



10000
лучших советов
РЫБОЛОВУ

УДК 639.2
ББК 47.2
Д 26

Автор-составитель *Николай Владимирович БЕЛОВ*

Охраняется законом об авторском праве. Воспроизведение всей книги или любой ее части запрещается без письменного разрешения издателя. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

Д 26 **10 000 советов рыболову** / Авт.-сост. Н. В. Белов. — Минск: Современный литератор, 2008. — 160 с.

ISBN 978-985-16-4342-0.

Книга представляет собой современное руководство по любительской ловле рыбы с применением спиннинга и удочки. В руководстве подробно описаны снасть и оснастка, аксессуары, приманки. Книга насыщена множеством полезных советов, почерпнутых из рыболовной практики, и, несомненно, будет полезной как начинающим, так и бывалым рыболовам-любителям.

УДК 639.2
ББК 47.2

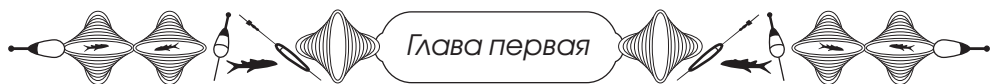


Содержание

ГЛАВА ПЕРВАЯ. УДОЧКА	3	Покупка колец	40
<i>УСТРОЙСТВО УДОЧКИ</i>	3	Оснащение удилица кольцами	42
ГЛАВА ВТОРАЯ. УДИЛИЩЕ	5	<i>ЛЕСКА</i>	43
<i>ДЕРЕВЯННЫЕ УДИЛИЩА</i>	5	Нейлоновые лески	44
<i>УДИЛИЩА ИЗ СОВРЕМЕННЫХ</i> <i>МАТЕРИАЛОВ</i>	6	Капроновые лески	45
Удилища из углеволокна	6	<i>ПОПЛАВКИ</i>	53
Удилища из стекловолокна	8	Глухие и скользящие поплавки	55
Композитные удилица	9	Поплавки для ловли рыбы спиннингом	56
<i>РУКОЯТКА УДИЛИЩА</i>	9	Выбор поплавка	57
<i>КАТУШКОДЕРЖАТЕЛЬ</i>	11	Изготовление поплавков	58
<i>СОЕДИНЕНИЕ КОЛЕН</i>	11	<i>ГРУЗИЛА</i>	62
<i>ДЛИНА УДИЛИЩА</i>	13	<i>ПОВОДОК</i>	64
Длина удилица		<i>КРЮЧКИ</i>	65
поплавочной удочки	13	Одинарные крючки	65
Длина удилица спиннинга	13	Двойные крючки	65
<i>СТРОЙ УДИЛИЩА</i>	13	Тройные крючки	65
<i>ПРОЧНОСТЬ УДИЛИЩА</i>	16	Нумерация крючков	66
<i>ВЫБОР УДИЛИЩА</i>	17	Выбор крючка	67
Выбор удилица		Извлечение крючка	74
для поплавочной удочки	17	<i>ВЕРТЛЮЖКИ, КАРАБИНЫ, ЗАСТЕЖКИ</i>	76
Выбор удилица для спиннинга	19	ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЫБНОЙ ЛОВЛИ	77
ГЛАВА ТРЕТЬЯ. РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ	23	<i>ЛОДКА</i>	77
<i>КАТУШКИ</i>	23	Лодки с цельным корпусом	77
Безынерционные катушки		Надувные лодки	78
с открытой шпулей	24	Выбор надувной лодки	80
Безынерционные катушки		Рекомендации по использованию надувной лодки	80
с закрытой шпулей	28	Уход за надувной лодкой	81
Инерционные катушки		<i>ЯКОРЬ</i>	83
(мультипликаторы)	29	Постановка лодки на якорь	84
Выбор катушки	32	<i>СПУТНИКОВЫЕ НАВИГАТОРЫ</i>	86
Уход за катушкой	36	<i>КУКАН</i>	87
<i>КОЛЬЦА</i>	36	<i>ПАЛАТКА</i>	87
Высота стойки	37	<i>ОЧКИ</i>	87
Прочность и отшлифованность колец	37	<i>ВЕСЫ</i>	88
Расположение и количество колец на удилице	37	ГЛАВА ПЯТАЯ. ВЫБОР МЕСТА ЛОВЛИ РЫБЫ	89
Размеры колец	39	<i>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ ВОДОЕМА</i>	89
Съемные кольца	39	<i>ВЫБОР МЕСТА ЛОВЛИ РЫБЫ</i> <i>НА РЕКЕ</i>	91
Изготовление колец в домашних условиях	40		



