

«Горная Весна – 2016», V Первенство Горной секции МФТИ  
и Кубок Московской области на горных дистанциях  
27-28 февраля 2016 г.

## **Условия и правила прохождения этапов**

### **Дистанция 3-го класса, связки**

Класс дистанции – ориентировочно третий, неофициальный

Количество этапов – 6

Длина этапов дистанции – 80 м

КВ дистанции – 100 мин.

#### **Этап 1. Спуск по снежному склону по перилам.**

Параметры: ИС – БЗ, ЦС – БЗ. Длина этапа – 20 м, крутизна 35-40°, снег/мёрзлый песок.

Оборудование этапа: снежная площадка на старте.

КВ этапа: 15 мин.

Действия: Участники утаптывают снежную площадку и организуют спусковые перила, закреплённые на станции на ледорубе. При спуске 1-го участника, 2-й должен стоять на ледорубе и грузить его полным весом. После спуска, перила сбрасываются из БЗ по технике «ледорубный крест».

Специальные штрафы:

1. «Ледорубный крест» не сработал – повторное прохождение этапа.
2. «Ледорубный крест» сработал до выхода участника в БЗ – снятие с этапа.
3. Вырвало станцию на ледорубе – снятие с этапа.

### **Блок этапов 2-3 «Перевал»**

КВ на блок: 50 мин.

#### **Этап 2. Подъём по склону в 2 участка.**

Параметры: ИС – БЗ, ЦС – ОЗ. Длина этапа – 40 м, посередине ПС2. Крутизна 30-35° в нижней части, 35-70° в верхней части. Характер склона – снег и мёрзлый песок.

Оборудование этапа: ППС – 5 шт., на ППС - судейский заглушённый карабин. ВСС.

ПС1 - судейская петля для постановки на самостраховку;

ПС2 - 1 судейский заглушённый карабин, судейская петля для постановки на самостраховку;

ПС3 - 2 судейских заглушённых карабина, судейская петля для самостраховки.

Действия: Подъём в кошках и с ледорубами. Движение 1-го участника свободным лазанием с нижней командной страховкой (ППС), подъём 2-го свободным лазанием или по командным перилам с ВКС. На ПС2 происходит смена лидера, лидер встёгивает в себя ВСС и продолжает движение по условиям этапа.

На ПС2 обязательна смена лидера.

«Горная Весна – 2016», V Первенство Горной секции МФТИ  
и Кубок Московской области на горных дистанциях  
27-28 февраля 2016 г.

**Этап 3. Спуск по склону в 2 участка.**

Параметры: **ИС – ОЗ, ЦС – БЗ.** Длина этапа – 40 м, посередине ПС4. Крутизна до 90° в верхней части (крутой участок 8 м), 35-40° в нижней части. Снег и мёрзлый песок.

Оборудование этапа: ПС3, ПС4, КЛ.

ПС3 (на ИС) - 2 судейских заглушённых карабина, судейская петля для постановки на самостраховку.

ПС4 - 2 судейских заглушённых карабина, судейская петля для постановки на самостраховку.

Действия: Участники навешивают перила и проходят этап с ВКС. Снятие перил на первом участке спуска – с ПС4, снятие перил с ПС4 – из БЗ.

{Конец блока 2-3}

**Этап 4. Волокуши.**

Параметры: **ИС – БЗ, ЦС – БЗ.** Длина этапа – 0 м, крутизна 0°, лёд.

Оборудование этапа: условный пострадавший «Полина».

КВ этапа: 10 мин.

Действия: Участники мастерят «волокушу» из имеющихся и подручных материалов и крепят условного пострадавшего к волокуше.

Условия:

1. «Полина» не должна иметь возможности выпасть из волокуши.
2. Волокуша должна иметь не менее 2-х надёжных точек для подключения к перилам (одинарный репшнур 6 мм не считается надёжной точкой).

**Этап 5. Переправа по тонкому льду с пострадавшим.**

Параметры: **ИС – БЗ, ЦС – БЗ.** Длина этапа – 20 м, крутизна 0°, лёд.

Оборудование этапа: «Полина», судейский репшнур 50 м для сброса ледобуров.

КВ этапа: 20 мин.

Действия: Организация на ИС станции из 2-х ледобуров и компенсационной петли, переправа 1-го участника по тонкому льду с нижней командной страховкой, организация на ЦС станции из 2-х ледобуров и компенсационной петли. Организация перил для переправы.

Переправа условного пострадавшего на волокушах через тонкий лёд (страховка с обоих берегов). Переправа 2-го участника связки по перилам с командным сопровождением.

«Горная Весна – 2016», V Первенство Горной секции МФТИ  
и Кубок Московской области на горных дистанциях  
27-28 февраля 2016 г.

Снятие перил с ЦС. Для сдёргивания ледобуров на ИС используется судейский репшнур.

При переправе 2-го участника по перилам, допускается крепление перил на ИС к одному ледобуру.

Также допускается организация на ИС ледовой проушины, через которую пропущена основная верёвка. В этом случае, снятие перил происходит без использования ледобуров.

Дополнительные условия:

1. Волокуша развалилась или условный пострадавший выпал из волокуши – снятие с Этапа 4 «Волокуши».

**Этап 6. Забухтовать судейский репшнур.**

Параметры: ИС – БЗ, ЦС – БЗ. Длина этапа – 0 м, крутизна 0°, лёд.

Оборудование этапа: судейский репшнур 50 м.

КВ этапа: 5 мин.

Действия: Участники бухтуют судейский репшнур и маркируют его маркировочным узлом.

Условия:

1. Этап начинается после того, как участники и снаряжение покинут зону Этапа 5.
2. Забухтованный репшнур не должен развязываться после трёх бросков об лёд.

**Финиш.** Отсекается в момент, когда забухтованный репшнур будет сдан судьей.

**Минимальный набор обязательного снаряжения на связку:**

1. 2 сертифицированных каски, подогнанных под участников
2. 2 набора «ИСС+5 карабинов+спусковое устройство»
3. 2 ледоруба
4. 2 пары кошек
5. 2 основных верёвки (Ø 10 мм)
6. 4 ледобура
7. 2 сертифицированных стационарных петли
8. рюкзак для транспортировки снаряжения
9. набор материалов для организации волокуш

**Стартовый взнос – 300 р. с человека**