



**Чемпионат Сибирского федерального округа  
по спортивному туризму на горных дистанциях  
«Связки – 2023»  
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 судейских ПС (петля или карабин) или ППС. Крепления командного оборудования только в судейские 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 – группа 4 класса включает в себя  
блоки этапов и отдельные этапы в обязательной последовательности.**

**На блоке этапов 1, этапа 2 и этапа 3 разрешено лидирование.**

**1 блок этапов «Спуск – Подъём – Переправа». КВ – 15 минут (4 участника на ПС2).**

Протяженность этапа – до 35 м.

Этап оборудован ПС1 (петля и петля с заглушенным карабином), одним ППС на участке «Подъём», ВСС для этапа «Переправа» и ПС2 (две петли). Не снятие верёвки в случае прохождения всех ПС и ППС соответствует не прохождению двух ПС (4 минуты штрафа).

Прохождение этапа осуществляется согласно п. 7.4, 7.1, 7.11 «Правил...».

Первый участник до ПС2 проходит согласно Условиям прохождения этапов «Спуск» и «Подъём», 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 участников должны быть сняты. Участники проходят блок этапов от ПС1 до ПС2 по навесной переправе с ВСС и с организацией сопровождения через ПС2.

**Переправляющемуся участнику запрещается касаться склона ногами и руками, помогая себе при движении по переправе, в опасной зоне.**

**2 этап «Спуск». КВ – 15 минуты (4 участника на ПС2)**

Протяженность этапа – до 25 м. Крутизна – свыше 90°. Этап оборудован ПС1 (петля и петля с заглушенным карабином), ПС2 (две петли).

Прохождение этапа осуществляется согласно п. 7.4 «Правил...».

Участники спускаются по очереди по командным перилам с помощью тормозных устройств, обеспечивающих трение, замедляющее свободное скольжение. На конце перильной верёвки должен быть завязан узел из группы «проводников». Конец командной спусковой верёвки должен быть закреплён в ПС2. На всём протяжении этапа участники обеспечивают взаимную верхнюю командную страховку используя судейский карабин ПС1. Участники при снятии командных перил должны быть на само страховке в ПС2.

### **3 этап «Подъём» КВ – 15 минут (4 участника на ПС2).**

Протяженность этапа – 24 м, крутизной до 90°. Этап оборудован ПС1 (две петли), ПС2 (две петли) и ППС (до шести штук) на участке подъёма.

Прохождение этапа осуществляется согласно п. 7.1 «Правил...».

Первый участник поднимается с нижней командной страховкой от ПС1 свободным лазанием, используя все судейские ППС (до 6 штук). ВСС первому участнику не предоставляется.

Все остальные участники поднимаются свободным лазанием с верхней командной страховкой в ПС2 или с верхней командной страховкой используя командные перила. Точки крепления командных перил и командной страховки в ПС2 должны быть раздельными. На конце командных перил должен быть завязан узел из группы узлов «проводники».

По истечению КВ участники поднимаются, используя судейские перила (жумар), но при этом нижняя командная страховка для первого участника и верхняя командная страховка для всех других участников сохраняется.

**На блоках этапов 4 и 5 лидерование запрещено.**

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

Протяжённость блока этапов до 24 м. Крутизна - свыше 90°. Транспортировка на участнике. Начальное положение пострадавшего в ПС1 – стоя на само страховки. Этап оборудован судейским ПС1 с двумя заглушенными карабинами, ПС2. ВСС не предоставляется.

Прохождение этапа осуществляется согласно п. 7.15, 7.4 «Правил...».

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 само страховку в ПС1 до его перемещения и постановки на само страховку в ПС2. Спуск участника осуществляется двумя раздельными или сдвоенными верёвками (транспортировочная и верхняя командная страховка), жёстко закреплённых в оборудованном судейском ПС1 с использованием тормозных и страховочных устройств.

Последующие участники спускаются по командным перилам, с организацией верхней командной страховки через судейский ПС1. На конце командной спусковой верёвки должен быть узел из группы «проводников». Конец командной спусковой верёвки должен быть закреплён в ПС2.

### **5 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).

Прохождение этапа осуществляется согласно п. 7.1, 7.14 «Правил...».

Травма пострадавшего – перелом рук (работать руками 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 4.

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).

Все остальные участники поднимаются свободным лазанием с верхней командной страховкой в ПС2 или с верхней командной страховкой используя командные перила. На конце командной верёвки должен быть узел из группы «проводников».

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