

## КОЕ-ЧТО О ЛЕСКАХ

Одним из основных элементов любой рыболовной снасти является леска. Здесь мы не говорим о плетеных шнурах, а только о монолесках.

В настоящее время в рыболовных магазинах появился большой выбор как отечественных, так и импортных лесок. При этом ассортимент все время расширяется. Поэтому часто можно услышать вопрос - какую леску лучше приобрести? Быстро и однозначно ответить на этот вопрос невозможно. Для каждого вида рыбалки необходимо подбирать свою леску по жесткости, диаметру и другим характеристикам, а решить это может только сам рыболов. Кроме того, анализ продукции продаваемой в магазинах, показывает, что на девяносто процентов леска идет "левая" (подделка под импортные). Однако это не означает, что ее нельзя покупать. Можно. Зачастую она по качеству не уступает импортным.

Для того чтобы правильно выбрать нужную леску необходимо знать следующее. Все лески можно условно разделить на три типа - мягкие, средней жесткости и жесткие. Жесткие лески отличаются повышенной прочностью на разрыв, но они быстро стареют (их разрывная нагрузка снижается в течение года до 50%) и теряют до 40% прочности на узлах. Поэтому такие лески необходимо менять на удочках каждый сезон. Например, к ним относятся все "микадовские" лески. Мягкие лески - служат дольше, меньше теряют в прочности на узлах. Однако из продажи эти лески практически пропали.

Под одним и тем же названием может выпускаться три типа лески: леска любительская - отличающаяся дешевизной и значительным разбросом параметров по диаметру и прочностным характеристикам;



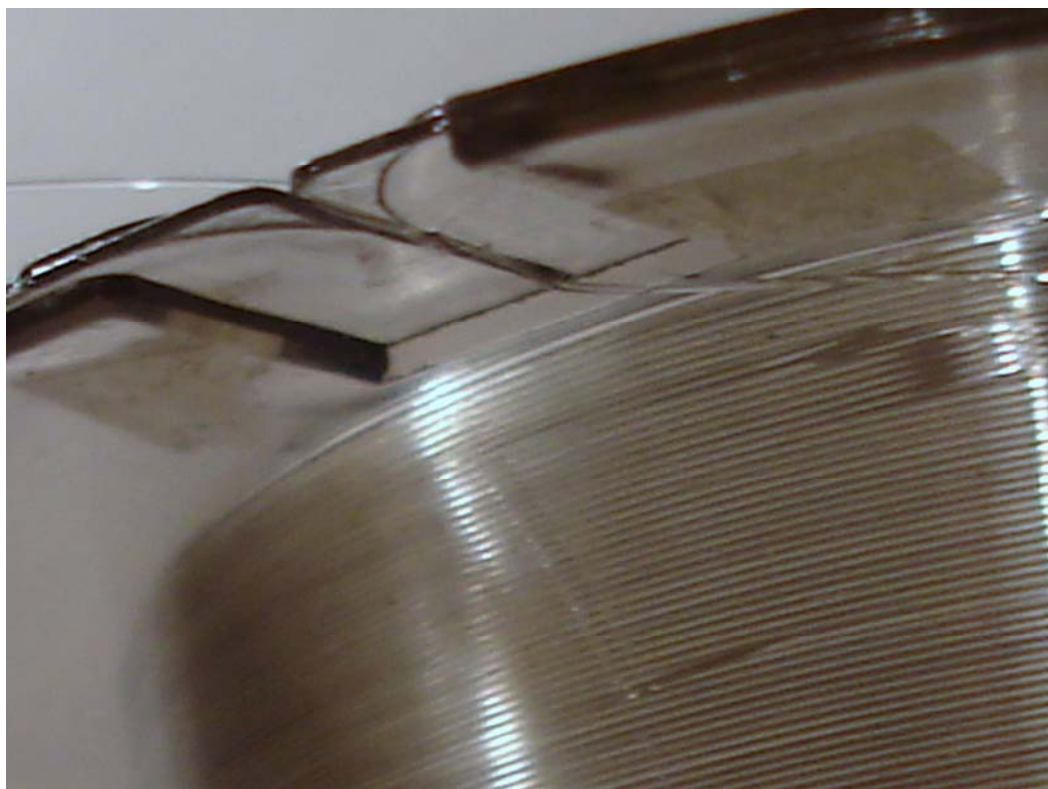
леска повышенного качества более дорогая, но с жестко выдержанными параметрами за счет электронного контроля на заводе изготовителе (на этикетке указывается, что диаметр контролируется электронными приборами, а диаметры на тонких лесках указаны с точностью до тысячных долей миллиметра)



и спортивная леска, с повышенными характеристиками и выпускаемая очень маленькими партиями. В большинстве магазинов в основном встречаются лески первого типа.