<i>ВЫБОР МЕСТА ЛОВЛИ РЫБЫ НА ОЗЕРЕ</i>	<i>92</i>	Комплект снасти для проводки по дну небольших приманок	<i>120</i>
<i>ВЛИЯНИЕ СЕЗОННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОГОДЫ НА ЛОВЛЮ РЫБЫ</i>	<i>92</i>	Комплект снасти для неподвижной приманки на дне	<i>122</i>
<i>ВЛИЯНИЕ СУТОЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОГОДЫ НА КЛЕВ РЫБЫ</i>	<i>93</i>	ПОПЛАВОЧНАЯ УДОЧКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОСНАСТКИ	<i>122</i>
<i>ВЛИЯНИЕ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ НА КЛЕВ РЫБЫ</i>	<i>94</i>	Комплект снасти для поплавочной удочки скользящей оснастки	<i>122</i>
<i>ВЛИЯНИЕ ВЕТРА НА КЛЕВ РЫБЫ</i>	<i>95</i>	Комплект снасти с лежащим на воде поплавком	<i>123</i>
<i>ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА НА КЛЕВ РЫБЫ</i>	<i>95</i>	Комплект снасти со скользящим поплавком с магнитом	<i>123</i>
<i>ВЛИЯНИЕ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА КЛЕВ РЫБЫ</i>	<i>96</i>	Комплект снасти с подпаском, закрепленным не далее 5 см от крючка	<i>125</i>
<i>ВЛИЯНИЕ МАСКИРОВКИ НА КЛЕВ РЫБЫ</i>	<i>96</i>	Комплект снасти с подпаском, закрепленным в 10 см от крючка	<i>126</i>
<i>ПОДСТАВКИ И ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ УДОЧЕК</i>	<i>98</i>	Комплект снасти с большим грузилом на боковом поводке	<i>126</i>
ГЛАВА ШЕСТАЯ. ОСНАСТКА УДИЛИЩА ПРИ ЛОВЛЕ НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРИМАНКИ	115	Комплект снасти для поверхностной ловли рыбы	<i>129</i>
<i>ПОПЛАВОЧНАЯ УДОЧКА ГЛУХОЙ ОСНАСТКИ</i>	<i>115</i>	Комплект плавающей снасти	<i>129</i>
Комплекты снасти для поплавочных удочек глухой оснастки	<i>116</i>	Комплект плавающей снасти с поплавком типа «виселица»	<i>132</i>
Комплект снасти со свободно погружающейся приманкой	<i>118</i>	Комплекты снасти для ловли рыбы на живца	<i>132</i>
Комплект снасти с тяжелыми грузиками	<i>119</i>	Комплекты снасти для ловли рыбы на мертвые приманки	<i>138</i>
Комплект снасти с боковым поводком с грузилом на конце	<i>119</i>	Комплекты снасти для ловли рыбы с лодки	<i>143</i>
		ОСОБЕННОСТИ ЛОВЛИ РЫБЫ СПИННИНГОМ НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРИМАНКИ	156



Глава первая. Удочка

Удочка — древнейшая снасть для ужения рыбы: она была известна человечеству еще в эпоху неолита. Конечно, с течением времени удочка видоизменялась, совершенствовались ее составные части. Из грубой палки с оленьей жилой вместо лески и костяным крючком она превратилась в изящную снасть с легким и упругим удилищем, тончайшей синтетической леской, миниатюрным стальным крючком, чутким поплавком и современной катушкой.

Удочку применяют для ловли рыбы в водоемах со стоячей и проточной водой — в озерах, прудах, водохранилищах, тихих речках и быстротекущих реках, равнинных и горных ручьях, морях. При соответствующей оснастке ею можно ловить пескаря, уклейку, карася, плотву, леща, язя, сазана, охотиться за хищными рыбами. Благодаря такому разнообразию удочка распространена повсеместно: ею пользуются и новички, и ветераны рыбной ловли.

УСТРОЙСТВО УДОЧКИ

Различают поплавочную удочку, спиннинг и удочку для нахлыста. Для снасти каждого из этих типов характерно свое устройство.

Поплавочная удочка состоит из удилища, лески, поплавок, грузила, поводка и крючка. Катушка для поплавочной удочки желательна, но совсем не обязательна. Вместо нее на удилище около комля обычно крепят мотовильце, служащее для намотки лески. Устройство поплавочной удочки отличается крайней простотой. Если есть крючок и моток лески, то любой рыболов может быстро

соорудить себе поплавочную удочку: под удилище срежет орешник или березку, для грузила подберет подходящую гальку, вместо поплавок использует кусочек пробки и гусиное перо, а иногда и обычный сухой камыш. Однако такая снасть сойдет лишь во время жора на реках и озерах, изобилующих рыбой. К сожалению, таких водоемов становится все меньше, и ныне успех рыбалки во многом зависит от добротности материалов, используемых для изготовления поплавочной удочки, технически грамотного ее устройства, обеспечивающего правильное, безотказное и надежное взаимодействие всех частей снасти. При выборе рыболовной снасти важна каждая мелочь.

Спиннинг состоит из удилища, катушки, лесы с поводком, грузила и различных искусственных приманок (блесны, воблеры, твистеры и т. д.), оснащенных крючком или крючками. Спиннинговая удочка предназначена для ловли хищных рыб: щуки, судака, окуня, жереха и др. Для спиннинга на-

Рис. 1. Резиновый буфер на конце рукоятки

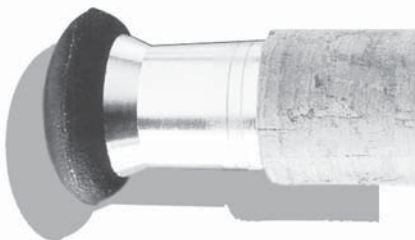


Рис. 2. Соединительные трубки



личие катушки обязательно, потому что способ ловли подразумевает забрасывание приманки на далекие расстояния (см. рис. 79—80).

