



**Первенство России
по спортивному туризму на горных дистанциях
«Связки – 2018»
дистанция – горная – связка 4 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 4 класса: каска – 2 шт., страховочная система – 2 комп., кошки – 2 пары, верёвка основная – 2 шт. не менее 50 м., ус само страховочный – 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 4 класса включает в себя
блоки этапов и отдельные этапы в следующей последовательности:**

1 блок этапов «Спуск – Подъём – Переправа» (ЮНИОРЫ)

Протяженность этапа – до 35 м. **КВ – 10 минут (2 участника на ПС2).**

Этап оборудован ПС1, одним ППС на участке подъёма блока этапов и ВСС для этапа «Переправа». Не снятие верёвки в случае прохождения связкой всех ПС и ППС соответствует не прохождению двух ПС (4 минуты штрафа).

Первый участник до ПС2 проходит согласно Условиям прохождения этапа «Подъём» описанного далее, с командной страховкой через ПС1. ВСС первому участнику при подъёме не предоставляется. Далее участники самостоятельно организуют навесную переправу между ПС1 и ПС2 (верёвка одинарная). Все приспособления, используемые для натяжения перил, перед переправой второго участника должны быть сняты. Второй участник проходит блок этапов с ПС1 до ПС2 по навесной переправе с ВСС и с организацией сопровождения первым участником через ПС2.

1 блок этапов «Спуск – Переправа» (ЮНИОРКИ)

Протяженность этапа – до 25 м. **КВ – 10 минут (2 участника на ПС2).**

Этап оборудован ПС1 и ВСС для этапа «Переправа». Не снятие верёвки в случае прохождения связкой всех ПС и ППС соответствует не прохождению двух ПС (4 минуты штрафа).

Первый участник до ПС2 проходит согласно Условиям прохождения этапа «Спуск» описанного далее. ВСС первому участнику при спуске не предоставляется. Далее участники самостоятельно организуют навесную крутонаклонную переправу между ПС1 и ПС2 (верёвка одинарная). Все приспособления, используемые для натяжения перил, перед переправой второго участника должны быть сняты.

Второй участник проходит блок этапов с ПС1 до ПС2 по навесной переправе с ВСС и с организацией верхней командной страховки первым участником через ПС1 и ПС2.

2 этап: «Спуск» (ЮНИОРЫ)

Протяжённость этапа до 24 метров. Крутизна свыше 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 судейский карабин ПС1. Оба участника при снятии командных перил должны быть на само страховке в ПС2.

Этап оборудован судейским ПС1 с двумя замуфтованными судейскими карабинами. ПС2 участники организуют самостоятельно, используя судейские петли.

2 этап «Траверс» (ЮНИОРКИ)

Протяжённость блока этапа – до 35 м. КВ – 5 минут (2 участник на ПС2).

Блок этапов оборудован четырьмя ППС на траверсе (обозначены места).

Первый участник от ПС1 до ПС2 проходит участок траверса свободным лазанием с командной страховкой используя все обозначенные места для оборудования командных ППС согласно схемы прохождения. Второй участник проходит участок ПС1 – ПС2 так же с командной страховкой. Прохождение этапа «Траверс» осуществляется с учётом обозначенных ограничений.

3 этап «Подъём» КВ – 5 минут (2 участника на ПС2).

Протяжённость этапа – 24 м, крутизной до 90°. Первый участник поднимается с нижней командной страховкой от ПС1 свободным лазанием, используя все судейские ППС (до 6 штук). ВСС страховка первому участнику не предоставляется. По истечению КВ участник поднимается, используя судейские перила. В качестве само страховки, при превышении КВ, допускается использовать жумар, при этом нижняя командная страховка для первого участника сохраняется.

Второй участник поднимается свободным лазанием с верхней командной страховкой через организованный самостоятельно командный ПС2 или с верхней командной страховкой используя командные перила, закрепленные за отдельный узел, относительно узла предназначенного для верхней командной страховки в командном ПС2. На конце командных перил должен быть завязан узел из группы узлов «проводники». *Этап оборудован ПС1, ПС2, шестью ППС на участке подъёма.*

4 блок этапов «Спуск участника - Спуск»

Протяжённость блока этапов до 24 м крутизной свыше 90°. КВ – 10 минут по освобождению ПС1. Этап оборудован судейским ПС1 с двумя замуфтованными карабинами. На этапе по усмотрению капитана связки назначается участник, которого необходимо транспортировать вниз по склону и которому запрещено оказывать помощь транспортирующему руками после его самостоятельной постановки на само страховку в ПС1 до его перемещения в ПС2 и самостоятельной постановки на само страховку. Спуск участника осуществляется двумя отдельными или сдвоенными верёвками (транспортировочная и верхняя командная страховка), жёстко закрепленных в оборудованном судейском ПС1 с использованием тормозных и страховочных устройств. Точки крепления тормозных устройств за узлы судейского ПС1.