Выбор лески при покупке следует производить в следующей последовательности. Существует пять уровней проверки лески.

**Первый - визуальный осмотр.** Этикетка должна быть яркой, сделанной типографским способом. Некоторые фирмы ставят специальный голографический знак, защищающий от подделки. По качеству намотки определяют заводскую леску. Обычно она укладывается автоматами с постоянным натяжением нити и уложена виток к витку.



Правда довольно часто встречается фирменная леска, размотанная дилерами. Но даже в этом случае, отсутствие ровной укладки (не на станке с четким контролем усилия натяжения) приводит к тому, что прочность лески по всей длине не стабильна. Да, на любительской рыбалке эту леску можно использовать, а вот на соревнованиях я бы ее использовать не стал. Может подвести в самый не подходящий момент.

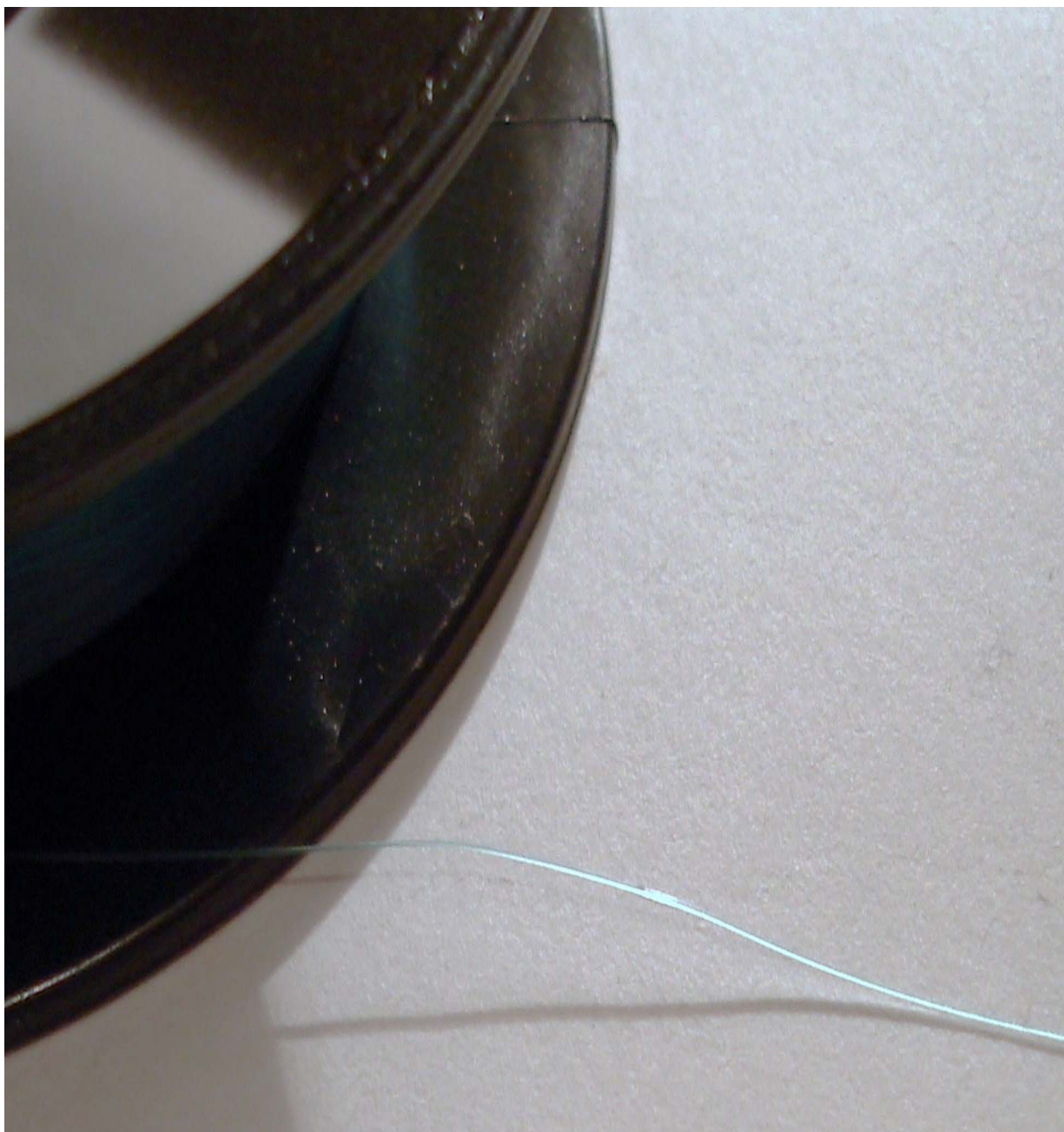
“Левая” - намотана в хаотическом порядке. Диаметр лески обычно далеко отличается от заявленного.

