Страховка в спортивном туризме

Метод безопасности передвижения на дистанциях

Снаряжение

- Веревка основная (20-30 м)
- □ Шнур (3,8-4 м)
- Петля из шнура (кусок шнура длиной 1,4-1,5 м)
- □ Альпинистский пояс
- □ Крюки скальные
- Карабины
- Молоток
- □ Ледоруб
- □ Рукавицы брезентовые

Суть страховки

- При падении одного спортсмена другой задерживает его веревкой от дальнейшего падения
- Страхующий должен протравить некоторое количество веревки через плечо или т.п.

Связка

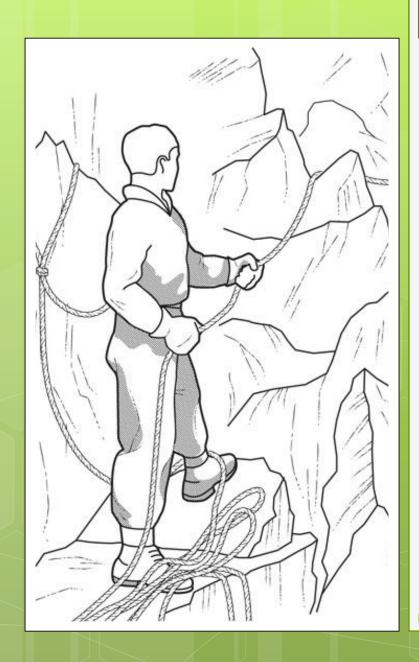
 Это страховка по 2-3 спортсмена веревкой на расстоянии от 8 до 20 м друг от друга при движении по склону в случае отсутствия уверенности потери равновесия

Виды страховки

- Попеременная
- Одновременная

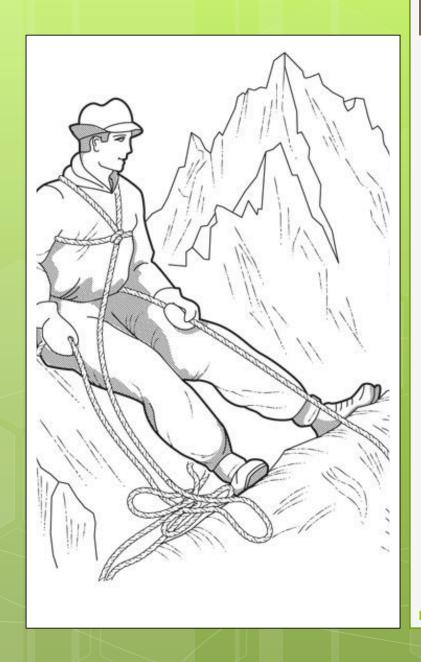
Осуществление страховки

- Через тело (поясницу или плечо)
- Через опоры (крюк или выступ)
- Через тело и опоры



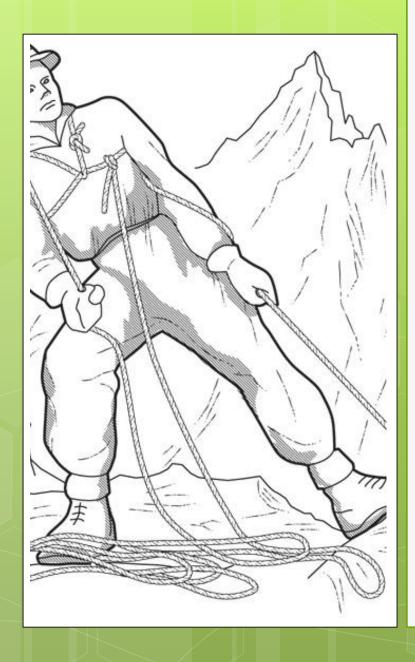
Страховка через выступ

Проверь, выступ на наличие острых углов
Заложи веревку за выступ
Стань к нему лицом или
боком и страхуй



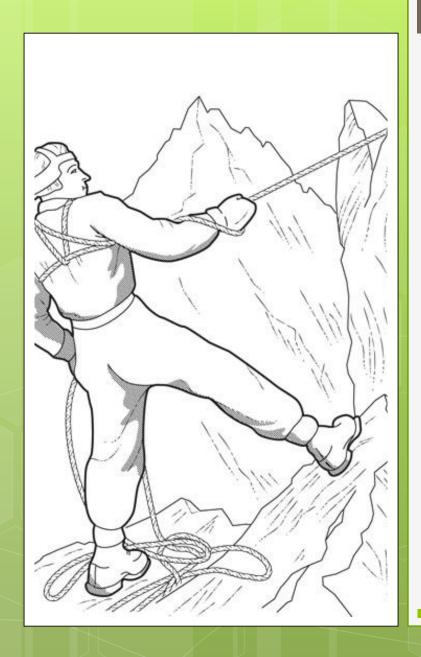
Страховка через поясницу

Страхуй в положении сидя. Выпрями ноги в коленях, расставь их на 50—90 см. Упрись ступнями в скалу. Веревка спереди не должна выходить за пределы ног, сзади она должна лежать на пояснице.



