжается. – Хорошо берет в глубокой быстрой воде чехонь (на червя неглубоко от поверхности). – Лучший клев густеры со дна на червя и хлеб у берегов в глубокой и тихой воде. – В озерах и проточных прудах иногда начинает линять рак. – Ловля подуста и плотвы на зелень (водоросль) на быстрине. Ловля щук силками в полдни. – Разведение опарыша. – Приготовление разных прикормок. – Крашение лесок.*

Во второй половине **форель** (в северо-западных и северных губерниях) из речек идет в ручьи или держится около ключей. Почти вся крупная рыба начинает (в средних губерниях)

*держаться около рачьих нор и хорошо берет на линючего рака. С середины месяца ловля **язей** на кузнечика (нахлыстом, без поплавок и грузила) в глубоких и крепких местах, а также стрельба их из ружья. Около 15-го числа начало клева **сазана**. В глубоких, глинистых крутоярах. **Лещ** большей частью перестает брать на удочку. **Пескарь** в конце месяца переходит с перекатов на более глубокие места с песчаным дном и продолжает ловиться на червя. В северных притоках Волги (в конце месяца) начинается ужение (лещей, язей и др.) на метлицу (поденку). В северных реках с середины берет (в наплавню, на червя или паута) по утрам и с 5 пополудни **харнус**.*

## **Июль**

*Из моря лещ снова поднимается в Волгу на зимовку. Тоже **судак**, как только кончится мутная вода. В юго-западных реках **усач** около 20 июля начинает хорошо брать на сыр и сальные вытопки (шкварки). В Средней России лучший клев **сазана**. Ловля с прикормкой в местах, где замечается его бой (выскакивание из воды). **Лещ** уходит в глубокую воду.*

*Ужение на метлу (в начале месяца), на линючего рака и кузнечика. – Ловля **голавлей** на лягушонка, пиявку и черного таракана. – Вообще в первой половине месяца рыба берет плохо, и клев улучшается только с 20 июля (Ильина дня). – Ужение с самопогружающимся поплавком (поплавок-грузило).*

## **Август**

*Продолжает хорошо брать **сом** и **сазан**. На Нижней Волге лучший клев сазана (на красного червя). – В средних губерниях (на Москве-реке и др.) хороший клев **подуста** поверху на муху, со дна на червя, также **леща** и **язя** на молодой овес (местами) нахлыстом. – **Плотва** иногда хорошо берет на червя. – Лучшая ловля **судака**, **шереспера** и **сома** на переметы. – Лучшая ловля на дорожку. – Заготовка дорожек-блесен и смолья для лученья. – Приготовление блесен.*

## **Сентябрь**

*На севере и северо-западе в начале (или середине) месяца начинается нерест **лосося**. На быстрой, мелкой воде, в камнях. Яйца (с крупную горошину, сначала молочно-белые, потом желтоватые) кладутся в бороздки, вырываемые самками. Нерест семьями. В то же время на севере мечет икру **нельма** (не менее 7 фунтов), парами (или 2 самца), в холодной и глубокой воде, в ямах. С середины месяца начинает нереститься **форель** в несколько приемов, тоже семьями. Яйца закапывают в ямки. Личинки **речных миног** (слепые выюнчики в Неве: *служат там лучшей насадкой*) начинают свое превращение.*

*Рыба (**язь**, **плотва**, **красноперка**, **елец**, **шереспер**, **голавль**, **ерш**) начинает уходить в самые глубокие места и собирается большими стаями. За ней следует **щука**.*

***Язь** с середины месяца вовсе перестает клевать. – **Голавль** берет на глубине (на раковые шейки, шкварки, угря) со дна. – **Плотва** и **елец** продолжают брать до больших морозов, лучше всего на мотыля (и опарыша?) со дна. – **Шереспер** берет только со дна (на живца). – Начинается жор **щуки**, тоже на глубоких местах. Лов на живца (почти со дна) и иногда на блесну. – **Ерш** окончательно уходит в глубокие ямы с илистым дном и хорошо берет на червя, мотыля. – **Окунь** также собирается большими стаями в ямы (с песчаным дном) и хорошо берет на малька, на блесну и (иногда) червя. – В середине сентября или ранее, смотря по погоде, перестает брать сом и ложится в ямы. – С началом ненастья начинает брать **налим**. – Заготовление червей на зиму (в конце месяца).*

В конце сентября на северо-западе начинается нерест **ряпушки**. *Самый лучший клев форели.*

## Октябрь

Нерест **ряпушки** и **сигов** (в первой половине месяца) на севере и нерест **форели** в западных и юго-западных губерниях. В Куре и Тереке начинается ход **шемаи** на зимовку. Около Астрахани начинается ход и *ловля миноги*. Рыба в южных губерниях начинает залегать в ямы. **Сазаны** и **лещи** собираются в стаи и ложатся в заливы, поросшие камышом и шиповником. **Линь** тоже, но ложится в самых глубоких местах с илистым дном и медленным течением и потом даже зарывается. **Пескари** и **уклейки** также уходят в ямы (с песчаным дном); последние иногда хорошо берут со дна. **Лещи** становятся (в конце месяца) большими стаями на неглубоких песчаных местах реки, где берег идет уступами.

*Лов щуки на блесну и окуня на блесну, червя или мормыша (рачок) перед замерзанием рек и озер, позднее по льду. – Ерш продолжает хорошо брать на мотыля. – С Покрова (или ранее) начинается охота с лучом и острогой, преимущественно на озерах и прудах. На севере по первому льду глушат рыбу (больше всего налима и щуку), которая становится подо льдом.*

*Октябрь – лучшее время для перевозки рыбы с целью ее разведения в других водах и для заготовки удильниц (можжевельных, березовых, ореховых, рябиновых) на будущий год.*

## Ноябрь

В Переяславском озере нерестится (до 15 декабря) **ряпушка** (переяславская селедка). На юге *лов сомов и сазанов на зимовках самодерами (крючками) и сандовьями. Форель* скатывается в омуты и ямы. **Карась** окончательно собирается на зимовку в глубокие тинистые ямы или зарывается в ил. На юго-западе залегает в *самые глубокие места* и **усач** (в конце месяца).

*Ловля из прорубей на кобылки (в средней России) налима, окуня. – Местами берет подо льдом язь на мотыля. – Лов самоловами (и на блесну) судака, окуня (на зимовке) и белорыбицы на Волге. – Ловля окуней и ершей на мормыша. – В конце месяца прекращается (на время) клев налима. – Продолжается глушение рыбы по перволедью.*

## Декабрь

Кончается под Астраханью ход **миноги**. Продолжается нерест **переяславской селедки** (до 15-го числа). В конце месяца или его середине в более южных местностях начинается нерест **налима**.

*Местами (севернее) начинается в Рождественский пост зимняя ловля его (перед нерестом) из прорубей на деревянные крючки с наживой (ерш, кусок рыбы), также на деревянные дощечки с крючками. Ловля на неглубоких, но быстрых местах. – Во второй половине месяца окунь (в средних и северо-восточных губерниях) перестает брать (до начала февраля) на блесну, червя и мормыша. – Лов на кобылки в прорубях. – Починка складных удильниц.*



## Январь

### Вязание сетей

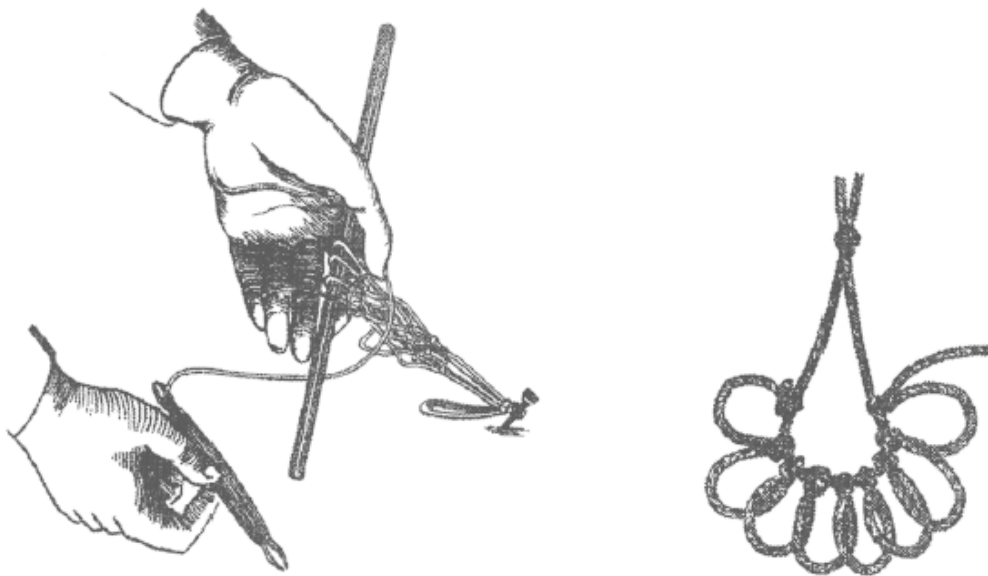
Январь-февраль – вообще зима – самое удобное время для вязания различного рода сетей для сачков, кружков (сажалок) и т. п.

Для вязанья необходимы два инструмента: иголка и линейка; материалом же служат крепкие суровые нитки различной толщины. Иголка бывает из желтой меди, стали, кости, рога или полированного дерева; из того же материала приготавливается и линейка, 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 и теряет правильность.

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 шнура, бечевки или толстой нити делают петлю, которую укрепляют к чему-либо – просто к гвоздю или швейной подушке – неподвижно, и на этой петле уже образуют из нитки несколько или одну петлю, и начинается вязание сети уже иглой. Берется линейка в левую руку и кладется между большим и указательным пальцами. Нитка должна при этом лежать над линейкой. Обводя нитку сзади названных пальцев, делают изгиб нити влево, который крепко удерживается большими пальцами. Затем нить ведется сзади 2, 3, 4 и 5-го пальцев и продевается сквозь образованную петлю на 2, 3, 4-м пальцах; далее игла, пропускаемая спереди линейки, тотчас же продевается в ранее образованную петлю на закрепке (если же работа давно начата, то в петлю предыдущего ряда). Прodeв таким образом иглу сквозь вторую петлю, нить закладывают за мизинец, а с большого пальца петля спускается. Тогда, задерживая нить, мало-помалу освобождают 2, 3, 4-й пальцы от их петли, и наконец, когда эта петля уже плотно обхватывает линейку, она (петля) спускается и с мизинца и затягивается; таким образом получается узел, и одна клетка (ячейка) сети готова.



*Иголка для вязания сетей*



*Филейный узел*

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

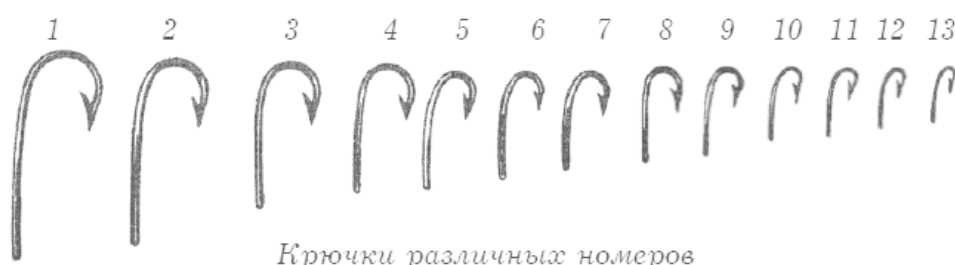
Эти сети, связанные таким узлом (филейным), не могут раздвигаться, как это часто случается в продажных, которые вяжутся обыкновенным, рыбачьим узлом. Вязание рыбачьим узлом гораздо проще и скорее, и этому вязанию можно выучиться очень скоро у любого рыбака-промышленника.

## Выбор крючков для ловли рыбы

Крючок состоит из следующих частей:

- 1) лопаточки, или расширения стержня, служащего для удержания поводка (бывает не у всех сортов);
- 2) стержня, или спинки, – прямой части крючка;
- 3) изгиба, или сгиба, – согнутой части его;
- 4) жала, или остря;
- 5) бородки, или зазубрины.

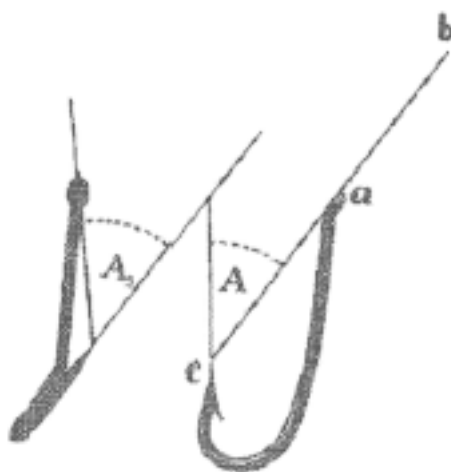
Крючки делаются 13–14 номеров, не считая нулевых, использовать преимущественно для жерлиц; они делаются с лопаточкой, с колечком и с гладким, к концу несколько утончающимся стержнем. Двойные и тройные крючки делаются стольких же номеров, как и одиночные.



Самые лучшие крючки английские. Они хорошо закалены, так что не ломаются и не разгибаются, жало у них конусообразно, достаточно длинно и тонко, бородка хорошо поставлена, наконец, все части крючка соразмерны. Немецкие крючки значительно хуже английских, а русские продажные никуда не годятся. Только в некоторых местностях можно достать очень хорошие самодельные крючки для крупной рыбы, изготавливаемые самими рыболовами из кованной стали.

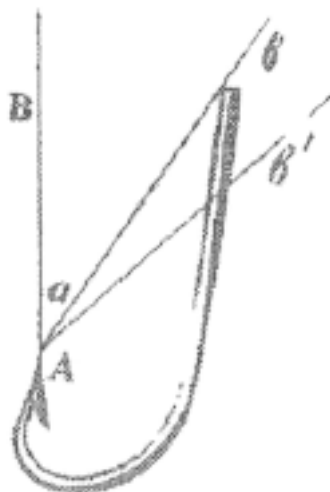


*Жало  
английских  
крючков*



*Крючки Кирби*

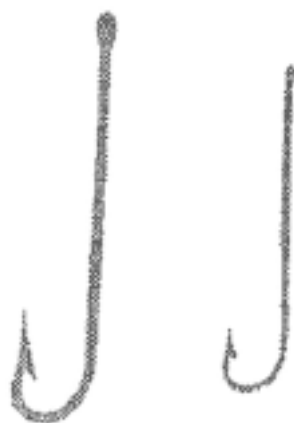
Из английских крючков у нас почти исключительно используется так называемый крючок Кирби (Kirby hook) с лопаточкой, фабрики Хемминга (Hemming), с жалом, повернутым влево; но иногда попадаются Linimerick hook черного цвета, с жалом, повернутым вправо или прямым и без лопаточки. В самой же Англии находится в использовании не менее 11 различных сортов, отличающихся длиной жала, формой изгиба и т. д.



Обыкновенный  
лимерик

Последние крючки гораздо лучше крючков Кирби, которые имеют следующие недостатки:

- 1) в них ширина сгиба слишком велика;
- 2) острие слишком сильно направлено наружу и слишком повернуто в сторону.



Мотыльные  
крючки

Все эти недостатки способствуют неверности подсечки и соскакиванию рыбы с крючка. Еще хуже Кирби продаваемые в магазинах крючки с колечками; они обыкновенно бывают низкого достоинства. Исключение составляют т. н. мотыльные крючки с длинными тонкими стержнями (предназначенные большей частью для ловли ершей на мотыля), которые также хорошо закалены и имеют такое же острое и длинное жало, как крючки Кирби и Лимерик.

## Самодельные крючки

Кто умеет обращаться со слесарными инструментами, тот легко может сделать отличный крючок (крупного размера) из обломков косы, вообще инструментальной стали. Но почти всякий может сделать небольшие крючки из обыкновенных стальных иголок, которые будут лучше не только продажных русских и немецких, но и посредственных английских. Хорошие иголки достать можно везде, хорошие же крючки – только в столицах и самых больших городах. Иголку сначала отжигают, потом сгибают, как обыкновенный крючок, и отбивают на стальной наковаленке при помощи мелкого (бархатного) подпилка зазубрину (бородку), острый конец затем подтачивают, а тупой, отпилив ушко, разбивают молоточком и делают лопаточку. Можно, впрочем, обойтись и без лопаточки, но в таком случае тупой конец крючка-иголки немного опиливают (не заостряя) и делают на нем несколько зарубок. Зарубки служат для задержки привязки.

## Приготовление двойных и тройных крючков-якорьков

Так как крючки эти, особенно последние, стоят недешево и притом большей частью нехороши (они часто бывают перекалены, и острие у них почти всегда слишком пригнуто к стержню), то по всем этим причинам выгоднее делать тройные крючки дома.

Все необходимые принадлежности заключаются в следующем: небольшие плоскогубцы, круглые шипчики, тонкий подпилоч, пучок самой тонкой (как конский волос) отоженной медной или железной проволоки, кусок лучшего английского олова (в трехгранных прутиках, так называемого штыкового) и на 10 коп. соляной кислоты. В соляную кислоту кладут кусочки олова до тех пор, пока оно не перестанет растворяться, т. е. кислота делается годной для паяния. Обыкновенно приходится спаивать крючки Кирби, изогнутые несколько в сторону, и, кроме того, с изгибом, не вполне удобным для двойного или тройного крючка; поэтому, раскалив крючок над свечой или лампой, при помощи плоских и круглых шипчиков выпрямляют его и дают ему требуемый изгиб. Затем два или три крючка связывают (так, чтобы углы между ними были равные) проволокой, смачивают сторонки их кислотой, накладывают на смоченное место несколько кусочков олова и держат крючок над огнем (свечой или лампой) до тех пор, пока олово не залетит все промежутки между стержнями. Тогда, не снимая проволоки, раскаляют неспаянную часть крючка, т. е. его рожки, и закаляют в воде или масле; чтобы закал не был ни сух, ни мягок, следует раскалять до оранжевого цвета. Тогда не нужно и отпускать крючка после закала, и он сразу получит синеватый цвет.

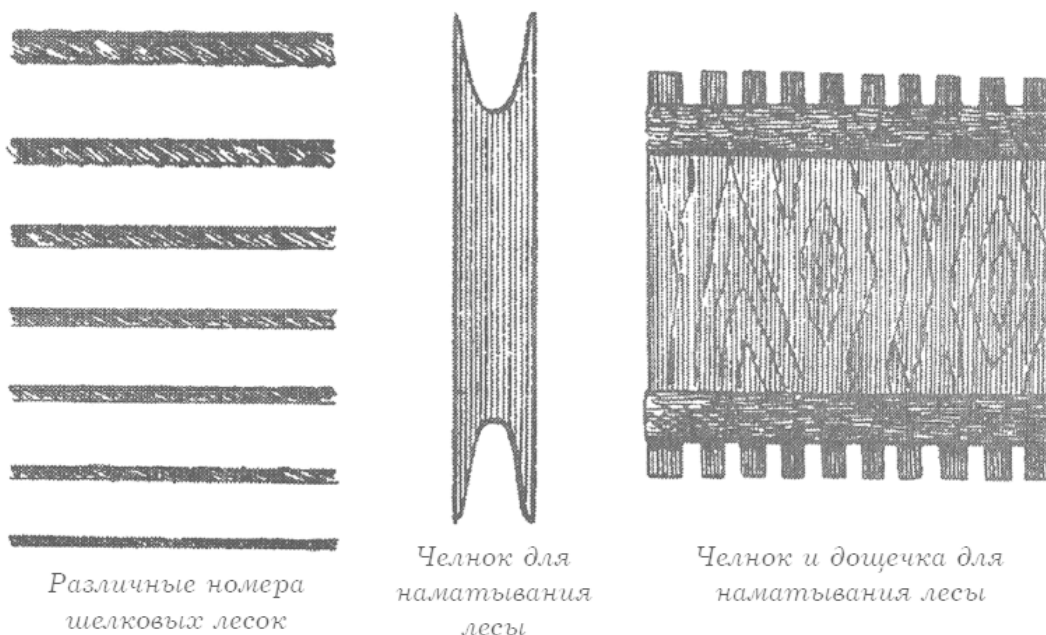
Проволока по большей части припаявается к стержню, и ее приходится счищать подпилком; кто желает иметь крючок с утончающимся к концу стержнем, тот должен спилить последний как можно осторожнее, чтобы не испортить острие крючка. Кто же хочет иметь крючки с колечками, тому нужно до закалки крючка снять с конца стержня проволоку, приладить к нему петельку из медной проволоки такой толщины, как обыкновенный крючок седьмого номера, обмотать ее хорошенько, смочить кислотой и припаять.

Так спаиваются крючки до восьмого номера включительно; более крупные же закаляют прежде, чем спаять.

При спаивании следует особенно остерегаться, как бы не закоптить спаиваемое место, так как по копоту олово ни за что не пристанет.

## Приготовление шелковых лес

Шелковые лески у нас не так употребительны, как за границей. Им ставят в укор (кроме довольно высокой цены) то, что они намокают и тонут, быстро гниют и очень путаются, и то, что они не имеют такой упругости и растяжимости, как волосяная, т. е. уже вытянутая шелковая леска не может принять своей прежней длины. Последнее замечание совершенно верно (хотя плетеные шелковые лески вытягиваются менее сученых), но зато шелковая леска одинаковой толщины с волосяной по крайней мере втрое, а плетеная впятеро ее крепче. Намокают и быстро гниют и путаются только непросмоленные шелковые лески, дороги они только в магазинах, особенно плетеные, но приготовить хорошие сученые лески может всякий у себя дома, и лески эти обойдутся ему едва ли не дешевле волосяных.



Для этого надо купить хороший шелк-сырец необходимой толщины, белый или желтый небеленый (последний немного крепче). На леску из так называемого тройного крученого сырца едва толще булавки с хорошим удилищем новый рыбак может ловить самую крупную рыбу (кроме сома и щуки), и шнурок этот выдерживает до 20 фунтов мертвого веса, т. е. полупудовую гирию. Чтобы шнурок не крутился и не путался, его несколько раскручивают. Один конец лесы крепко привязывают к чему-либо, берут ее между большим и указательным пальцами и потихоньку протаскивают между ними до другого конца; для того, чтобы она не закрутилась опять, и другой конец ее привязывается так, чтобы она была довольно туго натянута. Для того чтобы совершенно лишить ее возможности крутиться впоследствии, ее хорошенько смачивают и дают ей просохнуть в натянутом положении. Затем раскрученную лесу делают непромокаемой:

1) смешивают поровну вареное льняное масло и копаловый лак; в эту смесь кладут лесу и, когда она пропитается как следует (2–3 дня), ее вытирают тряпкой, просушивают на воздухе и потом повторяют ту же операцию;

2) в каком угодно количестве вареного льняного масла распускают лучшей тертой зеленой масляной краски такое количество, чтобы получить бледно-зеленовато-желтоватую смесь; в эту смесь кладут леску; когда она хорошенько пропитается, то ее развешивают сушиться,

стерев с нее предварительно излишек масла чистой тряпкой. Когда леса совершенно высохнет, ее вторично подвергают описанному процессу, и затем она готова к использованию. Этими же способами, прежде чем убрать лесы на зиму или в конце зимы, необходимо подновлять предохранительный слой. При аккуратном обращении с шелковой леской она может прослужить 2–3 рыболовных сезона.

