

Pocket Guide to  
**Knots**







# Узлы:

карманный  
справочник

ЛИНДСЕЙ ФИЛПОТ



УДК 796  
ББК 75.82 (4Вел)  
Ф54

**Филпот Л.**

Ф54 Узлы : карманный справочник / Линдсей Филпот ; пер. с англ. Ю. Гольдберга. — М. : «Издательство ФАИР», 2010. — 192 с. : ил.

ISBN 978-5-8183-1599-7 (рус.)

ISBN 1-84537-038-4 (англ.)

Книга содержит подробные инструкции по вязке более 100 популярных узлов, которые часто применяются альпинистами, туристами и рыбаками. Вводная часть знакомит с конструкцией тросов, разновидностями тросов и веревок, правилами по уходу за ними, а также предлагает интересные сведения из истории узлов и наузистики.

Каждая глава посвящена определенной группе узлов, чтобы читателю было легче ориентироваться. Для всех узлов приводятся подробные пошаговые инструкции вязки, проиллюстрированные фотографиями, а также подсказки и связанные с узлами легенды, важные рекомендации, касающиеся прочности и надежности узла, а также условные обозначения, указывающие на возможные области применения.

Для широкого круга читателей.

Редактор Е. Елочкина  
Корректор Л. Савельева  
Верстка В. Котова  
Дизайн обложки А. Матросова

Подписано в печать 20.02.2010. Формат 60 × 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Гарнитура «Minion Pro». Печать офсетная. Усл. печ. л. 13. Тираж 2500 экз.  
Заказ

«Издательство ФАИР»  
109428, Москва, ул. Зарайская, д. 47, корп. 2.

Отпечатано в ЗАО «ИПК Парето-Принт», г. Тверь, [www.pareto-print.ru](http://www.pareto-print.ru).

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Copyright © 2006 New Holland Publishers (UK) Ltd  
Copyright © 2006 in text: Lindsey Philpott  
Copyright © 2006 in illustrations: New Holland Publishers (UK) Ltd  
Copyright © 2005 in photographs: New Holland Image Library, NHIL/Neil Corder and NHIL/Maryann Shaw, with the exception of the individual photographers and/or their agents as listed on page 192  
© Издание на русском языке, перевод на русский язык.  
«Издательство ФАИР», 2010

ISBN 978-5-8183-1599-7 (рус.)

ISBN 1-84537-038-4 (англ.)



# СОДЕРЖАНИЕ

## ТРОСЫ — ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕРМИНЫ

- Введение 10
- Как пользоваться этой книгой 11
- Происхождение, история, применение 12
- Типы тросов, шнуров и строп 16
- Изготовление тросов — конструкция и материалы 18
- Уход за канатно-веревочными изделиями 21
- Бухтовка, транспортировка, хранение 23
- Инструменты и принадлежности 24
- Основные приемы вязки узлов 26

## СТОПОРНЫЕ УЗЛЫ

- Простой узел 30
- Двойной фалрепный кноп 32
- Восьмерка 34
- Узел утяжеления конца троса 35
- Стопорный кноп 36
- Крест 37
- Кноп без пробивки (двойной кноп Мэтью Уокера) 38
- Фалрепный узел 40
- Стопорный узел 42
- Стивидорный узел 43

## ПЕТЛИ

- Австрийский проводник 46
- Петля удильщика 47
- Петля для дроппера 48
- Топовый узел 49
- Беседочный узел 51
- Сдвоенный беседочный узел 54
- Двойной беседочный узел 55
- Португальский булинь 56
- Боцманский узел (испанский булинь) 57
- Водяной булинь 58
- Мичманский узел 59
- Простая петля 60
- Простая скользящая петля 61
- Восьмерка на петле 63
- Восьмерка с тремя регулируемыми петлями 64
- Прошитая восьмерка (встречная восьмерка) 65
- Двойная восьмерка 66

## КРЕПЕЖНЫЕ УЗЛЫ

- Якорный узел 70
- Узел Бахмана 71
- Выбленочный узел 72



Гиковый узел 76  
Такелажный узел 77  
Задвижной штык 78  
Лисельный галсовый узел 79  
Коровий узел 80  
Чистокровный коровий узел 82  
Крепежная восьмерка 83  
Французский схватывающий 84  
Удлиненный французский схватывающий 85  
Узел галф-топсель-фала 86  
Узел Геддона 87  
Разбойничий узел 88  
Клемхейст 89  
Лихтерный узел 90  
Швартовочный узел 91  
Узел Мунтера 92  
Сваечный узел 93  
«Мул» Мунтера 94  
Узел «оссель» 95  
Узел Паломар 96  
Паловый узел/двойной паловый узел 97  
Фургонный узел 98  
Штык с обносом 100

Удавка и удавка со шлагом 101

### **УЗЛЫ ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ДВУХ ТРОСОВ**

Узел Хантера 104  
Узел Эшли 105  
Шкотовый узел 106  
Двойной шкотовый узел 107  
Шкотовый узел с заделкой 108  
Рыбацкий узел 109  
Двойной рыбацкий узел 110  
Тройной рыбацкий узел 111  
Двойной плоский узел — концы с одной стороны 112  
Двойной плоский узел — концы с разных сторон 113  
Узел Олбрайта 114  
Змеинный узел 115  
Двойной упряжной узел — параллельные концы 116  
Двойной простой узел 117  
Фламандский узел 118  
Восьмерка — параллельные концы 119  
Двойная восьмерка 120  
Узел бросательного конца 121  
Узел «рукопожатие» 122



