



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

04.04.2022

г. Тюмень

№ 374

Об участии в организации и проведении областных соревнований «Школа безопасности» на Кубок Героя России Владимира Ильича Шарпатова в 2022 году

В соответствии с Планом основных мероприятий Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Тюменской области на 2022 год п р и к а з ы в а ю:

1. В период с 22 по 24 апреля 2022 года принять участие в организации и проведении областных соревнований «Школа безопасности» на Кубок Героя России Владимира Ильича Шарпатова по адресу: город Тюмень, ул. Широкая 216 (ГАУ ДО ТО РЦДППВ «Аванпост»).

2. Утвердить состав организационного комитета по подготовке и проведению областных соревнований «Школа безопасности» (Приложение №1).

3. Утвердить условия проведения областных соревнований «Школа безопасности» (Приложение №2).

4. Начальнику управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Тюменской области оказать методическую помощь в проведении соревнований.

5. Начальнику управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Главного управления МЧС России по Тюменской области организовать подготовку и проведение вида соревнований «Комбинированная пожарная эстафета» и «Маршрут выживания» (этапы «Лесной пожар» и «АСДНР (Завал)») (Приложение №2).

6. Начальнику Центра Государственной инспекции по маломерным судам Главного управления МЧС России по Тюменской области организовать подготовку и проведение вида соревнований «Маршрут выживания» (этап «Акватория») (Приложение №2).

7. Начальнику управления кадровой, воспитательной работы и профессионального обучения Главного управления МЧС России по Тюменской

области обеспечить присутствие оркестра на закрытие соревнований (приложение №2).

8. Начальнику отделения ФПС ГПС по информации и связи с общественностью (пресс-служба) Главного управления МЧС России по Тюменской области организовать освещение мероприятий по проведению соревнований в средствах массовой информации Тюменской области.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Главного управления (по гражданской обороне и защите населения) - Главного управления МЧС России по Тюменской области.

Врио начальника Главного управления



В.О. Закутаев

Состав
организационного комитета по подготовке и проведению областных
соревнований «Школа безопасности»

Томчук Алексей Александрович	Заместитель начальника Главного управления (по гражданской обороне и защите населения) - Главного управления МЧС России по Тюменской области, председатель организационного комитета
Краус Александр Андреевич	Начальник управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Тюменской области
Черкашин Андрей Александрович	Заместитель начальника управления материально-технического обеспечения Главного управления МЧС России по Тюменской области
Маратканов Аркадий Анатольевич	Начальник управления кадровой, воспитательной работы и профессионального обучения Главного управления МЧС России по Тюменской области
Прядко Дмитрий Николаевич	Начальник Центра Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России по Тюменской области
Журавлёв Денис Анатольевич	Начальник 32 пожарно - спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Тюменской области по Тюменской области
Савченко Николай Юрьевич	Директор государственного автономного учреждения дополнительного образования Тюменской области «Региональный центр допризывной подготовки и патриотического воспитания «Аванпост» (по согласованию)
Воронцова Марина Валерьевна	Первый заместитель председателя Тюменского областного отделения ВДПО (по согласованию)
Головенских Евгений Викторович	Председатель Тюменского регионального отделения «Россоюзспас» (по согласованию)
Кузьмин Сергей Иванович	Начальник отдела подготовки населения управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Тюменской области

**Условия проведения областных соревнований
«Школа безопасности»
на Кубок Героя России Владимира Ильича Шарпатова**

1. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

1.1. Соревнования проводятся в период с 22 апреля по 24 апреля 2022 года на территории Тюменской области, город Тюмень, ст. Войновка – ТЭЦ-2, ул. Широтная, 216 (ГАУ ДО ТО РЦДППВ «Аванпост»).

2. КЛАССИФИКАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

- 2.1. Региональный уровень.
- 2.2. Соревнования командные.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И УСЛОВИЯ ПРИЕМА КОМАНД

3.1. Для участия в соревнованиях приглашаются обучающиеся профильных кадетских корпусов, школ, классов, кружков, секций, и общественных объединений «Школа безопасности».

3.2. В случае невозможности принять участие в соревнованиях из вышеизложенного пункта, по решению ОК, команда может быть допущена.

3.3. Соревнования проводятся в двух возрастных группах:

- младшая (возраст участников 13-14 лет);
- старшая (возраст участников 15-16 лет).

3.4. К участию в соревнованиях в младшей возрастной группе допускаются не более 3 участников в возрасте 11-12 лет, в старшей возрастной группе – не более 3 участников в возрасте 13-14 лет, а также не более 3 участников 16 лет, которым на момент окончания соревнований не исполнилось 17 лет. Вместе с тем, при согласовании с ОК, допускается участие не более одного участника, которому исполняется 17 лет во время соревнований или в течение месяца после их окончания.

