

Хлыст

Прежде чем начать разговор о спиннинговых удилищах, необходимо обратить внимание на виды и способы ловли. В различных регионах количество и качество рыбы различно. Например, в северных районах России, на больших северных реках (Обь, Енисей, Лена и их притоки), в нижнем течении Волги и т.п. требуются более мощные и надёжные снасти, способные выдержать большие нагрузки крупной сильной рыбы — тайменя, лосося, сома.

Ловите Вы в прибрежных тростниках или в кувшинках, на широком плёсе, в узкой бурной реке, или ловите троллингом на больших открытых пространствах — для каждой ловли необходимо подбирать свою снасть, и, в частности, своё удилище. Можно, конечно, обойтись одним "средним" удилищем, но при такой ловле Вы не получите истинного наслаждения от рыбалки. Если Вы ловите хариуса или форель в маленькой речушке, а потом едете ловить глубинную щуку, то Вам просто не обойтись одним удилищем. По мере того, как Вы будете осваивать ловлю спиннингом, Вы просто не удержитесь от "коллекционирования" удилищ. Каждая новая "палка" приносит свои, ни с чем не сравнимые ощущения: как от вытаскивания рыбы, так и просто от самого заброса.

Само удилище играет огромную роль как при забросе, так и при вываживании рыбы. Сильные лески и, в частности, плетёные, и катушки с фрикционным тормозом, который стравливает лесу при слишком сильном рывке рыбы, принимают на себя основную нагрузку. Задачей же удилища является смягчение рывков рыбы. Поскольку удары рыбы при вываживании являются достаточно резкими, это может повредить механизм катушки или порвать лесу, т.к. фрикционный тормоз на недорогих катушках имеет сильную инерционность. Резкий рывок рыбы, следующий один за другим, может не только испортить снасть, но и привести к сходу рыбы, порвав губу. Следовательно, удилища три основные задачи. Заброс приманки на достаточное расстояние, воспрепятствование чрезмерным нагрузкам на катушку и леску и более плавное вываживание рыбы.

Чем же так отличаются друг от друга спиннинговые удилища? Для того, чтобы ответить на этот вопрос, необходимо обратиться к мировой классификации спиннинговой ловли.

В мире существует несколько классификаций рыбной ловли. Многие фирмы-производители и рыболовные клубы разрабатывают свои классификации. Мы разберём классификацию, наиболее распространённую в нашей стране и наиболее часто встречающуюся в литературе.

Самый лёгкий класс — UL (ultralight — ультралёгкий), средний класс — M (medium — средний), и тяжёлый класс — H (heavy — тяжёлый). Разберём подробнее каждый из этих видов ловли.

UL — наиболее популярный в настоящее время класс ловли. Снасти этого класса применяются для ловли некрупной рыбы — окуня, хариуса, форели, язя, голавля, береговой щуки. Для этого класса ловли характерны тонкие лесы (0.12-0.2 мм), достаточно короткие удилища (1.5-2.1 м) и лёгкие приманки весом до 10 грамм (практически все вертушки, мелкие колеблющиеся блёсны, воблеры, пластиковые приманки с лёгкими джиг-головками).

M — этот класс ловли распространён, в основном, в северных регионах и в любых малонаселённых районах, где прессинг на водоёмы незначителен и рыба имеет возможность вырастать до весьма больших размеров. В таких местах основной добычей становятся крупные окуни и щуки, морские таймени и лососи. Для этого класса характерны более толстые лесы (0.25-0.35 мм), вес приманки доходит до 40 грамм, т.к. глубина ловли и дальность заброса могут быть значительными. Длина удилища в основном 2.4-3.3 метра.

H — самый тяжёлый класс ловли. Применяется он при ловле сома, трески, морского тайменя и другой сверхкрупной рыбы. Удилища этого класса должны иметь максимальную прочность. Длина удилищ в этом классе более 2.7 метра, вес забрасываемой приманки — более 30 грамм.

Можно ещё выделить сверхтяжёлый класс ловли — морская ловля троллингом. Здесь применяются удилища с рукояткой толщиной, кольца на роликах, а мультипликаторную катушку, используемую при этой ловле, скорее можно назвать лебёдкой. Владение этой снастью также требует больших навыков и это отдельный разговор, и снасти этого лова здесь рассматриваться не будут.

Теперь, когда мы разобрались с классами ловли, необходимо понять, какие же бывают удилища. Все спиннинговые удилища разделяются по двум параметрам — строй и мощность, а также по способу изготовления, материалу и длине.

Длина

Практически все производители выпускают удилища стандартной длины. Раньше длина удилищ обозначалась в футах (30 см), с тех пор удилища выпускаются с разницей в длине 1 фут. Длина спиннинговых удилищ лежит в диапазоне от 150 до 360 сантиметров. Наиболее распространены сейчас удилища длиной 210 см.

