

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

Класс дистанции: дистанция школы СУ

Количество технических этапов: 6

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

Принятые сокращения:

ИС – исходная сторона,
ПС – пункт страховки,
ЦС – целевая сторона,
ОЗ – опасная зона,
БЗ – безопасная зона,
ППС – промежуточный пункт страховки,
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 соответствии с Стартовым протоколом.

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

Разрешается любая подготовка снаряжения до начала работы на этапе.

Если оборудованием этапа предусмотрен ПС, не допускается техническая работа без постановки на самостраховку.

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

Для присоединения к НКС допускается только ввязывание.

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

Часть этапов участники проходят с рюкзаками. Вес рюкзаков должен быть 20 кг для мужчин и 15 кг для женщин. Объем рюкзака должен быть не менее 60л.

Перед началом работы на этапах может производиться контрольное взвешивание рюкзаков участников. Участники с отклонением от требуемого веса более 1кг в меньшую сторону до работы на этапе не допускаются.

Участники в связке должны иметь на касках номера 1 и 2. Данные номера закрепляются за участниками в стартовом протоколе. Изменение номеров запрещено.

В случае непредвиденных обстоятельств, в условия этапов могут быть внесены изменения. О всех изменениях будет сообщено на старте этапа.

Этап 1. Подъем упавшего в трещину.

Оборудование этапа:

ИС для участника 1 – ОЗ. ИС для участника 2 - ПС. ЦС - ПС - неразъемный судейский карабин. БЗ в районе ПС ограничена накопителем, в который можно вставить на самостраховку. Работа должна вестись с ПС. Длина этапа - до 10м. КВ – 20 мин

Действия участников:

Легенда:

Участник 1 шёл первым по закрытому леднику в связке-двойке с участником 2 и сорвался в трещину. Участник 1 получил травму, в результате которой он не может работать руками. Связочная верёвка врезалась в край трещины и не может быть использована для вытаскивания.

Стартовая позиция:

Участник 1 находится на нижнем конце связочной верёвки в ОЗ, стоит на ровной поверхности чуть в стороне от стенки, во избежание опасности со стороны спускающегося участника 2. Бухты на каждом участнике должны быть не менее 12м длиной. Участник 2 находится над скальной стенкой в ПС или накопителе на верхнем 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:

Участник 2 должен вытащить напарника из трещины. Финиш после того, как оба участника окажутся на ПС. 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 2. Подъем свободным лазанием / спуск тяжелого пострадавшего с снятием перильной веревки.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ПС - судейская станция с неразъемным судейским карабином. ЦС – БЗ. Размеченный коридор для работы. ВСС для первого участника. Длина рабочего участка – 15 м. КВ – 20 мин.

Действия участников:

Старт – касание чипом СЭО. Участник с номером 2 должен подняться по скальному рельефу свободным лазанием с ВСС. Участник с номером 1 при этом осуществляет НКС (по факту имитацию НКС, из-за отсутствия промежуточных точек). На ПС лидер организует перильную страховку для напарника. После команды «перила готовы» участник с номером 2 становится пострадавшим с травмой ноги, исключающей любое самостоятельное передвижение (может стоять, не может ходить и выполнять любую техническую работу).

Участнику с номером 1 необходимо подняться, спустить пострадавшего на себе и освободить судейское оборудование. Финиш – касание чипом СЭО.

Допускается транспортировка пострадавшего любым безопасным способом (с использованием стандартного набора снаряжения), но предусмотрен штраф за касание рельефа (после начала спуска) любой ногой пострадавшего.

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

Штрафное время:

Срыв с повисанием на веревке - 1 мин

Заступ (касание) за пределы размеченного коридора – 1 мин

Касание рельефа (после начала спуска) любой ногой пострадавшего – 1 мин за каждый случай.

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. Подъем свободным лазанием / крутонаклонная переправа с рюкзаками.

Оборудование этапа:

Размеченный коридор для работы. ИС – ОЗ, ПС1 – судейская станция с неразъемным судейским карабином. ЦС – ОЗ, ПС2 - судейский неразъемный карабин. БЗ в районе ЦС ограничена накопителем. Размеченная зона намкания для второго участника.

Длина этапа – 14 м. КВ – 30 мин

Действия участников:

Легенда:

Связке с рюкзаками необходимо преодолеть склон, вплотную к которому примыкает речная протока.

Действия:

Старт – касание чипом СЭО. Первый участник связки преодолевает протоку и должен подняться по скальному рельефу свободным лазанием с ВСС. Подъем первого без рюкзака. Второй участник связки при этом осуществляет НКС (по факту имитацию НКС, из-за отсутствия промежуточных точек), в том числе при преодолении протоки.