Страховка через

Стань боком в направлении предполагаемого рывка, наклонив туловище в противоположную ему сторону. Ступню опорной ноги поверни носком в сторону рывка.



Страховка через плечо и выступ

Стань в стойку «страховки через плечо», повернувшись боком к выступу и осуществи рывок

Правила страховки

- Норма протравливания веревки страхующим составляет 50 см на 1 м падения страхуемого
- Одевай рукавицы при протравливании веревки
- Держи руки при страховке через опору дальше от нее в целях недопущения травмы руки об опору
- Аккуратно складывай у своих ног часть веревки, предназначенной для протравливания

Начинающим спортсменам надо знать:

- узлы для связывания концов веревок (прямой, ткацкий и академический);
- узлы для грудной обвязки (проводника и булинь)
- узел для самостраховки, подъема по веревке и пр. (схватывающий узел)

Требования к узлам

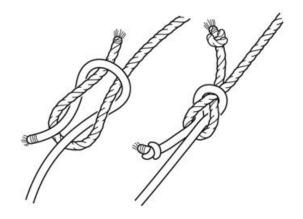
Узлы должны быть, безусловно, прочными и ни при каких обстоятельствах не развязываться сами, вместе с тем нужно, чтобы каждый узел можно было развязать без особого труда (следует помнить, что узлы снижают прочность веревки на 45—65%).

Грудная обвязка

Грудная обвязка должна плотно облегать грудь, но не сдавливать ее при вдохе. После того как узел завязан, нужно его хорошенько расправить и только тогда затянуть. Короткие концы, выходящие из узла, рекомендуется закрепить контрольными узелками (рис. 1, 2, 3). Каждый узел можно научиться завязывать быстро и безошибочно (даже в темноте)

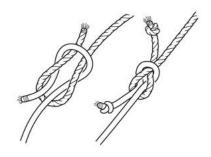
Узлы

Узел прямой



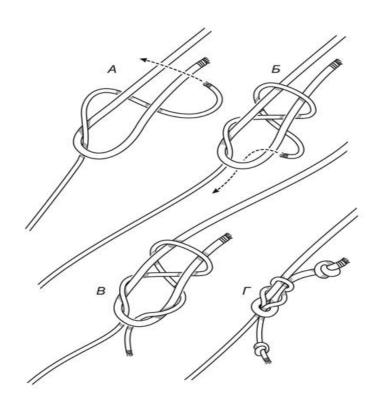
Для связывания концов веревки одинаковой толщины

Узел ткацкий



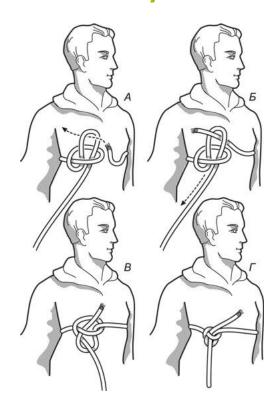
 Применяется для связывания концов веревки как одинаковой, так и разной толщины

Узел академический



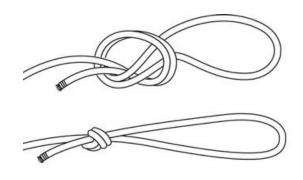
 Применяется для связывания концов веревки разной толщины (А, Б, В, Г).

Узел булинь



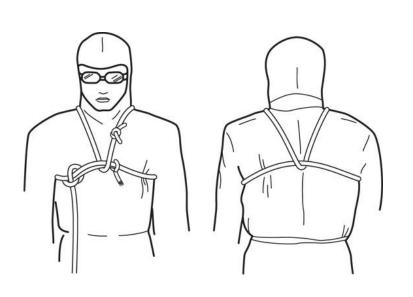
Применяется для грудной обвязки только на концах веревки.
Завязывается непосредственно на груди (А, Б, В, Г).

Узел проводника



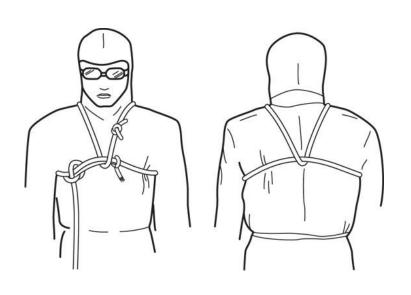
Применяется для грудной обвязки как на концах, так и на середине веревки.

Подтяжки



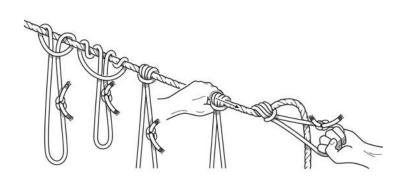
Чтобы грудная обвязка не сползла на поясницу, ее нужно закрепить на груди подтяжками из шнура.

Отдельная грудная обвязка из шнура



 Завязывается на груди петлей из шнура длиной 3,8—4 м.

Отдельная грудная обвязка из шнура



Применяется для самостраховки, подъема по веревке и других целей.

Нужно всегда помнить

Страховать – это значит охранять жизнь связанного с Вами товарища и отвечать за него