Общие правила при выборе длины удилища таковы: чем крупнее рыба — тем длиннее удилище и чем больше помех при забросе, тем оно короче. При ловле с резиновой лодки лучше использовать короткие одноручные удилища (150-210 см). Если в лодке можно стоять, то длина возрастает до 210-270 см. При ловле с берега, когда необходим дальний заброс, следует пользоваться длинными двуручными удилищами (270-330 см).

Мощность

Мощность удилища можно определить по надписи на нём. Мощность обозначается в граммах — в весе забрасываемой приманки. Например "10-30 g". По мощности удилища можно разделить на четыре класса:

- I — до 10 грамм,
- II — 10-30 грамм,
- III — 30-60 грамм,
- IV — свыше 60 грамм.

Строй

Строй (action) удилища является важнейшим параметром, поскольку от него зависит заброс приманки и характер вываживания. Строй характеризует вид изгиба удилища при нагрузке. По строю также существует несколько классификаций. Ниже приводится американская классификация удилищ.

EXTRA FAST (EF) (очень быстрый) — максимальный изгиб удилища приходится на верхнюю четверть хлыста

FAST (F) (быстрый) — удилище гнётся в верхней трети хлыста

MODERATE (M) (средний) — гнётся верхняя половина хлыста

SLOW (S) (медленный) — удилище гнётся по всей длине

Материал

Материалом для изготовления удилищ служат либо углеволокно (уголь, графит, карбон — то же самое), либо стекловолокно, либо их смесь (композиция). Последние называются "композитными". Часто в дорогие модели удилищ добавляются различные волокна (например, волокна кевлара) для придания ему дополнительной жёсткости, прочности или других свойств. Стеклопластиковые удилища наиболее гибкие и тяжёлые с малым модулем упругости. Угольные "палки" — относительно жёсткие и лёгкие. Композитные удилища являют собой нечто среднее.

Сейчас на рынке представлены, в основном, графитовые или композитные удилища, а чисто стеклопластик встречается достаточно редко — только в дешёвых моделях.

Графитовые материалы также могут быть различны. Две графитовые удочки одной длины могут отличаться как по строю, так и по весу и по мощности. Существует

множество марок графита и единой их классификации не существует. Приведу лишь несколько примеров наиболее хороших марок углеволокна: IM 700, hipron, XT30, XT60, XT100, SC 42, SC 33.

Стеклопластиковые удилища обычно слишком мягкие и тяжёлые, но цена у них обычно на порядок меньше. На самых коротких удилищах (1.5-1.6 м) их вес практически неощутим, а разница в цене — приличная. Другое дело — кольца. Дело в том, что на дешёвых удилищах ставятся дешёвые (плохие) кольца, но о кольцах мы будем говорить ниже. Но, если Вы начинающий спиннингист и Вам приходится ловить на маленьких речках, то вполне можно начать со "стекляшки".

Композитные удилища весьма популярны и на рынке рыболовных товаров их — наибольшее количество. Если на удилище написано "carbon", а цена достаточно низкая, то, скорее всего, это и есть "композит". Более честные производители указывают на своих изделиях материал: любые словосочетания со словом "composite". Цены на такие удилища вполне приемлемы, а их качество достаточно высокое. Такие удилища можно назвать универсальными и первое удилище рекомендуется приобретать именно композитное. Пока нет опыта обращения с очень нежными как в использовании, так и в хранении угольными палками, можно применять композит. Тем большее удовольствие Вы получите, перейдя впоследствии на высококачественный уголь.

Покрытие

Наиболее качественные удилища имеют прозрачное лаковое покрытие. Через покрытие обычно видна структура материала. Цвет таких удилищ зависит от оттенка полупрозрачного лака.

Более дешёвые модели имеют непрозрачное покрытие. Это же относится и к стеклопластиковым удилищам.

Вид соединения колен

Спиннинговые удилища могут быть как штекерными, так и телескопическими, причём штекерные бывают двух видов: с внешней и внутренней насадкой верхнего хлыста.

Телескопические спиннинговые удилища более удобны для транспортировки, но их качество оставляет желать лучшего. За счёт потери длины на стыки (10 см x 5-6 стыков = 50 см) удилища становятся более тяжёлыми при той же длине. Строй таких спиннингов может быть только быстрым, т.к. нижние колена практически не работают и изгиб таких удилищ неравномерен. Кольца на них устанавливаются не там, где это необходимо, а там, где это возможно, т.е. на концах колен.

Штекерные удилища — это уже профессиональная снасть. Внутренний или внешний стык— это зависит от строя и, как правило, у удилищ быстрого строя верхний хлыст вставляется в нижний. Кольца на штекерных хлыстах ставятся в специально рассчитанных местах.

