

Соревнования по технике горного туризма и спасработам

Автор: kroke

13.03.2012 21:09 - Обновлено 13.03.2012 21:43



г.Хабаровск, сопка Двух Братьев.

Соревнования проходят в форме марафона: 5 этапов с контрольным временем 30 минут каждый и 15 минут на ротацию между этапами. Этап, с которого команда начинает марафон, определяется случайной жеребьевкой. Можно пропускать отдельные этапы (идут вне зачета).

- Соревнования по технике горного туризма отражают специфику дисциплины и подчинены идее работы команд с использованием соответствующих снаряжения, технических приемов и средств.

- Соревнования проходят в форме марафона: 5 этапов с контрольным временем 30 минут каждый и 15 минут на ротацию между этапами. Этап, с которого команда начинает марафон, определяется случайной жеребьевкой. Можно пропускать отдельные этапы (идут вне зачета).

- Результатом выступления команды является сумма баллов, полученных за прохождение каждого этапа, определяемых для каждого из них как $N=100*(Tл+Шл)/(Тк+Тк)$, где Тл и Шл - время прохождения и штрафы, полученные лучшей на этапе командой, Тк и Шк - то же для оцениваемой команды

- Помимо основного задания имеется промежуточное задание. Время выполнения и полученные к этому моменту командой штрафы записываются в отдельной графе. При невыполнении командой задания целиком, но выполнении промежуточного задания результат этапа определяется как $N=50*(Tл+Шл)/(Тк+Тк)$

Соревнования по технике горного туризма и спасработам

Автор: kroke

13.03.2012 21:09 - Обновлено 13.03.2012 21:43

- Команда состоит из двух спортсменов (мужская связка, либо смешанная, женская связка) и представителя команды, осуществляющего страховку судейскими средствами членов команды (всех первых на подъеме и замыкающих на спуске).

- Команда заявляет до начала соревнований командное снаряжение (согласно требований к разрешенному составу и количеству) и проносит данное снаряжение через все этапы. Дозаявлять, заменять, восстанавливать утраченное снаряжение нельзя! (исключение - восстановление поврежденного, либо утраченного контрольного груза).

- К использованию на дистанции допускаются не имеющие повреждений скальные обвязки, либо заблокированные основной веревкой системы - по допуску судьи по безопасности.

- В случаях, когда веревки согласно условиям подразделяются на статические и динамические, их использование должно происходить согласно данному условию, т.е. «динамикой» обеспечивается страховка, «статикой» - выполняются маятники и перила, по ним происходит подъем и спуск. В этом случае веревки команды должны отличаться по цвету, либо маркировке. Это правило действует на всех этапах, кроме «Моренного вала» . Возможно также применение одной сдвоенной веревки.

- Пространство между любыми двумя базами подчинено правилу «одна веревка=один пролет»

- Каски и иное личное снаряжение (за исключением прусиков) должны быть сертифицированы и пригодны для использования в горном туризме, альпинизме. Судьей по безопасности в исключительном случае могут допускаться строительные каски с переделанной У-образной подвесной системой.

- Прусик (петля Прусика) представляет собой веревочное кольцо, концы которого соединены узлами «встречная восьмерка», либо «грейпвайн» с выходом концов не менее 5 см. Диаметр веревки 6-8 мм; веревка пригодна к заявленному использованию (т.е не является бельевой, витой и проч.).

- В роли спусковых устройств могут применяться любые сертифицированные устройства, используемые согласно паспортов устройств. Правильно встегнутые «автоматические» устройства, «пластины» (и иные аналогичные устройства, например Reverso) могут использоваться как страховочные с функцией самозадержания (т.е. без прусика) при обеспечении командной страховки.

- Ведущий на подъем работает исключительно с командной страховкой. В ведущего на подъеме веревка ввязывается!

- Подъем второго участника возможен:
 - - по одиночным вертикальным перилам одним устройством с командной страховкой,

 - - по одиночным (исключительно статическим) перилам двумя устройствами (жумар-жумар, либо прусик-жумар)

 - - лазанием с командной страховкой.