Леска повышенного качества укладывается обычно в отдельный контейнер (коробку). Диаметр тонких лесок часто указывается до тысячных долей миллиметра.



Кроме того, фирменная леска высокого качества упаковывается в герметично закрытый провакуумированный пакет.

**Вторая проверка** - наличие памяти лески. Большинство современных лесок выполняются из материалов, не имеющих памяти. Они меньше “вьются”, и соответственно, можно выполнить более качественную проводку снасти.



Проверка осуществляется следующим образом. Необходимо протащить между ногтями небольшой кусок испытуемой лески. При этом она завивается спиралью (фото). После приложения нагрузки к этому куску лески (фото), растягивая ее, она должна занять первоначальное положение.



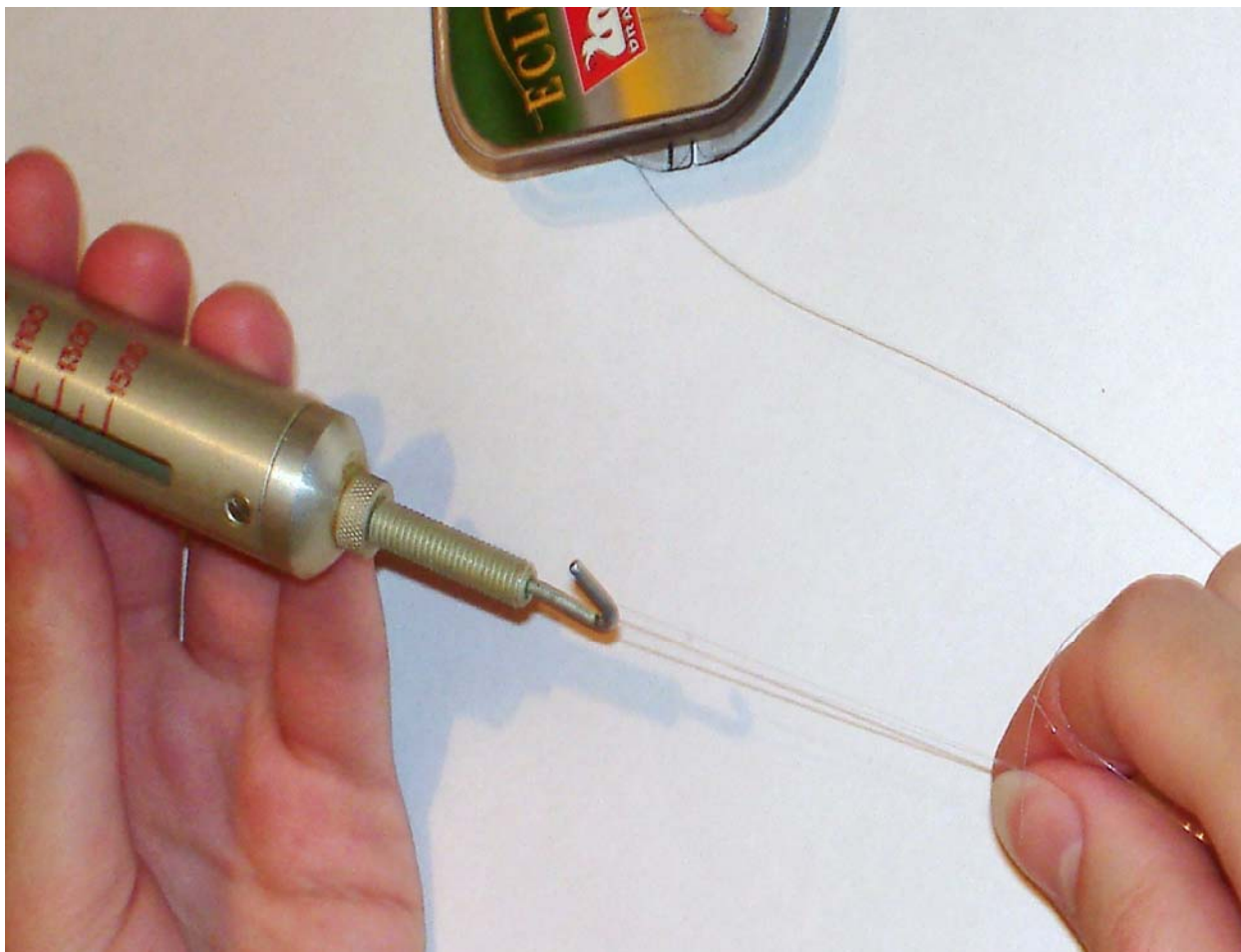
**Треть проверка** - проверка микрометром диаметра лески. Зажим лески необходимо осуществлять только при помощи трещетки микрометра, отрегулированную на минимальное усилие зажима.