6.5. Все участники должны уметь плавать, иметь опыт ночевки и жизнеобеспечения в полевых условиях, навыки приготовления пищи на костре, а также иметь групповое и личное снаряжение для участия в соревнованиях (Приложение № 2).

6.6. Каждая команда должна иметь единую парадную и спортивную форму одежды, табличку с эмблемой команды и атрибутику (флаг, эмблему и другие знаки отличия).

6.7. Состав команды – 10 человек, из них:

- 1 руководитель команды;
- 1 заместитель руководителя команды (старше 18 лет);
- 8 участников соревнований (из них не менее 2-х девушек).

6.8. По согласованию с ОК допускается 1 дополнительный представитель.

6.9. Перечень документов, необходимых каждому участнику: паспорт (свидетельство о рождении), полис добровольного страхования от несчастного случая.

4. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

22.04.2022

- до 13:00 Заезд команд.
- 12:00-14:00 Мандатная комиссия.
- 14:00-15:00 Открытие соревнований.
- 15:00-16:00 Соревнования по виду «Кросс 1 км».
- 16:00-18:00 Соревнования по виду «Комбинированные силовые упражнения на перекладине «КСУ».
- 18:00-21:00 Конкурсная программа: «Представление команд», «Патриотическая песня».

- 21:00-22:00 Сопровождение с тренерами-представителями команд.
- 21:00-22:00 Работа комиссии «Организация быта в полевых условиях».
- 23:00 Отбой.
- 23.04.2022**
- 7:00 Подъем.
- 8:30-9:00 Показ дистанций.
- 10:00-21:00 Соревнования по виду:
- «Поисково-спасательные работы»;
 - «Маршрут выживания»;
 - «Полоса препятствий».
- 21:00-22:00 Сопровождение с тренерами – представителями команд.
- 21:00-22:00 Работа комиссии «Организация быта в полевых условиях».
- 23:00 Отбой.
- 24.04.2022**
- 7:00 Подъем.
- 8:30-9:00 Показ дистанции.
- 9:00-11:00 Соревнования по виду «Комбинированная пожарная эстафета».
- 11:00-13:00 Подведение итогов.
- 13:00-14:00 Торжественное закрытие соревнований.
- 14:00 Отъезд команд.

5. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Опоздание команды ко времени старта на дистанцию не может служить причиной для изменения времени старта. Независимо от времени прибытия команды на старт судья обязан в течение 5 мин. Произвести проверку оборудования и снаряжения. Как только команда входит в зону предстартовой проверки, представитель команды не имеет права общаться с участниками, делать им замечания, давать советы, а также обращаться к судьям этапа. Выполнять задания, команда, на этапе разрешается лишь после того, как оборудование этапа будет соответствовать требованиям безопасности. Команды выступают под порядковым номером, определяемым жеребьевкой. В качестве рабочей формы не допускается применение одежды, которая оставляет открытыми локти и колени участников. При прохождении всей дистанции на участниках и статистах должны быть надеты защитные каски. На всех этапах команды работают в полном составе, если иное не оговорено Условиями прохождения этапа (упражнения). На нестандартное снаряжение, оборудование и инструмент, используемые участниками при прохождении дистанции, должен быть представлен допуск технической комиссией. Все судейские карабины являются неразъемными. Рабочие веревки для перил, навесной переправы, страховочные веревки должны быть диаметром не менее 10 мм. И не должны иметь повреждений оплетки и прядей. Самостраховка – выполнена из основной веревки диаметром не менее 10 мм, ус (длинная самостраховка) длиной не более 1 м. Длина короткой самостраховки (короткий ус) должна быть такой, чтобы участник мог перекрыть запястьем вытянутой руки. Работа с «живыми» пострадавшими должна быть начата в первую очередь. Укладывание и перемещение «пострадавших» осуществляется только двумя и более спасателями, если не оговорено иное. Использование петель из строп как для организации ТО, так и для самостраховки запрещено. Использование изделий «дейзичейн (DaisyChain)» запрещено. Опорные петли (локалки) могут отходить от судейской ТО не более чем на 1 метр. В случае, если команда по каким-либо причинам не может пройти этап (блок этапов), она обязана находиться на данном этапе (блоке этапов) до истечения КВ, после чего получает снятие с этого этапа (блока этапов) и двигается далее по дистанции, если другое не оговорено условиями. На прохождение этапов (блоков этапов) устанавливается КВ, по истечении которого команда прекращает работу на этапе (блоке этапов), получает снятие с этапа (блока этапов) и двигается далее по дистанции, если иное не оговорено условиями. Если команда не явилась на этап или отказалась от прохождения технического задания (этапа, блока этапов), она получает снятие с вида соревнований. На прохождение дистанции устанавливается ОКВ, по истечению которого группа прекращает работу на дистанции и получает

снятие с дистанции. По истечению ОКВ команда следует на финиш дистанции кратчайшим безопасным способом.