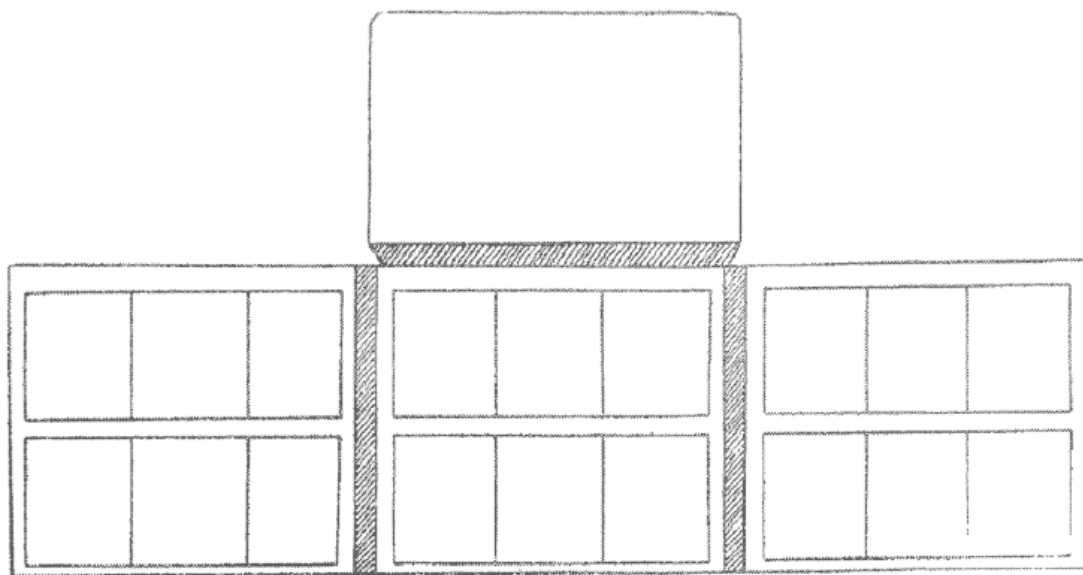
Гораздо крепче обыкновенного сырца, но значительно дороже (хотя и дешевле, чем сученые шелковые лески, продаваемые в магазинах рыболовных принадлежностей) шелк, используемый для сшивания ран. Шелк этот имеет большую упругость и не так крутится, как сырец, но его все-таки не мешает немного рассучить и потом уже сделать непромокаемым.

Английские плетеные шелковые лески бывают различной толщины, обозначаемой номерами, а потому при выписке их следует обозначать номер лески.

## Приготовление мотовилец, рыболовных портфелей и рыболовных ящиков

Для того чтобы лески (как волосяные, так и шелковые) не путались, необходимо наматывать их на дощечки, называемые челноками и мотовильцами. Эти мотовильца делаются из дерева (липовых дощечек) или из тростника, расколотого пополам, т. е. они не плоские, а полукруглые. В обоих случаях делается на мотовильце выемка или несколько (на дощечке) для того, чтобы леска не могла соскользнуть, а на краях делаются зарубки, куда защемляется конец лесы. Для того чтобы крючки, заматываемые с лесками, не тупились, на края дощечки приклеивается тонкая полоска пробки. Мотовильца, конечно, лучше делать в свободное зимнее время, как и портфели и ящики. Последние, впрочем, придется заказывать.

Портфель делается из кожи, парусины или толстого растительного пергамента. Величина его может быть различна, но лучше, если он, сложенный, имеет вид большого бумажника, который также может оказаться довольно пригодным для хранения крючков, лесок, поводков и т. п. мелочей. Но лучше, если рыболовный портфель состоит из четырех раскладывающихся частей: трех с нашитыми кармашками из того же материала и крышки. Продающиеся в магазинах портфели очень удобны, но непомерно дороги.



*Рыболовный портфельчик*

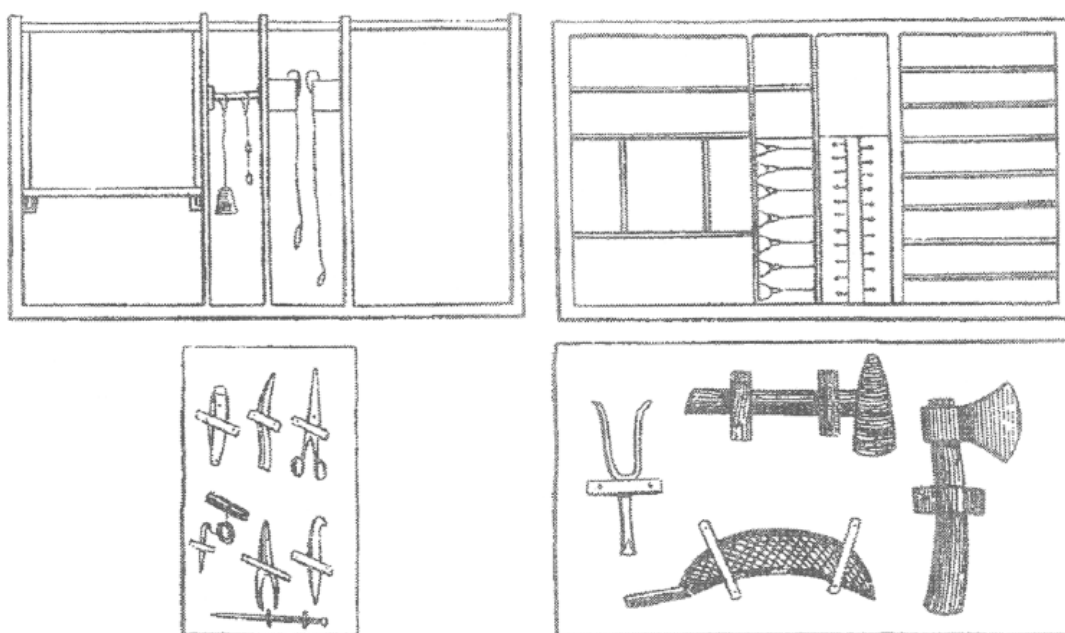
Для хранения более громоздких рыболовных принадлежностей и для дальних экскурсий портфельчика недостаточно, и приходится брать с собой саквояж или старый ягдташ, сделав в них некоторые приспособления. Но гораздо лучше заказать для этой цели особый рыболовный ящик, или, вернее, шкатулку.

Ящик делится на три отделения: глухое, подъемное и скрытое, прикрываемое подъемным отделением. Первые два, в свою очередь, делятся на более мелкие отделения; последнее же не имеет перегородок, и в него можно положить все, что не уложится в другие отделения.

Особые приспособления требуются лишь в трех более крупных отделениях глухой части ящика; все же остальные отделения его, расположенные, как показано на таблице, устраиваются так же, как в обыкновенных шкатулках, с разделениями, и прикрываются сверху крышечками, держащимися на угольниках. Их всех девять, служат они для:

- 1) искусственных насадок (блесны, мушек и проч.);
- 2) свинца и тяжелого груза;
- 3) пружин и больших колокольчиков;
- 4) перяных колечек для поплавков;
- 5) поплавков;
- 6) тяжелых инструментов.

Первое отделение, требующее особого приспособления и наибольшее по объему, служит для хранения лесок. Две противоположные стенки его должны быть особенно массивны, в них прорезаны широкие пазы, в которые вдвигаются доски для наматывания лесок. Чем больше этих досок, тем лучше можно рассортировать лески, но их должно быть не менее восьми. Если леска наматывается на доску без крючков, то нет надобности обтягивать последнюю пробочным слоем. Это отделение прикрывается выдвижной крышкой, которой можно воспользоваться для помещения некоторых инструментов.



*Рыболовный ящик. Справа сверху — план; ниже — крышка с топориком, молотком, отцепом и складным сачком. Слева сверху — вертикальный разрез ящика; снизу — план крышки отделения для лесок с ножиком, скальпелем, ножницами, нитью для рыбы, щипцами, пинцетом и иглою*

Второе отделение предназначается для поводков с крючками, разных величин. Немного ниже крышки, тоже выдвижной, так, однако, чтобы хватило места для самого крупного крючка, по двум длинным стенкам этого отделения наклеены две пластинки пробки. В них втыкаются крючки по порядку их величины, поводки их с конечными петлями прячутся под пробочные слои, где они висят свободно или лежат на дне, смотря по длине.

Третье отделение, требующее приспособлений, служит для хранения груза и звона (мелкого), для чего между двумя длинными стенками его тотчас под выдвижной крышкой помещаются поперечные металлические прутья, прикрепленные одними концами на петлях так, чтобы они могли свободно подниматься и опускаться, а на других концах — заканчивающиеся небольшими крючками, входящими в имеющиеся для того металлические кольца, пробой.

На такой прутик надеваются петли, идущие от различного калибра и сорта звонков или нитей с грузами разного веса, и затем прутик запирается опусканием в пробой. Звонки и грузы висят, таким образом, на этих прутиках рядами. Крышка удерживает прутики в пробоях. Чем больше будет прутиков, тем легче сортировать звон и груз.

Инструменты, нужные при рыбной ловле, частью помещаются в крышке ящика и на крышке отделения для лесок, частью в скрытом отделении. Инструменты эти главным образом следующие: топорик, молоток и наковальня для разбиванья свинца, два отцепа, складной обруч для сачка, ножницы, ножичек и пинцет для вынимания крючков, часто глубоко заглатываемых рыбой, большой нож, кукан для нанизывания рыбы, щипцы для закрепления мелких грузил и игла для прокалывания живцов при насадке. Ящик запирается на ключ или иным способом и по бокам снабжен скобками или ремнями для удобства переноса.

## Совет владельцам прудов

Если кто желает, чтобы рыба в пруду (в особенности непроточном) не погибала совершенно напрасно в конце зимы, и вместе с тем не производит на нем зимней неводной ловли или же эту ловлю производит на небольшом участке пруда, тот необходимо должен делать как можно больше больших прорубей, особенно же на иловатых местах пруда и близ мельничной плотины, и как можно чаще расчищать эти проруби. Гораздо выгоднее (благоразумно, конечно) ловить неводом подо льдом (для чего необходимо делать много прорубей) или разрешить всем ловить рыбу зимой на удочку, чем не ловить и не позволять никому ужение, если прорубей не делается.

К концу зимы (а под очень толстым льдом и в ее середине) газы, выделяемые илом и тиной (няшей, образующейся из опустившихся на дно и гниющих растений, преимущественно водяного мха), убивают рыбу, и много ее погибает совершенно напрасно, вследствие непростительной небрежности.

Не следует позволять валить на лед навоз, который, садясь весной на дно, портит воду и способствует обмелению пруда. В некоторых местах Юго-Восточной России нарочно валят навоз как средство искусственно глушить пруды и озера для того, чтобы рыба задыхалась и лезла бы к берегам, ключам и в протоки, где ее вылавливают мордами (вершами), котцами и т. п. снастями. Всего чаще это средство пускается в ход во время Великого поста – время наибольшего спроса на рыбу.

Весьма вредно также (осенью) мочить в рыбном пруде коноплю, от которой рыба ошалевает, как от кукульвана, и если не успевает уйти подальше от зараженного места, то снет и также пропадает совершенно непродуцительно.

## Ловля налимов во время нереста

Так как налим нерестится (около Рождества) на быстрой, большей частью глубокой воде с каменистым и хрящеватым дном, то на этом основана весьма оригинальная ловля его на дощечку с крючьями, применяемая на некоторых реках (Шексне, Мологе и др.). На железной полосе вершков в 5 на одном конце прикрепляются три крючка, а на другом – петля; между крючками и петлей утверждается липовая дощечка шириной в 3–3½ вершка, и этот снаряд опускают через прорубь в местах главного хода налимов так, чтобы он лег на дно плашмя крючками вверх. Опытные рыбаки чувствуют рукой рыбу, которую, по их мнению, привлекает белая дощечка (говорят, что налим мечет икру преимущественно на белой гальке), и подсекают всегда вовремя. Случается, что вытаскивают сразу двух свившихся (у налимов замечается нечто вроде течи) налимов. Впрочем, там, где налимов много, их во время хода ловят т. н. кокотками – железными якорьками не более вершка с 4 лопастями, оканчивающимися острым крючком; к якорьку сверху приливается свинец; его опускают в прорубь и водят им по дну.

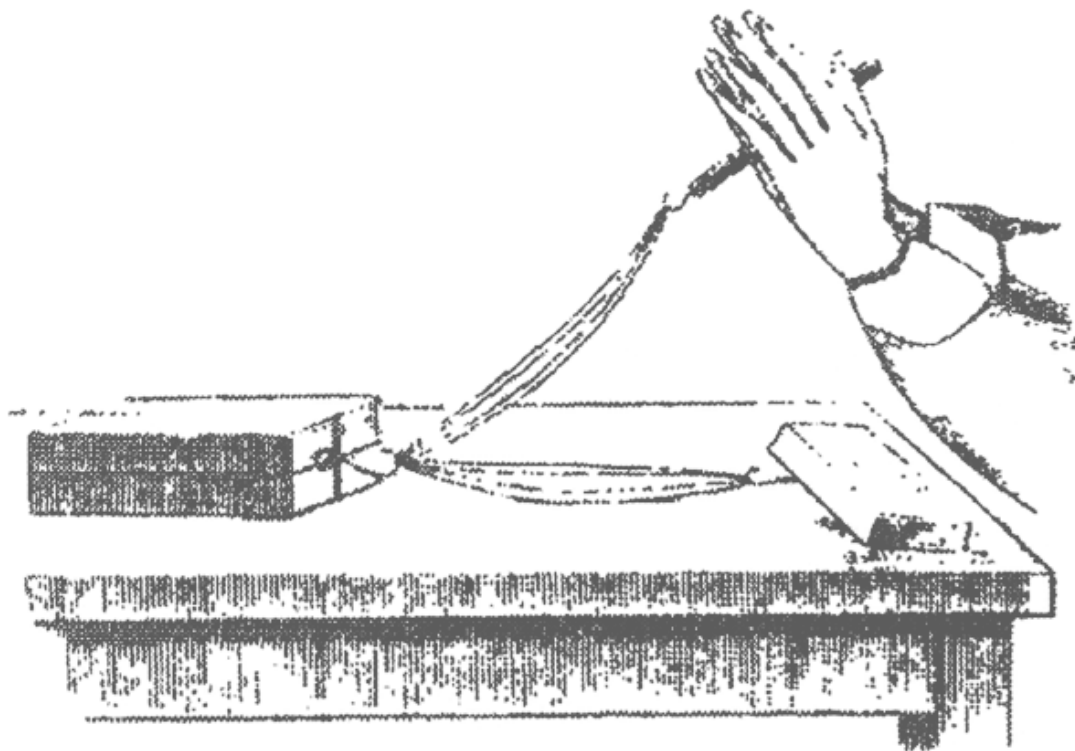


## Февраль

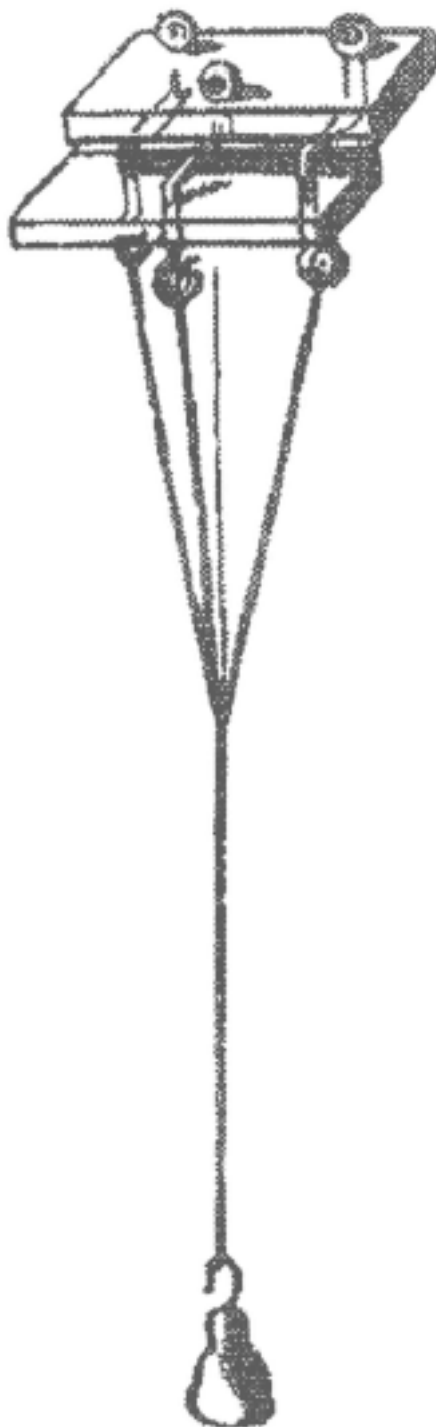
### Приготовление волосяных лесок

Февраль, март – пора заготовки лес для весеннего уженья, и всего лучше изготавливать их самому. В России наиболее употребительны волосяные лески; причин тому несколько: конский волос легко достать, легко из него ссучить или сплести лесу, волос не гниет и не требует такого частого пересмотра и просушивания, как шелк или пенька, а главное, волосяные лески обладают большей упругостью, чем шелковые. Лесы из него вяжутся или рукой, или особой машинкой. Волосяные лески бывают цельные, без узлов, и связанные из отдельных прясел; как те, так и другие имеют свои недостатки, зависящие, впрочем, от недостаточно тщательного приготовления. Во-первых, они нередко крутятся оттого, что круто свиты; во-вторых, узлы часто развязываются, а если леса без узлов, то бывает, что она несколько рассучится в том месте, где соединены концы двух прясел, и вследствие этого рвется.

Главные правила приготовления витых или сученых волосяных лес следующие: волос (обыкновенно белый; рыжий, желтый удобен для уженья в травах; черный волос пригоден для уженья со дна, и то, если грунт земли темного цвета) следует брать из хвоста жеребца или вообще сильной лошади, но отнюдь не кобылы; связав весь пучок волос так, чтобы не спутать его, нужно вымыть волосы в теплой воде или в щелоче с мылом, затем, сполоснув хорошенько, высушить на солнце (от этого волос делается белее). Сучить следует в разные стороны, т. е. одно прямо влево, другое вправо, и так попеременно связывать их; это делается затем, чтобы раскручивающее движение одного прясла парализовалось движением другого. Прежде чем связывать прясла, нужно положить концы их в воду минут на 20 и затем связать двойным рыбацким узлом (концы каждого прясла накладываются на вершок друг на друга и завязываются в петлю, которая завязывается как можно крепче). Если же взять два прясла, не намочив их предварительно, то они могут развязаться в первый же раз, как намочнут. Можно сучить волос также следующим образом. Берется плоский камень или кирпич фунта в два весом (это для средней толщины лес; для лес в 4–6 волос достаточно и 1 фунта, а для очень толстых, волос в 18 и более, нужно взять камень в 4 или 6 фунтов), обвязывается накрест веревочкой, и к ней привязывается крючок из проволоки; такие же крючки вставляются в 2 или 3 гладкие палочки, в карандаш толщиной и длиной в один вершок (вместо этих палочек можно использовать деревянные крючки). Чтобы свить лесу, например, в 8 волос, нужно отобрать по возможности равные волоски и разделить их, как сказано, в два пучка так, чтобы более толстые концы в каждом были с одной стороны, а более тонкие – с другой. Каждый пучок на обоих концах нужно завязать узлом, на одну из палочек следует положить какую-нибудь тяжесть, а другую взять в руку и, натянув волосы, между двумя ладонями крутить палочку так, как обыкновенно сучат нитки. Если длина волос уменьшится при скручивании на одну четверть (т. е. если волосы были длиной 12 вершков, а после кручения уменьшились до 9 вершков), то это значит, что они уже достаточно скручены. Теперь, наложив тяжесть на одну палочку, чтобы волосы не раскрутились, берут палочку с другим пучком волос и скручивают так, как и первый пучок. Затем берут обе палочки в руки и, держа волосы натянутыми, складывают их вместе. В таком положении поднимают палочки вверх настолько, чтобы камень, к которому прицеплены волосы, приподнялся на вершок от стола; при этом оба пучка волос станут вместе с камнем крутиться в сторону, противоположную той, в которую был скручен каждый пучок отдельно. Когда камень перестанет крутиться, снимите волосы с крючков и свяжите их обыкновенным узлом.



*Приготовление сученых лес*



*Мотыльные  
крючки*

Другой, весьма простой, прибор для той же цели состоит из 2 дощечек с 3 кривыми шпеньками, так что, держа нижнюю дощечку, можно свободно вращать верхнюю. К концу каждого шпенька, загнутого крючком, привязывается один или несколько конских волос с гирей на конце. От вращения верхней дощечки и будут закручиваться волосы.

*Для лес длиной от 15 до 30 аршин*

1) Для ловли крупных хищников с жерличными крючками: щук, шересперов и проч.	От	16	до	20
2) Для ловли крупной рыбы: больших окуней, лещей, голавлей, карпий и проч., окуневых	»	12	»	16
3) Для ловли средней величины рыбы: карасей, язей, подлещиков и проч., карасиных	»	6	»	10
4) Для ловли мелкой рыбы: ершей, небольших окуней, плотвы и проч.	»	4	»	6

*Для лес меньшей длины*

5) Для ловли еще более мелкой рыбы: пескарей, гольцов и проч., пескариных, длиной от 9 до 15 арш.	»	2	»	4
6) Для ловли уклек длиной от 6 до 9 арш. — уклевчатых	»	1	»	2

Гораздо прочнее сученых плетеные лесы: они плетутся либо в 3 пряди, т. е. в 3 волоса, 6, 9 и т. д., либо в 4 пряди, т. е. 4 волоса, 8, 12 и т. д. Лески, плетенные в 4 пряди, красивее, так как они круглые; что же касается до крепости таких лес, то она значительно больше, чем в витых. На лесу, сплетенную в 3 волоса (из хорошего, разумеется, материала), при некоторой привычке и при хорошем удище можно выудить рыбу фунта в три; в продаже эти лески почти не бывают, а когда бывают, то стоят очень дорого. Описывать приготовление их излишне; всякий, кто желает сплести лесу в 4 пряди (в 3 пряди умеет всякий), может этому научиться у любого шорника или даже кучера, так как этим способом часто плетутся кнуты. Навык же лучше всяких объяснений научит вовремя вплетать новый волос, закреплять надлежащим манером концы и т. д.

Толщина лесок зависит от длины их, качества волоса и той рыбы, для ловли которой предназначается леска. В виде примера предлагаются следующие размеры.

## Буйолов волос

Под этим названием между охотниками и в продаже известен прозрачный и чрезвычайно крепкий белый волос, из которого делают поводки (последнее звено, соединяющее крючок с леской) и даже целые лески; кроме этого наиболее распространенного названия, существуют еще другие: жилка, растительный, морской, индийский волос, но все названия эти неправильны, так как он приготавливается следующим способом: из шелковичных червей, готовых к деланию коконов, выбирают самых толстых и кладут их на сутки в крепкий белый уксус. По прошествии этого времени их вынимают из уксуса и разрывают пополам; в каждом черве при этом находят по два зеленовато-желтых мягких волоса толщиной в тонкую соломинку, вытягивают их в уксусе до требуемой длины и толщины и затем высушивают на особой дощечке в тени.