- Спуск первого участника возможен лишь с командной страховкой; замыкающий спускается на спусковом с самостраховкой (ФСУ и прусик на двух веревках). «Тирольский спуск» («парашют») недопустим! (См. также ниже о спуске через одну точку)

- Командная страховка на всех участках выполняется через соответствующее устройство (не зажим), либо узел Гарда (UIAA), при подъеме пострадавшего при этом при использовании неблокирующихся устройств их применение допустимо лишь в паре с прусиком. Командная страховка производится: нижняя - через участника, либо базу, верхняя - только через базу.

Соревнования по технике горного туризма и спасработам

Автор: kroke

13.03.2012 21:09 - Обновлено 13.03.2012 21:43

- Контрольный груз (пластиковые канистры с водой) является командным; груз может транспортироваться в транспортном мешке, либо рюкзаке; на участнике (в т.ч. на трансрепе длиной не более 2 м), либо с помощью основных веревок, к которым рюкзак (транспортный мешок) прикреплен через проводник. Груз может произвольно передаваться от участника к участнику; но при этом недопустима переноска даже части контрольного груза ведущим участником (забойщиком), спортсменом, совершающим прыжок на маятнике и на пострадавшем.

- Базы организуются локальной петлей, либо основной веревкой; компенсирующиеся, либо W. Во всех случаях для баз на ИТО необходимо максимально равномерное нагружение всех точек («крючьев») участниками и навеской. При использовании ИТО для базы необходимо не менее 3х точек. При обвязывании рельефа петля, используемая одновременно двумя и более участниками выполняется из сдвоенной веревки. Возможен спуск крайнего не через базу, но одну точку (крюк, петля, иное), если она перед этим была проверена первым участником на нагрузку (при страховке с полноценной базы); выпадение этой ИТО на спуске второго участника трактуется как его смерть, а результат прохождения этапа N=0.

- Все рабочие веревки встегиваются в базу только в накопительный карабин, либо площадку-накопитель.

- Ввиду выветрелости скалы, а также для обеспечения безопасности участников при отсутствии иной страховки самостраховка в любую отдельную точку (крюк (скальный, шлямбурный), любые ИТО) недопустима! (Исключение - вариант спуска крайнего с одной точки (см. выше).

- В целях безопасности участникам запрещается использовать в роли зацепа (в т.ч. временно) непосредственно крючья и проушины; участник может при этом держаться за командные оттяжки и карабины (Не совать пальцы в проушины!)

- Команда может использовать в роли ИТО на оговоренных участках на свое усмотрение закладные элементы, скальные крючья, петли за элементы рельефа, анкерные резьбовые штыри, проч. Выпадение ИТО трактуется и штрафуются согласно созданной выпадением ИТО ситуации (срыв с самозависанием, выход за ограничения трассы и т.д.).

- При работе на рельефе ведущему запрещено использование «жестких удлинителей» более 60 см длиной (ледорубы, фроги, проч.)

- Пострадавший на этапе «Трещина» должен транспортироваться без сопровождающего (с использованием двух веревок - полиспастной и страховочной), находящийся без сознания - только сблокировано с сопровождающим (также с использованием двух веревок).

- Судейская бригада не обязана предоставлять без согласования с главным судьей соревнований командам какое либо снаряжение для прохождения дистанции.

ОСОБЫЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПОВ ДИСТАНЦИИ

«ТРЕЩИНА»

Легенда

При движении по леднику шедший вторым участник связки провалился в трещину, получил травму (как выяснится при осмотре - открытый перелом голени с незначительным кровотечением) и потерял сознание. Ведущий участник спускается в трещину, оказывает первую помощь (повязка, шинирование) и извлекает товарища наружу.

Условия прохождения этапа

Исходное положение: «пострадавший» участник лежит вместе с контрольным грузом на дне «трещины» «без сознания», второй находится в 5 м от края трещины в безопасной зоне; участники связаны между собой; иных узлов на веревке нет; остальное снаряжение находится на обвязках, либо в рюкзаках; имеются судейские ограничения; судейских элементов навески нет.