Финишем команды на этапах считается время прибытия всех членов команды с «пострадавшими», оборудованием и снаряжением на финишную площадку. Все снаряжение необходимое для прохождения дистанции команда должна пронести по дистанции от старта до финиша. Всё командное снаряжение, оставшееся на дистанции после команды «финиш» считается потерянным, если не оговорено иное.

Места команд определяются по сумме времени работы на этапах с учетом штрафного времени. Штраф: 30 секунд – 1балл (если иное не оговорено Условиями).

Команды, не прошедшие этап или не выполнившие условия прохождения этапа и получившие снятие с этапов, занимают место после команд, прошедшие дистанцию полностью, если не оговорено иное. Пропуск этапа ведет к снятию группы с дистанции.

Команды (участники) могут быть сняты с вида соревнований или дистанции (этапа, упражнения) за: - грубые нарушения правил, Положения или Условий (по согласованию ГСК); - использование посторонней помощи (за исключением медицинской) или действия, которые помешали участникам другой команды во время их выступления; - явную неподготовленность к соревнованиям; - отсутствие технических действий в течении времени, обусловленного Условиями соревнований; - умышленное нарушение судейской конструкций или ограничений на дистанциях (этапах, упражнениях); - опоздание или не явившись на старт, этап; - неспортивное или неэтичное поведение; - действия вызывающие опасность для участников, судий, зрителей; - нарушение правил охраны природы; - превышение контрольного времени.

БЗ – безопасная зона

ППС – промежуточный пункт страховки

ИС – исходная сторона

КЛ – контрольная линия

ОЗ – опасная зона

ПС – пункт страховки

ТО – точка опоры

ЦС – целевая сторона

КП – контрольный пункт

ФСУ – фрикционно-спусковое устройство (восьмерка, gri-gri, десантёр)

КВ – контрольное время

МО – максимальная оценка

РЗ – рабочая зона этапа

ШБ – штрафной бал

ИСС – индивидуальная страховочная система

ОКВ – общее контрольное время

ВКС – верхняя командная страховка

ПОД – перила обратного движения

ТП – технический прием

Вид соревнований «Комбинированные силовые упражнения «КСУ»

В соревнованиях участвует команда из 6 человек (из них не менее 2 девушек).

1 задание: четыре участника – контрольное время выполнения упражнения одним участником – 3 минуты. Порядок выполнения элементов комбинации выбирается участником самостоятельно. Учитывается количество правильно выполненных комбинаций. Зачтение дробного результата не проводится.

Выполнение комбинации элементов: подтягивание и поднос ног к перекладине. Порядок выполнения элементов комбинации в первом цикле произвольная. Далее движения повторяются в той же последовательности, что и в первом цикле. Каждое положение фиксируется. Учитывается количество правильно выполненных комбинаций.

Запрещается: оказание любой посторонней помощи участнику (поддержки за руки, туловище и т.д.); наносить на ладони или гриф клеящие вещества включая канифоль; отталкиваться от пола и касаться других предметов; висеть на одной руке; применять накладки;

отпускать хват, раскрыв ладонь; перехват рук вдоль или поперёк грифа перекладины, раскрыв ладонь.

Учитывается количество правильно выполненных комбинаций.

2 задание: две девушки – выполняют упражнение «Сгибание туловища». Контрольное время выполнения упражнения одной участницей – 2 минуты. Засчитывается количество правильно выполненных упражнений. Упражнение выполняется из исходного положения (далее – ИП): лёжа на спине на гимнастическом мате, пальцы рук «в замке» за головой, ноги согнуты в коленях под прямым углом, ступни прижаты к полу, лопатки касаются мата (пола).

По команде «Старт!» участнику необходимо выполнять быстрые сгибания туловища до касания локтями бёдер или коленей и разгибания до возврата в ИП с касанием лопатками мата (пола). Старший судья (или судья хронометрист) подаёт команды «Старт!» (с одновременным включением секундомера), «Осталось: «1 минута!», «10 секунд!», «Стоп!» (с одновременной остановкой секундомера). Судья-счётчик ведёт по нарастающей счёт количества правильно выполненных подъёмов туловища. Счёт объявляется в момент возвращения участника в ИП.