За границей волосок во всеобщем использовании, тогда как в России его выбирают сравнительно немногие рыболовы; многие охотники, не испытав его на деле, считают его непригодным на основании чужих слов; другие, не умея с ним обращаться, приписывают ему все неудачи, которые происходят единственно от их неумения. Если же обращаться с волоском с надлежащей аккуратностью, то он будет служить долго и хорошо. Никогда не следует использовать плоские волоски – они непрочны; прежде чем связать два волоска, концы их должно держать в воде (не горячей) в течение 20 минут; необходимо почаще осматривать узлы, так как волосок больше всего изнашивается около них.

Волосок продается в столичных магазинах рыболовных принадлежностей довольно дорого. Там же можно покупать волоски с навязанными крючками, но лучше и выгоднее навязывать крючки самому.

## Приготовление жилковых лесок

Самая крепкая леска та, которая сделана из шелковичных жилок. Для изготовления ее следует по возможности отобрать нетолстые, ровные и круглые на всем своем протяжении жилки и опустить их на несколько часов в комнатную воду. Когда жилки окончательно размокнут, каждую пару связывают узелком, умеренно скручивают и закрепляют. Операция скручивания должна производиться по возможности скорее, чтобы не дать жилкам в это время затвердеть. По мере приготовления колена опускают снова в воду, после чего остается их связать тем или другим узлом. Леска, сплетенная таким образом из двух жилок и по толщине не превышающая лески из 6 конских волос, превосходит все остальные крепостью, тониною, легкостью и прочностью; сплетенная из двух волос, она уже в значительной степени теряет ломкость и при деликатном обращении, которого она вполне заслуживает, может прослужить очень долго. Верхнюю часть лески, ближайшую к удилице, а равно и ту часть, которая наматывается на удилице, следует делать шелковой, а не жилковой для тех случаев, как, например, при донной ловле, когда леска не вся лежит в воде и подвергается действию палящих лучей солнца.

При наматывании лески на удилице во избежание крупных изгибов прибавляют к удилице медными гвоздями с широкими шляпками две пробки на расстоянии вершков шести, и пробки эти потом по шляпкам гвоздей кругло обрезают. Намотанная на пробочки леса представляет собой правильную цифру 8, крючок же без труда и порчи втыкается в одну из пробочек.

## Как связывать колена лесок

Концы двух колен лески на вершок накладываются друг на друга и завязываются в двойную петлю, которая затягивается как можно крепче. Это рыбачий узел.

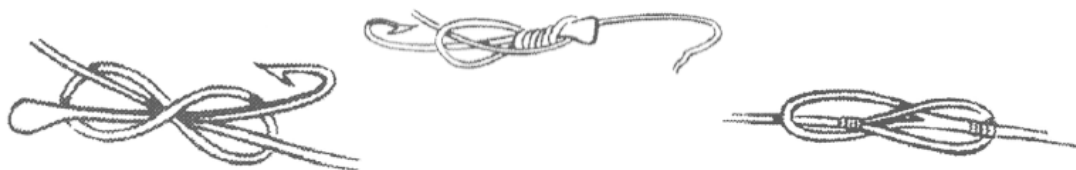
На конце одного колена делают простую петлю, в которую пропускают конец другого; этим последним обхватывают первый волосок и завязывают такую же петлю. Петли затягиваются, лески растягиваются в противоположные стороны, так что образовавшиеся из петель узлы сильно нажимают один на другой и этим затягиваются еще крепче. Если леска делается из т. н. буйволовых волосков или жилок, то применяется первый способ, потому что в первом способе связывания нет такого резкого сгиба, как во втором.



*Способы вязания узлов*

## Привязывание жилковых поводков к крючку

Самые удобные следующие два узла. Первый из них делается так: на конце волоска завязывают петлю и пропускают один конец в нее еще раз; если понемногу затягивать петлю, то она образует цифру восемь. Тогда ее надевают на стержень или спинку крючка и затягивают как можно крепче; лишний конец волоска срезается острым ножом наискось и обматывается смоленным шелком. Для того чтобы сделать другой узел, сгибают волосок на вершок от конца и накладывают на стержень сгибом к сгибу крючка; затем короткий конец обвивают раза 3–4 вокруг стержня и длинного конца, начиная от сгиба и приближаясь к лопаточке. Дойдя до последней, короткий конец продевают в образовавшуюся петлю, которая плотно затягивается; с остатком волоска поступают так же, как в первом способе.



*Способы привязывания жилковых поводков к крючку*

Оба описанных способа известны большинству наших рыбаков, но, к сожалению, никто из них не делает шелковой перевязки, покрывающей срезанный конец волоска; между тем им не следовало бы пренебрегать, так как она скрывает кончик, нередко мешающий при насаживании тонких червей, опарыша, мух, и вместе с тем укрепляет весь узел.

Навязывать леску на крючки надобно непременно так, чтобы поводок шел с внутренней, а не с задней стороны лопатки и стержня, и следить за таким положением поводка должно постоянно во время ужения, потому что при насадке и вытаскивании крючка из пасти рыбы нередко он переворачивается в навязке. За таким положением поводка надобно внимательно и постоянно следить оттого, что если поводок идет с внутренней стороны крючка, то подсечка получается правильная, сильная и лопаточное острие не может подрезать лески; если же поводок находится сзади крючка, то подсечка выйдет неправильная, слабая и притом при вытаскивании рыбы верхнее острие лопатки крючка может упереться в поводок и перерезать его.

Шелковые перевязки всегда следует покрывать лаком, так как лакированная перевязка несравненно больше служит, чем нелакированная; шелк же, используемый для перевязок, должен быть хорошенько натерт мягким сапожным варом.

Что же касается способа соединения поводка с леской, то всего удобнее на конце лески и поводка сделать по петле (лучше без узла, а обмотать шелковинкой), и в петлю поводка пропустить петлю лески, и через эту последнюю пропустить крючок, и затем петлю затянуть. При этом способе очень легко менять поводки с крючками.

## Привязывание крючков к леске

Очень часто приходится привязывать крючок не к жилковому поводку, а прямо к леске. Обыкновенный способ привязки здесь большей частью неудобен, во-первых, потому что довольно большой узел, образующийся от такой привязки на лопатке крючка, увеличивает подозрительность осторожной рыбы; во-вторых, такая привязка недостаточно прочна, в особенности если крючок мал, а леска довольно толста; наконец, в-третьих, леска легко подвергается порче от ржавчины.

Следующий способ привязки устраняет все три объясненные неудобства: берут подлежащий привязке крючок, смазывают его пятку густым раствором гуммиарабика и крепко обматывают маленьким клочком ваты. Затем берут леску, конец ее, который нужно привязать к крючку, развивают не более как на  $\frac{3}{4}$  дюйма в длину, развитую часть несколько соскабливают ножом, прикладывают лесу к пятке того крючка так, чтоб соскобленная и развитая часть лесы начиналась там, где верхняя часть привязки должна окончиться; раз шесть или семь от начала пятки плотно обматывают крючок с леской по направлению вверх крепкой тонкой ниткой или шелковинкой, оставив в начале пятки конец оной; потом развитую и соскобленную часть лесы загибают вниз к крючку и привязанной леске и той же шелковинкой или ниткой плотно и часто обвивают ее с лесой и пяткой по направлению вниз до того места, где остался первый конец нитки, который тогда завязывается несколько раз узлом с концом нитки, находящимся в руке; затем кончики лески осторожно отрезаются, равно как и концы нитки; наконец, вся привязка слегка смазывается гуммиарабиком. Способ этот, конечно, несколько сложнее обыкновенного, но зато он имеет многие преимущества перед последним.

## **Привязывание поводков к крючкам с опиленными стержнями (без лопаточки)**

Такие крючки, несколько лет назад появившиеся в продаже (в столицах), по своему качеству намного лучше обыкновенных (Кирби), у которых, кроме того, поводок часто подрезается лопаточкой. Но навязывание крючков с опиленными стержнями много труднее. Производится оно следующими способами.

1) На стержне крючка с внутренней и с наружной стороны делают несколько надрезов посредством тонкого напильника; затем, взяв тонкую, но крепкую шелковинку, натертую варом, ее обвивают вокруг стержня редкой спиралью по направлению от сгиба к концу стержня. Теперь на стержень с внутренней же стороны накладывается конец поводка, предварительно размягченный в воде и расплющенный между зубами (на протяжении  $\frac{1}{4}$  дюйма), и обматывается вместе со стержнем, по возможности туже. Обороты шелковины должны ложиться как можно плотнее один к другому; когда длина завязки покажется достаточная, делают 2–3 петли и закрепляют конец шелковины посредством узла. Петли делаются так: конец шелковины пропускается под один оборот и затягивается как можно крепче. Таким образом оборот шелковины прихватывает ее к стержню.

Скрытый узел делается следующим образом: на стержень накладывается сложенная вдвое нитка концами к концу стержня. Шелковинка обертывается не очень туго раза три вокруг стержня, прихватывая и сложенную вдвое нитку; затем конец ее (т. е. шелковины) пропускается в петлю, образуемую ниткой, и протаскивается при ее помощи под последние обороты шелковины.

Многие рыболовы (даже большинство их) пользуются каким-либо одним из этих способов для закрепления конца шелковины, но лучше пользоваться обоими вместе, как сказано выше.

2) Надрезов на стержне не делают; в остальном же поступают, как и в предыдущем случае.

3) Поводок привязывается в сухом виде таким же способом, немного расплющенный между зубами.

Последний способ лучше всех, так как поводки, привязанные в сухом виде, должны держаться гораздо крепче, чем привязанные размоченными. И вот почему. Поводок, привязанный размоченным, высыхая, несколько съеживается и затем, когда опять попадет в воду, размокает и разбухает только до той же степени, как когда его привязывали. Поводок же, привязанный сухим, размокая, увеличивается в объеме, вследствие чего, конечно, будет держаться привязкой еще крепче.

Шелковые поводки, а равно и поводки в несколько конских волос, привязываются так же, как и жилковые, но не подвергаются предварительно ни расплющиванию, ни размачиванию.

## Окрашивание поводков

Так как за последнее время между русскими рыболовами появилось немало таких, которые признают пользу окрашивания жилки в тот или другой цвет, чтобы сделать ее менее заметной в воде, то не лишне сообщить несколько рецептов для окрашивания жилок.

1) Коричневатый или коричневато-оливковый цвет: 14 золотников черного (дешевого) чая варят в 1 штофе мягкой (лучше всего дождевой) воды, в которую не мешает прибавить кусочек соды величиной с горошину. В этом наваре держат жилки, пока они не приобретут требуемый цвет.

2) Для той же цели можно пользоваться горячим отваром шелухи грецких орехов.

3) Зеленый цвет можно придать жилкам, положив их в крепкий отвар зеленого чая или в следующий состав:

4) Дождевая вода (температурой в 32° по Реомюру) смешивается с нейтральным раствором индиго и куркумой в такой пропорции, чтобы получился зеленый цвет требуемой густоты.

5) Серо-синеватый цвет придают жилкам, положив их в черно-зеленые чернила, разбавленные кипятком.

6) Серо-зеленоватый цвет придается жилкам следующим составом: горсть стружек синего сандала варят в ½ штофа мягкой воды с прибавлением соды величиной с горошину. Затем прибавляют кусочек медного купороса такой же величины. Когда купорос распустится, жилки кладут в этот навар и держат до тех пор, пока они не приобретут требуемую окраску.

7) Самый лучший цвет для жилок, по мнению некоторых знатоков, серо-зеленоватый. Он получается, если положить жилки, окрашенные в составе № 1, в № 6.

8) Наконец, можно окрашивать поводки в зеленоватый и голубоватый цвет в краске для яиц, продаваемой плитками.

Лучшее средство для того, чтобы жилки вышли не недокрашенные и неперекрашенные, – вынимать их почаще из краски и ополаскивать в холодной воде; если цвет окажется не довольно темен, их кладут опять в краску; если же цвет достаточно темен, то их хорошенько промывают холодной водой и затем высушивают в тени. Если убрать жилки несколько сырыми, они портятся.

## Приготовление поплавок

Хороший поплавок должен быть устойчив, т. е. не ложиться на бок от сильного ветра или волн, должен быть хорошо виден, несмотря на рябь, и, конечно, должен быть прочен и не намокать. Всякий поплавок, удовлетворяющий этим условиям, может быть хорошо выверен, т. е. сделан настолько чувствительным, что будет передавать самое легкое прикосновение рыбы к насадке. Для этого к леске прикрепляют грузило, настолько тяжелое, что если к нему прибавить еще одну дробицу, то она совершенно погрузит поплавок в воду; но, разумеется, невозможно использовать для ловли всех пород рыб одинаково чувствительный поплавок, так как одна рыба берет осторожно, другая же с разбега.

Поплавки делают из дерева, древесной коры (ивовой, осокоревой, сосновой), пробки, тростника, гусиных и лебединых перьев, колючек дикобраза и т. д.; самые лучшие из них – пробочные поправки, в тех случаях, когда скорость течения требует более или менее тяжелого грузила, и поправки из одного гусиного или лебединого пера, когда течение незначительно. Для ловли рыб, клюющих нерешительно, последний род поправок положительно незаменим.

Чрезвычайно легкие и чувствительные поправки делают также из сухой окуги (ситник, куга). Поплавок не должен быть велик. Кусок окуги не тоньше обыкновенного карандаша и не толще мизинца длиной от 1½ до 2½ вершка с обрезанными ровно краями вполне удовлетворяет своему назначению при ловле рыбы в тихой или стоячей воде. Поплавок привязывается к леске двойной петлей.



*Осокоревые  
поплавки*

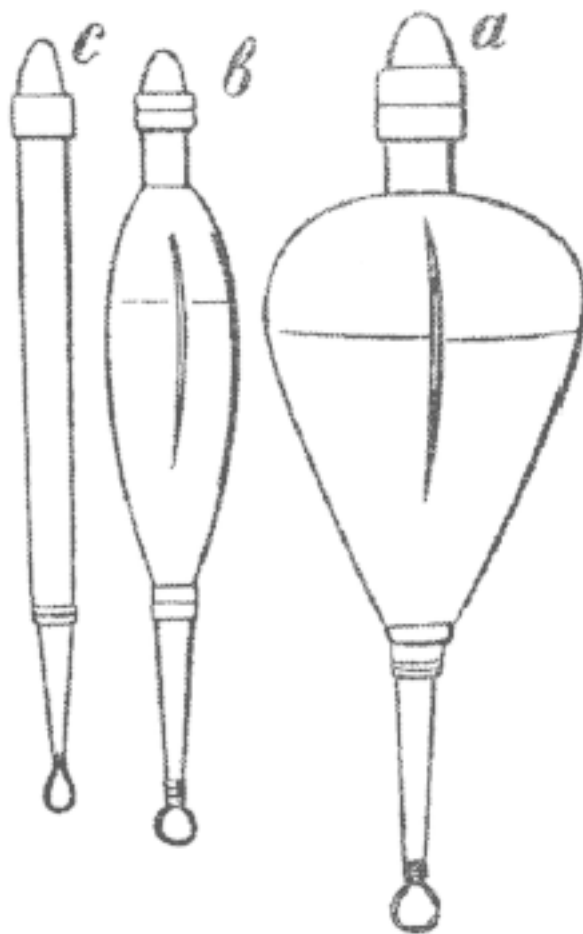
Очень хороши и удобны поплавки, изготавливаемые из раковой коры, а еще лучше коры осокоря, в форме слегка заостренных палочек. Иногда, впрочем, этим поплавкам придается миндалевидная форма, тоже представляющая небольшое сопротивление воде при погружении и выходе наружу, с довольно значительным отверстием посередине и с нижним наконечником из гусиного или дрофиного пера, судя по величине поплавок. На наконечник из пера надевается колечко, вырезанное также из пера, которое и удерживает поплавок на надлежащей высоте; дальнейшая же часть лески проходит сквозь отверстие поплавок. Значит, поплавок может быть удобно передвигаем по леске и даже вовсе снят, если отверстие в поплавке достаточно велико для прохода крючка. Поплавки эти изготавливаются очень легко перочинным ножиком, так как раковая кора очень мягка. Посредством маленькой стальной высежки, вроде той, какой высекаются рубленые ружейные пыжи, проделывается очень скоро отверстие в поплавке в один или в два порядка, судя по желаемой величине для отверстия. Затем вырезанный поплавок полируется выточенной из крепкого дерева конической палочкой. Так как раковая кора очень мягка, то она очень быстро принимает полировку. Затем поплавок опускается в деревянное масло, пропитывается им и высушивается в комнате. Тогда получится поплавок цвета темной мумии, не намокающий в воде, очень красивый и вовсе не пугающий рыбу, так что часто она пытается даже схватить его, особенно на быстроте, вероятно принимая

его за какоенибудь насекомое. Эти поплавки можно делать всех размеров – как для наплавных удочек, так и для ужения с грузилом. Для наплавных удочек на местах самых быстрых и каменистых эти поправки незаменимы, тем более что, опустив в перьяной наконечник маленького поправка одну или две мелкие дробинки, судя по величине поправка, можно придать поправку стоячее положение, между тем как леска без грузила с крючком будет извиваться по быстрой воде и рыба будет хватать насадку без всякого опасения. В таком виде поправок делается до того чувствительным, что для глаза заметно всякое малейшее прикосновение рыбы к насадке.



*Поплавок  
с грузилом*

Пробковые поправки делаются двумя различными способами: первый, более простой, заключается в следующем: кусок пробки обтачивается в виде яйца или бочонка и просверливается вдоль. В сделанное отверстие вставляют трубку куриного или утиного пера, пропускают в нее леску и затыкают трубку ошипанной верхней частью того же пера. Такие поправки очень легко сделать дома, хотя их можно найти и в продаже.



*а и в — пробочные,  
с — перьяной*

Пробковые поплавки, приготовленные по второму способу, отличаются от описанного сейчас сорта тем, что в просверленную дыру вставляют с одного конца трубку гусиного пера с надетым на нее перьяным колечком, а с другого – заостренную палочку с проволочной петелькой. Чтобы надеть такой поплавок на леску, следует пропустить ее сначала через проволочную петельку, а затем через перьяное колечко, которое плотно надвигается на трубку и таким образом удерживает поплавок на одном месте. Для того чтобы леска лучше лежала на поплавке, в последнем делают иногда продольный желобок, в который она ложится.

При ужении перьяная трубка непременно должна быть сверху. Во-первых, потому, что она виднее, чем палочка с петелькой, а во-вторых, потому, что это по большей части требуется устройством поплавка.

Поплавки из одной трубки гусиного или лебязьего пера у нас довольно трудно купить, и потому лучше делать их дома. Для этого выбирают по возможности толстую и длинную трубку, очищают от сердцевины и кипятят минут десять в воде или снятом молоке, чтобы сделать ее менее хрупкой. Когда внутренние стенки трубки совершенно высохнут, в нее кладут небольшой шарик воска или сапожного вара и посредством тоненькой палочки с тупым концом приминают его в глухой конец трубки, который в это время полезно окунуть в кипяток, чтобы воск хорошенько пристал. Открытый конец трубки затыкается заостренной палочкой, обмазанной

клеем; к заостренному концу привязывают петельку из медной проволоки, покрывают весь поплавок лаком и, когда он высохнет совершенно, пригоняют по нему перьяное колечко.

Пробковые поплавки изготавливаются следующим образом: берут т. н. бархатные пробки, которые бывают более 1½ вершка в длину, и начинают с того, что просверливают ее вдоль. Для этого с обоих концов поворачивают на ¼ вершка выбойкой, которую используют шорники для пробивания дыр в ремнях (№ 6 или номером меньше), затем осторожно просверливают обыкновенной наверткой (буравчиком) соответствующей толщины; когда все это сделано, острым ножом придают пробке требуемый фасон и сглаживают все неровности столярным подпилком, не слишком грубым, и пемзой. Если окажутся трещины и пленки, которых нельзя сгладить, не повредив аккуратности фасона, то их можно заделать клеем, смешанным с мелкими пробковыми опилками; когда клей высохнет, то подчищают подпилком и пемзой и получают очень ровный и гладкий поплавок. Когда пробковая часть поплавок готова, то в нее вставляют с одной стороны палочку, к более тонкому концу которой привязана медная петелька, а с другой – перьяная трубка, которая должна хоть на четверть вершка надеться на палочку; места соединения пробки с пером и с палочкой обматываются цветным шелком, который затем покрывается лаком. Последней операции, впрочем, обыкновенно предшествует окраска поплавок; самое лучшее для этого – масляные краски, которые при использовании следует несколько развести вареным льняным маслом.

Всего лучше окрашивать поплавки следующими красками: низ поплавок светло-зеленый – цвет водяных растений, верх – белый, а между этими цветами узенькая полоска красного цвета. Когда краски высохнут, весь поплавок покрывается лаком.

Перьяные колечки для закрепления лески на верхнем (надводном) конце поплавок изготавливаются обыкновенно из гусиных перьев. Можно оставлять их белыми и только прокипятить их, как было указано о перьяных трубках, но кто желает, тот может окрасить их в зеленый или красный цвет краской (пластинкой или жидкой), продающейся для окрашивания яиц. Необходимо только, чтобы с прокипяченных колечек была снята тоненькая кожица, покрывающая всегда трубку пера, иначе они неравномерно окрасятся. Ополоснув окрашенные колечки в воде и просушив их на воздухе в тени или в комнате (только не около печки), каждое колечко обматывают несколькими оборотами крепкой шелковинки и покрывают все колечко лаком.

Что касается т. н. светящихся поплавок, года два назад появившихся в продаже, то они никуда не годятся, так как светятся только в абсолютной темноте.

О самоогружающихся поплавках см. «Июнь».

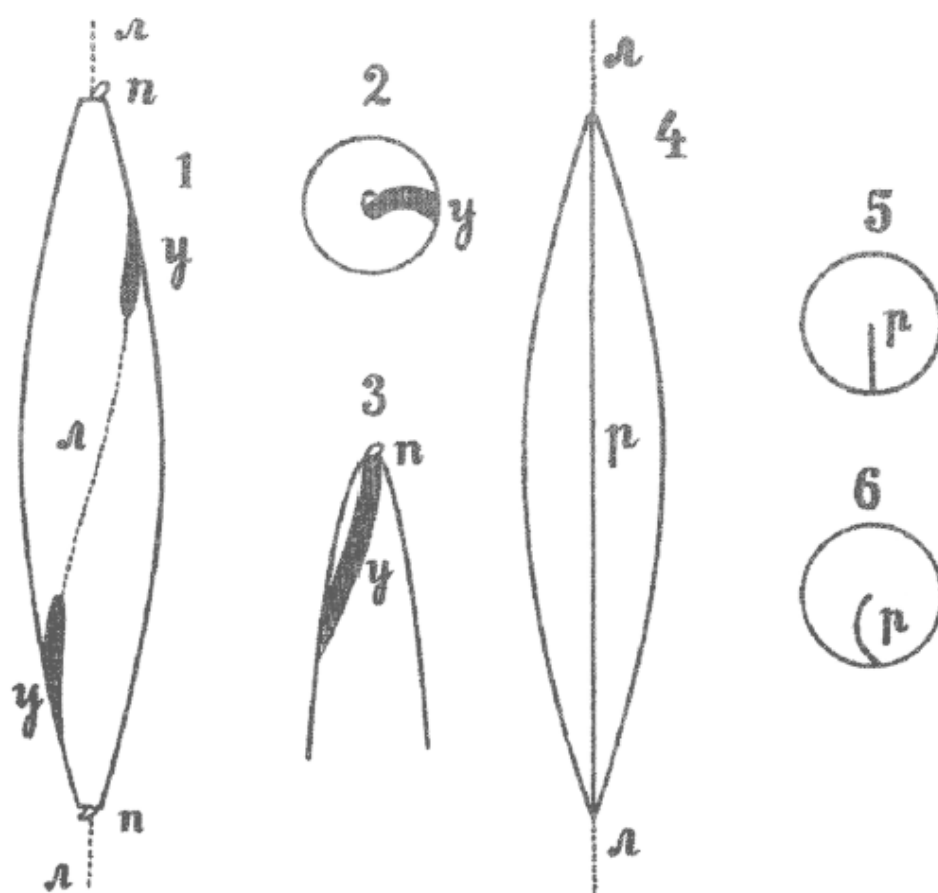
Для скрепления отдельных частей поплавок очень полезен следующий состав: 5 частей смолы, которой натирают смычки (но не чистой канифоли), стапливают с 1 частью воска, к этому примешивают 1 ч. железной окиси в порошке и ¼ ч. толченого гипса. Прокипятив это минуты две, снимают с огня и перемешивают до совершенного сгущения; при использовании должно быть разогрето.

