

# Первенство Сибирского федерального округа по спортивному туризму на горных дистанциях «Связки – 2018»

дистанция – горная – связка 3 класса

### Техническая информация и Условия прохождения

Граница этапов (опасная зона) естественный рельеф – обрыв и (или) линия ограничения, если это не оговорено особо в Условиях или в технической информации. На всём протяжении прохождения дистанции между участниками связки должна быть связывающая верёвка. Самостраховка участников только в оборудованных ПС или ППС.

Для самостоятельного оборудования командных ПС или ППС необходимо использовать для закрепления только судейские петли или неразъёмные карабины.

Штраф за не прохождение каждым участником каждого ПС или ППС – 2 минуты.

Перечень минимального количества снаряжения на одну связку необходимого для прохождения дистанции 3 класса: каска -2 шт., страховочная система -2 комп., кошки -2 пары, верёвка основная -2 шт. не менее 50 м., ус самостраховочный -4 шт. х 1,5 м, карабины -15 шт., локальная сдвоенная петля -2 шт. х 1,5 м., ледовый молоток -2 шт., страховочное устройство -2 шт., тормозное устройство для спуска по верёвке и страховки -2 шт., лесенки, оттяжки и другое специальное снаряжение - в зависимости от тактики прохождения дистанции. Требования к снаряжению в соответствии с требованиями, изложенными в «Регламенте...».

# Дистанция – горная – связка 3 класса включает в себя этапы, в следующей последовательности:

#### 1 этап: «Спуск»

Протяжённость этапа до 24 метров. Крутизна до 90°. Участники спускаются по очереди по командным перилам с помощью тормозных устройств, обеспечивающих трение, замедляющее свободное скольжение по вертикальным перилам. На конце перильной верёвки должен быть завязан узел из группы «проводников». На всём протяжении этапа оба участника обеспечивают взаимную верхнюю командную страховку используя ПС1. Оба участника при снятии командных перил должны быть на самостраховке в ПС2.

Этап оборудован судейским ПС1 с двумя замуфтованными судейскими карабинами и ПС2.

#### **2 этап: «Подъём» КВ – 10 минут** (2-ой участник на ПС2).

Протяжённость этапа до 20 метров, крутизной до 60 градусов. Первый участник поднимается по склону с прохождением всех судейских ППС с нижней командной страховкой. Второй участник поднимается с верхней командной страховкой, используя командные перила в качестве опоры при помощи жумара или свободным лазанием. Страхующий участник в ПС должен стоять на самостраховке. Окончание прохождения этапа освобождение ПС2 от командного и личного снаряжения. Этапа оборудован судейскими ПС1 и ПС2, ППС1, ППС2, ППС3.

#### 3 блок этапов: «Спуск - Спуск»

Протяжённость блока этапов до 24 метров. Крутизна более 90 градусов (карниз). Участники спускаются по очереди по судейской верёвке 5 метров с помощью тормозных устройств, обеспечивающих трение, замедляющее свободное скольжение по вертикальным перилам до ПС2. В ПС2 – смена лидера. Далее участники спускаются по

очереди по командным перилам с помощью тормозных устройств, обеспечивающих трение, замедляющее свободное скольжение по вертикальным перилам. На конце перильной верёвки должен быть завязан узел из группы «проводников». На всём протяжении блока этапов оба участника обеспечивают взаимную верхнюю командную страховку используя ПС1. Оба участника при снятии командных перил должны быть на самостраховке в ПС3.

Этап оборудован судейским ПС1 с двумя замуфтованными судейскими карабинами, ПС2 с одним замуфтованным судейским карабином и судейскими перилами и ПС3.

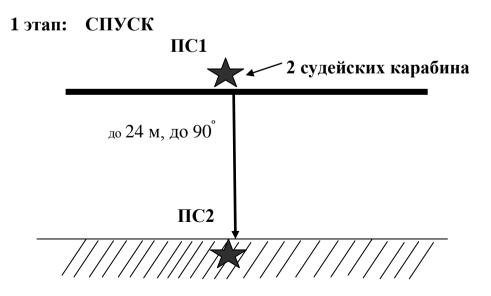
#### 4 блок этапов: «Подъём – Подъём участника»

Протяжённость этапа — до 24 м. KB - 5 минут (первый участник на  $\Pi C2$ ). Первый участник поднимается с нижней командной страховкой. В случае превышения KB оба участника поднимаются, используя судейские перила (жумар) с верхней командной страховкой.

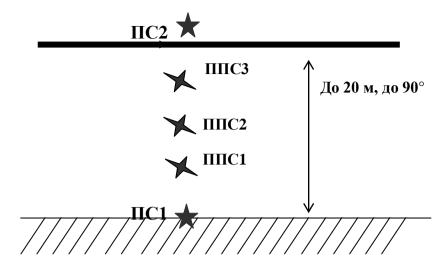
Подъём второго участника осуществляется раздельными верёвками (транспортировочная и командная страховка). Крепление верёвок в судейский ПС2. Использование жумаров и схватывающего узла в системе страховки и самостраховки не допускается. Участник, которого поднимают — находится на самостраховке в ПС1 и может помогать транспортирующему только до момента самостоятельного снятия с самостраховки, и после постановки его транспортирующим участником на самостраховку в ПС2: т.е. участник может самостоятельно пристегнуть транспортировочную и/или страховочную верёвку, а так же снять самостраховку с ПС1. После снятия самостраховки участник может оказывать себе помощь, выражающуюся в защите лица от ударов о рельеф и выстегивать промежуточные карабины из ППС, используемые для нижней командной страховки при подъеме первого участника.

Запрещается постановка участника на самостраховку, если его тело, а также его отдельные части (руки, ноги, голова, хвост) находятся ниже уровня ПС2 (карниза). Блок этапов «Подъём – Подъём участника» оборудован судейскими перилами с ППС1, ППС2 и судейскими ПС1 и ПС2.

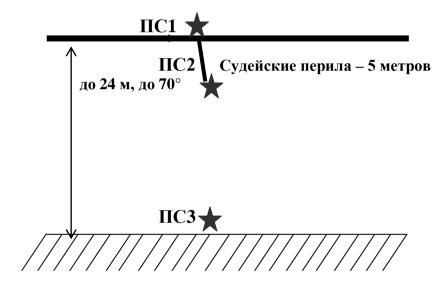
# Схемы прохождения этапов дистанции – горная – связка 3 класса



## **2 этап ПОДЪЁМ КВ – 10 минут** (2-ой участник на ПС2).



### 3 этап СПУСК – СПУСК



**4 этап ПОДЪЁМ – ПОДЪЁМ УЧАСТНИКА** КВ – 5 минут (первый участник на ПС2).