В случае ошибки участника судья – счётчик командует «Нет!», а после возвращения участника в ИП называет прежний счёт. При трёхкратном подряд повторении прежнего счёта выполнение упражнения судья немедленно называет ошибки участника при выполнении упражнений и их наименование: «Нет касания бёдер» - участник не коснулся локтями бёдер или коленей; «Нет фиксации ИП» - участник не прикоснулся лопатками к мату (полу); «Руки разомкнуть» - пальцы рук разомкнулись из замка; «Больше 90» - ноги согнулись в коленях больше 90 градусов.

Примечание: если участник не успел зафиксировать ИП после выполнения правильного движения до начала команды «Стоп!» – это движение ему не засчитывается.

Результат команды определяется суммой результатов, команда-победитель определяется по наибольшей сумме.

Результат участника определяется отдельно по количеству выполненных упражнений (один комплекс – одно очко). Для подсчета результата каждому участнику в личном зачете присваивается место в соответствии с его результатом. Командный результат определяется по сумме очков, набранных 6 участниками команды в лично-командном зачете. Для подсчета результата, командам присваивается место в соответствии с их результатом. Командное место умножаются на коэффициент.

Вид соревнований «Кросс 1 км»

Условия прохождения: в соревнованиях участвует команда из 6 человек (из них не менее 2-ух девушек). На старт выходят по одному спортсмену от каждой команды. Последовательность старта в каждой команде определяет представитель команды. Форма одежды спортивная. Соревнования в кроссе проводятся на дистанции 1-1.5 км по лесной среднепересеченной местности с перепадом высот до 5 метров. Кросс проводится согласно жеребьевке. Кросс проводится в виде эстафеты. Бег совершается указанному и утвержденному судейской коллегией маршруту ограниченной специальной маркировочной лентой. В случае изменения участником маршрута дистанции в сторону уменьшения, данный участник штрафуетя путем увеличения его результата вдвое. Если нарушение повлекло падения соперника – команда снимается с дистанции. Оказание любой посторонней помощи участнику запрещено (поддержка за туловище, лидирование и т.д.).

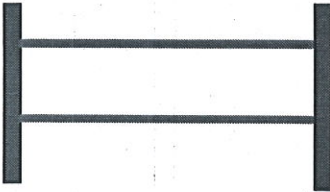
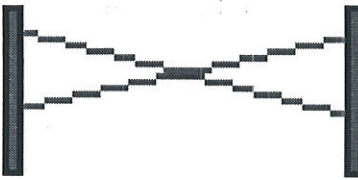
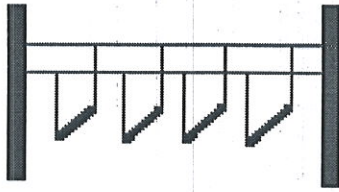
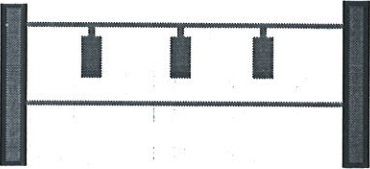
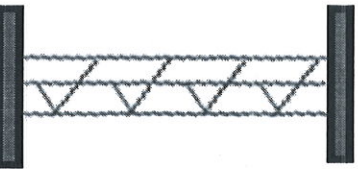
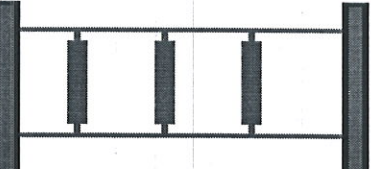
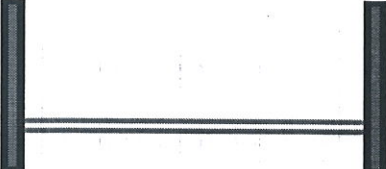
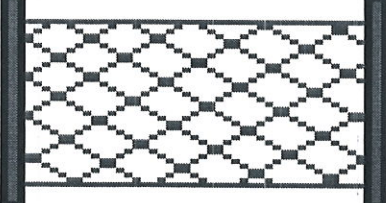
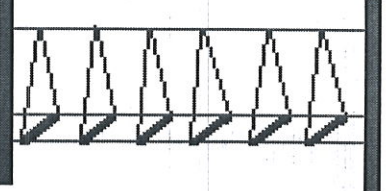
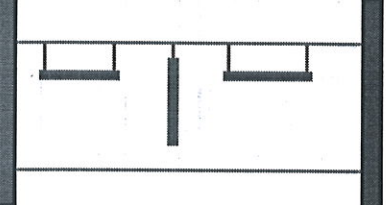
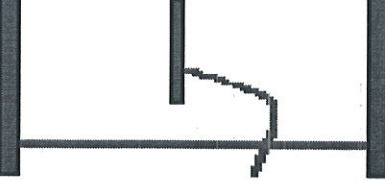
Результат команды определяется по времени финиша последнего участника команды. Для подсчета результата, командам присваивается место в соответствии с их результатом. Командное место умножаются на коэффициент.