Спиннинговое удилище имеет: рукоятку из пробки, дерева или пластмассы, длиной от 40 до 70 см, с резиновым буфером на конце (рис. 1), два металлических нержавеющих передвижных кольца для крепления катушки (катушкодержатель), а также 4—7 пропускных фарфоровых, стальных, а иногда кварцитовых колец для пропуска лески. Удилище может быть цельным (одноколенным) или составным (двух- или трехколенным). На концах колен — металлические соединительные трубки, примотанные шелковыми нитками (рис. 2).

Нахлыстовая удочка состоит из удилища, катушки, специальной лески и приманки на крючке или снабженной крючком. Нахлыстом ловят рыбу, которая время от времени или постоянно питается в верхних слоях воды падающими на нее насекомыми. При этом способе ловли рыбы поплавок и грузило не применяют, а в качестве приманки используют насекомых или их искусственные имитации. Для заброса такой легкой, почти невесомой приманки необходима специальная снасть.

Если для спиннинга наличие катушки — обязательное условие, то нахлыстовая удочка может обойтись и без нее. Для ловли нахлыстом применяется оснастка двух типов: глухая (без катушки) и бегучая (с катушкой).

В состав *глухой оснастки* для нахлыста входит гибкое удилище длиной 4—5 м с обычной леской длиной немного больше удилища. На конце лески ставится подлесок из капроновой жилки и поводок с небольшим крючком. Для облегчения заброса на конце удилища делают прививок в виде кнутика, сплетенного из конских волос или капроновой жилки.

Бегучая оснастка для нахлыста более совершенна: она легка, изящна и удобна в обращении. Нахлыстовая снасть состоит из легкого двух-, трехколенного удилища с пропускными кольцами, катушки, лески, подлеска, поводка и мушки с крючком.

Специальная конусная леска позволяет делать забросы коротким удилищем на расстояние до 25—30 и более метров, а снасть в целом — вываживать очень крупную рыбу. Подлесок, так же как и леска, имеет конусную форму и заканчивается поводком с искусственной мушкой, которую можно легко и быстро менять.

Нахлыст — это живая и весьма увлекательная ловля. Способ ловли состоит в том, что, переходя с места на место, рыбу выслеживают и, обнаружив ее, осторожно подбрасывают приманку. Если заброс сделан удачно, рыба тотчас хватается приманку, иногда не давая ей опуститься на воду. Все зависит от осторожности и маскировки рыболова. Нахлыст интересен тем, что успех во многом зависит от мастерства владения снастью, а мастерство приходит только после длительных тренировок на площадке. Выходить на ловлю нахлыстом, не умея владеть снастью, бесполезно.



Глава вторая. Удилище

Любая снасть должна быть гармонична. Что такое гармония применительно к рыболовной снасти? Ну конечно, это соразмерность ее элементов. И хотя понятие соразмерности гораздо шире, чем просто совпадение размеров, для начала достаточно обратить внимание именно на размеры удилищ, катушек, поплавков, грузил, крючков и т. д.

Главный элемент удочки — это удилище. Подать рыбе приманку, сделать подсечку, утомить и вытащить добычу — все это задачи удилища. Когда удилище вырезано в лесу, на его достоинства и недостатки можно не обращать внимания. Но серьезное отношение к искусству рыбалки требует такого же серьезного и обстоятельного подхода к выбору качественного удилища.

При изготовлении удилища применяются побеги определенных видов дерева или синтетические материалы.

ДЕРЕВЯННЫЕ УДИЛИЩА

Деревянные удилища бывают цельные и составные (штекерные) — из двух, трех, реже четырех колен (частей), соединенных металлическими трубками.

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

■ При покупке потрясите удилищем, как во время заброса. Это покажет, во-первых, свойства удилища, а, во-вторых, потрескивание может выдать некачественную структуру материала удилища или неплотную посадку соединительных трубок.

Цельные удилища изготавливают из длинных и ровных побегов (хлыстов) березы, рябины, орешника (лещины), а также из побегов других полутвердых пород деревьев. Деревья хрупких пород для этой цели непригодны.

Хлыст, предназначенный для удилища срезают поздней осенью, когда древесина наиболее плотная. Затем хлыст очищают от коры (кору оставляют лишь в верхней части), выпрямляют, подвешивая за верхинку с грузом 15—20 кг на комле или привязывая к ровной рейке, и сушат в тени на сквозняке, оберегая от намокания. Весной хлыст очищают от коры и заусенцев полностью, шлифуют наждачной бумагой и для предохранения древесины от порчи пропитывают горячей олифой. Когда олифа просохнет, удилище оснащают мотовильцем и петелькой для лески и покрывают водостойким лаком.

Составные (штекерные) удилища обычно делают из хорошо просушенных зрелых побегов бамбука. Такие удилища достаточно длинные, легкие, прочны и гибки. Различают удилища двух видов: легкие одноручные и более тяжелые двуручные. Первые бывают одноколенные и двухколенные. Заброс ими можно делать одной рукой. Вторые состоят из двух, трех или даже четырех колен. Забрасывают ими приманку двумя руками. Размеры бамбуковых удилищ указаны в табл. 1.