Для этой же цели пригоден клей, приготовленный следующим способом: 32 золотника лучшего сорта столярного клея варят в снятом молоке или юраге из-под сливочного масла – в количестве одного полуштофа – и уваривают до требуемой густоты. При использовании этот клей разогревают над свечой или лампой.

Для лакирования поплавок, а также завязок, крючков и пр. очень хорош лак, сделанный из белого шеллака, растворенного в 90-процентном спирте; лак этот должен быть так же густ, как и обыкновенный красный спиртовой лак.

## Передвижные поплавки

Так как при передвижении поплавков перьяные колечки на пробковых часто лопаются, а осокоревые обыкновенно надо отвязывать, то поэтому иногда удобнее использовать такие поплавки, которые передвигались бы по леске с меньшими затруднениями. С этой целью готовят пробковый поплавок удлиненный, грушевидной формы (или берут уже готовый, но без верхнего и нижнего наконечников, т. е. одну пробку) и, сделав в нем сквозное отверстие, как сказано выше, сбоку пропиливают тоненькой стальной пилкой (лобзиком) до центра такую узкую полоску, чтобы в нее прошла бы толстая леска. Пропустив леску, ее затыкают деревянной палочкой. Можно также обойтись и без затычки, если разрез очень узок и достаточно крепко держит леску.

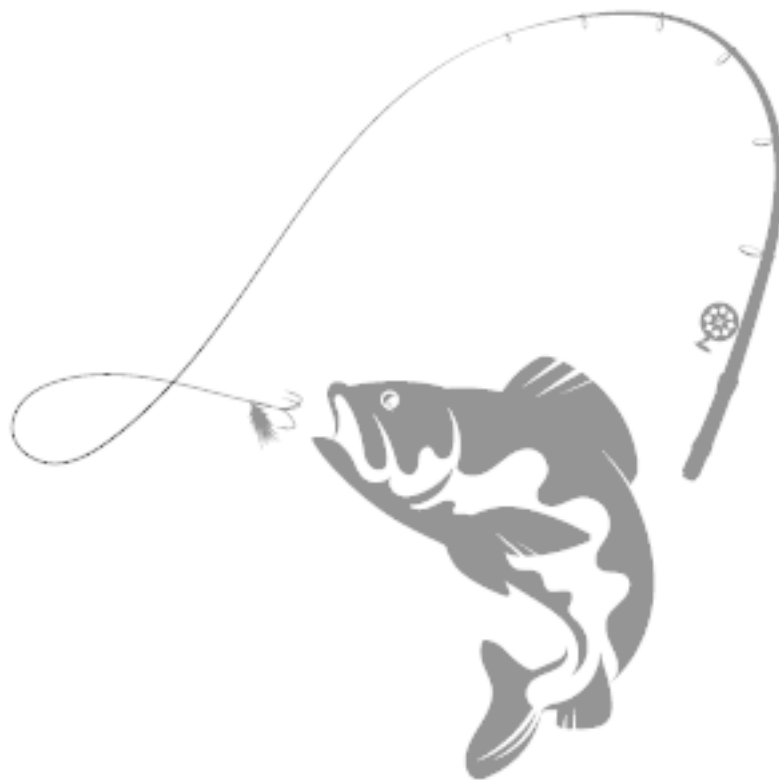


Передвижной поплавок

1 — вид сбоку: л — леска, п — петельки, поставленные наискось для меньшего перегиба лески;  
2 — вид с конца; 3 — вид сбоку на одно углубление

Для того чтобы иметь возможность передвигать осокоревые поплавки без отвязывания, надо придавать им форму очень удлиненного овала, так что оба конца поплавок вполне одинаковы. Места прикрепления лески находятся на самых удаленных одна от другой точках поплавок, т. е. на его концах, чтобы при подсечке или вытаскивании из воды поплавок представлял наименьшее сопротивление. Надевание поплавок на леску совершается или с непри-

вязанного ее конца, как у прочих поплавок с петельками, или, если леска уже привязана и пулька или крючок не позволяют ей пролезть сквозь петельки, посредством вынимания и вставления последних. Кроме этих петелек, изготавливаемых из медной проволоки или булавок, леска удерживается на месте тем, что изгибается вокруг поплавок, для чего в поплавке делается неглубокая прорезь в виде удлиненной спирали.



## Март

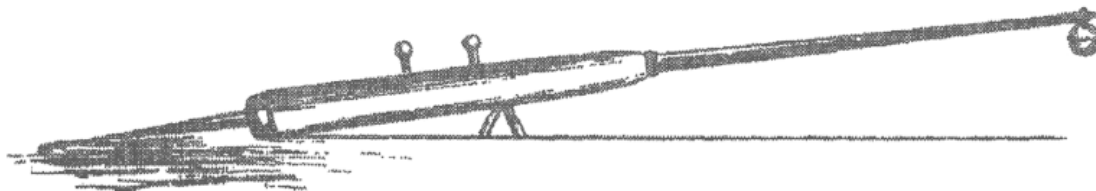
### Заготовление натуральных цельных удилиц

В марте или апреле, вообще до тех пор, пока не набухла почка, можно заготавливать цельные удилица для летнего лова, но удильники весенней заготовки менее надежны, чем осенние (см. «Октябрь»), а потому аккуратный рыболов в это время ограничивается окончательной отделкой удилиц, срезанных осенью и всю зиму сохнувших в сарае – на весу, с камнем у комля или привязанными к слеге, чем достигалась возможная для них прямизна. Отделка эта заключается в том, что вполне завяленные удилица осторожно очищают от шкурки на верхушках, выравнивают подпилком выпятившиеся сучки и в несколько приемов промазывают вареным льняным маслом, особенно верхнюю часть, до тех пор, пока дерево не перестанет впитывать его в себя. Лучше всего делать это над спиртовой лампой или около горячей печки. После каждого раза дают удилицу полежать дня два привязанным к слеге или подвешивают его за тонкий конец с камнем, привязанным к комлю (см. «Октябрь»). От льняного масла (за неимением его можно применять и сырое, а также конопляное и другие масла, но они много хуже льняного) удилице приобретает гораздо большую упругость и вязкость, гораздо надежнее непромасленного и, кроме того, в значительной степени предохраняется от действия сырости. Весьма полезно также после этой процедуры слегка отполировать удилица стеклянной бумагой и окрасить их какой-нибудь масляной краской (серой, желтоватой, зеленой).

Если почему-либо трудно достать и приготовить цельное совершенно прямое удилице или если у цельного хорошего удильника сломалась верхушка, то удилице можно делать из двух частей, съемных или неподвижно скрепленных между собою. Именно на более или менее длинную березовую или ореховую палку (2–4 аршина) надевается посредством медной или жестяной трубки можжевельный (реже рябиновый – для уженья нахлыстом на насекомое) пруттик в 1–2 аршина длины, или же этот кончик сращивается с палкой, для чего оба конца срезаются наискосок, сравниваются, склеиваются и натуго обматываются крепкой ниткой или тонкой бечевкой, намазанной варом, которая покрывается затем лаком.

## Короткие донные удилица

Донные удилица, применяемые для уженья без поплавок, большей частью имеют незначительную длину. Для ловли не особенно крупной рыбы в длине удилица и не представляется особенной надобности.



*Покупное донное удилице*

Естественное донное удилице делается из ореха, березы, а лучше всего можжевельника (называемого местами вереск, вересовник); оно должно быть не короче аршина и не длиннее двух, должно быть не слишком тонко в комле и не очень жидко, особенно если приходится удить в быстротекущей воде. По большей части у естественных донных удилиц комли бывают слишком тонки, что чрезвычайно утомительно для руки; лучше обертывать их камышом, который затем довольно часто и туго обматывается бечевкой. Эта камышовая рукоять должна быть не короче пяти вершков; иначе трудно сделать ее аккуратно. Такое удилице можно использовать с бубенчиком и без него; в первом случае необходимо приделать острие для втыкания в берег или лодку.



*Французское донное удилице*

О привозных удилицах не стоит распространяться, так как они встречаются в продаже довольно редко; лучшее из них французское, с кончиком из китового уса, но оно очень коротко (всего 10–11 вершков). Все эти удочки очень дороги.



*Донная удочка, изготовленная вручную*

Русского изделия донные удилица в продаже бывают двух сортов: один из них бывает всегда с камышовым кончиком. Палочки с шишками предназначены для наматывания лески, деревянная же вилочка служит (будто бы) подставкой, так чтобы можно было положить уди-

лице, как показано на рисунке. Продается такое удилице с леской, грузилом, крючком и бубенчиком.

Другой сорт отличается от предыдущего тем, что не имеет вилочки и что вместо палочек для наматывания лески вбиты два проволочных крючка; кончик камышовый или из китового уса. Продаются они также с полным прибором; леса в 8, 12 и больше волос от 6 аршин и длиннее с тремя крючками и коническим грузилом. К сожалению, для крючков, на которые наматывается леса, и для петельки грузила большей частью используют железную проволоку вместо медной, которая на пустяк дороже, зато не переедает лесу.

К числу донных удочек принадлежат также и те кобылки или колодки, используемые там, где (на плотях) или в то время (зимой), когда нельзя воткнуть удилица (см. «Ноябрь» и «Декабрь»).

## Складные удилица

Плохое цельное удилице всегда лучше посредственного складного. Но так как городским жителям вообще, а столичным в особенности очень трудно доставать и неудобно возить цельные длинные удилица, то столичные рыболовы почти всегда используют или короткие (можжевеловые для ловли на донную, в закидку), или же складные 2–3- и даже 4–5-коленные удильники. Эти удилица, большей частью 3-коленные (редко 4-коленные), имеют в длину около 5 аршин, делаются, кроме тонкого конца, большей частью из можжевельника, из орешника, реже сосны и березы, имеют медные (паяные) трубки и такие же оправы вкладываемых концов. Колена или просто вкладываются оправленным концом в трубку большого колена, или имеют замки (в трубке делается прямоугольная прорезка, а на оправе припаян или вколочен шпенек), или же оправка снаружи и внутренность трубки нарезаются винтом и колена свинчиваются. На первое (толстое) колено ради того, чтобы можно было воткнуть удилице в берег, насаживается железный конус, продающийся и отдельно. Удильники эти недороги, но очень непрочны (так как приготавливаются крайне небрежно): колена плохо пригнаны, так что обыкновенно болтаются в трубках, и, кроме того, они быстро кривятся. Лучше всех удильники со свинчивающимися коленами. Удильники эти годятся только для ловли мелкой и средней рыбы, притом больше в прудах и озерах.

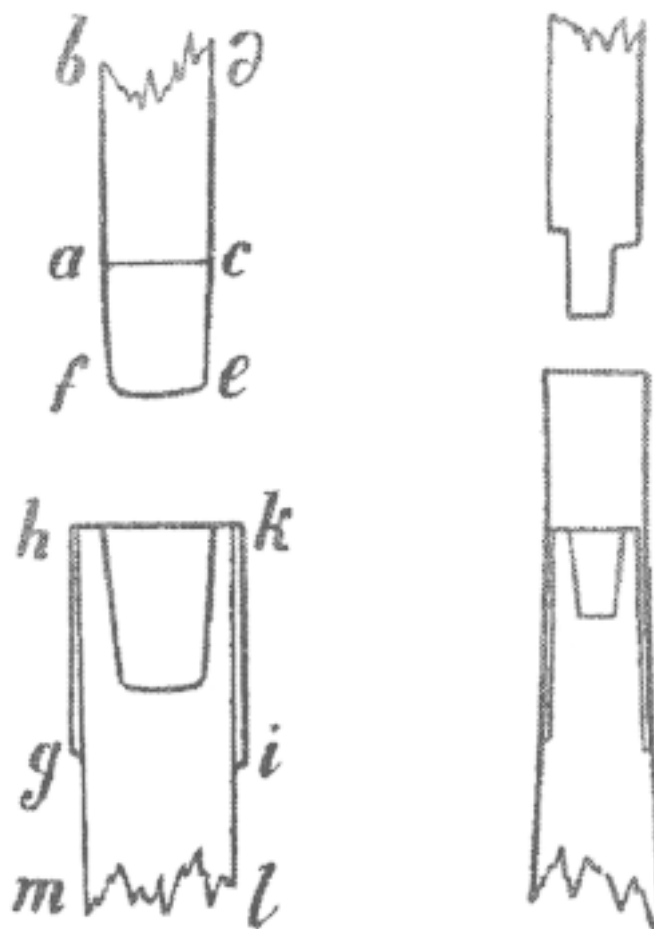
Заграничные складные удилица, особенно английские, во всех отношениях несравненно лучше, но очень дороги, что, впрочем, зависит от того, что почти все эти удилица предназначаются для ловли с катушкой, у нас почти неиспользующейся, и имеют кольца и помещение для нее. На катушку эту навивается большой запас лески (непрерывно цельной, без узлов, и обыкновенно плетеной шелковой), продаваемой сквозь кольца. При первых порывах рыбы ей дают смотать большее или меньшее количество шнура, т. е. катушка соответствует всем известной жерличной рогулке. Отпуская и снова наматывая шнурок, рыболов имеет возможность ловить крупную осторожную рыбу на самую тонкую снасть, т. е. на такое удилице и такую леску, которые не могли бы без этого приспособления выдержать при всем искусстве рыболова рыбы в половину меньшей величины. Но такая ловля возможна только там, где рыбу можно отпускать на большое расстояние от себя (длина шнура на катушке бывает иногда более 20–25 сажень), не рискуя, что она запутается в траве или корягах или оборвет более или менее значительную часть шнура (очень дорогого). Ловить с катушкой стоит только в расчищенных местах, да и то, когда крупная рыба очень напугана и плохо берет на более грубую, но более прочную снасть.

Кроме дороговизны, заграничные удилица имеют и другие неудобства: они не могут быть воткнуты в берег и их надо или держать в руке, или же класть на 2 подставки – рогулки<sup>1</sup> (одна втыкается в берег, другая на некотором расстоянии от берега, в воде); очень часто они бывают чересчур тонки и жидки и почти непригодны для ужения без катушки.

Складные заграничные удилица бывают трех сортов: из обыкновенного коленчатого тростника, из бамбукового тростника и из дерева.

---

<sup>1</sup> Подставкой может служить всякая заостренная палка с развилиной на конце, но всего лучше иметь готовые железные вилки-рожки, которые легко можно надеть на любую палку. Для этого две толстые проволоки спаивают под углом в железную конусообразную трубочку. Такие вилки, окрашенные для прочности масляной краской (зеленой), продаются во многих московских магазинах рыболовных принадлежностей, но их нетрудно сделать и самому.



Способы соединения складных удилищ

Удилища из обыкновенного тростника по большей части состоят из четырех, реже из пяти колен, из коих три (или четыре) тростниковых, а верхнее обыкновенно жимолостное или из другого какого-нибудь упругого, гибкого дерева. Такие удилища в полном составе четырех или пяти колен имеют значительную (7–10 аршин) длину при сравнительно незначительном весе. Недостатки описываемого сорта состоят в том, что если тростниковое удилище отсыреет (вследствие сильной росы, тумана или дождя) и затем будет пригрето солнцем, то оно нередко трескается; впрочем, этот недостаток легко устраняется следующим простым способом. Тростниковые коленца следует хорошенько вытереть тонкой стеклянной бумагой (для того, чтобы к ним лучше пристал клей), затем взять шелковую узкую ленточку или тесемку, пропитанную довольно жидким и горячим раствором самого крепкого столярного клея, и наматывать ее как можно туже на каждое коленце не слишком крутой и не слишком отлогой спиралью. Так конец ленты, с которого начинают обвивание, крепко привязывается к удилищу тонким крепким шелком; так же закрепляется и другой конец. Когда клей высохнет, то ленту и кольцеобразные закрепления на концах ее следует прокрыть несколько раз жидким спиртовым лаком, чтобы клей не подвергался действию сырости.

Таким способом отделанное удилище, кроме того, что не трескается при резком переходе от сырости к жару, еще выигрывает в отношении крепости и становится более благонадежным для ужения более крупной рыбы. Но вообще этого рода удилища дороги, непрочны и мало пригодны для ужения без катушки.

Удилища из бамбукового тростника, или, как его нередко называют в торговле, перцового дерева, редко бывают так длинны, как вышеописанные, и весом несколько превосходят их; длина их обыкновенно не превышает 5 аршин. Что касается более значительного веса, то этот недостаток выкупается тем, что они не так легко трескаются и могут вынести более крупную рыбу, чем простое тростниковое удилище; впрочем, оклеивание лентой и для них небесполезно.

Третий сорт складных удилищ – деревянные; более дешевые делаются из ясеня, более дорогие – из белого американского ореха – хикори (hickory), гринхардта, лансвуда и др.<sup>2</sup> Они делаются весьма различных размеров – от 3½ до 9 аршин и состоят из 3, 4 и 5 колен; привозят их по большей части из Англии. Удилища эти обыкновенно бывают сделаны очень тщательно, но зато и стоят недешево.

От всех трех описанных сортов удилищ одинаково требуется, чтобы колена совершенно плотно соединялись одно с другим; поэтому при покупке складного удилища должно собрать его, крепко вставив каждое колено в соответствующее ему гнездо, и затем несколько раз сделать движение, делаемое при подсечке. Если колена хорошо пригнаны по своим гнездам, то в удилище гибкость при движении будет равная, нигде не почувствуется сотрясения; если же будут чувствительны легкие толчки, то это значит, что медные трубки, находящиеся на соединении колен, слишком широки.

В тростниковых и бамбуковых удилищах способ соединения колен несколько иной, чем в деревянных удилищах; а именно вкладываемое колено не имеет хвоста, как в деревянных.

---

<sup>2</sup> Greenheart; lance-wood.

## Приготовление сачков

Сачок (или подсак, подсачек, подхватка) составляет необходимую принадлежность настоящего рыболова, так как без сачка ловить крупную рыбу и трудно, и займет много времени.

Самый простейший, но прочный подсачек, доступный средствам и умению каждого рыболова, делается следующим образом. Выбирается прямое, длиной аршина в  $3\frac{1}{2}$ –5 и в комле толщиной в диаметре не более 2–3 дюймов дубовое деревцо (или березовое), которое в верхней своей части разделялось бы на две прямые ветки одинаковой толщины. Деревцо отрезается у корня и у самых верхушек обьясненных веток, ствол и обе ветки освобождаются несколько от сучьев; ту часть деревца, которая разделена, т. е. самые вилки, следует распарить в горячей золе или на углях, выпрямить, потом верхние части этих вилок соединить между собой, крепко связать и дать кружку овальную форму. В таком виде деревце, не освобожденное от коры, высушивают не на солнце, а в сухом тенистом месте. Когда оно достаточно высохнет, его очищают от коры, освобождают от остатков сучьев и других шероховатостей, округляют толстый конец, обрезают концы вилок и связывают между собой совершенно так, как связываются части составного удилица, т. е. наискосок. Наконец, к овальному кружку прикрепляется бечевкой связанная из прочных пеньковых или льняных ниток сетка. Глубина сетки должна быть не менее аршина, а ширина – несколько более окружности связанных вилок.

Более удобны и красивы сачки с железными, особенно же медными (нержавеющими) обручами, которые насаживаются на палку. Насаживаются они различно: или же концы проволоки (в  $1\frac{1}{2}$ –2 вершка) крепко обматывают (бечевкой или тонкой проволокой) вместе с концом палки, или же концы эти припаиваются к железной же или медной трубке, которая насаживается на рукоятку.

Сачок вообще должен удовлетворять следующим условиям.

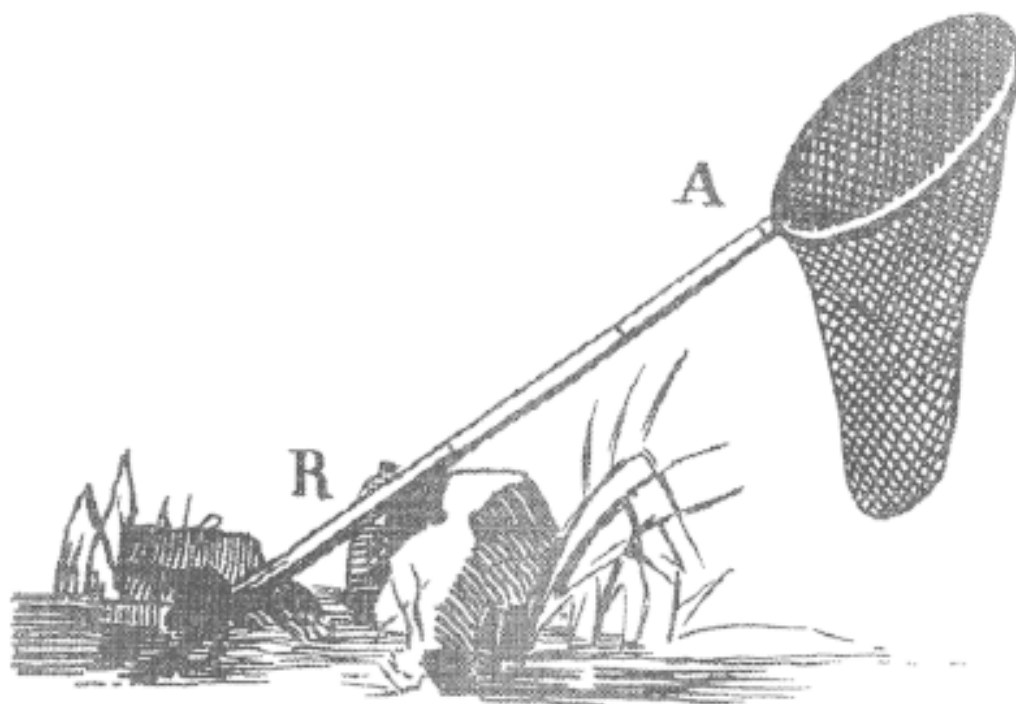
1) Обруч и трубка, соединяющая его с рукоятью, должны быть крепкие, так, чтобы могли вынести мертвый вес фунтов в 20.

2) Поперечник обруча должен быть не менее 16 дюймов.