Вид соревнований «Полоса препятствий»

Условия прохождения этапа: состав команды: 6 участников (из них не менее 2-х девочек). Дистанция лично-командная, проводится в виде эстафеты. Судейство осуществляется по бесштрафовой системе. Дистанция короткая, заключается в последовательном прохождении этапов без касания ОЗ. Командное первенство определяется по сумме времени всех участников команды. При равенстве результатов предпочтение отдается команде стартовавшей раньше.

Примечание:

- в программу вида не требуется альпинистское снаряжение;
- этапы объединены в блок;
- перечень этапов:

<p style="text-align: center;">Этап №1</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 2</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 3</p> 
<p style="text-align: center;">Этап № 4</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 5</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 6</p> 
<p style="text-align: center;">Этап № 7</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 8</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 9</p> 
<p style="text-align: center;">Этап № 10</p> 	<p style="text-align: center;">Этап № 11</p> 	

Вид соревнований «Комбинированная пожарная эстафета»

Состав команды - 4 чел. Пожарная эстафета состоит из 4-х этапов, каждый участник команды в эстафетном забеге имеет право бежать только один этап. Все снаряжение и инструменты сложены на площадке перед началом этапа. Передача эстафеты является (пожарный ствол), в случае финиша участника 4-го этапа без эстафетной палочки результат аннулируется. Ствол разрешается переносить любым способом. Запрещается всякая помощь участнику при выполнении упражнения на этапе. В случае невыполнения требований судья на этапе вправе остановить выполнение упражнения и потребовать от участника устранения замечаний. На третьем этапе два рукава на скатах устанавливаются в трех метрах от начала этапа.

Форма участника на старте этапа: спортивная обувь, спортивные штаны, футболка с длинным рукавом, спортивный ремень, спортивная каска.

Судейский инструмент: 2 пожарные рукава, ствол, разветвление, огнетушитель, 2 комплекта боевой одежды: снаряжение пожарного (боёвка, перчатки, ствол, шлем, ремень).

Условия прохождения: по исполнительной команде или сигналу стартера 1-ый участник стартует. На этапе одевает боевую одежду и снаряжение пожарного, берет спасательную веревку и вяжет двойную спасательную петлю с надеванием ее на статиста, после правильного выполнения упражнения пробегает 60 метров для передачи эстафетной палочки 2-му участнику. На последующих этапах участник после принятия эстафеты стартует без команды стартера. 2-ой участник через 20 метров преодолевает забор (высотой 1,7 м и шириной 2 м), но без упора ногами

о стойки или откосы забора, продолжает бег и передает эстафету 3-му участнику. 3-ий участник приняв ствол пробежав 3 метров подхватывает 2 пожарных рукава, весом 2,5 кг каждый, пробегает по бревну (бум на высоте 1 м длиной 8 м, шириной 18 см), при соскоке с бревна на землю за ограниченную линию (окончание горизонтальной части бревна (бум)), спортсмен присоединяет один рукав к разветвлению, стоящему на беговой дорожке, а другой к стволу и бежит с собранной рукавной линии до линии отмыкания ствола. При пересечении линии отмыкания ствола спортсмен должен удерживать рукавную линию таким образом, чтобы судьи могли убедиться в правильности смыкания соединительных головок ствола и рукава. В случае падения при движении по буму участник должен вернуться к началу бума и заново преодолеть снаряд. 4-ый участник (боевая одежда и снаряжение одеты до старта) приняв эстафету, подбегает к огнетушителю (чека выдернута), берет его, подносит к противню и тушит горящую жидкость. При тушении горячей жидкости с помощью огнетушителя участник должен быть в рукавицах или перчатках, лицо и глаза должны предохраняться защитным козырьком (забралом). Бросать огнетушитель в противень после ликвидации горения запрещается. Если горение не будет ликвидировано одним огнетушителем, участник может использовать запасной, находящийся рядом с противнем. После завершения 4 задания участник бежит на финиш.

Порядок надевания боевой одежды и снаряжения:

Боевая одежда состоит из брюк (без утепленной подстежки), куртки (с утепленной подстежкой) и перчаток (краг). Снаряжение состоит из каски, пожарного пояса.