Таблица 1

Размеры бамбуковых удилищ

Тип удилища	Длина удилища (м)	Диаметр комля (мм)	Диаметр верхинки (мм)
Цельное	1,8–2	12–16	2–2,5
Двухколенное	2,75–3,25	16–25	2,5–3
Трехколенное	4,5–5	25–35	2,5–3,5
Четырехколенное	5,5–6	35–40	2,5–3,5





ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

■ Опытные рыболовы изготавливают для бамбукового удилища удобную и красивую рукоятку. Для этого на комель наматываются плотные витки бельевого шнура, пропитанные клеем. После этого рукоятку покрывают масляным лаком, а примерно через сутки прокатывают между двумя гладкими досками. И наконец все удилище обмазывают ровным слоем масляного лака. Такая обработка не только делает красивым и удобным удилище, но и повышает его прочность, что немаловажно при вываживании крупной рыбы.

Бамбуковые удилища могут служить много сезонов, однако их надежность и долговечность зависит от бережного и правильного содержания.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

■ Чтобы обновить старое бамбуковое удилище, отыщите в домашнем гардеробе вышедшую из употребления вещь, сделанную из ацетатного шелка. Нарежьте полоски шириной 2—3 см и аккуратно, без натяжения, обмотайте ими удилище. Потом обмотку хорошенько смочите ацетоном. Через сутки повторите вышеописанную процедуру. Получится пленка, которая сделает удилище прочным и придаст ему красивый вид. Теперь остается покрасить удилище нитрокраской.

■ Чтобы ликвидировать продольные трещины на бамбук, обмотайте их непрерывной спиралью из шелковой или капроновой нитки, которую затем покройте водостойким лаком. Таким же образом укрепляют и вершинку удилища.

УДИЛИЩА ИЗ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

По мере развития рыболовного спорта меняются материалы, употребляемые для изготовления удилищ. Хорошие одноручные спиннинговые удилища сейчас изготавливают из углепластика, стеклопластика и композита (сочетания углепластика и стеклопластика). Они легки, портативны и красивы. По сравнению с ними бамбуковые удилища или удилища, составленные из дюралевых трубок, очень неудобны.

Удилища из углеволокна

Удилища из углеволокна (высокомолекулярного графита, или углепластика) считаются самыми упругими и легкими. Однако они требуют очень бережного отношения как при использовании, так и при хранении. Некоторые удилища изготавливают из углепластика в сочетании с борсодержащими волокнами, которые придают удилищу гибкость без остаточных колебаний и дополнительную прочность. Удилища из углепластика с никелевой оплеткой (рис. 3) отличаются значительной прочностью. Наиболее качественные удилища покрывают прозрачным лаком, сквозь который видна структура материала. Лак может иметь различные оттенки. Удилища менее дорогих моделей обычно красят.

Удилища из углепластика являются очень дорогой и престижной снастью. Наверное, большинство начинающих рыболовов имеет весьма смутное представление об этих удилищах, и поэтому о них следует рассказать чуть подробнее. Конечно, такая снасть далеко не всем по карману, но знать о ней нужно по одной простой причине. В последнее время в производстве удилищ из углепластика наблюдается технологический



взрыв, и самые последние новинки спустя два-три года превратятся пусть в элитарный, но уже в привычный товар; а еще через пару лет самое престижное на сегодняшний день удилище морально устареет и по своей доступности приблизится к ширпотребу.

Основные особенности, благодаря которым углепластиковые удилища современных моделей отличаются от удилищ предшествующего поколения, заключаются прежде всего в особой структуре углепластика (направление волокон и положение слоев), кевларовом усилении и сверхпрочной связующей смоле. Все это придает удилищу просто фантастические свойства.

Такое удилище, обладая минимальным весом, имеет большой резерв прочности и почти не подвержено «усталости». Благодаря малому весу такие удилища отличаются незначительной собственной инерцией, поэтому им легче выполнять резкие силовые забросы. Этому же способствует и малый диаметр хлыста — более толстые модели из стеклопластика, композита или низкомолекулярного карбона испытывают в момент броска большее сопротивление воздуха, и оттого забросы уступают по точности и дальности.

Главное достоинство углепластиковых удилищ — чувствительность и возможность ощущать колебания приманки. Многие профессиональные спиннингисты предпочитают именно такую снасть, а не стеклопластиковые удилища. Удилища из углеволокна помогают избежать слишком раннего подсекания и выдергивания блесны из воды прежде, чем хищник ее хорошо заглотит. Конечно, профессионалы имеют настолько отработанные рефлексy, что могут избежать раннего подсекания и с гибким стеклопластиковым хлыстом. Но у начинающих рыболовов нет таких рефлексов, поэтому им требуется чувствительная и реагирующая молниеносно снасть, которая компенсировала бы неопытность. Длин-

Рис. 3. Структура удилища из углепластика с никелевой оплеткой



ное гибкое графитовое удилище с легкой снастью и тихой катушкой позволяет отчетливо чувствовать рывки хищной рыбы и точно определить момент подсечки.

Некоторые удилищники считают графитовые удилища более чувствительными, чем стеклопластиковые. Остальные придерживаются противоположного мнения. Впрочем, каждый рыболов имеет право выбрать снасть по своему вкусу и по своим индивидуальным особенностям.