3) Сетка сачка должна быть глубокая – не менее аршина глубины.

4) Она должна плестись из крепкой здоровой пряжи, имеющей, впрочем, не более 1 мм в поперечнике.

5) Петли сачка (или, правильнее, ячеи) должны иметь не менее одного дюйма в стороне.



Сачок

Широкие ячейки делаются для того, чтобы сачок был менее заметен в воде и вследствие того меньше пугал бы рыбу. Чтобы сделать его еще менее заметным и вместе с тем более долговечным, полезно класть сетку сачка в вареное льняное масло, в котором распущено незначительное количество зеленой масляной краски, до тех пор, пока нитки не пропитаются этим составом насквозь. Тогда следует сетку вынуть, дать маслу стечь с нее, хорошенько встряхнуть ее, чтобы по возможности удалить с нее весь излишек масла, высушить и повторить ту же операцию. Таким способом приготовленная сетка, кроме того, что менее пугает рыбу, вдобавок еще служит несравненно дольше обыкновенной, так как не намокает, а потому и не гниет. Можно также сачки продубить, т. е. вымочить в отваре дубовой коры или каши. Сетка становится прочнее и окрашивается в коричневый цвет.

## Приготовление грузил

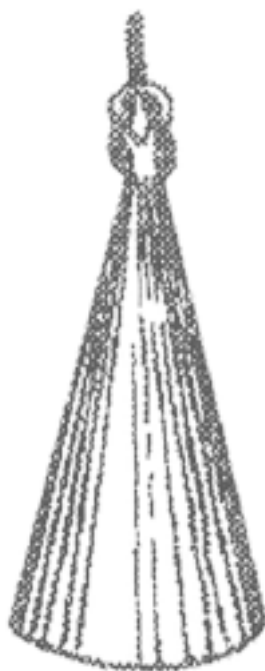
Назначение грузила – удерживать крючок на известном месте, а если удят с поплавком, то настолько огружать последний, чтобы он передавал малейшее прикосновение рыбы к крючку. Грузила, используемые для ужения с поплавком, делаются из дроби, картечи, листового свинца; при ужении без поплавка на так называемую донную удочку используются в виде грузила ружейные пули, четырехугольные, овальные и конические куски свинца.

Относительно первого рода грузил необходимо заметить, что лучше насадить на леску 10 дробинок, чем одну картечину равного с ними веса; во-первых, это не так пугает рыбу, а во-вторых, не так портит леску. Что лучше для грузила – листового свинца или дробь, сказать трудно, ибо этот вопрос решается различно даже самыми опытными рыбаками: один находит, что дробь менее перетирает леску, чем листового свинца, другой держится прямо противоположного мнения. Листового свинца, во всяком случае, легче снимать и надевать. Для надрезания дроби устраивается следующий прибор: в небольшой дубовой дощечке делают несколько углублений различной величины, в которые кладут дробь, чтобы было удобнее разрезать ее. Разрез делается при помощи молотка и какого-нибудь старого ножа, у которого половина лезвия закруглена; разрез начинают острой частью, а заканчивают тупой, так что дробина, разрезанная при помощи этих простых орудий, так же мало портит леску благодаря отсутствию острых краев, как и дробина, разрезанная особыми щипчиками; только для прикрепления к леске дробины, разрезанной ножом, необходимо иметь небольшие плоскогубцы. Кроме этих предосторожностей, нелишне всегда обматывать шелковинкой то место лески, где должно находиться грузило, какое бы оно ни было; правда, что это займет больше времени, чем обыкновенный способ прикрепления грузил, но зато предохранит леску от перетирания. Еще лучше, если обмотанное шелком место пролакировать хорошенько и высушить, прежде чем насаживать грузило.

Некоторые рыбаки помещают грузило довольно далеко от насадки – это бывает необходимо тогда, когда рыба очень пуглива; вообще же не следует помещать его дальше, чем в 10 дюймах, так как при этом насадка лучше играет.

Очень полезно окрашивать грузило в зеленый цвет, через что оно делается менее заметным; самый простой состав для этого следующий. Берут палочку зеленого сургуча, ломают ее на маленькие кусочки и кладут в небольшое количество 90-процентного спирта; через несколько дней сургуч распустится, и его разводят спиртом до густоты хороших сливок. Состав этот очень скоро сохнет, в чем и заключается его главное достоинство.

Донные грузила делаются трех различных фасонов: круглые, конические и угловатые (или плоские).



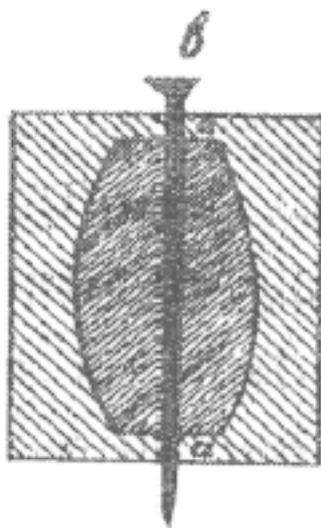
*Коническое  
грузило*

Для круглых грузил обыкновенно используют пули, начиная от пистолетной и до самой большой ружейной, смотря по силе течения; нельзя не заметить, что при быстром течении круглая форма этого рода донных грузил представляет некоторое неудобство. Поэтому им предпочитают конические грузила, состоящие из свинцового конуса, снабженного медной петлей; делаются они различного веса, и всякий может изготовить их дома. Для этого сворачивают из довольно толстой бумаги конический колпачок, в верхний конец которого вставляют петлю из медной проволоки; края колпачка заклеивают, ставят его в совершенно сухой песок и наливают свинцом. Такие грузила есть и в продаже, но с довольно высокой ценой они соединяют еще один недостаток: петля сделана из железной проволоки, вследствие чего ржавеет и портит леску.



*Плоское донное грузило*

Всего лучше, особенно на очень быстром течении, донное грузило, используемое в Англии; оно состоит из угловатого (по большей части плоского) куска свинца с довольно широким продольным отверстием, через которое проходит леска; для того, чтобы грузило не могло съехать на крючок, в известном расстоянии от последнего (от 4 до 6 вершков) к лесе прищипывается дробина, величина которой зависит от ширины отверстия грузила.



Формочка  
для отливки  
плоских грузил

Не лишне описать самый простой способ делать их дома. Берут известковый или другой какой-нибудь мягкий камень и обтесывают одну его сторону как можно тщательнее, так, чтобы получить совершенно ровную поверхность дюйма в 3 длины при 2 ширины; на этой поверхности наносят форму грузила и вырезают ее на глубину от  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{2}$  дюйма. На краях получившейся формы вырезают по гнезду, в которые вкладывается проволочный гвоздь; толщина последнего изменяется сообразно с требуемой шириной отверстия грузила. Глубина каждого гнезда должна равняться половине глубины формочки плюс половина толщины гвоздя; вложив гвоздь, гнезда сверху замазывают хлебным мякишем. Формочка наливается вровень с краями свинцом, последнему дают остыть, затем вынимают его и вытаскивают из него гвоздь; если получившееся грузило будет не совсем ровно, можно подравнять его подпилком. Кто не желает возиться с отливкой, тот может только впасть в грузило плоской формы медное ушко.

При использовании этого рода грузил можно различить малейшую поклевку, так как клюющая рыба прямо тянет за леску.

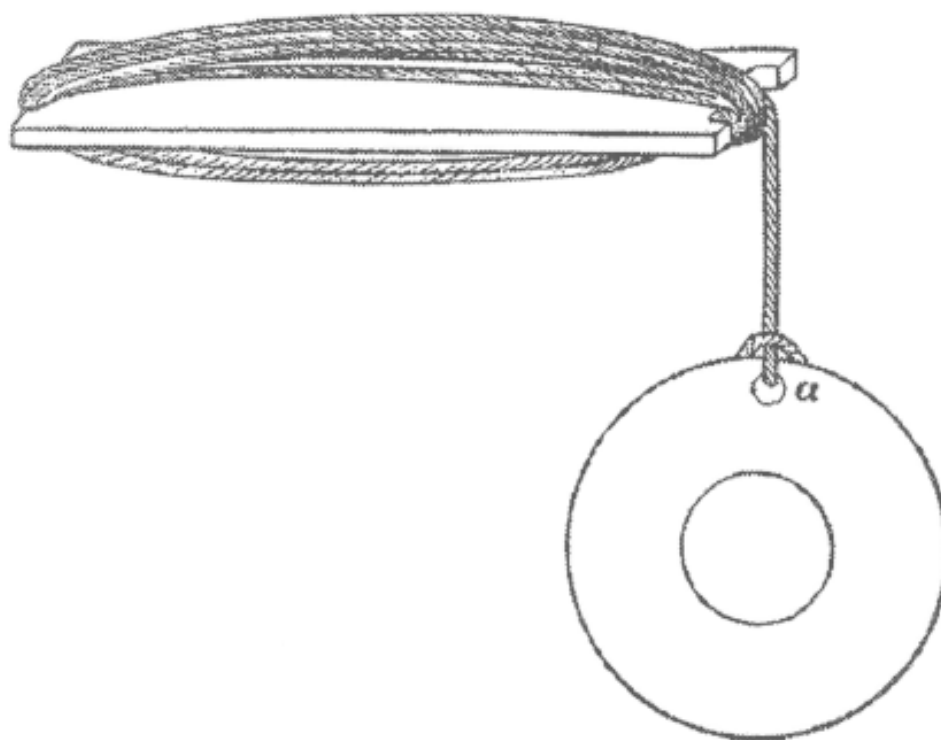
## Приготовление лота

Лот (или грузильце) служит для измерения глубины в месте ужения и необходим при правильной ловле с поплавком. Простейший способ измерения глубины – плоскатым камнем (в  $\frac{1}{2}$  вершка диаметром или более, смотря по величине поплавка), обвязанным накрест (очень туго) тонкой бечевой, за которую задевается крючок удочки. Настоящий лот делается обыкновенно из свинца. Форма таких лотов различна. Самые простые состоят из круглой просверленной пули или пловбы (продающейся в москательных лавках), причем сквозь отверстие продевается тонкая бечевка и крепко завязывается. Более совершенные лоты делаются из обыкновенной конической пули, сверху которой делается надруб, в котором закрепляется ударом молотка медное проволочное ушко. В проволочное ушко пропускается крючок с поводком, а загиб крючка вкладывается в нижнюю выемку пули. Другие делают лот из полоски листового свинца в 1 мм толщины, от 6–10 дюймов длины и 1 дюйм ширины. При использовании разворачивают немного полоску, вкладывают крючок и опять заворачивают полоску. Московские рыбаки используют для измерения глубины воды четырехугольный кусок свинца в  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{3}{8}$  дюйма толщины, 1 дюйм длины и около  $\frac{3}{4}$  дюйма ширины. Кусок этот разрезан на три четверти (в длину) так, что его половины легко разжать настолько, чтобы вложить лесу или поводок в более широкую часть разреза; когда леска вложена, обе половинки сжимают так, чтобы лот краем лежал на сгибе крючка. Самый же удобный лот состоит из свинцового конуса или пирамиды, обыкновенно усеченных, и в верхнем конце снабжен медным колечком, а в нижнем – довольно толстой пластинкой пробки. Крючок продевается сквозь кольцо и втыкается в пробку. При таком лоте крючки не так скоро тупятся и не задевают за неровности дна.

## Приготовление отцепок

Так как при ужении, в особенности на донную, крючок при вытаскивании удочки зацепляет за коряги, камни или подводные растения, то необходимо до начала сезона запастись отцепкой.

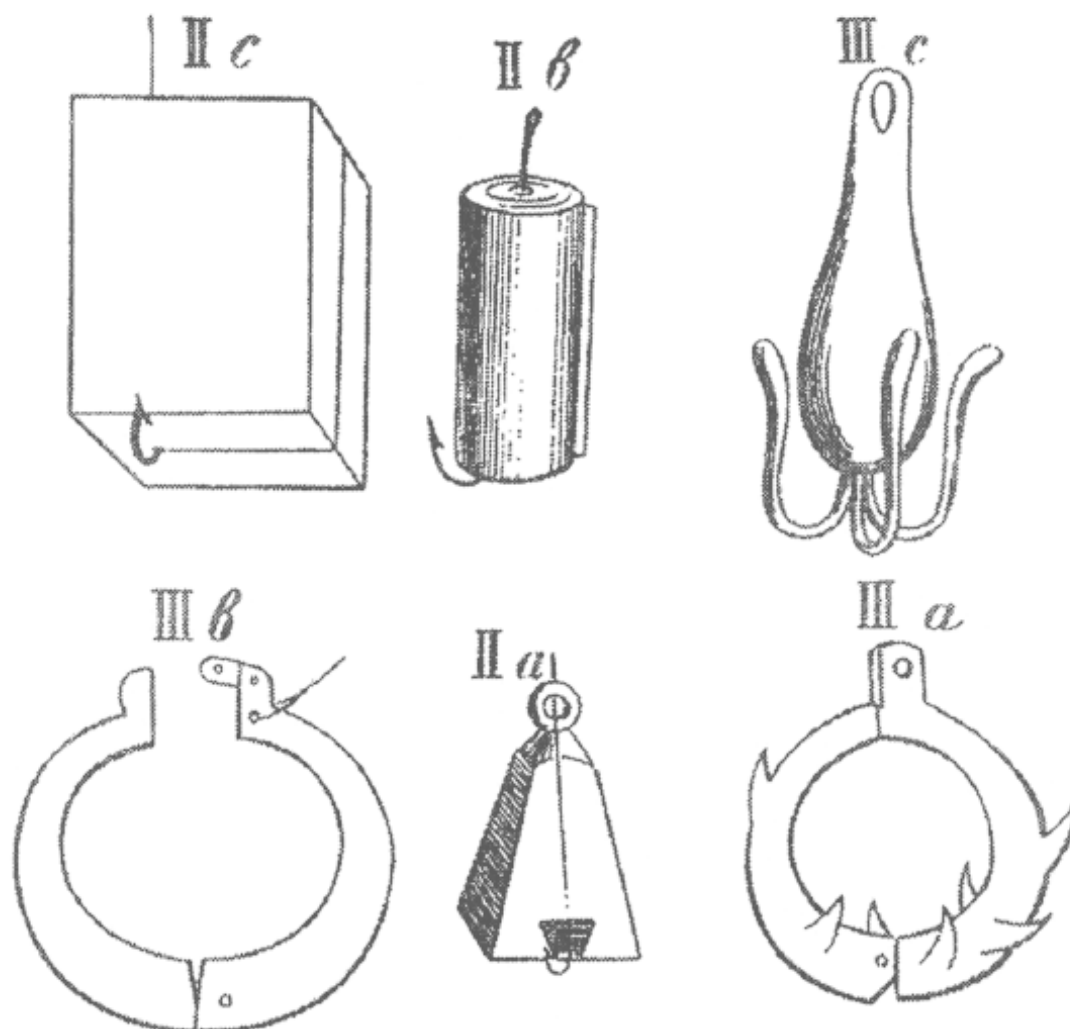
Самый удобный и доступный отцеп – сибирский, который используется при блеснении. Он состоит из свинцового кольца четырех дюймов в диаметре, и сделать его очень нетрудно. Нужно взять медный подсвечник грузочком и налить в него фунта полтора расплавленного свинца. Когда последний остынет, его вынимают, просверливают сбоку отверстие для бечевки и делают ровными края напильком. Отверстие кольца должно быть настолько велико, чтобы в него свободно проходил комель удилица.



*Сибирский отцеп*

Отцепы, имеющиеся в продаже, имеют форму глухого кольца, внизу утолщенного и снабженного зубьями или без зубцов. Такие отцепы делают также открывающимися, но это необходимо только для ужения с катушкой. Есть еще отцепки в виде якорька в 4–5 вершков с 3–4 лапками, концы которых несколько приплюснуты; стержень якорька обыкновенно облит свинцом. Последняя отцепка применяется иначе, чем все предыдущие: ее закидывают несколько далее того места, где зацепился крючок, и потом понемногу притягивают к себе, причем нередко удается сразу захватить и вытащить корягу или другой подводный предмет с засевшим в него крючком. Обыкновенные же кольцеобразные отцепы продевают сквозь удилице, и они, сбегая вниз по лесе, доходят до крючка и своею тяжестью отцепляют его, а в том случае, если снабжены зубцами, то зацепляют подводный предмет, который и вытаскивается на берег. Понятное дело, бечевка, к которой привязан отцеп, должна обладать значительной крепостью.

Лучше всего запастись для нее толстой голландской бечевой. Длина бечевки зависит от глубины обычных мест уженья, но не должна быть менее 3 сажен.



*IIa. Пирамидальный лот с пробкой в основании*

*IIb. Лот из полоски свинца*

*IIc. Лот из надрезанного кубика свинца*

*IIIa. Раздвижной отцеп с зубцами*

*IIIb. Раздвижной отцеп гладкий*

*IIIc. Отцеп в виде якорька*

Для зимнего уженья в Сибири используется особого рода отцеп, при котором нет надобности в бечевке. Отцеп этот будет описан ниже (см. «Ноябрь»).

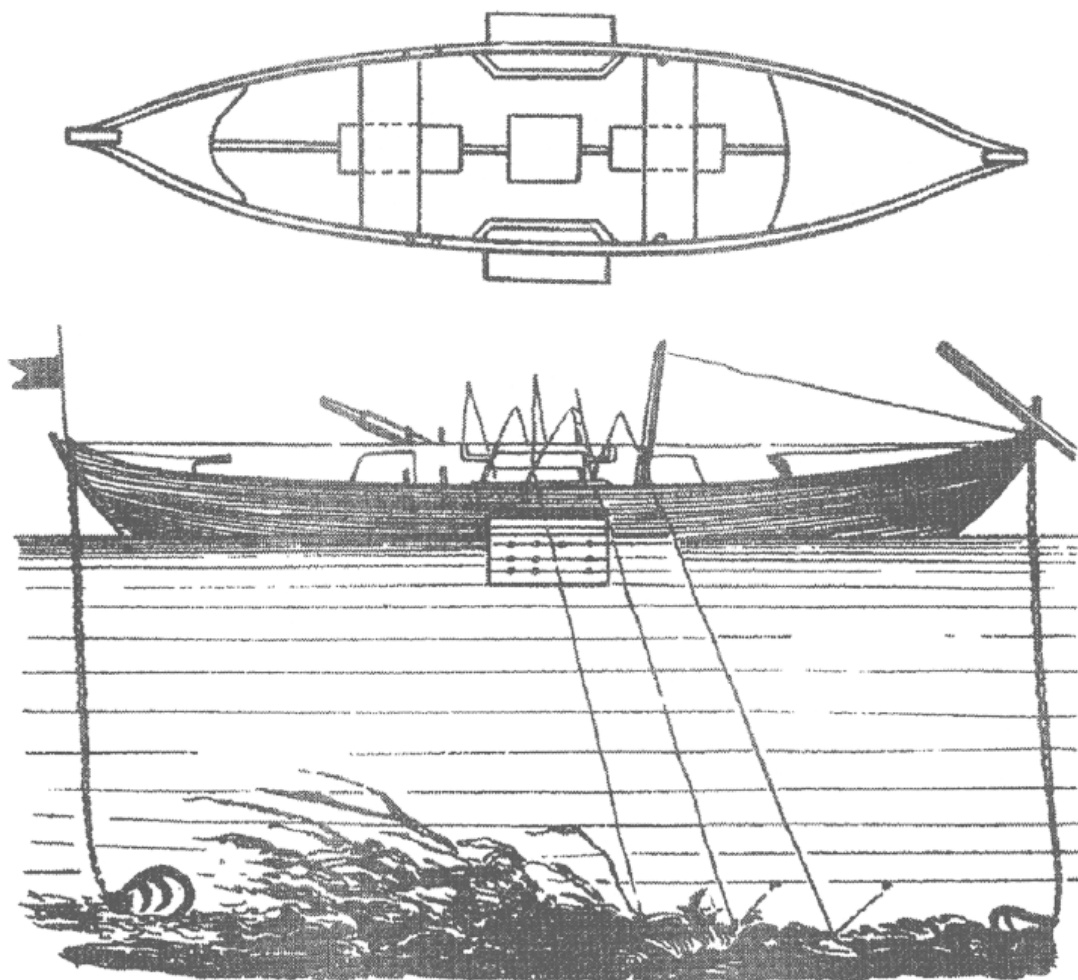
## Рыбачья лодка

Самая удобная лодка для ужения плоскодонная, а потому достаточному охотнику всего лучше заказать таковую со всеми нужными приспособлениями. Но нетрудно сделать довольно удобную рыбачью лодку из обыкновенной косной лодки средних размеров, с рулем и на двух веслах, помещенных в ключичах. Для этого необходимы следующие приспособления.

К корме лодки и ее носу привинчиваются кольца, на которых висят два якоря, настолько тяжелые, чтобы держать лодку на одном месте при ветре и течении.

Руль должен приподниматься и закрепляться на корме так, чтобы в случае остановки он держался на весу над водою и не мешал бы неподвижности лодки, необходимой для удобного ужения.

Вместо средней скамьи устроен прикрепленный к дну лодки стол или шкаф с запором. На верхней доске его придется и есть, и работать над поправкой, починкой и составлением удочек и других снарядов, в запертом же помещении можно держать всякие припасы и материал.



*План и рисунок рыбачьей лодки*

Для помещения того же материала, припасов и снарядов везде, где можно, устроены ящики и затворы, а именно: под носом лодки, под кормою (т. е. под досками носовой и кормовой) и на дне ее по срединной линии под двумя скамьями.

На краях лодки, близ скамьи, соседней с кормой, должны быть привинчены медные трубки, в которые войдут два шеста, сходящиеся свободными концами в угол и составляющие таким образом с веревкой, протянутой от вершины угла к оконечности кормы, основание для шатра или шалаша, на которое накидываются две треугольные полосы парусины, сшитые вместе. Шатер – необходимая защита от солнца.

По бокам лодки приделаны параллельно верхним краям его две планки, служащие для поддержки концов удильников, положенных на края лодки.

В краях лодки (обшивке ее) над кормовой и носовой досками для той же цели – постановки удильников – имеются дыры.

По обоим бокам лодки к подводной ее части приделаны два жестяных ящика-садка с крышками и запорами для живцов. Ящики эти несколько выше линии, отделяющей надводную часть от подводной, предполагая даже полное нагружение лодки, чтобы живцы не выскочили из них, когда придется их открывать. Немного ниже поверхности воды на стенках ящиков идет ряд отверстий, при помощи которых вода в ящиках сообщается с внешнею водою. Отверстий над водяной поверхностью в стенках ящиков может быть несколько рядов – для беспрепятственного возобновления воздуха над водой, находящейся в ящике. При таких условиях вода в ящиках будет всегда свежая, и даже при самом быстром ходе лодки рыбу, в них находящуюся, не будет напором воды придавливать к одной из стенок ящика. Ящики эти сидят крепко, но не наглухо, потому что по временам придется их снимать и выкидывать накопившийся в них сор.