Боевая одежда и снаряжение укладывается на специально изготовленных стеллажах. Пожарный пояс складывается вдвое или трое, пряжка пояса обращена вверх. Куртка складывается вдоль втрое наизнанку и вдвое по талии спиной кверху с подогнутым под нее полами и укладывается воротником к раю ствола или скамейки. Брюки сначала складываются по продольным швам штанин, затем, затем в трое «гармошкой» так, чтобы наверху находился передний разрез брюк с отогнутыми наружу краями. Лямки убираются в складки брюк. Брюки кладутся на куртку, поясом краю ствола. Каска кладется на брюки, защитным козырьком к кромке стеллажа. Перчатки (краги) кладутся в карманы куртки.

Надевание пожарных брюк – участник берется обеими руками за отогнутые наружу края пояса брюк, снимает их с места укладки, отпускает их вниз – вперед. Поднимает правую (левую) ногу, согнутую в колене, с вытянутым вниз носком продевая ее в штанину брюк. Тем же способом продевает левую (правую) ногу в другую штанину брюк и движением обеих рук, согнутых в локтях, верх через стороны к плечам, не выпуская лямок из кистей рук, надевает их на плечи.

Надевание пожарной куртки – участник продевает в рукава куртки кисти вытянутых вперед рук, затем поднимает их верх над головой (одновременно поднимается и куртка) так, чтобы полы ее опустились за спину; продевает руки в рукава, отпускает руки, застегивает все пряжки.

Надевание пояса – участник левой ногой делает шаг вперед, левой рукой берется за пояс сверху у пряжки, большой палец подхватывает его снизу.левой рукой, согнутую в локте, заносит вниз на себя, назад к пояснице и одновременно правую руку, согнутую в локте, также заносит назад. Кисть правой руки (ладонью) захватывает пояс у конца большим пальцем сверху. Движение обеих рук вперед обводит пояс вокруг себя, кисть левой у пряжки, кисть правой – у конца пояса, левую ногу приставляет к правой. Пальцами рук продевает конец пояса в пряжку, застегивает его, расправляет складки на куртке.

Упражнение считается выполненным, когда боевая одежда и снаряжение одеты, лямки брюк надеты на плечи, куртка застегнута на все карабины (на молнию и на липучки), пояс застегнут и закреплен под пряжку, подбородочный ремень каски подтянут.

Порядок выполнения упражнения «Вязка двойной спасательной петли, надевание на спасаемого»:

Перед стартом – веревка в размотанном состоянии уложена в одном метре перед статистом (манекен).

Вязка двойной спасательной петли – необходимо сложить вчетверо конец спасательной веревки на длину разведенных в сторону рук, короткий и длинный конец веревки держать в левой руке, а двойную петлю – в правой, затем положить петли веревки, удерживаемой руке, на предплечье левой руки, пропустить правую руку с внешней стороны в петлю, образуемую

концами веревок, удерживаемых в левой руке, и, петлями, перекинутыми через левую руку, взять правой рукой свисающие петли, протянуть их обратно и затянуть узел. После этого надо надеть по одной петле на ноги, а третью – на голову манекена; коротким концом веревки обвязать спасаемого вокруг талии и надежно завязать.

Допускается вязка двойной спасательной петли другим способом.

Команда дисквалифицируется в случаях:

- допущено два фальстарта;
- предварительно соединены рукава между собой;
- при работе со стволом участник наступает на ограничительную линию или заступает за неё;
- падение вооружения за линию;
- упражнение выполнено с нарушением требований экипировки;
- оставление огнетушителя в противне;
- пересек линию финиша без ствола;
- отказ от выполнения задания;
- превышено время (5 мин.) отведенное на подготовку к старту с момента вызова команды судьей.

Штраф 1 мин. – неправильное выполнение условий заданий (неправильно завязал узел, упор ногами о стойки или откосы забора, отсоединились головки пожарных рукавов и ствола, не опущено забрало на шлем-каска, не потушена горючая жидкость в противне).

Результат команды определяется по техническому (временному) результату. Побеждает команда с наименьшим временем. Для подсчета результата, командам присваивается место в соответствии с их результатом. Командное место высчитывается в соответствии с коэффициентом.

Вид соревнований «Поисково-спасательные работы»

В реальной жизни ЧС, как правило, возникает внезапно, когда человек не подозревает о ней. Поэтому он должен быть готов ко всему как физически, так и морально. Больше того он должен не только знать, как действовать, но и уметь действовать.

«Радиационно-химический опасный объект «РХОО»

В этап входит два задания. Оба задания команда выполняет последовательно. Каждое задание выполняют по 3 участника. В течение выполнения задания команда по радиации передает обстановку судьям на старте.

