

## **Правила судейства соревнований альпинистских связок.**

### **Что такое альпинистские связки.**

Альпинистские связки - это преодоление маршрута, приближенного максимально к реальным условиям в горах с применением всех технических средств и индивидуальных навыков. Связка состоит из 2-х спортсменов, осуществляющих попеременно страховку друг друга альпинистской веревкой по мере продвижения по маршруту.

Альпинистские связки - очень популярный вид соревнований среди альпинистов, дающий наглядное представление об уровне готовности к реальным восхождениям в горах.

Как правило, соревнования проводятся на естественном рельефе на скалах в летний период. С 2002 года, в целях проверки подготовленности спортсменов, альпинистские связки стали проводить на искусственном рельефе - скалодромах.

Маршрут представляет собой минивосхождение, на котором могут встречаться: преодоление карнизов, прыжки маятником, прохождение вертикальных и косых перил, подъём на искусственных точках опоры на отрицательных участках, спуск дюльфером, требующие нестандартного мышления и грамотной работы с верёвкой.

### **Общие положения.**

- 1.1. Спортсмены в составе связок проходят один и тот же маршрут, подготовленный судейской коллегией, осуществляя страховку с обязательным выполнением элементов трассы.
- 1.2. Для прохождения маршрута используется любое количество веревок.
- 1.3. Узел для пристегивания участников, связывания веревки на спуске - восьмерка. Карабин для связывания муфтованный.
- 1.4. Конец связочной/дюльферной веревки закрепляется на участнике/станции карабином с обязательной фиксацией муфты. (Карабин участника).
- 1.5. Страховка напарника производится только через тормозное устройство. Самостраховка - из основной веревки или ленты с маркировкой ===, не длиннее 1.5 метров. Карабин самостраховки муфтованный.
- 1.6. Карабины со спиленными защёлками запрещены.

### **Старт.**

- 2.1. Предъявление трассы участникам производится за 30 минут до начала соревнований.
- 2.2. Подготовка к старту первой связки - 5 минут. На старте участники должны связаться веревкой.

## **Движение.**

3.1. Каждый участник должен пройти первым полностью хотя бы один участок между пунктами основной страховки (т.е. смена ведущего обязательна)

*станция = пункт основной страховки*

3.2. Движение второго с обязательной верхней страховкой напарника.

3.3. Все обозначенные на подъеме крючья обязательны для организации промежуточной страховки (простегивания веревки).

3.4. Крючья с судейскими оттяжками при движении ведущего не могут им нагружаться (использоваться) и предназначены только для организации безопасности.

3.5. Страховка напарником осуществляется только на пункте основной страховки и только через обозначенные на пункте крючья через страховочное устройство.

*карабины для страховки на станции и в страховочном устройстве **обязательно муфтованные***

3.6. При движении участника, второй конец веревки должен быть обязательно закреплен на напарнике (или на станции).

*связочный карабин **замуфтован***

## **Спуск.**

4.1. Спусковая верёвка закрепляется в «дюльферном кольце» станции. Спуск дюльфером или на спусковом устройстве. Первый участник спускается с верхней страховкой, второй со схватывающим узлом.

*Карабины на схватывающем узле и дюльферной верёвке **обязательно муфтованные***

4.2 Узел для связывания концов спусковой верёвки – восьмёрка.

*Карабин для прицелкивания узлов к участнику или станции – **не обязательно муфтованный***

4.3. На промежуточном пункте спуска (станции) участники должны собраться вместе, полностью закончить спуск, выдернуть веревку и только после этого продолжить движение дальше.

## **Маятник.**

5.1. Маятник осуществляется через замуфтованный карабин или через «маятниковое кольцо».

5.2. Для продевания связочной верёвки через «маятниковое кольцо» необходимо встать на самостраховку в «маятниковое кольцо»

## **Перила.**

6.1 При движение первого по перилам:

Карабин хотя бы одного зажима или схватывающего узла должен быть замуфтован, вплоть до постановки на самостраховку. В частности при переходе через узел.

6.2 При движение второго по перилам необходимо наличие верхней страховки.

Окончание маршрута - по падению на землю спусковой веревки с последнего пункта спуска при нахождении обоих участников в зоне финиша.

### **Примечания:**

В соревнованиях связок началом спуска считается начало движения по спусковой веревке, а окончанием - постанова на самостраховку или приземление. Спуск может осуществляться дюльфером или с использованием специального снаряжения. Посадка на спусковую веревку должна осуществляться с места, организованного судейской коллегией, при наличии самостраховки или страховки.

К невыполнению условий прохождения трассы относятся следующие нарушения: связка не собралась на пункте начала спуска, спуск был произведён не по правилам, не был произведён маятник, на подъёме не произведена смена ведущего.

**Прекращение страховки** судится, если не выполнены приемы, обеспечивающие безопасность участников в условиях альпинистского восхождения:

страхующий выпустил веревку из обеих рук при отсутствии самостраховки у партнера,

на пункте страховки участник не имеет ни страховки, ни самостраховки,

при спуске концы сдвоенной веревки развязаны,

при спуске по веревке, первый участник спускается без верхней страховки или второй без схватывающего узла.

**Неправильная страховка** судится, если неправильно выполнены приемы страховки, обеспечивающие безопасность участников в условиях альпинистского восхождения:

для самостраховки используется петля более 1,5 м,

страховка, самостраховка, спуск организованы на одном крюке (любые два),

участник страхует напарника незакрепленной к себе веревкой,

муфта на связочном карабине не зафиксирована,

на спуске кроме спусковой веревки в карабин продета петля схватывающего узла,

*схватывающий узел может перетереться верёвкой*  
у второго участника при движении возникает провис веревки ниже его ступней,

на спуске спусковая веревка перетирает веревку связки.

### **Вопросы к судейской коллегии по правилам судейства альпинистских связок**

Какие карабины должны иметь муфту?

Связочные и на самостраховке.

Как судится использование незамуфтованного связочного карабина?

Как неправильная страховка

Можно ли использовать необозначенные судьями крючья, в том числе на спуске?

Нет, нельзя. Использование (вщёлкивание) необозначенных крючьев судится как неправильная страховка или неправильный спуск соответственно.

Обязана ли спусковая верёвка при спуске первого висеть на судейском спусковом карабине?

Да, обязана.

Могут ли участники вставать друг на друга, подсаживать друг друга руками?

Могут, если не нарушают правил страховки.

Как судится техническое ведение и подсказки из зала?

Связка снимается после третьего предупреждения.

Как судится постановка самостраховками на два крюка на пункте страховки?

Не судится.

Обязательны ли каски?

Обязательны.

При спуске по верёвке - когда и какие узлы должны быть на концах верёвок?

При спуске второго, до снятия с самостраховки; концы верёвки (верёвок) должны быть соединены или на станции, или на первом участнике. Узел для связывания – восьмерка.

Судится ли постановка на самостраховку на судейский крюк, разрешённый для нагружения участниками.

Не судится.

Если второй участник использует жумар, имеет ли смысл правило не провисания верёвки ниже колен?

Не имеет, если жумар вовремя передёргивается.