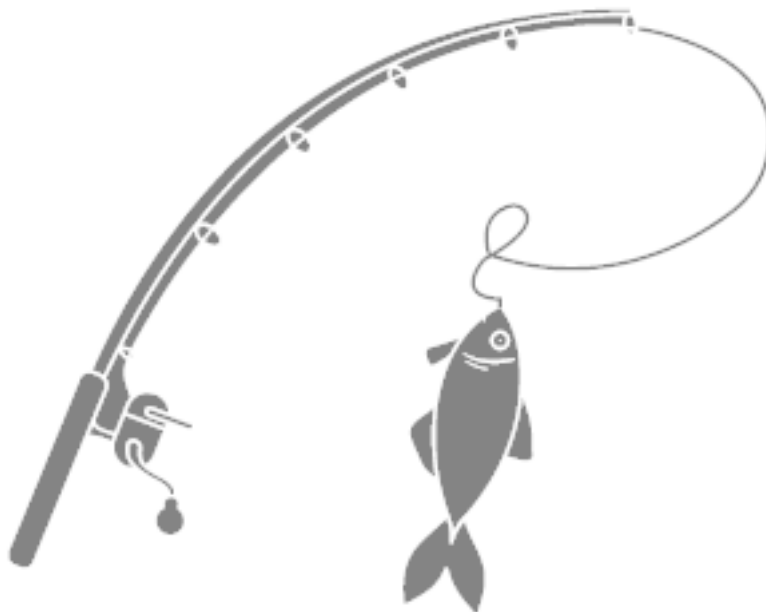
На такой лодке можно проводить целые сутки, переносясь с места на место со всеми снастями, снарядами, материалом и припасами для ужения и ловли рыбы, всегда имея в запасе свежую наживу и останавливаясь для ужения на любом месте.

## Относительная крепость удилица, лески и поводка

Самую ценную часть удочки, несомненно, составляет удилице. Хорошее цельное удилице достать трудно, а хорошее складное хотя и хуже посредственного цельного (для уженья без катушки), но стоит дорого. По этой причине лучше, если рыба будет обрывать леску, чем ломать удилице, и к последнему, стало быть, должно привязывать леску такой крепости, чтобы она рвалась прежде, чем можно рисковать сломать удилице. Это нетрудно испробовать на небольшом (аршина в два) куске лески (волосяной, шелковой).

В свою очередь, леска, какая бы она ни была, ценнее поводка с крючком, и во всяком случае лучше потерять один крючок с поводком, чем и крючок, и поводок, и большую часть (если не всю) лески. А потому никогда не следует навязывать к леске жилковые или другие поводки, более крепкие, чем сама леска. К тому же чем тоньше поводок, тем рыба берет охотнее насадку.

Наконец, величина и крепость крючка также до некоторой степени должны соответствовать крепости остальных частей удочки. Чем меньше крючок, тем удилице должно быть гибче, леска и поводок тоньше. Если же это условие не выполнено, то крючки будут при подсечке, необходимо более энергичной, чем бы следовало, разгибаться или ломаться. Наоборот, никогда не следует навязывать на тонкие поводки больших крючков, потому что такие поводки скоро изнашиваются у завязки.



## Апрель

### Общие замечания о клеве рыбы

Процесс схватывания и проглатывания насадки рыбой называется клевом; рыба клюет – значит ест насадку.

Характер клева зависит от многих условий: от самой удочки, формы и величины ее частей, от насадки, вида рыбы, размера ее сравнительно с величиной насадки, крючка, поплавка и прочего, от степени голода рыбы, времени года и дня, от состояния погоды, количества воды, прибыли и убыли ее, от свойства и характера местности, в которой производится ужение, и т. д.

Вообще говоря:

1) Клев энергичнее ранней весной и поздней осенью, чем летом, т. е. рыба берет чаще и жаднее.

2) Летом лучший клев бывает вслед за рассветом, средний – вечером и худший – среди дня.

3) Чем ближе время года к ранней весне или поздней осени, тем лучше берет рыба среди дня, и, несомненно, есть такие дни, когда лучший клев рыбы приходится среди дня.

4) Пасмурные дни приравниваются к весенним и осенним дням, т. е. рыба берет хорошо и среди дня.

5) Перед метанием икры, а в особенности после нереста, всегда замечается усиление клева.

6) Прибыль или убыль воды заметно отражается на клеве, а именно: чем больше прибудет воды, тем хуже клев, и наоборот.

7) Ветер и до известной степени холод всегда благоприятствует клеву, особенно на донные удочки; затишье и жар – наоборот.

8) Мутность воды мешает хорошему клеву, прозрачность ее большей частью отзывается на нем благоприятно.

9) Чем жирнее вода, т. е. чем более содержит она органических примесей, тем хуже клев, и наоборот.

10) Всякое скопление, скучение находящихся в воде организмов и органических частей на небольшом пространстве усиливает клев в том пространстве.

11) За некоторыми исключениями, чем более отличается какое-нибудь пространство в данном бассейне воды от остального пространства того же бассейна, тем более шансов встретить в нем хороший клев; напр., в узких речках – расширяющиеся водоемы, в широких реках – узкие части, в глубоких водах – отмели, в мелких – ямы, в стоячей воде – протоки, в текущей – заливы, затоны и пр., и пр.

Переходя к тем особенностям клева, для которых у рыбаков существуют особые названия, прежде всего следует различить два периода клева: первый период, когда рыба берет, т. е. когда она обхватывает насадку, помещает ее себе в рот; и второй период, когда рыба взяла, т. е. когда можно с уверенностью сказать, что насадка находится у рыбы в полости рта, насколько насадка может только войти в нее. Уметь различать эти периоды при различного рода клеве, уловить момент, когда кончается первый и начинается второй, и составляет главнейшую задачу ужения.

Слова «берет», «клюет» употребляются в общем смысле и для обозначения более продолжительного клева, но, если поплавок выводится на мгновение из спокойного состояния и тотчас возвращается в него, говорят, что рыба клюнула.

Последовательный ряд таких движений рыбы и наплава (поплавка) выражается словом «дробит».

При всяком возвращении наплава в прежнее состояние говорят, что его отпустило. Это возвращение сопряжено с выпусканием рыбой насадки из рта, и, если рыба совсем отойдет от насадки, испугавшись чего-нибудь или почувствовав крючок, и за возвращением наплава в прежнее положение не последует его уклонения, говорят, что рыба бросила насадку. В таких случаях необходимо вынимать удочку, осматривать и исправлять или менять насадку.

Часто одним движением около крючка рыба, в особенности крупная, обуславливает легкое уклонение наплава от прежнего положения. Говорят тогда, что наплав качнуло.

Из этого ясно, что клюнуло, качнуло, задробило еще не значит взяло, а скорее значит, что только берет или собирается брать.

Но если наплав из вертикального положения принял вдруг положение горизонтальное, если, как говорят, его положило, то это почти несомненный признак, что рыба держит насадку во рту, заглотнула ее и, подняв грузило, рассвободила наплав. Вслед за этим рыба или повернет наплав, т. е. даст ему уклонение в горизонтальном же положении и поведет его по поверхности воды (это в том случае, когда рыба пойдет если не приближаясь к этой поверхности, то параллельно ей), или погрузит наплав и потянет, поведет его на дно в наклонном положении. Это бывает тогда, когда рыба в дальнейших своих движениях будет удаляться от поверхности воды. Когда наплав исчезнет под поверхностью, говорят: его утащило.

В половине случаев, когда рыба повела наплав, можно считать, что она взяла насадку. В другой половине это служит признаком или того, что рыба забирает, старается захватить насадку, на что указывает ряд мелких побочных движений наплава, помимо движения в главном направлении, или признаком того, что рыба не желает или не может сладить с насадкой и схватила ее не всю, а только за какую-нибудь выдающуюся часть – за кончик, за краешек. Последнее в большинстве случаев бывает с мелкой рыбой, и самая быстрота, порывистость движения покажет рыбаку, в чем дело. В обоих случаях, конечно, рыба берет, но еще не взяла. Из вышеприведенного правила существуют исключения, но уловить их все и систематизировать весьма трудно.

Верным признаком того, что рыба взяла, служит то, когда в одно и то же время дробит и ведет непрерывно.

Внезапное, сравнительно медленное и непрерывное погружение наплава на дно или уклонение в сторону выражается словом «тянет» и служит признаком того, что насадку сразу захватила крупная, ленивая, неповоротливая и ширококоротая рыба.

Внезапное, быстрое погружение наплава на значительное расстояние от поверхности воды, когда наплав нырнет, как говорится, на дно, служит довольно верным признаком, что рыба обхватила насадку, взяла ее, но указывает почти всегда на сравнительно малую величину рыбы.

Таковы главные черты и особенности клева на удочках с наплавами; клев же на донных удочках проявляется не в движении наплава, которого там нет, а в движении самой лески, замечаемом по движению точки, в которой леса пересекается с водой, или по толчку, чувствуемому рукой рыбака, держащего удильник.

В каком бы натянутом положении от действия течения ни была леса, она, во-первых, всегда может быть вытянута еще более рыбой, взявшей насадку, и, во-вторых, двигаться свободно по всякому направлению, не совпадающему с ее собственным направлением (от удильника к крючку). Поэтому рыба, схватившая приманку, взявшая насадку, во-первых, вытянет леску и, во-вторых, пойдет по направлению, представляющему ей наименьшее сопротивление, т. е. снизу вверх, так как леска идет сверху вниз.

И в том, и в другом случае в положении лески произойдут весьма заметные изменения: точка пересечения лески и воды начнет удаляться от места прикрепления удильника, а

вследствие этого угол, образуемый удильником и леской, – увеличиваться, а угол, образуемый последней и водой и лежащий по ту же сторону лески, как и предыдущий угол, – уменьшаться.

Постоянное, последовательное без перерыва изменение в этом смысле укажет на то, что рыба ведет, а следовательно, взяла. В этом случае говорится, что лесу натягивает, натянуло. Одно или ряд порывистых движений лески, толчков укажет на клев другого характера, который при ужении с наплавами выражается словами: клюнуло, дробит, берет.

## Правила подсечки рыбы

Движение лески при подсечке и движение рыбы должны совпасть в одном моменте, и притом в разных направлениях. Это же совпадение может случиться, лишь когда подсечка будет быстрая и когда леска, находясь в сравнительно натянутом положении, передаст рыбе окончательный толчок, достаточный для того, чтобы посадить крючок в мягкие части ее пасти. Поэтому подсечка в тот момент, когда рыба положила наплав, большей частью неудобна, так как движение наплава может быть почувствовано рыбой раньше, чем выпрямится изогнутая часть лески между наплавом и крючком, и рыба до окончательного толчка может бросить приманку. Поэтому также сдающие удильники, тяжелые, разбухающие, оседающие лески, требующие некоторого усилия и некоторой потери времени, чтобы прийти в натянутое положение, совершенно портят подсечку. Неумелые рыбаки, дающие удильнику боковое движение или, что еще хуже, подтягивающие перед подсечкой удильник к себе, сообщая лесе предварительное движение и предупреждая этим движением рыбу, также портят подсечку; о плескании концом удильника в воде, конечно, нечего и говорить; рыбаку непозволительно держать удильник в воде. Наоборот, хорошая подсечка бывает, если рыба взяла и ведет наплав или натягивает леску, и рыбак, не дожидаясь окончания этого благоприятного движения, без всяких лишних со своей стороны движений мгновенно и решительно приведет удильник из положения наклонного в вертикальное – и вытянет леску. Самый звук, производимый при этом лескою, похожий на свист, а не на хлопанье или полосканье, указывает на доброкачественность подсечки.

При подсечке следует избегать другой крайности – несоразмерно сильного и широкого движения удильника, при котором или рыба вылетает из воды с разорванным ртом и падает далеко на берег, или леска лопается и крупная добыча, показав рыбаку хвост, уносит крючок в воду. Подсечка должна быть лишь настолько сильна и размашиста, чтобы вытянуть всю леску от удильника до рыбы. Тогда, почувствовав добычу, с которой имеешь дело, можно вторым размахом вышвырнуть ее на берег, или тихонько вытянуть из воды, или, если она особенно крупна, добыть при помощи особых приемов и вспомогательных приспособлений.

Подсечка бывает особенно удачна при ловле на донные удочки без наплава, так как там можно следить за клевом и глазом, и рукой и придать движению лески при подсечке направление, прямо противоположное движению рыбы, размах и силу, соразмерные с положением лески и величиной рыбы. При отсутствии наплава, всегда несколько задерживающего подсечку, при натянутости лески подсечка на донной леске может быть исполнена превосходно: нужно только, чтобы первый невольный импульс движения, недостаточный на подсечку, не сообщил бы по леске рыбе ранее окончательного толчка, так как передача движения от крючка к руке и от руки к крючку в донной удочке доведена до сильнейшей степени чувствительности и тонкости. Поэтому первое движение при подсечке должно быть сделано в направлении, согласном с движением рыбы, т. е. необходимо предварительно несколько ослабить лесу, подать удильник ближе к рыбе и воде и затем уже дать ему быстрое и решительное движение в направлении противоположном.

## **Ужение ранней весной**

Хотя в полую, мутную воду ловят немногие рыболовы, но в это время рыба голоднее и берет очень хорошо, особенно на запруженных реках, где полая вода не стоит выше поднятой. Ловят только на донную, с тяжелым грузилом, вес которого надо убавлять по мере того, как течение становится тише. Насадкой служит непременно красный навозный червь, который в мутной воде виднее и, кроме того, весной чаще попадает на рыбу, чем в другое время года. Всего лучше на запруженных реках выбирать для ловли мелкие места с песчаным дном; если нельзя ловить с берега, то закидывают удочки с лодки.

## Ловля рыбы наметом

Намет имеет следующее устройство: к длинному шесту, сделанному из возможно легкого дерева, прикрепляется деревянная дуга или же просто на конец шеста насаживается легкая перекладина в  $1\frac{1}{2}$ – $2\frac{1}{2}$  аршина длиной. Концы этой дуги (или перекладины) соединены веревочками приблизительно с  $\frac{1}{3}$  шеста, так что образуется круговой сектор или треугольник, на который насаживается более или менее глубокая (не менее аршина глубины) и более или менее частая сетка, связанная из крепких льняных ниток.

Ловить наметом рыбу можно только при следующих условиях: вода должна быть мутная; ловлю лучше производить вечером или ночью. Условия эти потому необходимы, что ночью рыба спит; притом же при мутной воде она держится ближе к берегу. Кроме этих двух весьма важных условий, рыбаку необходимо знать приблизительно дно той части реки, где он будет сакать наметом. Самая ловля производится следующим образом: с наметом в руке рыболов идет по берегу, у самой воды, и через каждые 10–15 шагов тихо опускает намет в воду; для этого берут свободный (толстый) конец шеста, сак выправляют так, чтобы сетка лежала на шесте, и таким образом заносят намет в реку, осторожно кладут на поверхность воды и сильно нагнетают шест, стараясь скорее погрузить сак в воду. Тогда быстро тащат намет по дну, пока наконец совсем не вытащат на берег. Во все это время необходимо плотно прижимать намет ко дну реки. Вытащив таким образом намет, переворачивают его так, чтобы сетка была на весу и сектор обращен вверх, вынимают рыбу, затем намет встряхивают, чтобы освободить от частиц воды и всякого попавшего в него сора, и идут далее.

Лучшее время для ловли наметом, конечно, весна, когда реки полны мутной водой; особенно же хорошо ловить во время ледохода, когда напором льда рыба подгоняется к берегу, и тут-то в отверстия, время от времени открывающиеся между льдинами, опускают намет.

Лучшие места для ловли рыбы наметом – это травянистый и низкий берег, потому что трава – притон для мелкой рыбы и щук. Песчаный тоже ничего, хотя щуки тут почти никогда не встречаются. На песчаных местах попадает больше мелочь. В местах каменистых ловят ночью наметом раков. Ловить их можно и при светлой воде, только непременно ночью. Места же ломистые совсем для ловли наметом не годятся.

В намет попадает вообще мелочь; из крупных же рыб почти исключительно щуки. Редко-редко судак, налим. Лещ еще реже.

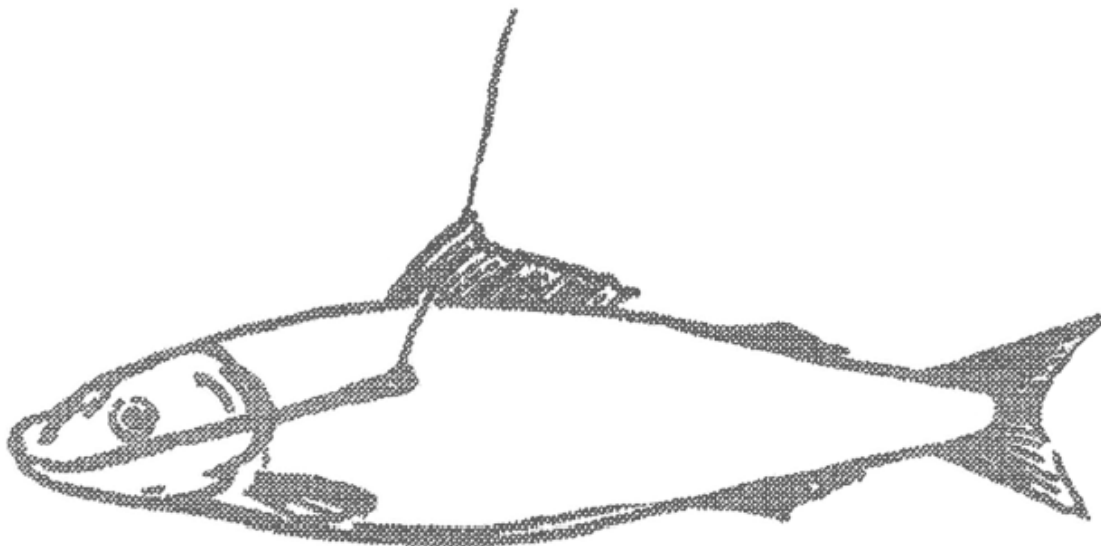
## **Бой щук острогой и стрельба ее во время нереста**

Раннею весной, когда щука трется и подходит к берегам, ее в большом количестве бьют острогой, большей частью, впрочем, простые рыбаки. Для рыбаков-любителей эта охота слишком трудна и не может доставить такого удовольствия, как лученье осенью (иногда поздней весной) с лодки. Она требует большой сноровки, терпения и выносливости, так как нередко приходится бить в накидку, кидая острогу, как дротик, долго стоять, выжидая рыбу на удобное расстояние, и стоять притом в холодной воде. Острога для весеннего боя щук значительно отличается от остроги, используемой для лучения: ратовище ее много длиннее, достигает длины 2 и более сажен и должно соединять легкость с крепостью. Легкость снасти здесь – необходимое условие, а потому и сама острога делается из более тонкого железа; зубцов от 7 до 12, а ширина ее – от 5 до 8 вершков. Заметив приближающуюся щуку или целую артель щук, т. е. самку, окруженную несколькими самцами (более тонкими и мелкими), рыболов выжидает их, держа острогу наготове, и, улучив удобный момент, вонзает ее в плывущих рыб, причем ему иногда удается зацепить сразу двух, даже трех. Если они плывут слишком далеко от него, на расстоянии 3–4 сажен, и острога не хватает до них, рыбак бросает в них острогой, выпуская ее из рук.

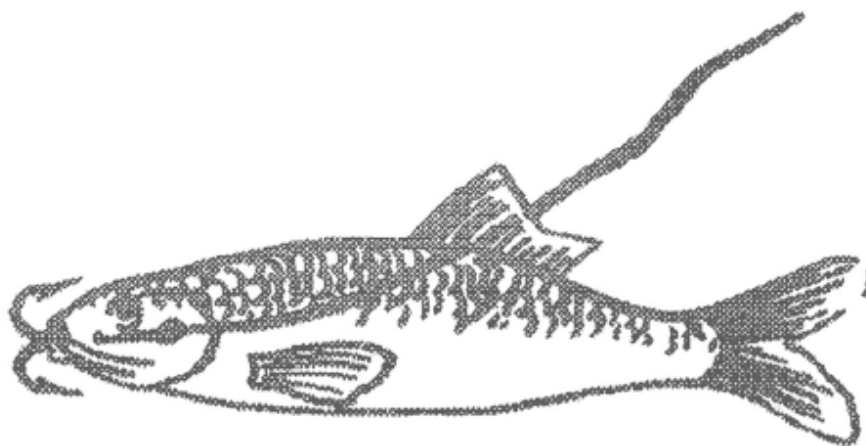
Гораздо удобнее в это время бить трущихся щук из ружья. Они плывут почти на поверхности воды, и попасть в них дробью, большей частью на расстоянии 10–20 шагов, очень легко, если только не использовать полные заряды и целить под жабры. Это одна из самых веселых охот, и кому желательно поубавить количество щук в пруде, тому можно посоветовать прибегнуть именно к стрельбе их во время нереста. Необходимо только иметь на всякий случай лодку поблизости.

## Различные способы насаживания живцов

- 1) Острие крючка (обыкновенно одиночного) пропускают через ноздрю живца.
- 2) Живца задевают крючком (одиночным или двойным) за спину около спинного плавника так, чтобы живец, если поднять его на крючке, имел горизонтальное положение.

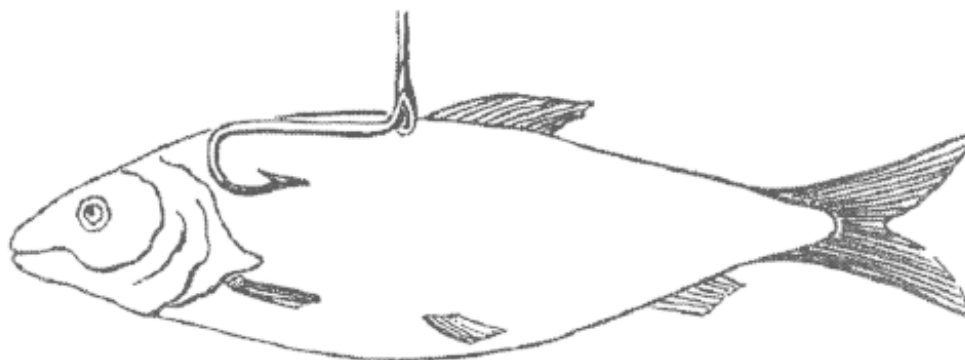


*Через ноздрю*



*Через рот и жабры*

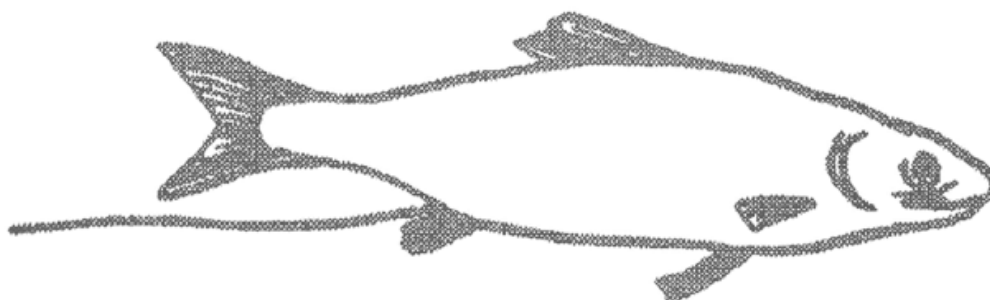
- 3) Продевают поводок сквозь рот и жабры живца так, чтобы крючок (двойной) торчал у него изо рта. Для того, чтобы живец ходил естественнее, поводок иногда пропускают при помощи иглы под спинным плавником.