Условия прохождения 1 задания: команда из шести человек, после получения судейской информации об угрозе химического заражения и времени подхода облака зараженного воздуха, команда оценивает обстановку. По команде «старт» участники одевают СИЗ. Условная зона заражения полностью территория ХОО. Спасатели, нарушившие регламент при проведении ПСР на ХОО, повлекшие заражения считаются условно пораженными и дальнейшего участия в проведении работ на этапе не принимают.

Задачи: 1. Произвести разведку местности. 2. Установить факт зараженности отравляющими веществами. 3. Подать сигнал химической опасности. 4. Определить границы загрязненной местности и обозначить их. 5. Локализовать очаг заражения. 6. Осуществляют поиск пострадавших, при обнаружении надевают на них СИЗ, оказывают первую помощь и эвакуируют к месту финиша. 7. Провести дегазацию участников. После чего правильно (последовательно) снимают с себя средства защиты (судья указывает направление ветра).

На задании выполняют следующие упражнения:

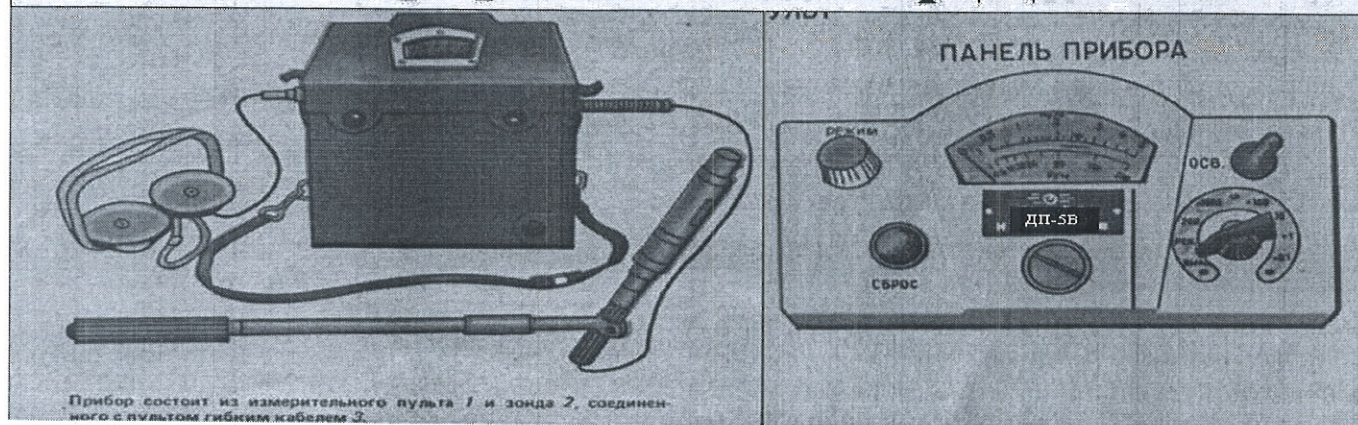
Фланец: команде необходимо устранить течь, закрепив фланцевую заглушку (собрать конструктор). Болты с заглушкой (часть фланца) находятся в стартовом квадрате. На этапе разрешено работать только слесарным инструментом (ключ, ключ-трещётка).

Пластырь: Задача команды закрыть пробоину. Наложение пластыря происходит с помощью трещётки (2 шт.), стропы и резиновые накладки (2 шт.).

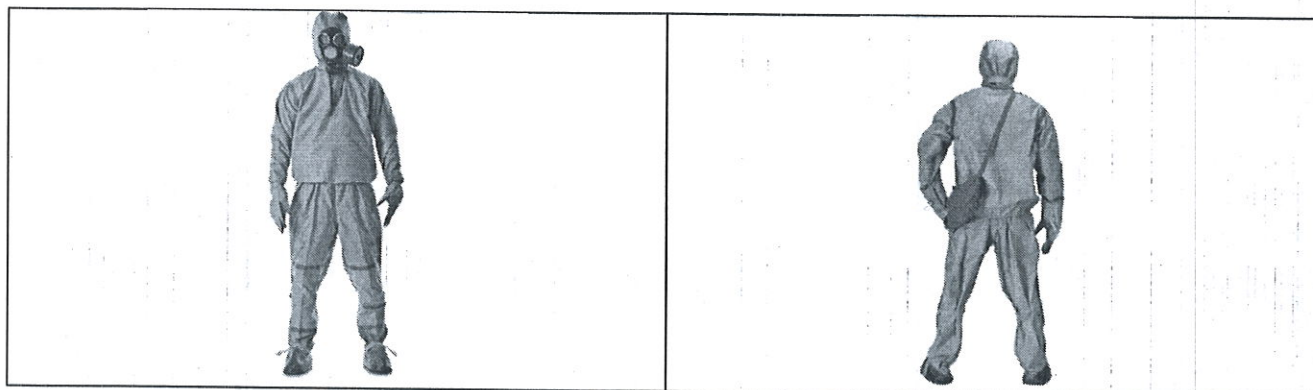
Условия прохождения 2 задания: команда, после получения судейской информации об угрозе радиационного заражения, команда оценивает обстановку. По команде «старт» участники одевают СИЗ. Условная зона заражения полностью территория РОО. Спасатели, нарушившие регламент при проведении ПСР на РОО, повлекшие заражения считаются условно пораженными и дальнейшего участия в проведении работ на этапе не принимают.