Далее, для подъема рюкзаков и второго участника, организуется крутонаклонная переправа (на одинарной веревке) с сопровождением.

Финиш по освобождению обоими участниками судейского оборудования на ЦС – касание чипом СЭО.

Движение по переправе должно осуществляться с двумя точками присоединения и автоматической фиксацией обратного хода.

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

Готовая переправа не должна висеть на жумарах и подобных механических зажимных устройствах.

Штрафное время:

Срыв с повисанием на веревке - 1 мин

Заступ (касание) за пределы размеченного коридора – 1 мин

Касание вторым участником или рюкзаками зоны намкания – 5 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 4. Лазание, спуск через бергшрунд с снятием перил.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. ПС – судейская станция с неразъемным судейским карабином. ЦС – БЗ.

Длина участков ИС-ПС и ПС-ЦС – не более 20 м. КВ – 20 минут.

Действия участников:

Старт – касание чипом СЭО. Первый участник связки поднимается до ПС свободным лазанием с ВСС. Второй участник связки при этом осуществляет НКС (по факту имитацию НКС, из-за отсутствия промежуточных точек). На ПС лидер организует ВКС для второго участника, используя связочную веревку. Второй участник поднимается

свободным лазанием до ПС и далее связке необходимо спуститься с преодолением условного бергшрунда в зону ЦС по командным перилам с последующим их снятием из зоны ЦС. Командные перила организуются только после того, как оба участника встали на самостраховку на ПС. Финиш – касание чипом СЭО.

В случае нагружения ВСС, участник возвращается к началу этапа и повторяет попытку подъема.

Спуск через бергшрунд в зону ЦС осуществляется с использованием ССУ со схватывающим узлом. В случае, если участник «падает в бергшрунд» он возвращается на верхний край бергшрунда используя жумар и повторяет попытку.

Штрафное время:

Нагружение ВСС - 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. Навесная переправа с рюкзаками через реку с рюкзаками.

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ПС1 – судейская станция с неразъемным судейским карабином. ЦС – ОЗ, ПС2 - судейская станция с неразъемным судейским карабином. Длина этапа – не более 14 м. КВ – 20 мин.

Действия участников:

Старт – касание чипом СЭО. Первый участник спускается к реке и переходит реку на страховке (при прохождении реки, допускается страховка через карабин) без рюкзака. Далее участникам необходимо организовать навесную переправу (на одинарной веревке) с сопровождением и переправиться с рюкзаками на ЦС.

Готовая переправа не должна висеть на жумарах и подобных механических зажимных устройствах. Финиш по освобождению обоими участниками судейского оборудования на ЦС – касание чипом СЭО.

Движение по переправе должно осуществляться с двумя точками присоединения.

Штрафное время:

Касание вторым участником или рюкзаками зоны намокания – 5 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. Прохождение п-образной дистанции с рюкзаками.

Оборудование этапа:

Размеченные коридоры для работы. ИС – БЗ. ПС1 – судейская станция с неразъемным судейским карабином. ПС2 – судейская «требуемая проверки» точка страховки с неразъемным судейским карабином + судейское место для установки точки «для подстраховки» (петля). ЦС – БЗ. Размеченный коридор для перехода между ПС1 и ПС2 - БЗ. Длина участков ИС-ПС1 и ПС2-ЦС – не более 20 м. КВ – 30 мин.

Действия участников:

Старт – касание чипом СЭО. Первый участник связки должен подняться по скальному рельефу свободным лазанием с ВСС. Подъем первого без рюкзака. Вторым участником связки при этом осуществляет НКС (по факту имитацию НКС, из-за отсутствия промежуточных точек). На ПС1 лидер организует страховку для

напарника. Далее связка поднимает рюкзаки и перемещается по размеченному коридору на ПС2.

На ПС2 участники организуют спуск к ЦС с последующим снятием перил. Спуск последнего участника осуществляется с судейской точки страховки. «Требующая проверки» точка страховки должна быть проверена при спуске первого участника, путем последовательного соединения с дополнительной точкой. Дополнительную точку в обозначенном месте участники создают самостоятельно из своей петли. Финиш – касание чипом СЭО.

В случае нагружения ВСС, участник возвращается к началу этапа и повторяет попытку подъема.

Допускается перемещение рюкзака только на участнике (но не обязательно на плечах), допускается одновременная переноска только одного рюкзака.

Штрафное время:

Срыв с повисанием на веревке - 1 мин

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.