Все сказанное относится только к фирменным изделиям. При покупке следует отличать удилище представительского уровня от всех прочих. Сделать это не сложно. Прежде всего никакого значения не имеет высокая цена, по которой вам предлагают товар в многочисленных торговых точках: цена не может служить надежным критерием. Выбранное удилище должно обязательно присутствовать в фирменном каталоге. Лишь каталожная цена адекватно отражает истинный его уровень. Кроме того, можно купить изделие таких фирм, которые из соображений престижа вообще не производят дешевого ширпотреба. В США и Европе насчитывается несколько десятков очень небольших фирм, производящих малыми партиями спиннинги высокого класса. Эти спиннинги дороги (часто делаются на заказ) и в силу малого «тиража» почти неизвестны за пределами своей страны или



даже штата. Например, уже сама принадлежность удильца к продукции дома «HARDY» говорит о его элитарности. То же, с небольшими оговорками, можно сказать о спиннингах с марками «G. LOOMIS» и «LAMIGLAS».

Обязательным атрибутом «настоящего» удильца являются рукоятка из высококачественной пробки и пропускные кольца соответствующего уровня («FUJISIC», «GOLD CERMET» и др.). Страна-производитель должна быть указана не на бумажной «наклейке», а на самом удильце.

Удильца из стекловолокна

Удильца из стекловолокна (стеклопластика) более мягкие и тяжелые, чем удильца из углеволокна. По упругости они значительно уступают удильцам из высокомолекулярного графита.

Появление в 50-х годах удильц из стекловолокна было расценено как «рыболовная сенсация века». Первые удильца из стекловолокна были сплошными (монолитными), потому довольно тяжелыми, но зато прочными. Но у монолитных удильц были серьезные недостатки. Монолитное удильце менее гибко, чем полое или трубчатое того же диаметра. Монолитные удильца хороши, когда они коротки. Например, они хороши для ловли с лодки, где короткое удильце удобнее для вываживания рыбы, более безопасно при забросе и легко выносит различные удары. В наши дни удильца из тяжелого монолитного стеклопластика заслуживают места в музее истории любительского рыболовства. На смену им пришли полые удильца.

Полые удильца благодаря своему строению более легкие и гибкие, чем монолитные. Полое удильце достаточно прочно при нормальных условиях рыбной ловли, но не выдерживает повреждений, если случайно оказывается прижатым в лодке или зажатым в дверях автомашины. Но и в настоящее время

у монолитных удильц большой круг поклонников, ведь они дешевле, к тому же лучше других выдерживают небрежное обращение или неопытную руку.

Сегодня большинство рыболовов используют стеклопластиковые или стеклокомпозитные удильца (особенно для блеснения). Стеклопластиковое удильце обладает высокой гибкостью и не передает резкие рывки блесны во время ее движения сквозь воду, поэтому рыба не пугается, а после захвата блесны удильце предотвращает прыжки и рывки рыбы. Поэтому многие удильщики уверены, что стеклопластиковые и композитные удильца лучше графитовых в случае использования блесен.

Другие рыболовы, наоборот, предпочитают изделия из высокомолекулярного графита. Графитовые удильца позволяют почувствовать рывки рыбы, что очень важно при подсечке. Ведь подсекать нужно именно тогда, когда блесна перестает вибрировать, а почувствовать этот момент наиболее отчетливо можно только при ужении графитовым удильцем.

Следует сказать также о преимуществе стеклопластиковых удильц перед графитовыми, которое проявляется в холодное время года. Зимой, самой ранней весной (март — начало апреля) и глубокой осенью, начиная с середины октября, лучше сменить дорогой углепластиковый спиннинг на стеклопластиковый или композитный.

Дело в том, что при низких температурах механические свойства углепластика непредсказуемо меняются. Речь идет прежде всего о высокомолекулярном углепластике, который на холоде иногда становится хрупким и ломается под весьма умеренной нагрузкой. Мороза боится не столько само углеволокно, сколько связующая его смола. Даже самые дорогие фирменные спиннинговые удильца из углепластика не всегда выдерживают испытание русским морозом. Бывает, что удильце «рассыпается» на первой же рыбалке. Произво-



дителям следует предупреждать о минимально допустимых значениях температуры воздуха при ловле удилицем.

Практика показывает, что некоторые углепластиковые спиннинги начинают «мерзнуть» и ломаться уже при температуре +5 °С, а когда столбик термометра скатывается за нулевую отметку, риск поломки резко возрастает. «Стекланные» удилицы выдерживают испытание гораздо более низкими температурами.

Конечно же, не всякое удилице из углепластика боится температурных перепадов. Некоторые спиннинги не только вполне устойчивы к действию относительно низких температур, но даже на пятнадцатиградусном морозе полностью сохраняют особенности своего строя!

Из всего этого следует, что удилице из стеклопластика превосходит своего «угольного» конкурента не только доступностью, но и в определенном смысле универсальностью.

Композитные удилицы

Композитные удилицы (надпись «carbon» на удилице) (рис. 4) занимают среднее положение. Композит — это смесь угле- и стекловолокна.

Удилицы из композита отличаются приемлемой ценой и достаточно высоким качеством.

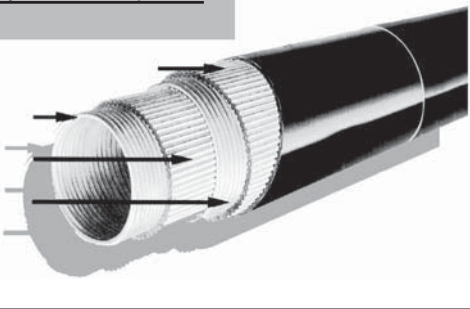
Цена удилицы находится в прямой зависимости от материала, из которого сделано удилице (табл. 2).

Таблица 2

Цены удилиц

Материал	Свойства	Цена
Углеволокно (углепластик, графит, карбон)	Относительно жесткие и легкие удилицы	Очень высокая
Стекловолокно	Удилицы наиболее гибкие и тяжелые, с малым модулем упругости	Низкая
Композитные	Средние между свойствами удилиц из стекловолокна и углепластика	Средняя

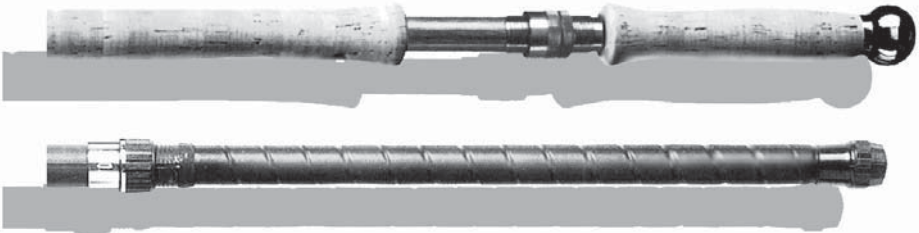
Рис. 4. Удилице из углекомпозита (Стрелками показаны различные слои углекомпозита)



РУКОЯТКА УДИЛИЦА

Удилицы для спиннинга бывают одноручными и двуручными. Существуют и промежуточные бланки — «полуторки». Одноручными, как правило, называются спиннинги длиной до 210 см. В одноручных удилицах длина рукоятки после катушкодержателя не превышает 20 см. В двуручных удилицах длина рукоятки после катушкодержателя обычно превышает 30 см. Одноручные удилицы и «полуторки» очень удобны для ловли с резиновой лодки, когда необходим дальний заброс. Рукоять двуручного спиннинга в такой ситуации постоянно задевает за колени, а рукоять одноручного и полуторного спиннинга и не мешает, и позволяет совершать мощные забросы. Двуручные спиннинговые удилицы применяются обычно для ловли с берега.

На удилицах из современных материалов для покрытия рукоятки применяются пробка, пористая резина или кожа (рис. 5—6). Наиболее высококачественным материалом считается пробка. Рукоятки из пробки легкие, греют руку в холодную погоду, не скользят при захвате. Однако пробковые рукоятки требуют более бережного и осторожного обра-

Рис. 5. Рукоятки спиннинговых удилищ

щения при эксплуатации, чем рукоятки из кожи или пористой резины. Удилища с пробковой рукояткой очень удобны при длительной ловле, когда приходится держать удилище в руках в течение целого дня.

Другим показателем качества рукоятки является его сбалансированность. При забрасывании сила ускорения позволяет леске с наживкой совершать движение вперед. У несбалансированных удилищ сила ускорения затормаживает-

ся и теряется на уровне рукоятки и на уровне верхушки (рис. 7, а).

В некоторых моделях современных спиннинговых удилищ известных фирм-производителей рыболовного снаряжения применено сбалансированное распределение силы ускорения, что позволяет достигать максимальной дальности и точности заброса. Торможение на уровне рукоятки сведено к минимуму. Рукоятки оснащены утяжелителями из латуни весом от 4 до 10 г,

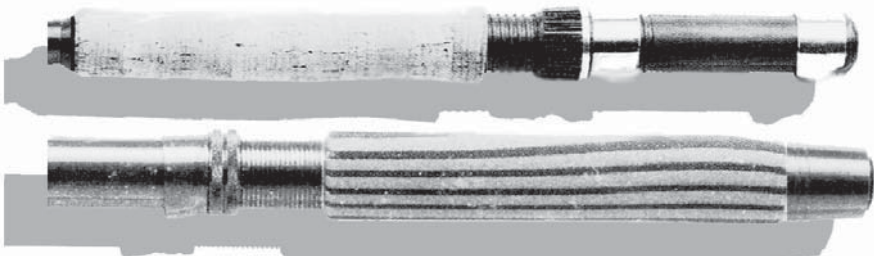
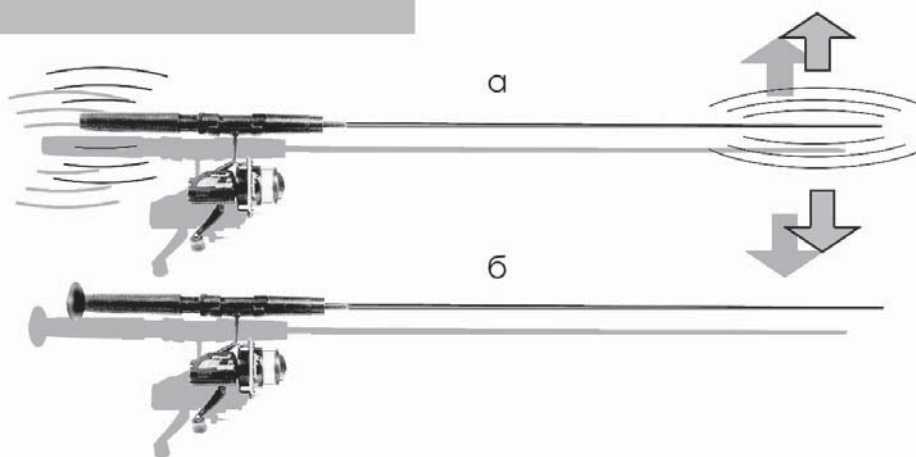
Рис. 6. Рукоятки удилищ поплавочных удочек

Рис. 7. Несбалансированное (а) и сбалансированное (б) удилища



а также специальными заглушками (рис. 7, б). Эти удилища стабилизируются при забросах посредством точного расчета соотношения веса и распределения нагрузки.

КАТУШКОДЕРЖАТЕЛЬ

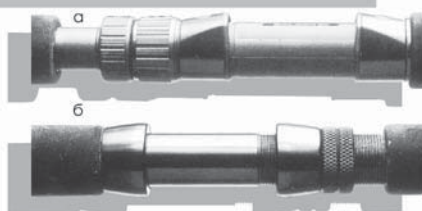
В отличие от удилищ поплавочных удочек, в спиннинговых удилищах вместо прижимных колец используется катушкодержатель. Конечно, прижимные кольца позволяют менять место крепления катушки «под руку», однако не обеспечивают необходимой прочности.

В большинстве спиннинговых удилищ применяются катушкодержатели двух типов: с передней прижимной гайкой (рис. 8, а) и задней прижимной гайкой (рис. 8, б).

Для мультипликаторов на катушкодержателе делается специальный опорный курок (trigger) для указательного пальца (рис. 9).

Рис. 8. Катушкодержатели:

а – катушкодержатель с передней прижимной гайкой; б – катушкодержатель с задней прижимной гайкой



СОЕДИНЕНИЕ КОЛЕН

По виду соединения колен удилища делятся на два типа:

- удилища штекерного соединения;
- телескопические удилища.

Телескопические удилища (рис. 10, 1) имеют пять и более колен, концентрически входящих одно в другое. В сложенном виде удилище представляет собой

Рис. 9. Катушкодержатель с опорным курком для указательного пальца

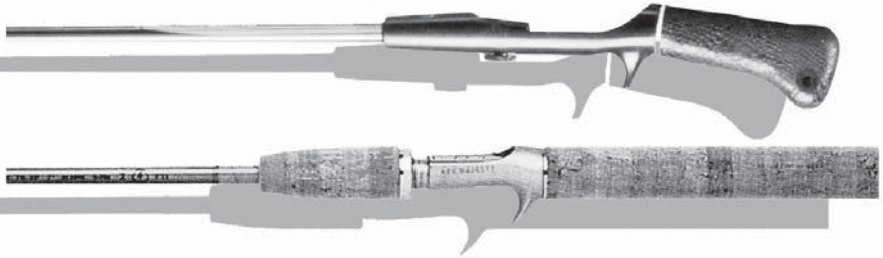
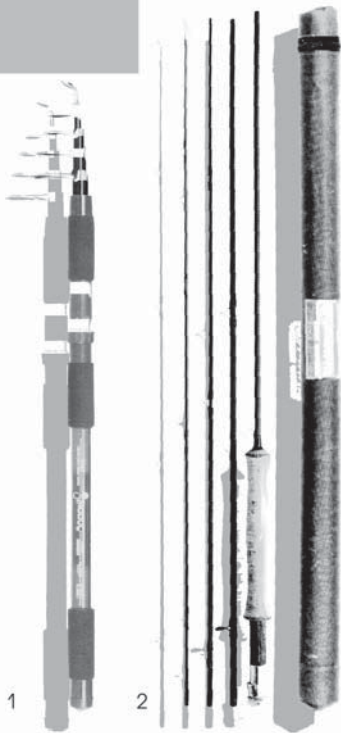


Рис. 10. Удилища:
1 – телескопическое;
2 – штекерного
соединения



трость. В комлевом конце обычно помещается полиэтиленовый стаканчик для укладки поплавка, лески с крючком и грузилом. Хотя телескопические удилища более удобны при транспортировке, они по качеству уступают удилищам штекерного соединения. За счет потери длины на стыки (5—6 стыков по 10 см каждый = 50 см) удилища становятся более тяжелыми при той же длине. Строй таких удилищ может быть только быстрым, так как нижние колена практически не работают и изгиб таких удилищ неравномерен. Кольца на них устанавливаются не там, где это необходимо, а там, где это возможно, то есть на концах колен. Обычно телескопические удилища используют рыбаки-поплавочники.

Удилища штекерного соединения (рис. 10, 2) бывают двух видов: с внешней и внутренней насадкой верхнего хлыста. Штекерные удилища — это снасть гораздо более высокого класса. В зависимости от строя удилища применяется или внешний, или внутренний стык колен. Как правило, в удилищах параболического строя верхнее колено вставляется в нижнее. Кольца на штекерных хлыстах ставятся в специально рассчитанных местах.



ДЛИНА УДИЛИЩА

Удилище служит для заброса лески с приманкой, подсечки и вываживания рыбы. Способ рыбной ловли определяет все основные характеристики удилища, но в любом случае удилище должно быть в меру длинным, достаточно гибким, упругим, прочным и легким. Поэтому хлыст удилища должен обеспечить возможность:

- забросить приманку на такое расстояние, где держится рыба;
- вовремя заметить поклевку рыбы;
- смягчить чрезмерные нагрузки на леску;
- плавно выводить рыбу.

