

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 (по системе “карусель” - команде перед каждым этапом необходимо подойти на поляну старта и взять направление (бирку) на этап, сдав предыдущее. Время между этапами в зачет не идет).

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

Разрешается любая подготовка снаряжения до начала работы на этапе.

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

На всех этапах при спуске допускается использование схватывающего узла, завязанного только ниже СУ.

Штрафы: Штрафы на дистанции сведены к минимуму. Все неправильные действия по команде судьи исправляются на месте. Неправильные действия, которые не подлежат исправлению, штрафуются: 1 балл равен 30 сек.

Этап 1. Спуск с снятием перил.

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ПС – станция с судейским (неразъемным) карабином, 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 по перилам 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:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла 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 само страховки 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:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла за каждый элемент.

Этап 3. Навесная переправа.

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ПС – судейская станция с неразъемным судейским карабином. Судейская навесная переправа. ЦС – ОЗ, ПС – 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 само страховки. 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 само страховки от станции. Использование блок-роликов не допускается. Разрешается навешивать педаль для упрощения присоединения к переправе.

Штрафное время:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Потеря конца верёвки сопровождения (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Участник не имеет две точки присоединения к переправе – 2 балла

Значительный провис веревки сопровождения - 1 балл

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла за каждый элемент.

Этап 4. Подъём/спуск по веревке через узел.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ЦС – ОЗ, ПС – судейская станция с неразъемным судейским карабином. ВСС для всех участников.

Длина этапа: 15 м. KB – 20 мин.

Действия участников: Старт – касание чипом СЭО. Участникам необходимо подняться по перилам через узел на скальном рельефе и спуститься тем же маршрутом. Этап проходится поочередно. Первый участник связки должен подняться по судейским перилам с перестежкой через узел с ВСС. Второй участник связки при этом осуществляет ВСС. На ЦС участник встает на самостраховку в судейский карабин и должен освободить перила от всего снаряжения. После чего перестегивается на спуск по тем же перилам. Второй участник продолжает осуществлять ВСС на спуск. По окончании спуска участники меняются. Финиш по освобождению обоими участниками судейского оборудования – касание чипом. Перестежка через узел осуществлять любым способом без потери страховки.

Штрафное время:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Заступ (касание) за пределы размеченного коридора – 2 балла.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла за каждый элемент.

Перестежка на спуск без освобождения перил после подъема – 1 балл за каждого участника, который нарушил.

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.

Обязательна организация второй точки в виде петли из репшура 6 или 7 мм, встегнутой через карабин или ввязанной в центральное перекрестье и закреплённой на основной верёвке схватывающим узлом (узел Прусики в 3 оборота или узел Маршара). Иные вариации для организации второй точки запрещены. В качестве

опоры под ногу может применяться педаль из репшура, «челябинская» петля или «крендельки». Педаль может присоединяться к перилам любым способом. Финиш этапа – касание чипом СЭО.

Штрафное время:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Излишняя выдача веревки, приведшая к касанию земли поднимающимся участником - 2 балла за каждое нарушение.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла 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 само страховку. Работа должна вестись с ПС. Длина этапа – до 10 м. КВ – 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 со связочной веревкой (веревка, идущая к сорвавшемуся не вмерзла и подвижна). При прохождении перегиба обязателен контроль за прохождением со стороны спасателей.

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 12 м 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. Финиш – касание чипом СЭО.

Штрафное время:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Неаккуратное обращение с пострадавшим (попадание в него верёвки и предметов, удары о рельеф и тд) - 2 балла за каждую ситуацию, после 3 случаев на 4й - снятие.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла 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. Второй участник 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:

Потеря страховки (без возможности восстановления) – снятие с этапа.

Заступ (касание) за пределы размеченного коридора (ледовый склон) – 2 балла.

Отметка на СЭО, когда один из участников или часть снаряжения находятся вне обозначенной зоны – 2 балла

Потеря элементов снаряжения (без последующего восстановления) - 2 балла за каждый элемент.

Наши партнеры:

