

УСЛОВИЯ ЭТАПОВ СОРЕВНОВАНИЯ «ТЕХНИКА ГОРНОГО ТУРИЗМА» «ДИСТАНЦИЯ БУ – ГОРНАЯ – СВЯЗКИ-ДВОЙКИ»

Класс дистанции: дистанция школы БУ

Количество технических этапов: 7

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

Принятые сокращения:

ИС – исходная сторона,
ПС – пункт страховки,
ЦС – целевая сторона,
ОЗ – опасная зона,
БЗ – безопасная зона,
ВСС – верхняя судейская страховка,
ВКС – верхняя командная страховка,
НКС – нижняя командная страховка,
СУ – страховочное устройство,
СЭО – станция электронной отметки.
КВ – контрольное время прохождения

Прохождение этапов производится в произвольном порядке.

Длины перечисленных ниже этапов даны приблизительно. Место проведения этапов будет указываться в стартовой зоне.

Разрешается любая подготовка снаряжения до начала работы на этапе.

Для присоединения к НКС допускается только ввязывание.

По своему усмотрению, участники могут использовать кошки и ледорубы/ледовые инструменты для облегчения движения по скользкому рельефу.

За потерю страховки на каком-либо этапе участники получают снятие с этапа.

Этап 1. Спуск с снятием перил.

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ПС – судейский (неразъемный) карабин, ЦС – БЗ. Протяженность спуска – не более 25 м. КВ – 20 мин.

Действия участников:

Начало этапа - касание чипом СЭО. Участникам необходимо из ИС спуститься на ЦС по командным перилам с последующим их снятием. Первый участник спускается с ВКС, осуществляемой вторым участником. Второй участник спускается по двойной веревке с подстраховкой СУ схватывающим узлом, после чего перила должны быть сняты. Финиш по освобождению судейского оборудования и перемещению всего снаряжения связки в БЗ – касание чипом СЭО.

Штрафное время:

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент

Этап 2. Подъем/спуск по веревке в безопорном пространстве.

Оборудование этапа:

БЗ. Судейские вертикальные перила, закрепленные на трубе, горизонтально подвешенной на высоте 8-10 метров над землей. ВСС.

Длина этапа – не более 20 м. КВ – 20 мин.

Действия участников:

Начало этапа - касание чипом СЭО. Участникам необходимо подняться по вертикальным перилам и коснуться рукой судейского узла на веревке. Далее, без потери страховки, перестегнуться на спуск и спуститься. Этап проходит поочередно, второй участник при этом осуществляет ВСС. Финиш этапа после прохождения обоими участниками и освобождения судейского оборудования – касание чипом СЭО. Не разрешается встегиваться усом самостраховки в судейский узел на веревке. Обязательны две точки присоединения к веревке (в том числе, в момент перестежки). Достаточными являются следующие варианты присоединения к перилам: зажим (типа жумар)+схватывающий узел, СУ+схватывающий узел, два схватывающих узла.

Штрафное время:

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент

Этап 3. Навесная переправа.

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ПС1 – судейская станция с неразъемным судейским карабином. Судейская навесная переправа. ЦС – ОЗ, ПС2 – судейская станция с неразъемным судейским карабином. Длина этапа около 30 м. КВ – 15 мин.

Действия участников:

Начало этапа - касание чипом СЭО на ИС. Участники должны переправиться на ЦС по судейской навесной переправе с организацией сопровождения из связочной веревки. Вербка сопровождения выдается/выбирается через карабин на станции. Финиш по освобождению судейского оборудования и касанию чипом СЭО на ЦС. Работа в ОЗ с использованием самостраховки. Движение по переправе должно осуществляться с двумя точками присоединения. При работе в ОЗ участник должен сперва присоединиться двумя точками к переправе, присоединить веревку сопровождения и только после этого может отсоединить ус самостраховки от станции. Использование блок-роликов не допускается. Разрешается навешивать педаль для упрощения присоединения к переправе.

Штрафное время:

Потеря конца верёвки сопровождения - 5 мин

Участник не имеет две точки присоединения к переправе – 1 мин

Значительный провис веревки сопровождения - 30 сек

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент

Этап 4. Подъём свободным лазанием.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ЦС – ОЗ, ПС – судейская станция с неразъемным судейским карабином. ВСС для первого участника. Длина этапа – 15 м. KB – 20 мин.

Действия участников:

Старт – касание чипом СЭО. Первый участник связки должен подняться по скаль-ному рельефу свободным лазанием с ВСС. Второй участник связки при этом осуществляет НКС (по факту имитацию НКС, из-за отсутствия промежуточных точек). На ЦС лидер организует ВКС для второго участника, используя связочную веревку. Второй участник поднимается свободным лазанием с ВКС. Финиш по освобождению обоими участниками судейского оборудования – касание чипом СЭО.