Длина удилища поплавочной удочки

Длина удилища поплавочной удочки зависит от условий лова. Так, на прудах и малых речках при ужении рыбы, кормящейся в прибрежных зарослях, удобно небольшое удилище длиной 2—3 м. Для дальнего заброса применяют более длинные удилища длиной 3,5—4 м. Однако максимальная длина удилища не должна превышать 6 м. Более длинные удилища не только неудобны, но и практически неприемлемы, так как при забросе на 14—15 м рыболов не в состоянии следить за поплавком.

Длина удилища спиннинга

Длина спиннинговых удилищ лежит в диапазоне от 150 до 360 см. Раньше длина удилищ обозначалась в футах (1 фут = 30 см), с тех пор удилища выпускаются с разницей в длине 1 фут.

Общие правила при выборе длины удилища таковы: чем больше расстояние при забросе, тем длиннее может быть удилище, чем больше помех при забросе, тем оно короче. При рыбной ловле с резиновой лодки лучше использо-

вать короткие одноручные удилища длиной 150—210 см. Если в лодке можно стоять, то длина удилища возрастает до 210—270 см. При ловле с берега, когда необходим дальний заброс, следует пользоваться длинными двуручными удилищами длиной 270—330 см. Таким образом, длина удилища зависит от расстояния, с которого ведется ловля.

Также длина удилища зависит от рыбы, на которую ведется ловля: чем крупнее рыба — тем длиннее удилище. Так, для дистанционной ловли судака и окуня хорошо зарекомендовали себя четырехметровые удилища. Для ловли щук на глубоких водоемах на расстоянии до 70 м можно порекомендовать удилища длиной 3,6 м. Для ловли с близкого расстояния, в заросших местах лучше подходят удилища стандартной длины 3,0 м или удилища длиной 3,3 м.

Длина спиннингового удилища зависит также от приманки. При ловле на искусственные приманки забросы приходится делать гораздо чаще, чем при ловле на живца. Поэтому при тех же расстояниях ловли следует подбирать удилища чуть меньшего размера. Так, на расстоянии до 40 м более удобны в использовании удилища длиной 2,5—2,7 м.

Вместе с тем длинные спиннинговые удилища в значительной мере поглощают движения руки, вместо того чтобы передавать их искусственной приманке. Короткие удилища, наоборот, передают искусственным приманкам, особенно воблерам, впечатление «живой» рыбки.

СТРОЙ УДИЛИЩА

Гибкость и упругость удилища предохраняет леску от обрыва. При подсечке и резких рывках рыбы леска может порваться, и только гибкое и упругое удилище способно смягчить рывок. Удилище нормальной упругости и гибкости имеет



правильную коническую форму: толщина его постепенно увеличивается от вершинки к комлю. Гибкость такого удилища возрастает также постепенно, примерно от середины удилища к вершинке. Слишком жесткое удилище не обеспечивает мягкой подсечки, а чрезмерно гибким удилищем трудно подсекать и вываживать рыбу.

Большинство современных удилищ можно отнести к трем категориям, которые называются строем. Строй (action) удилища является важнейшим параметром, поскольку от него зависит заброс приманки и характер вываживания. Строй характеризует вид изгиба удилища при нагрузке.

Удилища жесткого или быстрого строя (fast). К этой категории относятся удилища, у которых гнется только верхняя часть хлыста (рис. 11, 1). Как видно из названия, основной особенностью таких удилищ является повышенная жесткость. Это свойство обеспечивает резкую подсечку и облегчает заброс тяжелых приманок.

Удилища среднего строя (moderate). К этой категории относятся те удилища,

которые изгибаются в верхней половине хлыста (рис. 11, 2). Такие удилища лучше работают во время вываживания, да и забрасывать приманку с их помощью при хорошо поставленной технике удается достаточно далеко.

Удилища параболического строя (slow). Удилища этой категории гнутся по всей длине хлыста (рис. 11, 3). Здесь нужно заметить, что такое удилище обеспечивает мягкий заброс, что важно при ловле на естественную приманку, но при этом смягчает и замедляет подсечку. Если при ловле используются в основном искусственные приманки, то от такого удилища лучше отказаться. Впрочем, есть спиннингисты, которые ловят судака удилищами параболического строя. Они уверены в том, что достоинства такого удилища перекрывают его недостатки. Возможно, к «параболику» просто нужен особый подход.

За границей распространены удилища с мягкой вершинкой, именуемые «quivertip», «ultratip», «sensitip» и т. п. Самым употребительным и прижившимся является первое название. Поначалу это были удилища для ловли, как у нас иногда говорят, «полудонкой». Потом квивертип стали использовать и спиннингисты — главным образом при ловле судака на мягкие приманки и мертвую рыбку. Назначение квивертипа — сделать поклевку более заметной, поэтому вершинка окрашивается в яркие флюоресцирующие цвета. Вершинка может быть исполнена в трех видах: как верхнее (обычно укороченное) колено телескопического спиннинга, как съемная и допускающая замену деталь штекерного спиннинга или просто как более мягкий кончик удилища, составляющего с ним одно целое. На первый взгляд, переход от мощного в целом удилища к мягкой вершинке должен нарушать общий его строй, однако практика показывает, что ухудшения строя почти не заметно, и спиннинг с квивертипом оптимально сочетает жесткость и чувствительность.

Рис. 11. Удилища:

- 1 — жесткого,
- 2 — среднего,
- 3 — параболического строя