После оборудования ПС2 второй участник спускается по командным перилам, с организацией верхней командной страховки через судейский ПС1 (судейский карабин) и ПС2 (тормозное устройство). ВСС не предоставляется.

5 блок этапов «Подъём – Подъём участника»

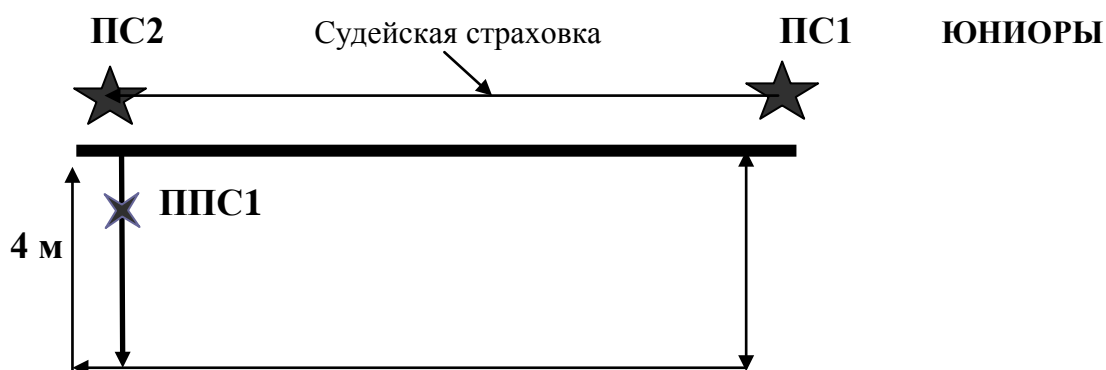
Протяжённость этапа – до 24 м, крутизной до 90°. **КВ – 5 минут (первый участник на ПС2).** Этап «Подъём» оборудован судейскими перилами, ППС1, ППС2, ППС3 (до шести штук) и командным ПС1. Первый участник поднимается свободным лазанием с нижней командной страховкой, используя все судейские ППС. В случае превышения КВ первый участник поднимается, используя судейские перила (жумар) с нижней командной страховкой. При этом второй участник так же поднимается, используя судейские перила (жумар) с верхней командной страховкой.

Подъём второго участника осуществляется отдельными верёвками (транспортёрная и командная страховка). Крепление командных верёвок осуществляется в самостоятельно оборудованной связке командном ПС2 с использованием обозначенных судейских точек страховки. Использование жумаров и схватывающего узла в системе страховки и само страховки не допускается. Участник, которого поднимают – находится на само страховке в ПС1 и может помогать транспортирующему только до момента самостоятельного снятия с само страховки, и после постановки его транспортирующим участником на само страховку в ПС2: т.е. участник может самостоятельно пристегнуть транспортёрную и/или страховочную верёвку, а так же снять само страховку с ПС1 и сам ПС1. После снятия само страховки 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.

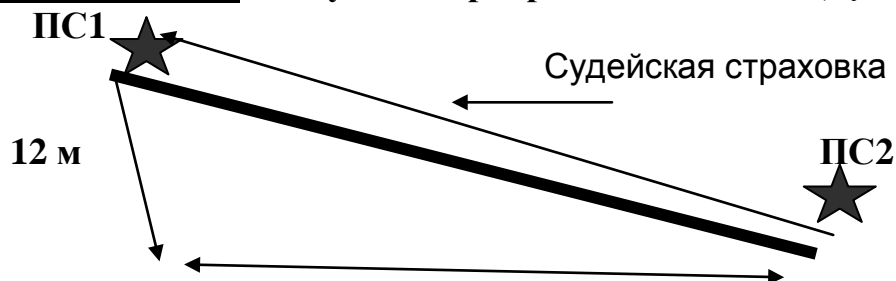
Запрещается постановка участника на само страховку, если его тело, а также его отдельные части (руки, ноги, голова и т.п.) находятся ниже уровня точки крепления ПС2 (карниза).