Строповый узел 123

Двойной «глупый Саймон» 124

Узел «цепеллин» 126

#### **УЗЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Узел удачи 130

Узел шнура складного ножа 132

Прусик 134

Моряцкий узел с прусиком 135

Колышка (баранья нога) 136

Военно-морская колышка 138

#### **СВЯЗЫВАЮЩИЕ УЗЛЫ**

Констриктор 142

Стягивающий узел 143

Боа 144

Амфорный узел и выравнивающая петля Эшера 146

Крепежная двойная восьмерка 149

Узел для связывания шестов 150

Мельничный узел 151

Прямая связка 152

Поперечная связка 154

Диагональная связка 156

Рифовый узел 158

Воровской узел 160

Транцевый узел 161

#### **ПЛЕТЕНКИ, КОСИЧКИ И ОПЛЕТКИ**

Цепочка 164

Плетенка из четырех или восьми прядей 165

Плетенка из трех или шести прядей 166

Турецкий узел 167

#### **СПЛЕСНИ, МАРКИ И БЕНЗЕЛИ**

Обратный сплесень 170

Огон 172

Короткий сплесень 174

Простая марка 176

Парусная марка 178

Прошивная марка 180

Бензели 182

Словарь 184

Библиография 188

Указатель 189

#### **Предупреждение**

Автор и издатели сделали все возможное, чтобы на момент публикации содержащиеся в данной книге сведения соответствовали действительности, однако они не несут ответственности за потери, травмы или неудобства, которые могут иметь место у читателей книги.





**В** этой главе предлагается краткий обзор истории узлов, рассказывается о разных типах веревок и шнуров, которые встречаются на практике, о способах бухтовки и ухода за веревками и шнурами, об инструментах, применяемых для вязки узлов и сплесневания, а также дается перечень используемых терминов. Независимо от того, какой раздел вязки узлов вас интересует: хотите ли вы узнать быстрый способ вязки узла или впервые берете в руки трос, — эти разделы помогут вам пробраться через петли и перекрученные веревки, чтобы получились ровные прочные узлы, пригодные для своего назначения.



# ТРОСЫ — ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕРМИНЫ



Введение 10

Как пользоваться этой книгой 11

Происхождение, история,  
применение 12

Типы тросов, шнуров и строп 16

Изготовление тросов — конструкция  
и материалы 18

Уход за канатно-веревочными  
изделиями 21

Бухтовка, транспортировка,  
хранение 23

Инструменты и принадлежности 24

Основные приемы вязки узлов 26

**Лючетта:** Но волосы тогда остричь придется.

**Джулия:** Я подвяжу их шелковой нитью

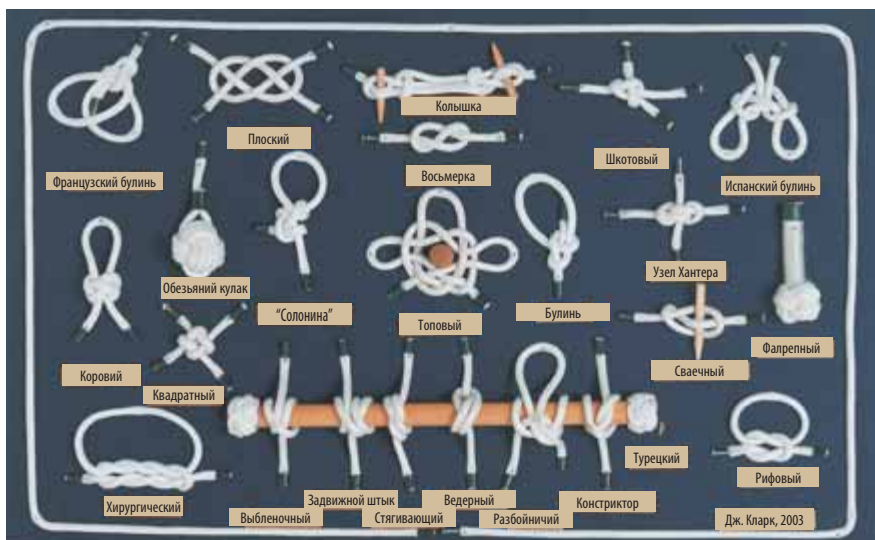
И заплету двенадцатью узлами,

Упрямыми, как верная любовь.

*У. Шекспир. Два веронца*

В работе археолога Дж. Уаймера приводятся свидетельства того, что узлы существовали еще 380 000 лет назад. По всей видимости, одними из самых древних можно считать узлы, которыми крепили шкуры животных или солому к каркасам древних жилищ в поселении Терра-Амата, поблизости от французского города Ницца. Начало было скромным, но с тех пор искусство вязания узлов проделало большой путь: узлы стали сложнее, появились новые приемы и материалы.

Можно не сомневаться, что рано или поздно вам потребуется завязать узел на веревке или шнуре. И я надеюсь, что тогда эта книга окажется вам полезной. Конечно, такое количество узлов вам никогда не пригодится, но главный вопрос остается: какой узел лучше всего подходит для ситуации, в которой вы оказались? Я убежден, что когда вы найдете ответ в этой книге, то измените свое отношение к узлам: это не средство завязывания воздушных шариков к дню рождения ребенка, а удовольствие превращать веревку или шнур в полезный инструмент или украшение.



▲ Витрину с профессионально завязанными узлами ее авторы считают произведением искусства