*Живец, прошитый за спину*

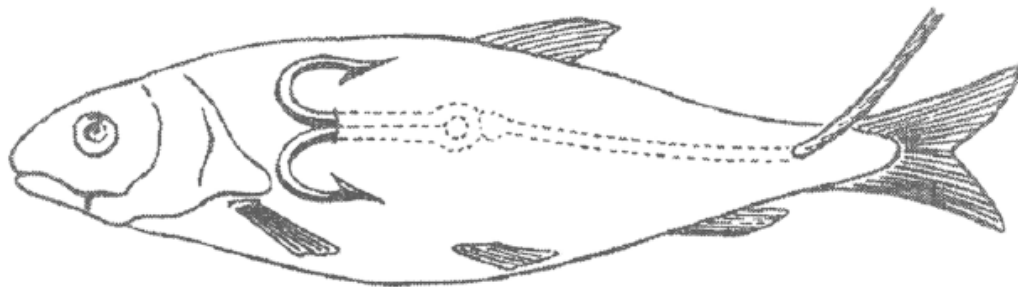
4) Протыкают (одиночным) крючком через рот, голову у глаза, не повреждая мозга.

5) Живцу вводят (посредством иглы) поводок в рот и выводят через задний проход; при некоторой снаровке можно это сделать не повреждая живца, который будет долго ходить. Способ этот в большом употреблении у рыбаков Оки, только они обходятся при этом без иглы, которую заменяет сам поводок, сделанный из вдвое скрученной медной проволоки, в ушко которой вложена петля поводка.



*Через рот и задний проход*

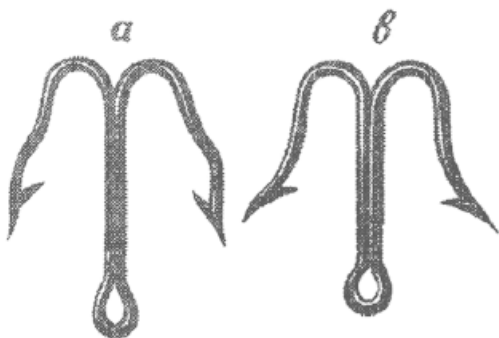
6) Впускают в спину живца на  $\frac{1}{8}$  вершка от головы и выводят у начала спинного плавника. Поводок протаскивается вслед за иглой и задерживается рожками крючка, которые совершенно плотно прилегают к спине живца, так что взявшая насадку рыба только тогда заметит присутствие крючка, когда он вонзится ей в горло или в желудок. Еще лучше продевать таким же образом двойной крючок, но уже сбоку.



*Живец, прошитый сбоку*

При некотором навыке этим способом можно насаживать чрезвычайно быстро, повреждая притом живца так мало, что иногда он живет до трех суток.

При ловле хищной рыбы на жерлицы большей частью насаживают живца на одиночный крючок; при ужении же необходимо использовать двойные крючки или же еще лучше тройные. Тройные крючки, или якорьки, бывают и с кольцами, и с опиленными стержнями.



*Жерличные крючки*

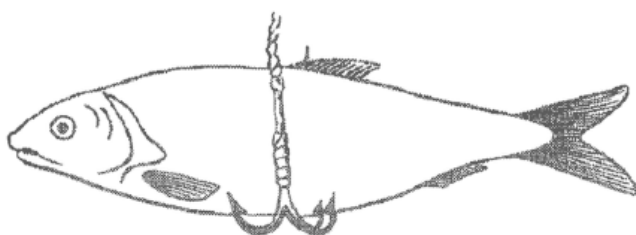


*Тройной крючок (якорек)*

## Способы насаживания живцов для немедленной подсечки

При обыкновенных способах всегда приходится выждать некоторое время для того, чтобы дать хищнику, особенно щуке, время заглотить насадку. При ужении щук, а также если они берут вяло и, подержав живца во рту, выплевывают его, гораздо удобнее снаряд, состоящий из тройного крючка (больше или меньше), привязанного к басковому поводку, и одиночного крючка, привязанного на расстоянии  $\frac{1}{8}$  или  $\frac{1}{4}$  вершка над тройным.

Одиночный крючок зацепляют за спинку живца, а тройной свободно висит сбоку.



*Насаживание живца за спинку с якорьком, висящим сбоку*



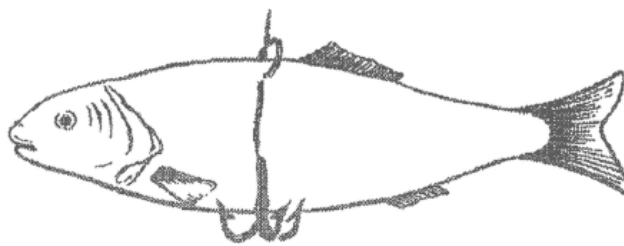
*Якорек с добавочным крючком*

Но так как живцы при одинаковой длине имеют различную ширину (например, плотва и елец), то при одиночном крючке, привязанном наглухо, к баску, якорек висит то слишком высоко, то слишком низко. Для устранения этого неудобства предлагаются два способа:

1) берут одиночный крючок (лучше всего прямой, т. е. с жалом, не повернутым в сторону) и к стержню его припаивают две петельки из медной проволоки – одну вверху, другую ближе к сгибу. Если крючок имеет лопаточку, то ее предварительно следует отломить и несколько обпилить стержень, иначе, когда петли будут припаяны, он будет слишком толст. Кому лень паять, тот может привязать петли, крепко обмотав их вместе с стержнем хорошим шелком, который затем должно пролакировать. Петельки должны быть настолько широки, чтобы через них свободно проходила петля баска, к которому привязан якорек: при соблюдении этой предосторожности всегда можно без труда снять или надеть крючок. В нижнюю петлю крючка вдевается поводок, протаскивается сквозь нее до тех пор, пока между якорьком и крючком будет требуемое расстояние, обертывается раза 2 или 3 вокруг стержня крючка и пропускается в верхнюю петлю. Остается потянуть за концы баска выше и ниже крючка, обороты затянутся, и крючок будет совершенно неподвижен. Для передвижения его достаточно ослабить несколько обороты баска, которые снова затягиваются, когда крючок будет поставлен на требуемое место. Крючок должен быть достаточно толст, чтобы не сломаться в случае, если при подсечке вместо якорька он вонзится в рот щуки;



*Крючок с передвижным поводком*



*Привязывание живцов*

2) берут якорек, привязанный к басковому поводку, и вкладывают петлю последнего в ушко иглки, которой прокалывают спину живца поперек. Протащив иглою басок с якорьком так, чтобы последний стал на надлежащее место, игла опять вводится в живца, рядом с тем местом, где была введена первый раз, но выводится в самую середину спины так, что басок образует петлю, которая делается, чтобы завязать обыкновенный узел.

Этим способом можно при некоторой привычке насаживать очень быстро; но для этого необходимо, чтобы басок был не очень толстый и непременно мягкий. Это последнее свойство можно придать ему, обработав его хорошенько пальцами; процедура эта вернее всего может быть сравнена с приемом, который используют, когда хотят отстирать крепко въевшееся в ткань пятно.

## Ужение щук весной с берега

В середине апреля кончается нерест щуки, после которого наступает для нее период жора, в продолжение которого щука жадно ест все, что только ей попадает. В это время щук надо искать в неглубоких затонах, около коряг, около берегов с небольшими заливами, над которыми нависли прибрежные деревья, в тихих и неглубоких заливах, особенно тех, берега которых покрыты прошлогодней растительностью.

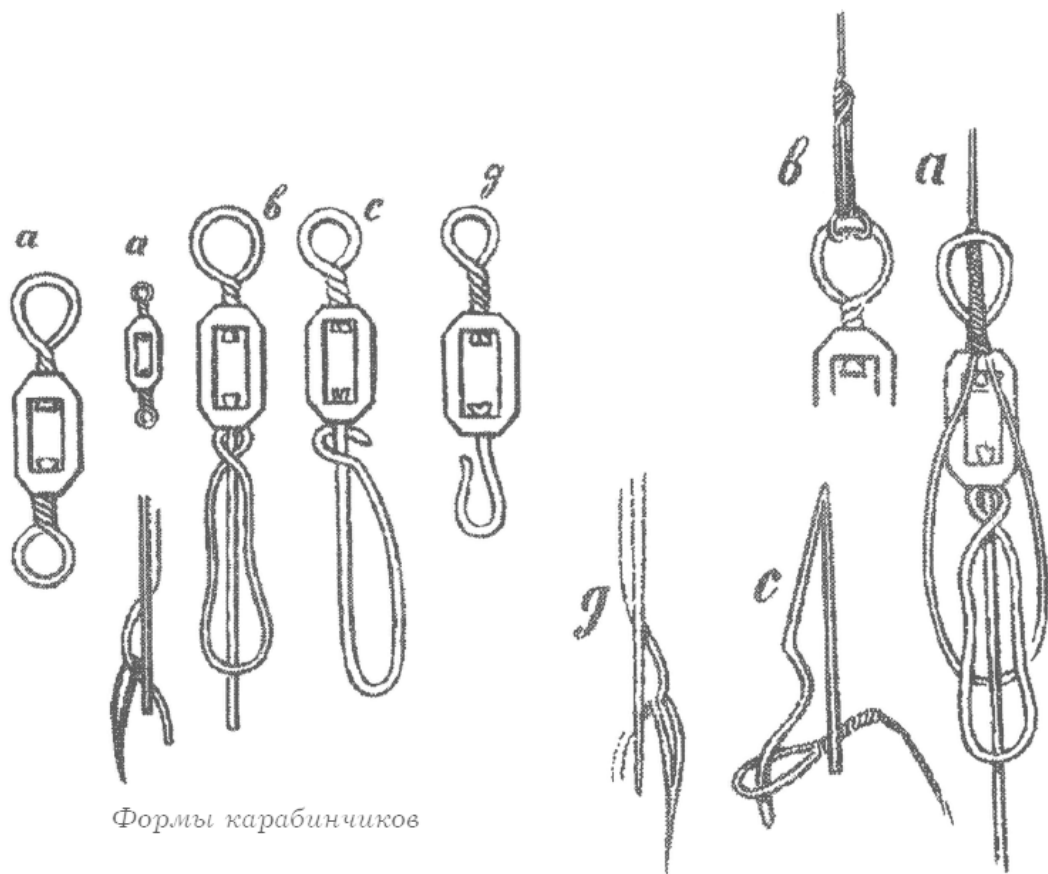
Удильник должен быть длинный и умеренно гибкий, лучше всего березовый.

Леску можно использовать волосяную, пеньковую или шелковую. Волосяная должна быть толстая, волос 12–18: если же в данной местности щуки очень крупны, то вместо более толстых лес волосяных лучше использовать английскую бечевку или шелковую непромокаемую лесу из сырца.

Поводок делается из басовой скрипичной струны, которая должна быть как можно тонка и не короче 5 вершков. Так как струна покрыта посеребренной проволокой, то, чтобы сделать ее менее приметной и лишить блеска, нужно перед тем, как пустить в дело, положить на несколько минут в раствор сернистого калия, отчего она быстро чернеет.

Можно также счищать серебро пемзой или мелким подпилком. Кроме басовых поводков, используют еще проволочные, но это можно допустить в крайности – при совершенной невозможности достать басок, так как проволока замедляет движение живца и держит его в совершенно неестественном положении.

Поводок соединяется с леской обыкновенным способом, т. е. петля поводка продевается в петлю на конце лесы. Но для того чтобы живец, плавая, не закручивал леску (особенно шелковую), весьма полезно использовать т. н. карабинчики различных форм.



Формы карабинчиков

Соединение карабинчиков с леской и поводком

Крючки используются предпочтительно двойные или тройные различной величины, смотря по надобности.

Поплавок делается большей частью из пробки, грушевидной формы; он на воде устойчив и не позволяет живцу погружать его в воду.

Насадкой служит предпочтительно такая небольшая рыба, которая в воде более заметна, например, плотичка, голавлик, подлещик, елец. Способы насаживания описаны выше, но при ужении лучше применять способы, назначенные для немедленной подсечки.

Насадку надо пускать неглубоко, приблизительно на половину расстояния между поверхностью воды и дном. Только в очень мелких местах можно пускать глубже.

Насадив живца, закидывают его без шума, притом опуская его в воду легко, а не ударяя по воде. Если поблизости есть щука, то она не замедлит явиться, что и будет замечено рыболовом по мгновенному исчезновению поплавка; подсекать и тащить после поклевки не следует, так как щука имеет обыкновение, взяв насадку, протащить ее и затем уже заглатывать, так что когда после исчезновения поплавка будет замечено, что леска поведена в какую-либо сторону, то в то же время следует удильник сдать рыбе в том же направлении; иногда приходится сделать по берегу несколько шагов, прежде чем щука остановится.

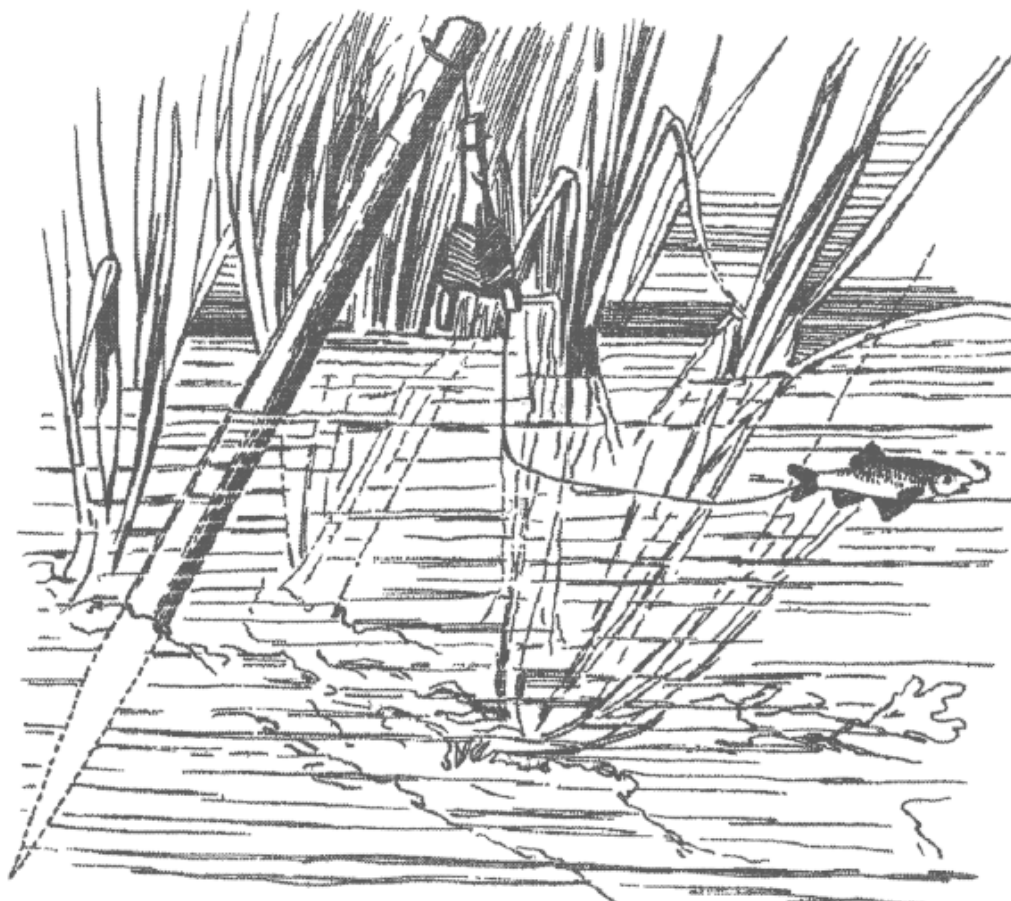
Когда леска перестанет резать своим движением воду, значит, щука остановилась, тогда наступил момент подсечки. Подсечка должна быть энергичная и не вверх, а в сторону; после подсечки нужно щуку тащить – это наиболее трудный момент ужения.

Если щука порядочная, то, почувствовав во рту крючок, она начинает прилагать все усилия, чтобы освободиться от него. Главная задача в том, чтобы не начинать тащить до тех пор, пока рыба не завернута головой по направлению к берегу.

Пока рыба не завернута, ей надо сдавать удильник, насколько это возможно. Сдавая удильник, мы спасаем снасть от возможной ломки и вместе с тем утомляем рыбу, которая вскоре сдастся и ходко подводится к берегу, где ее надо подхватить подсакom или руками под жабры. Если нет необходимости водить рыбу, то можно ее прямо подтаскивать к себе.

## Ловля на жерлицы

Жерлица состоит из рогульки, на которую наматывается крест-накрест бечева с басковым или медным поводком и крючками на конце. Рогульки делаются из ивняка, жимолости, березы, можжевельника и т. п. и должны быть правильные, с довольно толстыми рожками, концы коих для защемления бечевы раскалываются или же распиливаются неглубоко тонкой пилкой (лобзиком). Рогульки полезно окрашивать в темно-зеленый или коричневый цвет. Бечева всего лучше английская: толщина ее зависит от величины ловимой рыбы. Чтобы новая бечева не крутилась, ее следует вымочить в воде в продолжение 10–12 часов, затем вытянуть и просушить; еще лучше такую рассученную бечеву просмолить, как сказано выше. Длинной бечева делается от 10 до 20 аршин. В корягах и узких местах реки лучше короткая, а в чистых и широких – длинная бечева. Петля на конце бечевы должна быть настолько велика, чтобы сквозь нее проходила бы самая крупная щука.



*Жерлица*

Поводок делается из баска, т. е. из басовой гитарной струны, реже из медной проволоки<sup>3</sup>; он должен быть в пол-аршина длины, тонкий и мягкий, для чего новый басок следует измять пальцами; с бечевой басок соединяется посредством петель, а также и с крючком, если он имеет кольцо. Крючок привязывается к баску или тонкой шелковинкой, или в крайности проволокой,

<sup>3</sup> В случае необходимости можно обойтись и без баска или проволоки; для этого надо рассучить бечевку у крючка так, чтобы она имела вид пучка ниток.

спущенной немного с баска же. Крючки используются большей частью двойные, называемые у торговцев жерличными или просто жерлицами. Для очень мелких живцов можно использовать обыкновенные крючки из первых номеров.

Для поддержки жерлицы над водой служит довольно длинная палка, называемая обыкновенно шестиком. Шестиком может служить всякое дерево, следует только наблюдать, чтобы он не был очень тонок в верхнем конце и не слишком сух; нижний конец заостряется для втыкания в берег.

Жерлица ставится таким образом: к верхнему концу шестика посредством мертвой петли привязывается рогулька<sup>4</sup>, с которой бечева несколько спускается и затем защемляется в расколоте рожке. При этом надо наблюдать, чтобы бечева легко спускалась с рогульки. Шест ставится наклонно к воде, и крючок с живцом опускается в воду. Если желают сделать жерлицу незаметной, то шестик кладут совсем на воду. Живца насаживают различно, но всего лучше его пришивать. Опускать живца надо примерно на половину глубины места ловли или ближе ко дну (в мелком месте). За живцами, ходящими на жерлицах, надо иметь наблюдение, чтобы они не запутались в траве и были постоянно видны хищникам и бойко ходили; вялых и уснувших следует заменять свежими. Для живцов используют всякую рыбку, но всего лучше плотва, голавлик, подъязык, пескарь, карась и иногда окунь; всего хуже берет щука на ершей и линьков. Ставят жерлицы преимущественно на ночь и осматривают по утрам. Весной нужно ставить в местах средней глубины и тихих, летом возле трав и коряг, а к глубокой осени в местах открытых и широких. Если жерлица ставится в месте с быстрым течением, то к бечеве надо прикреплять грузило, дабы живцу легче было ходить в глубине. Для постановки жерлицы в местах, густо заросших травами, надо очистить косой прогалинку и вбить в дно кол, к которому привязать под прямым углом шестик аршина в два длины; рогулька должна приходиться над серединой очищенной прогалины. При этом необходимо обращать внимание, чтобы живец не был пущен слишком свободно: иначе он может запутаться в траве.

Жерлицей ловится разная хищная рыба, но больше всего щуки. На пескарей изредка попадают и голавли. Если жерлицу спустит при вас или видно, что рыба схватила недавно, то не следует торопиться вынимать, а надо дать хорошенько рыбе заглотить насадку. Для вытаскивания крупных рыб следует брать с собой сачок или багорчик. Если щука совсем заглотила крючок, так что его трудно вынуть, то снимают поводок, продев рыбу сквозь большую петлю на конце лески.

В некоторых случаях, например когда у берега очень мелко, также полезно рогульку с легким шестиком привязывать к крепко вбитому в дно колу. Иногда, наоборот, гораздо удобнее привязывать рогульки к сучкам нависших над водой деревьев.

За границей применяется следующий измененный способ ловли жерлицами, пользуясь которым можно ставить снасти в таких местах, где их, наверно, украли бы, будь они поставлены иначе. Прибор состоит из большого деревянного или пробкового усеченного конуса-поплавка, имеющего довольно большое сквозное отверстие, параллельно его основанию. В этом отверстии накрепко закрепляются комли двух шестиков с рогульками; к более тонкому концу поплавка привязывается веревка с камнем, длина которой на пол-аршина или на аршин менее глубины воды, и прибор опускается в воду. При этом надо наблюдать, чтобы шестики были одинаковой длины и одинакового веса, иначе один из них будет перетягивать другой. Поплавок окрашивается в темно-зеленый или коричневый цвет, а верхняя площадка – в белый или красный, чтобы легче было увидеть поплавок под водой. На известном расстоянии от живца прикрепляется к бечеве грузило, достаточно тяжелое, чтобы живец не мог поднять его; грузило должно быть передвижное, всего лучше для этого просверленная ружейная пуля,

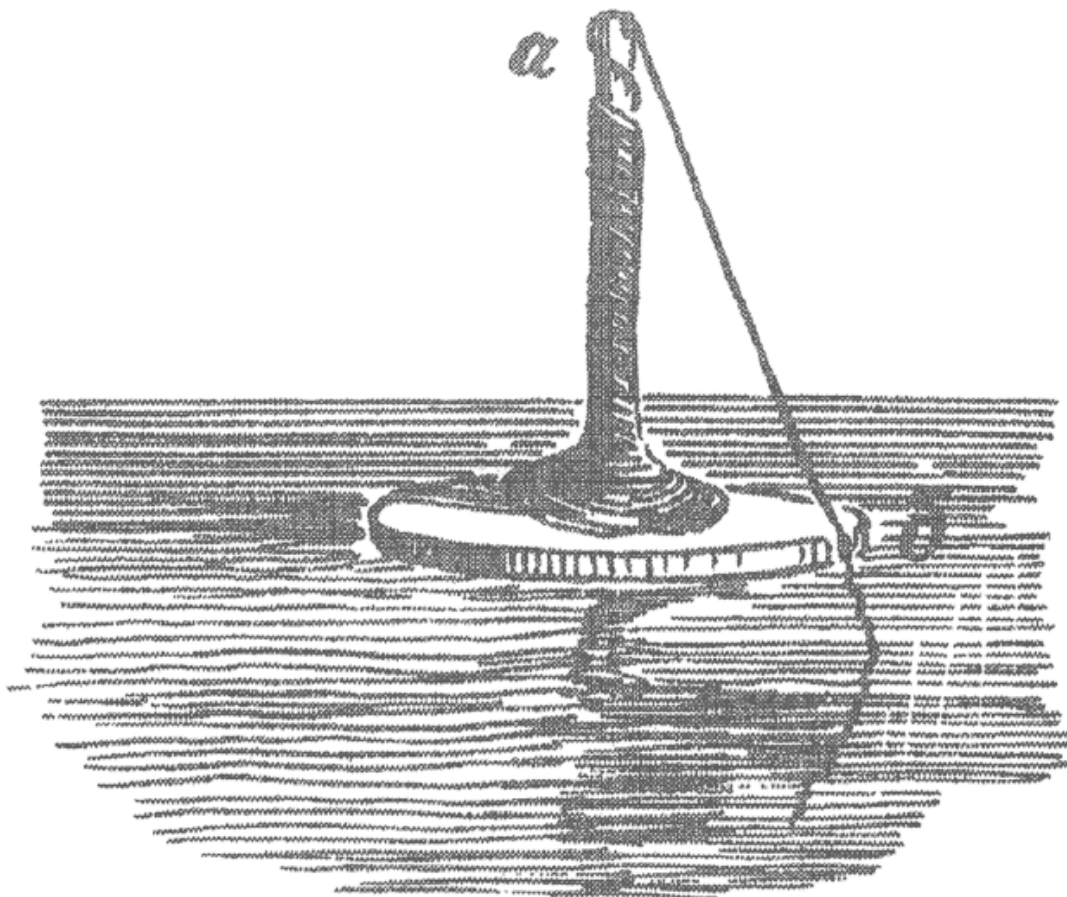
---

<sup>4</sup> Лучше в верхнем конце рогульки просверлить шилом отверстие и в это отверстие продеть медную петлю, в которую и продевается конец бечевки, достаточный для привязки к шестику.

