



**Первенство России  
по спортивному туризму на горных дистанциях  
«Связки – 2021»  
Дистанция-горная-группа 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. Самостраховка участников только в оборудованных ПС или ППС. При прохождении блока этапа смена лидера в каждом ПС.

Перечень минимального количества снаряжения на одну группу необходимого для прохождения дистанции 4 класса: каска – 4 шт., страховочная система – 4 комп., кошки – 4 пары, верёвка основная – 2 шт. не менее 50 м., ус само страховочный – 8 шт. х 1,5 м, карабины – 25 шт., ледовый молоток – 1 шт., страховочное устройство – 4 шт., тормозное устройство для спуска по верёвке и страховки – 4 шт., лесенки, оттяжки и другое специальное снаряжение – в зависимости от тактики прохождения дистанции. Требования к снаряжению в соответствии с требованиями, изложенными в «Правила...».

**Дистанция – горная – связка 4 класса включает в себя  
блоки этапов и отдельные этапы в обязательной последовательности.**

**На этапе 1 и блоке этапов 2 разрешено лидирование.**

### 1 этап «Спуск». КВ – 15 минуты от старта (4 участника на ПС2)

Протяженность этапа – до 24 м. Крутизна – до 90°. Разрешено лидирование. Этап оборудован ПС1 с двумя заглушенными карабинами, ПС2.

Первый участник спускается по командным перилам с верхней командной страховкой до ПС2. На конце командной спусковой верёвки должен быть узел «проводник-восьмерка».

Второй и последующие участники спускаются по командным перилам, закреплённым в ПС1 с верхней командной страховкой.

### 2 блок этапов «Подъём – Переправа». КВ – 15 минут (4 участника на ПС2).

Протяженность этапа – до 25 м. Крутизна – до 90°. Этап оборудован ПС1 с двумя заглушенными карабинами, одним ППС на подъёме (без карабина) и ВСС.

Первый участник проходит с нижней командной страховкой используя судейский ППС до ПС2, который группа оборудует самостоятельно локальной петлёй в обозначенной судьями точке крепления. ВСС первому участнику при подъёме не предоставляется.

Далее участники самостоятельно организуют навесную крутонаклонную переправу между ПС1 и ПС2 по двойным перилам. Все приспособления, используемые для натяжения перил, перед переправой второго участника должны быть сняты.

Второй и последующие участники проходят от ПС1 до ПС2 по крутонаклонной навесной переправе и командной страховкой, использующей командный ПС2.

**На блоках этапов 3 и 4 лидирование запрещено.**

**3 блок этапов «Спуск участника - Спуск» КВ – 15 минут (освобождение ПС1).**

Протяжённость блока этапов - до 24 м. Крутизна - свыше 90°. У пострадавшего черепно-мозговая травма. Начальное положение пострадавшего в ПС1 – стоя на самостраховке. Этап оборудован судейским ПС1 с двумя заглушенными карабинами, ПС2. ВСС не предоставляется.

На этапе по усмотрению капитана группы назначается участник, которого необходимо транспортировать вниз по склону и которому запрещено оказывать помощь транспортирующему руками после его постановки на самостраховку в ПС1 до его перемещения и постановки на самостраховку в ПС2. Спуск участника осуществляется двумя отдельными или сдвоенными верёвками (транспортировочная и верхняя командная страховка), жёстко закреплённых в оборудованном судейском ПС1 с использованием тормозных и страховочных устройств. Точки крепления тормозных устройств только за петли узлов судейского ПС1.

Последующие участники спускаются по командным перилам, с организацией верхней командной страховки через судейский ПС1 (судейский карабин) и ПС2 (тормозное устройство). На конце командной спусковой верёвки должен быть узел «проводник-восьмерка». Конец командной спусковой верёвки должен быть закреплён в ПС2.

**4 блок этапов «Подъём – Подъём участника» КВ – 15 минут (все участники на ПС2).**

Протяжённость этапа – до 24 м, крутизна - до 90°. Этап «Подъём» оборудован судейскими ПС1, ПС2 и ППС (до пяти штук).

Травма пострадавшего – перелом правой руки (работать рукой может только до его постановки на самостраховку в ПС1 и после постановки на самостраховку в ПС2). По усмотрению капитана группы назначается участник, которого необходимо транспортировать. Требование – пострадавшим не может быть выбран участник, бывший пострадавшим на блоке 3.

Первый участник поднимается свободным лазанием с нижней командной страховкой, используя все судейские ППС. Подъём условно пострадавшего участника осуществляется отдельными верёвками (транспортировочная и командная страховка). Использование жумаров и схватывающего узла в системе страховки и самостраховки не допускается. Запрещается постановка участника на самостраховку, если его тело, а также его отдельные части (руки, ноги, голова и т.п.) находятся ниже уровня точки крепления ПС2 (карниза).

Участники поднимаются с организацией верхней командной страховки через ПС2. На конце командной верёвки должен быть узел «проводник-восьмерка».

**В финишном коридоре разрешается лидирование. Отсечка времени финиша по финишировании последнего участника и освобождению финишного коридора от веревок.**