«Пострадавшим» участником в смешанных связках является женщина, в мужских и женских «пострадавший» определяется случайной жеребьевкой.

Верхний участник организует базу, через которую впоследствии будет поднимать напарника, спускается к нему, оказывает первую помощь, выбирается наружу.

Подъем «пострадавшего» осуществляется с применением двух веревок - полиспастной и страховочной.

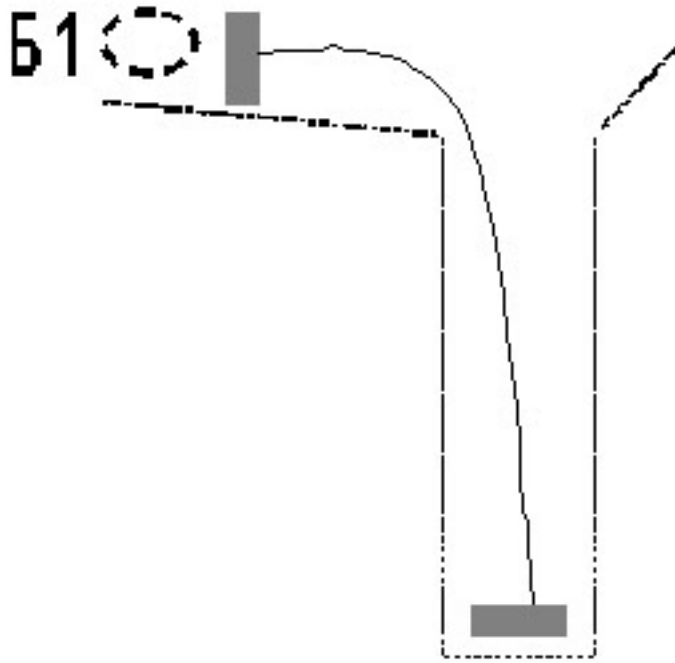
Задание считается выполненным, когда «пострадавший» извлечен из трещины и доставлен в безопасный участок.

Промежуточное задание - приподнять «пострадавшего» над землей.

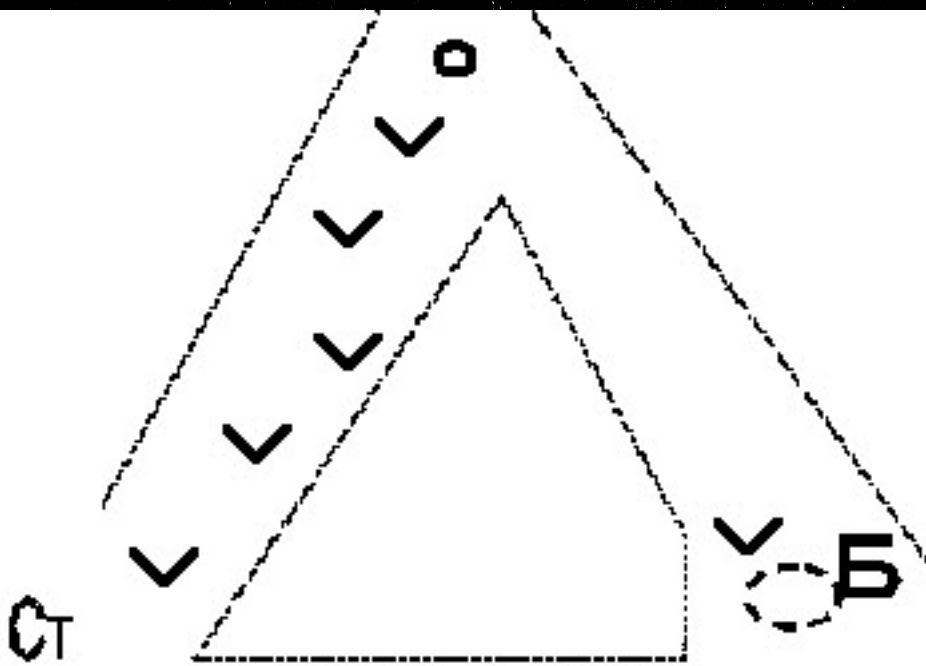
Соревнования по технике горного туризма и спасработам