укрепляемая на месте деревянным клинушкой. Расстояние между живцом и грузилом должно быть несколько меньше (хоть на полвершка) половины расстояния между концом удилища и насадкой. Это делается для того, чтобы живец, сохраняя известную свободу движений, необходимую для привлечения щуки, вместе с тем не мог бы, поднявшись выше удилища, запутать об него бечеву.

## Ловля щук поставушами

В прудах и небольших озерах вместо описанных рогулек-жерлиц на шестиках гораздо удобнее и безопаснее использовать кружки, или поставуши. Кружки эти делаются из пробковой коры и должны быть толщиной в палец, а диаметром около 3 вершков. В центре кружка просверливается буравчиком небольшое отверстие, в которое вставляется натуго палочка высотой не более четверти. К основанию этой палочки привязывается более или менее толстая бечевка длиной в 5–10 сажень со свинцовым грузилом, баском и жерличным кружком; бечевка аккуратно наматывается на палочку до тех пор, пока не останется конец в аршин или более, смотря по глубине, на которой должен плавать живец, а чтобы этот последний не мог смотать бечевку, бечевка слегка защемляется в прорезку наверху стойки. Щука, схватив живца, выдергивает из расщепления бечевку, опрокидывает кружок и разматывает веревку так же свободно, как с рогульки.



Поставуша

В кружках, продающихся в магазинах рыболовных принадлежностей, палочки нет и бечевка наматывается на желобок, сделанный в обресе кружка. Такие кружки устойчивее описанных и менее подчинены ветру, но неудобны тем, что бечевка в желобе очень набухает и совершенно напрасно гниет. Поэтому всего лучше делать поставушу из двух кружков – меньшего, с глубоким желобом (на который наматывается бечевка), соединенного деревянными шпильками с нижним – большим. Последний может быть вдвое тоньше верхнего. Некоторые охотники вместо расщепления (наверху палочки или сбоку кружка) посередине кружка сразу

делают шилом два отверстия, в которые из-под низа вставляется головная шпилька, в которую и пропускается конец бечевки. Для того же, чтобы бечевка не сматывалась от усилий живца, в край поставуши втыкается слегка обыкновенная булавка.

Для большей прочности кружки отполировываются и покрываются масляной краской (верхняя сторона – белой, другая – красной). В крайнем случае пробка может быть заменена каким-нибудь легким и сухим деревом.

## **Финляндский способ ловли щук на мертвую рыбку**

Снасть, нужная при этом, самая простая и дешевая:

- 1) камень величиной с полкирпича;
- 2) сухая палка-поплавок длиной 2–2½ аршина;
- 3) обыкновенная бечевка длиной 6–8 сажен, не особенно толстая, но крепкая;
- 4) крючок (простой или двойной) на медном (или басковом) поводке не менее 6 вершков длины.

Ставят крючки с вечера вдоль береговых зарослей осоки и камыша на глубине 2–4 аршин и в некотором от них расстоянии (1 сажень, например) следующим образом: на конец бечевы привязывается камень, кирпич, грузило – одним словом, что есть под рукой; измеряется глубина и навязывается палка-наплав. Чтобы бечева соскальзывала с поплавка, полезно сделать на конце его желобок для бечевы. Когда груз опущен и наплав плавает, рыболов едет, дальше опуская бечеву; свободный конец ее снабжен довольно большою глухой петлей как для соединения с медным поводком крючка (имеющим такую же петлю), так равно и для того, чтобы легче снимать попадающуюся добычу, не вынимая из нее крючка, что иной раз бывает довольно трудно и всегда мешкотно.

Рыбка наживляется так: поводок крючка пропускают через рот по кишечному каналу и вынимают из заднего прохода; жало крючков прилегает плотно по бокам головы и мало заметно. Затем выпускают бечеву из рук, и рыбка опускается на дно сама собой. Хищник (судак, щука или окунь), принимая приманку за мирно почившую рыбку, тихонько подкрадывается к ней и быстро глотает. Плавающая палка служит хорошей эластической пружиной, отлично умеряя бешеные порывы попавшегося хищника, и предохраняет бечеву от разрыва.

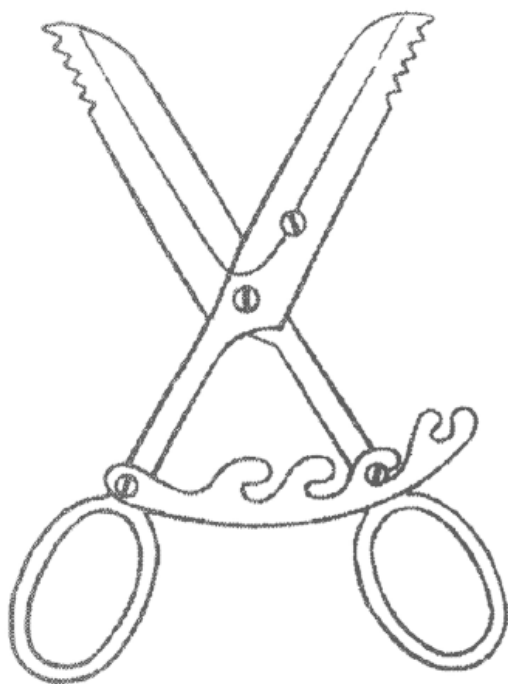
Для ужения крючком в проточной воде снасть изготавливается несколько иначе. Груз берется немного потяжелее, и поплавок должен быть устойчивее озерного, т. е. течение не должно затягивать его под воду; кроме того, надевают на бечеву свободно по ней скользящее грузило – пулю (смотря по силе течения), и рыбка лежит на дне так же спокойно, как и в озере.

Для насадки используются большей частью плотва, окунь и даже ерш, но пригодна любая рыбешка, водящаяся в данной местности. Заметим, что финляндцы всегда пользуются медными крючками без бородки.

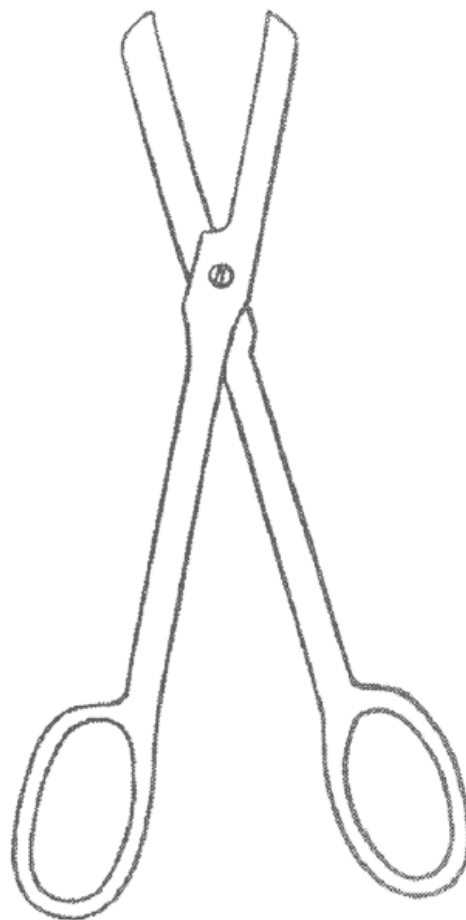
## **Вынимание крючков из пасти щуки**

Если щука не заглотила крючок, что бывает чаще при ужении ее, реже при ловле на жерлицу, то самое простое средство высвободить крючок, если басок имеет достаточную крепость, следующее. Берут за поводок и держат пойманную щуку на весу. Щука обыкновенно разевает пасть и начинает сильно биться, причем большей частью и соскакивает с крючка.

Если это средство не достигает цели, то берут щуку между ног, разжимают ей чем-нибудь пасть и просовывают туда т. н. вилочку – железный или стальной прутик около полуаршина длины, оканчивающийся развилинкой. Этой развилинкой отцепляют рога крючка и проворно его вытаскивают. Обыкновенно, чтобы заставить щуку разинуть пасть, достаточно бывает взять ее за глаза и крепко сдавить их. Иногда с этой целью вставляют ей в пасть деревянную распорку (или рогульку); за границей же используют особого рода инструменты, т. н. зевники, имеющие сходство с ножницами или щипцами для завивки волос и иногда снабженные предохранительной распоркой. Двойные и тройные крючки удобнее вытаскивать (палочкой или вилочкой, иногда и пальцами) через жабры, а затем снять с поводка (если поводок и леса соединены глухими петлями) или отвязать от него леску (если она привязана к поводку). Если рыба заглотила крючок (в особенности же якорек) глубоко и он не поддается никаким средствам или, наконец, рыболову желательно сохранить щуку живой более продолжительное время и имеются запасные крючки, то лучше всего снять поводок, продев пойманную рыбу в большую петлю на конце лесе; если же этой петли нет, то леску у поводка отвязывают и крючок вынимают дома при потрошении рыбы.



*Зевник с распоркой*



*Зевник без распорки*

## Рыбачья беседка

Если рыбачья лодка служит для рыбака-охотника временным пристанищем, походным экипажем, на котором он делает набег на рыбу, обозом для перевозки его оружия в места рыбные, то рыбачья беседка – место его постоянного пребывания, крепость, из которой предпринимаются походы, центральный склад оружия.

Нарочно строить беседку обойдется дорого, но если бы кто из рыбаков-охотников вздумал построить прочную купальню, то было бы грешно не приспособить ее к ловле рыбы.

Питаясь организмами и органическими частями, рыба постоянно жмет к дереву и к древесным остаткам, попавшим в воду. Этим объясняется ее постоянное присутствие около мостовых свай, плавучих мостов, плотов, барок, купален и проч.; за мелкой рыбой идет крупная, ею питающаяся, и купальня, таким образом, служит постоянной приманкой для всякого рода рыбы, ее излюбленным местом.

Для приспособления обыкновенной купальни к исправлению должности рыбачьей беседки требуются следующие условия.

Сруб купальни должен быть составлен из нескольких ярусов друг над другом лежащих бревен, прочно скрепленных друг с другом. Бревна располагаются преимущественно по краям сруба и ящика, чем достигается, во-первых, сбережение материала, во-вторых, большая высота надводной части сруба и сухость пола беседки даже при большом нагружении и, в-третьих, возможность для рыбы проходить в промежутки между бревнами сруба.

Ящик купальни должен быть сквозной, т. е. с решетчатыми стенками, чтобы рыба входила в него беспрепятственно.

Кругом беседки, в которой помещается купальня, должен быть наружный ход, чтобы можно было удить снаружи беседки, что весьма важно в особенности для установки жерлиц и других снарядов.

Такой же ход должен быть внутри беседки, вокруг ящика для купальни, для установки на нем скамеек для сидения, материалов и припасов и для ужения рыбы внутри беседки в самом ящике.

Часть ящика должна быть отгорожена для постоянного садка для хранения пойманной рыбы. Садок делится на два отделения: первое – для крупных хищных рыб и второе – для мелких рыб, живцов.

В ящик для привлечения рыбы ставится привада, т. е. опускается на дно худой мешок или кулек с хлебом, хлебными распаренными зернами и прочей рыбьей пищей.

Наконец, для правильного наблюдения за ловом рыбы в зависимости от состояния воды и погоды близ беседки в дно озера или реки вбивается шест с делениями, измеряющий прибыль и убыль воды, и на вершине беседки устроен флюгер со стрелкой, ходящей по кругу, на котором обозначены страны света для определения направления ветров.

## Весенняя ловля налимов

Начинается эта ловля, как только река пойдет на убыль, и продолжается до той поры, пока вода совершенно войдет в берега и сделается чистой, прозрачной.

Для весенней ловли налима на Москве-реке используют обыкновенно шестиволосные лески, белые. Длина всей лески от 7 до 10 аршин; к концу ее привязывается буйволос волос длиной в пол-аршина; около узла, связывающего волос с леской, насаживается свинцовое грузило величиной с обыкновенный орех, а к концу волоса привязывается крючок № 5. Совсем приготовленную леску привязывают на средней длины можжевельный удильник, нетолстый, ровный, насколько нужно гибкий, т. е. чувствительный. Удят на 10–15 удочек.

На налима нужно ставить удочки с вечера и сидеть в ночь: днем он не берет. Места ловли – ямы с илистым дном, покрытым камнями и коряжинами, корнями деревьев. Выбрав по реке место, надо подъехать на лодке и, повернув ее поперек течения воды, опустить на дно привязанные на веревках камни, один с одного, другой с другого конца лодки, чтобы ее не относило водой; но лучше, если над ямой или неподалеку от нее стоят плоты, на которых удобнее можно расположиться, чем на лодке. Расставляют удочки одна от другой на расстоянии полутора аршина; насаживают на крючки земляных червей, крупных – по одному, мелких – по два, продевая каждого крючком в голову, так, чтобы он вышел наружу; потом на расстоянии примерно четверти вершка продевают крючок уже в тело червя и т. д. до самого хвоста. Насадив червя, леску кидают в воду подальше от себя, а удильник втыкают между жгутов, которыми связаны бревна, а если на лодке, то пристраивают их у борта так, чтобы рыба не могла вырвать удильник и утащить его в воду.

Расставив удочки, нужно подождать с час или два и потом осмотреть их – не нанесло ли водою травы, не объеден ли червь и не попал ли налим; траву следует снять, червя оправить, объеденных подсадить и кинуть лески опять в воду; если попал налим, то, разумеется, подвести его и вынуть сачком; рыба эта идет на леске без сопротивления, но нужно быть осторожным, когда вынешь, и не брать его руками за тело: он чрезвычайно склизок в руках и увертлив. Всего лучше брать его левой рукой под жабры, а правой вынимать крючок; при этом, если он заглотил далеко внутрь, тогда лучше не вынимать, а отрезать крючок, оставляя его в рыбе, потому что рыба эта очень нежна и, вынимая крючок, ее при всей осторожности придется замять, отчего она скоро заснет. Пойманного налима нужно посадить в садок, а удочку снова поставить как следует; если налим возьмет в то время, когда подходишь к удочке, тогда нужно осторожно взять удильник в руки и держать, пока налим достаточно заглотит червя, что можно чувствовать в руке: когда он заглотнул червя, то идет прочь, отчего леска натягивается и дергает удильник; в это время нужно подсекать, дернув слегка удильник на себя; это не мешает делать и над тем, который подсечется сам.

Для этой весенней ловли охотнику нужно брать с собой фонарик, так как ночи в это время еще очень темные.



## Сохранение пойманной рыбы

Для этого потребуются:

- 1) ведро;
- 2) кружок или сетчатый мешок;
- 3) корзины;
- 4) кукан.

Ведро может быть жестяное, железное или деревянное. Удобства его заключаются в том, что рыба (мелкая) может быть перенесена живой на довольно большое расстояние; неудобства – его громоздкость и тяжесть и необходимость часто менять воду, что сопряжено с большой возней и риском выпустить рыбу. Кроме того, крупная рыба в ведре не помещается. Лучше всего сохраняется рыба в деревянных ведрах, особенно дубовых, разумеется, не новых. Жестяные и железные скоро нагреваются и, кроме того, ржавеют. Менять воду надо, прикрывая ведро сачком, но лучше, если в дне или немного повыше дна сделано небольшое отверстие со втулкой, так как тогда можно переменить воду, не погружая всего ведра.



*Кружок*

Кружком называют сетчатый мешок, натянутый на три обруча, из коих два одинаковой величины, а третий гораздо уже – вершка 3–5 в поперечнике; к глухому концу кружка, то есть к его дну, привязывают камень или свинцовый конус в  $\frac{1}{4}$  фунта весом, чтобы было удобнее погружать его в воду. Сохранять в нем пойманную рыбу живой можно только при ужении с лодки; при ужении же с берега он далеко не так удобен, так как, меняя место, каждый раз приходится вынимать его из воды. Кроме того, в кружок нельзя сажать щук, которые в короткое время прогрызают сетку. Сетка кружка быстро гниет и вообще при вытаскивании не выдер-

живает большого количества рыбы. Кружок иногда заменяется простой длинной, более или менее частой сеткою в виде мешка.

Корзины, или сажалки, для хранения рыбы обыкновенно имеют форму бочонка с ушками и небольшой крышечкой посередине, как у бочек, или четырехугольной корзины с ручкой и крышечкой наверху в половину длины. Делаются эти корзины большей частью из ивняковых прутьев. Чем чаще сплетены они, тем лучше, потому что при переездах на лодке рыбу в сажалке не забивает водой и нет надобности предварительно вытаскивать корзину из воды, подобно кружку. При переносе корзины с одного места на другое или перед возвращением домой пойманную рыбу перекладывают в ней мокрой травой. Самые удобные рыболовные корзины – английские косые для ношения через плечо.

Кукан используется преимущественно для крупной рыбы. Это не очень длинная (2–3 аршина и больше), но крепкая бечевка, большей частью с длинным (около аршина) поводком из самого толстого баска или, что лучше, медной проволоки, который привязан к середине 4–6-вершковой палочки. Палочка эта просовывается сквозь пасть рыбы и вытаскивается из-под жабр. Рыба не может, таким образом, сойти с бечевки, не может и перекусить бечевку, если это, например, щука или сом. На один кукан можно нанизать подряд несколько рыб, но лучше каждую крупную рыбу держать на отдельном кукане. Имея бечевку, нож и прутья под руками, это сделать нетрудно. За неимением баска или проволоки можно совершенно рассучить конец бечевки на отдельные пряди и нити, которые застревают между зубами хищника (щуки преимущественно) и не позволяют ему совсем перерезать бечевку. На такие рассученные бечевки простые рыбаки нередко также ловят щук на жерлицы и удочки за неимением басков и медной проволоки. Если дно не очень иловато, то рыба на кукане должна касаться дна, дабы она не так уставала, но при ужении с лодки кукан по необходимости опускается не глубже аршина от поверхности. При ловле с берега, мостов и плотов кукан привязывается не очень близко от места лова или поставленной донной удочки, но во избежание разных случайностей на виду у рыболова.

## Совет рыболовам-гастрономам

Большинство рыболовов предпочитают сохранять пойманную рыбу живой в сажалках и т. п., но так как во всяком случае рыба в них изнуруется, делается полусонной и вялой и засыпает дорогой при возвращении домой, то мясо такой рыбы делается уже дряблым и не может иметь настоящего вкуса. Во избежание этого всего лучше убивать рыбу, как только она будет поймана, для чего достаточно ударить ее по голове чем-нибудь тупым и затем спустить кровь, сделав ножом несколько разрезов на жабрах; еще лучше разрезать ей позвоночный столб у самого хвостового плавника вдоль.

То же самое надо делать с купленной живой рыбой немедленно при принесении ее на кухню. Обыкновенно же наши кухарки и даже повара оставляют ее плавать в лоханке или оконенке, пока она не уснет. Кто гонится за вкусом рыбы, тот должен принять за правило: никогда не класть рыбу на погреб, прежде чем из нее будут вынуты внутренности.



## Май

### Рыболовные приметы

Для рыболова очень важно знать, может ли он при известных условиях погоды, ветра и т. п. рассчитывать на успешный лов. Приметы эти действительно существуют, но о них известно очень мало, так как они в большинстве случаев составляют достояние простых рыбаков, десятки лет ловящих рыбу в одной и той же местности. Они и различаются по местностям, и то, что несомненно для известного района или реки, то в другом месте или другой части реки может оказаться совершенно неверным. А потому всего практичнее разузнать об этих местных приметах от старых рыбаков, которые хотя не покажут своих излюбленных мест, но охотно поделятся своими выведенными из долголетней рыболовной практики наблюдениями, нередко с примесью суеверия.

Несомненно одно, что большая часть рыб кормится, а следовательно, и берет на удочку периодически. После периода жора, продолжающегося около недели, рыба как бы отдыхает значительно больше времени, и если берет, то очень редко, вяло и неохотно. Периоды эти для разной рыбы различны, и большей частью бывает так, что хищная берет именно тогда, когда нехищная западает. Самый лучший клев бывает обыкновенно вскоре спустя несколько дней после нереста, потому знание этого времени очень важно, и необходимо тщательно следить за ним, хотя бы через расспросы. Замечено, что трение рыб чаще всего происходит в конце последней четверти и в начале молодого месяца. Фазы луны, несомненно, имеют очень сильное влияние на жизнь рыб, но это влияние никак нельзя подвести под общее правило. В одних местах рыба на молодой месяц перестает есть и начинает брать, только когда «молодик отстоится», т. е. в первой четверти, лучше всего клюет в полнолуние и перестает на ущерб; в других местах, но, кажется, реже, напротив – рыба хорошо берет на молодую и вовсе перестает брать в полнолуние.

Влияние луны на клев рыбы несколько затемняется другими ближайшими метеорологическими условиями: состоянием погоды, направлением ветра, наконец, прибылью воды от дождей.

Самый лучший клев бывает в ясное, тихое, несколько прохладное утро с небольшим туманом. В продолжительно ненастную погоду рыба перестает брать иногда за день, за два до ее начала, поэтому рыболову не мешает сверяться с барометром. В сильный северный, восточный и северо-восточный ветер рыба также не клюет, но щуки, напротив, в такой ветер часто очень жадно хватают насадку, быть может, потому, что вся белая рыба прячется тогда в глущину и другие укромные места и не гуляет.

Это правило вполне верно, однако только для проточных прудов и озер, в реках же большее значение имеет сильный ветер, дующий против течения. Тогда вся рыба укрывается в заводях и стоит там спокойно, не думая о пище. Исключение составляют, кажется, лишь лещи и густера, почему часто говорят, что буря выбивает со дна лещей.

Сильный погонный ветер, т. е. дующий по течению, также не благоприятствует клеву. Малейшая прибыль воды, не говоря уже о паводке, немедленно сказывается ослаблением и даже совершенным прекращением клева. Надо полагать, впрочем, что это зависит от того, что с прибылью воды связано увеличение количества питательных веществ в реке.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.