Кольца

В связи с появлением в последние годы различных видов сверхпрочных волокон тема качества пропускных колец становится ещё более актуальной. От того, какие кольца стоят на Вашем спиннинге, зависит срок службы лесоу, самого кольца и дальность заброса.

Хорошее кольцо должно быть выполнено из твёрдого материала, должно быть лёгким, прочным и хорошо отшлифованным. Высокая твёрдость и гладкость колец обеспечивает минимальное трение, тем самым увеличивая срок службы лесоу, самого кольца и дальность заброса.

В настоящее время практически все кольца выполняются из металлического держателя, вставки из твёрдого материала и, в некоторых случаях, пластиковой прокладки между держателем и вставкой. В дорогих моделях прокладка не используется, а твёрдая вставка жёстко крепится к держателю. Время проволочных колец (до сих пор используемых в отечественных спиннингах) прошло.

Материалы для твёрдых вставок могут быть различными: керамика, ситалоцемент или соединения металлов (оксид алюминия). Кольца из оксида алюминия имеют тёмный коричневый цвет. Эти кольца наиболее часто применяются на спиннингах хорошего класса.

От лёгкости колец зависит строй удилища. Тяжёлые кольца портят строй спиннинга, делая его так называемого "сосисочного" строя, т.е., если посмотреть на спиннинг вдоль, держа его за рукоятку, он будет выглядеть так же, как сосиска. Тот же строй наблюдается и у некачественных стеклопластиковых удилищ.

Прочность колец также очень важна, особенно на спиннингах тяжёлого лова, где нагрузка на кольца очень высокая.

Особые требования предъявляются к "тюльпану". "Тюльпан" — последнее кольцо на хлысте. Твёрдая вставка в "тюльпане" должна иметь такую форму, чтобы закрывать от действия лесы сам металлический держатель и пластиковую прокладку.

Ножки, на которых кольцо крепится к удилищу, могут быть как односторонними, так и двусторонними. Односторонние ножки применяются на первых двух классах мощности спиннингов, а двусторонние — на всех остальных. В самом тяжёлом классе мощности, для ловли троллингом, могут применяться роликовые кольца. В идеале расположение и размер колец должен быть таким, чтобы составлять конус с основанием у щёчек шпули (для безынерционных катушек) и вершиной у "тюльпана". Но такое расположение колец можно встретить разве что на самодельных спиннингах. Хоть дальность забросов с такими кольцами и увеличивается, вес колец влияет на строй удилища. К тому же такие кольца мешают транспортировке удилищ. Поэтому на фирменных "палках" кольца устанавливаются меньших размеров.

Для того, чтобы новичок не перепутал спиннинговую палку с нахлыстовой, их можно легко различить по кольцам. У нахлыстовой палки кольца выглядят как слегка закрученная проволочная спиралька, концами прикреплённая к удилищу.

Существуют ещё и удилища вообще без колец. Леса проходит внутри самого удилища по хорошо отшлифованной поверхности из специального материала. Такое удилище становится более мощным за счёт равномерности распределения нагрузки, но дальность заброса, на мой взгляд, теряется. Удилищ этого вида на рынке пока не много, поэтому подробно мы на них останавливаться не будем.

Рукоять и катушкодержатель

Поскольку рукоять удилища — это то, за что Вы держитесь в течение всей рыбалки, этому надо уделить несколько слов.

На современных удилищах применяются три вида покрытия рукояти: кожа, пористая резина и пробка. Наиболее удачным материалом считается именно пробка, поскольку она легка, приятна на ощупь и греет руку в холодную погоду, поэтому она используется на дорогих моделях.

На многих моделях используется привинчивающаяся ручка, большая часть которой покрыта пробкой. Такие ручки удобны при ловле стоя, а при ловле сидя (в лодке) такая ручка неудобна, поскольку имеет слишком большую длину. Вообще, спиннинги бывают одно- и двухручными. Существуют и промежуточные "палки-полуторки". Одноручными, как правило, делаются спиннинги длиной до 210 см. Длина ручки после катушкодержателя здесь не превышает 20 см. Двухручные удилища применяются обычно для ловли с берега и имеют ручку длиной более 30 см. Полуторки очень удобны для ловли с резиновой лодки, когда необходим дальний заброс. Рукоять двухручного спиннинга в такой ситуации постоянно задевает за колени, а рукоять полуторного спиннинга и не мешает, и позволяет совершать мощные забросы.

Катушкодержатель должен быть удобным и прочно захватывать катушку. В спиннинговых удилищах не используются прижимные кольца вместо катушкодержателя (как это принято на спортивных поплавочных удилищах). Хотя прижимные кольца и позволяют менять место крепления катушки "под руку", они не обеспечивают необходимой прочности. Обычно катушкодержатели выполняются двух видов: чуть утопленные в ручку, где прижимная гайка ставится впереди, и стандартные, с задней прижимной гайкой. Для мультипликаторных катушек на катушкодержателе делается специальный курок (trigger).