Показания микрометра должны соответствовать диаметру лески, указанному на упаковке. Для любительской лески допускается отклонение не более чем на одну сотую миллиметра, а для более качественных - пять тысячных миллиметра. Если отклонения выше, то к таким лескам необходимо относиться уже с осторожностью.



**Четвертая проверка** - проверка лески на разрывное усилие. Она осуществляется при помощи точного динамометра. Привязывание лески к крючку динамометра осуществляется без узловым способом. Тонкие лески можно замерять, используя двойную нить. Динамометр должен показать двойное усилие на разрыв.



При этом показания динамометра не должны сильно отличаться от цифры, указанной на этикетке. Если леска “держит” менее 80% от номинальной нагрузки, значит леска старая и хранилась в ненадлежащих условиях. Такую леску лучше не приобретать, чтобы не испытывать разочарование на рыбалке.

**Пятая проверка** - прочность лески на узле. Проводится точно также, как и четвертая проверка. Отличие состоит только в том, что на участке лески завязывается “мокрый узел” (обычный узел смоченный водой в момент затяжки). При наличии узла разрывное усилие должно снижаться не более чем на 25%.



Почему “мокрый узел”, а не сухой? На сухом узле леска может терять в прочности до 50%.

Все, о чем мы здесь с вами говорили, относится к тонким лескам с диаметром до 0,12 мм. Более толстые лески обычно не требуют такого тщательного контроля. Конечно же, вам никто не позволит проводить такую проверку в магазине. Но если учесть, что у спортсмена должно быть до нескольких десятков удочек, и леску приходится менять каждый сезон, то можно купить одну катушку, протестировать ее в домашних условиях, и, только после этого, закупать необходимое количество.

### **Полезные советы.**

1. Хранить запасную леску необходимо при стабильной температуре, избегая ее пересыхания в темном месте. Для этого леску помещают на нижнюю полку холодильника в плотно закрытом полиэтиленовом пакете, предварительно вложив в него кусочек поролона, смоченный водой. В этом случае леска не потеряет своих качеств и прослужит долго.

2. Перед началом сезона обязательно проверяйте качество старых лесок. Даже самая старая леска должна держать не менее 50 % прочности, указанной на этикетке катушки. А как быть, если катушка не сохранилась? Здесь необходимо помнить, что современные свежие лески выдерживают 100 граммов на каждые 0,01 миллиметра диаметра (для лесок с диаметром до 0,12 миллиметра). Далее необходимо проверить всю леску на отсутствие



узлов и перетяжек. Даже один узел может снизить прочность лески на 50 % от замеренной.

3. На зимние удочки должно быть намотано достаточное количество лески. После каждой рыбалки, без сожаления, даже если нет видимых повреждений, удаляйте около двух метров лески и перевязывайте мормышку. В этом случае процент обрыва мормышек на рыбе резко снижается.