Схемы прохождения этапов дистанции – горная – связка 4 класса

1 блок этапов: Спуск – Подъём – Переправа КВ – 10 мин (2 уч. на ПС2)

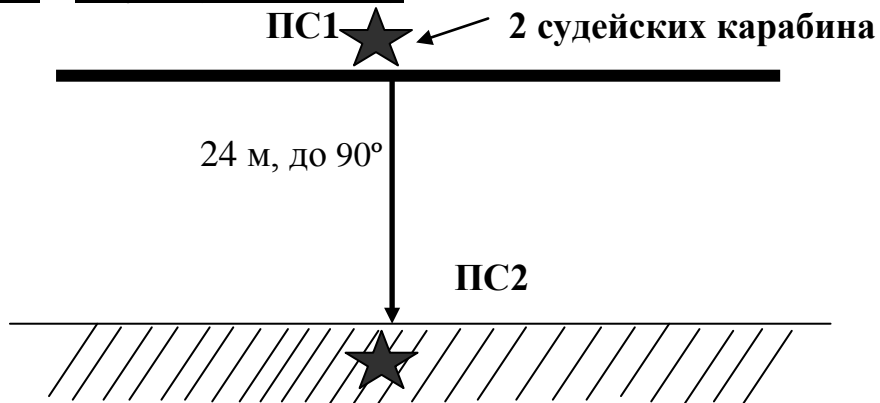


1 блок этапов: Спуск – Переправа КВ – 10 мин (2 уч. на ПС2) ЮНИОРКИ

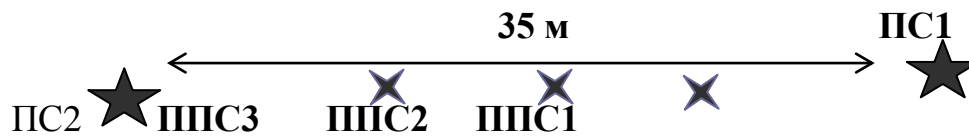


24 м

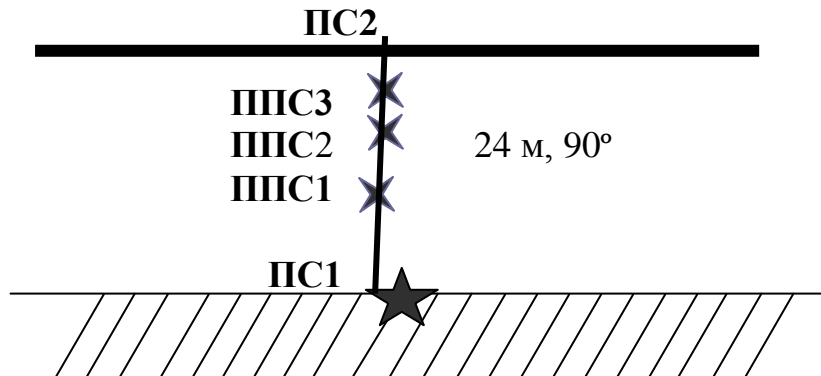
2 этап: Спуск (ЮНИОРЫ)



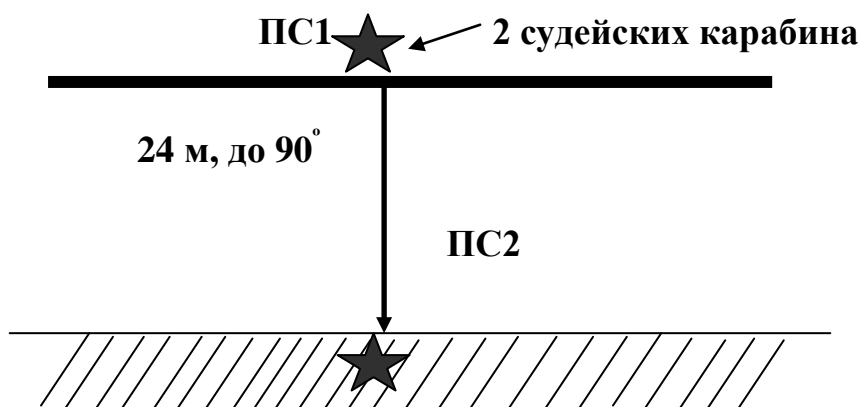
2 этап Траверс КВ – 5 мин (второй участник на PC2) ЮНИОРКИ



3 этап: Подъём КВ - 5 мин (два участника на PC2)



4 блок этапов: Спуск участника - Спуск КВ - 10 мин (освобождение PC1)



5 блок этапов: Подъём – Подъём участника КВ - 5 мин (участник на ПС2)