Автор: kroke

13.03.2012 21:09 - Обновлено 13.03.2012 21:43



~~МАСТНИК~~

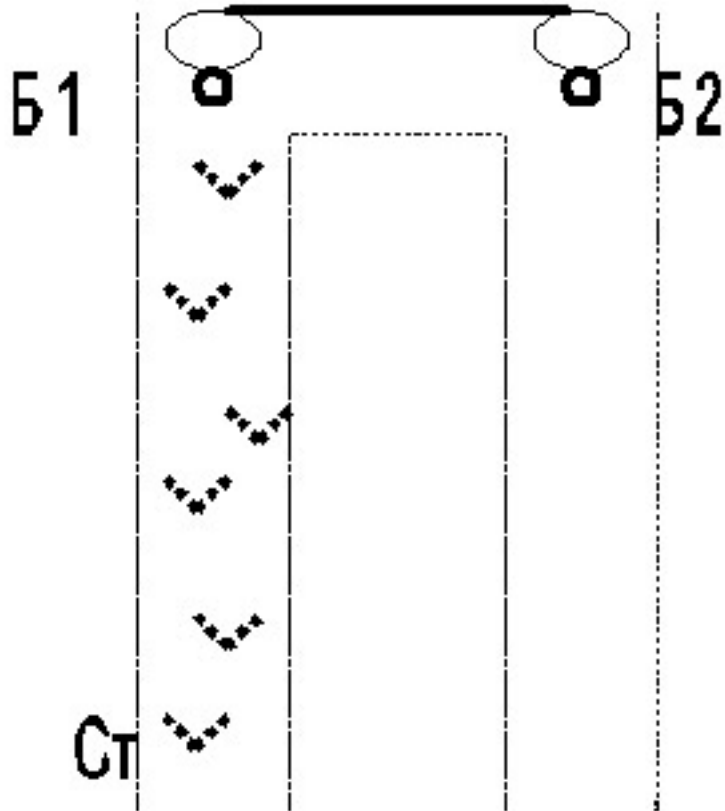


~~Б ПЕРИВА~~

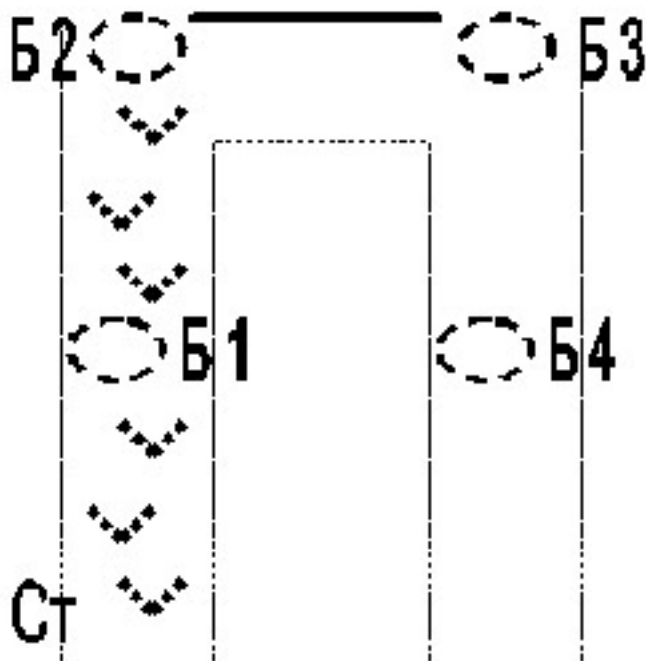
Соревнования по технике горного туризма и спасработам

Автор: kroke

13.03.2012 21:09 - Обновлено 13.03.2012 21:43



Соревнования по технике горного туризма и спасработам



Соревнования по технике горного туризма и спасработам

[ГРАНЬ ДВ](#)