Выбор удилища под конкретную рыбалку

Теперь, когда мы разобрались со всеми видами и особенностями спиннинговых удилищ, пора переходить к выбору конкретного удилища.

Ниже приводятся конкретные ситуации ловли на различных водоёмах и даются рекомендации по выбору удилища. Удилища будут обозначаться следующим образом: длина, мощность, строй, длина ручки. Например, 180, 10-30, F, 1 — это означает спиннинг длиной 180 см, мощностью 10-30 г, быстрого строя, одноручный.

Мелководный водоём, ловля производится вдоль тростника и в "окнах". Используется лодка. Рыба — щука до 2 кг, мелкий окунь. Спиннинг — 150-210, 10-30, F (M), 1.

Ловля с лодки на водоёме, имеющем свал на границе тростника. Забросы вдоль тростника и под углом к свалу. Рыба — щука до 3-4 кг, средний и мелкий окунь. Спиннинг — 180-240, 10-30, M(F), 1.5. Если используется жёсткая лодка, то спиннинг двуручный.

Ловля в кувшинках с лодки. Глубина до 3 м. Рыба — мелкая щука, мелкий и средний окунь. Спиннинг — 150-210, до 10, EF (F), 1 (1.5).

Ловля с лодки на открытой воде на грядах. Глубина 2-4 метра. Рыба — судак до 2 кг, средний и крупный окунь. Спиннинг — 210-270, 10-30, M (S), 1.5 (2).

Ловля троллингом (дорожкой). Рыба — судак до 3 кг, щука до 3-4 кг. Спиннинг — 180-270, 30-60, EF (F), 1.5 (2).

Ловля в заброс на большой реке с лодки. Рыба — сом, крупная щука, таймень. Спиннинг — 270-300, >60, EF (F), 2.

Ловля с берега на малой речке с сильно заросшими берегами. Рыба — окунь, язь, щука, хариус, форель и т.п. до 1 кг. Спиннинг — 150-180, до 10, F (M), 1.

Ловля с берега на средней реке. Заброс до 50 метров. Глубина до 2-3 метров. Рыба — жерех, голавль, язь, щука и т.п. более 1 кг. Спиннинг — 240-300, 10-30, M (S), 2.

Ловля с берега на большой реке. Заброс более 50 метров. Глубина более 2-3 метров. Рыба — судак, щука, окунь. Спиннинг — 270-330, 10-30, S (M), 2.

Ловля на северных реках с берега. Рыба — таймень и другая крупная рыба. Спиннинг — 270-300, 30-60, F (EF), 2.

Ловля с берега на северных реках средней рыбы (хариус, форель). Спиннинг — 240-300, до 10, M (S), 2.

Ловля с берега на озёрах и реках с глубиной до 2 метров. Заброс более 50 метров. Рыба — язь, окунь и другая некрупная рыба. Спиннинг — 300-330, до 10, S, 2.

Покупка удилища

Теперь, когда Вы уже точно знаете, что Вам нужно, необходимо рассмотреть вопрос о том, на что обращать внимание при покупке. На рынке удилищ много некачественного дешёвого товара, много подделок и брака.

Ниже приводится ряд операций, которые необходимо произвести прямо у прилавка магазина до покупки.

Соберите спиннинг. Покачайте удилище из стороны в сторону и сделайте несколько взмахов. Не должно быть слышно никаких посторонних звуков (стук, пощёлкивание, скрип).

Осмотрите кольца. Все кольца должны сидеть жёстко, втулка не должна прокручиваться, не должно быть трещин и отслоений в приклеивающей смоле и лаке. Особое внимание обратите на "тюльпан". Он должен плотно сидеть и не должен прокручиваться.

Разберите удилище и возьмите в руки хлыст. Слегка его согните, держа одной рукой у основания, а другой — между последним кольцом и "тюльпаном". Пальцами прокрутите хлыст. Он должен крутиться равномерно. Не должно быть рёбер жёсткости.

Если Вы не специалист в спиннинге, и не можете определить, стоит ли данная "палка" тех денег, которые за неё просят, т.е. не можете определить уровень удилища, обратите внимание на упаковку. Удилища низшего класса имеют полиэтиленовую упаковку, среднего — матерчатый чехол, высокого — бархатный, а элитные удилища, как правило, имеют пластиковый тубус. Из этого правила есть исключения, но их не много.

Поинтересуйтесь у продавца гарантией на удилище. Дело даже не в том, что оно может выйти из строя, а в том, что на хороший товар гарантия даётся, а на элитный товар может даваться пожизненная гарантия.