В случае срыва и повисания на ВСС, участник спускается к началу этапа и повторяет попытку подъема.

Штрафное время:

Заступ (касание) за пределы размеченного коридора – 1 мин.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин.

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент.

Этап 5. Контест-подъем по вертикальной веревке.

Оборудование этапа:

Судейские вертикальные перила. ПС - судейская станция для выдачи перильной веревки. Длина этапа – 15 м. KB – 20 мин.

Действия участников:

Начало этапа - касание чипом СЭО. Участникам необходимо по очереди подняться по вертикальным перилам на 15м. При подъеме выдачу веревки осуществляет второй участник связки, через СУ с судейской станции.

При подъеме разрешается использовать только один веревочный зажим – жумар (не допускается использование устройств типа пантин или тиблок). В качестве опоры под ногу может применяться педаль из репшура, «челябинская» петля или «крендельки». Финиш этапа после прохождения обоими участниками и освобождения судейского оборудования – касание чипом СЭО.

Штрафное время:

Излишняя выдача веревки, приведшая к касанию земли поднимающимся участником - 1 мин.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент

Этап 6. Подъем из трещины силами малой группы.

Оборудование этапа:

ИС для участника 1 – БЗ. ИС для участника 2 – ПС. ИС для участника 3 (статист из числа судей) – ОЗ. ЦС – ПС. ПС - судейская станция с неразъемным судейским карабином.

БЗ в районе ПС ограничена накопителем, в который можно вставлять на самостраховку. Работа должна вестись с ПС. Длина этапа – до 10 м. KB – 15 мин.

Действия участников:

Легенда:

Участник 3 шёл первым по закрытому леднику в связке-тройке с участниками 2 и 1 и сорвался в трещину. Участник 3 получил травму, в результате которой он не может самостоятельно подниматься. Участники 1 и 2 должны его вытащить из трещины. Допускается работа с связочной веревкой (в том числе с участком между участниками

2 и 3). При прохождении перегиба обязателен контроль за прохождением со стороны спасателей. При подъеме участника обязательна организация автоматической фиксации обратного хода. Для фиксации обратного хода разрешено использовать только схватывающий узел.

Стартовая позиция:

Участник 3 находится на нижнем конце связочной верёвки в ОЗ, стоит на ровной поверхности рядом с стенкой. Бухты на участнике 3 и участнике 1 должны быть не менее 12м длиной.

Участник 2 находится над скальной стенкой на ПС или накопителе на середине связочной верёвки. Участник 1 находится в БЗ выше ПС на другом конце связочной верёвки. Считается, что участник 2 зарубился, сделал станцию, встегнул в неё связочную верёвку и в этот момент старт по готовности - касание чипом СЭО.

Действия:

Участникам необходимо поднять пострадавшего на ПС. Финиш после того, как все участники окажутся на ПС или в БЗ. Финиш – касание чипом СЭО.

Штрафное время:

Неаккуратное обращение с пострадавшим (попадание в него верёвки и предметов, удары о рельеф и тд) - 1 мин за каждую ситуацию, после 3 случаев снятие.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин.

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент.

Этап 7. Подъем в кошках по ледовому склону.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ЦС – ОЗ. Размеченные коридоры для движения (бревна, имитирующие ледовый склон) с помеченными местами для организации промежуточных точек страховки. ПС – судейская станция с неразъемным судейским карабином. Длина этапа – 15 м. КВ – 15 мин.

Действия участников:

Начало этапа - касание чипом СЭО. Первый участник связки поднимается с НКС с организацией трех промежуточных точек страховки. На ЦС лидер организует ВКС для второго участника, используя связочную веревку. Вторым участником поднимается свободным лазанием с ВКС. Финиш по освобождению обоими участниками судейского оборудования на ЦС – касание чипом СЭО.

В случае заступа (касания) участника за пределы «ледового» склона, участник спускается к началу этапа и повторяет попытку подъема.

Этап проходится в кошках. Для присоединения к промежуточным точкам страховки разрешается использовать карабин без оттяжки (в таком случае обязательно использование замуфтованного карабина). Разрешается использовать в качестве точки опоры и помощи себе при движении ледоруб. Запрещается братья любым хватом за скобы и бревна, но на рельеф можно опираться кулаком.

Штрафное время:

Заступ (касание) за пределы «ледового» склона – 1 мин

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 1 мин

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 1 мин за каждый элемент