Задачи: 1. Произвести разведку местности. 2. При помощи прибора «ДП-5В» установить факт ядерной энергии. 3. Подать сигнал радиационной опасности. 4. Определить границы загрязненной местности и обозначить их. 5. Ликвидировать очаг заражения. 6. Провести дезактивацию участников. После чего правильно (последовательно) снимают с себя средства защиты (судья указывает направление ветра).

Радиометр-рентгенметр ДП-5В



Инструкция по надеванию и снятию легкого защитного костюма Л-1 Легкий защитный костюм Л-1



Состав:

1 - куртка, 2 - капюшон, 3 - горловой хлястик, 4 - петля, 5 - промежуточный хлястик, 6 - сумка, 7 - брюки, 8 - боты, 9 - хлястики, 10 - бретеля, 11 - перчатка.

Костюм легкий защитный Л-1 изготовлен из прорезиненной ткани (Т-15). Состоит из цельнокроеных брюк с защитными чулками, рубахи с капюшоном, двухпалых перчаток, бахил. Защищает от пыли паров, слабых растворов кислот.

Костюм Л-1 используют в трех положениях: «походном», «наготове», «боевом». В «походном» положении костюм Л-1 в сложенном виде (в сумке) перевозят на машинах. Непосредственно перед использованием его переносят в сумке, надетой через левое плечо поверх снаряжения. В положении «наготове» костюм используют без противогаза (противогаз надевается по мере необходимости). Перевод костюма Л-1 в боевое положение проводят, как правило, на незараженной местности по команде «Защитную одежду надеть. Газы!»

Надевание:

1. Надеть брюки с защитными чулками (брюки сшиты вместе с чулками) и закрепить их, используя плечевые лямки и полукольца, находящиеся в верхней части брюк.
2. Застегнуть 4 хлястика на чулках.
3. Надеть рубаху, совмещенную с капюшоном, сзади к ее нижнему обрезу пришит промежуточный хлястик, который пропускается между ног и застегивается на пуговицу в нижней части рубахи спереди
4. Надеть поверх костюма сумку от противогаза и сумку от костюма.
5. Надеть противогаз и застегнуть шейный клапан вокруг шеи, предварительно сложив нижние концы капюшона так, чтобы отравляющие вещества не могли попасть внутрь костюма.

6. Надеть перчатки так, чтобы рукава были поверх них, и зафиксировать их петлями, которые надеваются на большой палец.

При снятии костюма Л-1 необходимо обращать особое внимание на то, чтобы открытыми участками тела не касаться его внешней (зараженной) стороны. Для снятия костюма необходимо; встать спиной к ветру; снять сумку для переноски костюма и сумку для противогаза; при использовании противогаза с соединительной трубкой предварительно вынуть фильтрующую коробку из сумки и оставить висеть ее на соединительной трубке, расстегнуть шейный и промежуточный хлястики и хлястики чулков, снять куртку вместе с перчатками, сбросив с себя; отстегнуть бретели брюк; снять брюки, помогая руками с внутренней стороны; отойти в наветренную сторону и снять противогаз.

Вид соревнований «Маршрут выживания»

1. На дистанции участвует команда из 7 человек (один представитель и не менее двух девушек).

2. Дистанция проводится на специально подготовленном участке с многочисленными препятствиями и задачами, характерными для ЧС в природной среде и включает прохождение следующих этапов:

Этап «Вязка узлов»

Условия прохождения: перед началом задания каждый участник вытягивает карточку с названием узла (Встречный, восьмерка проводник, серединный проводник, двойной проводник, булинь, штык, грейпвайн). По команде старт каждый спортсмен, используя судейскую веревку диаметром 10 миллиметров, длиной 3 метра, вяжет свой узел в соответствии с названием узла указанный в карточке.

Этап «Ориентирование по обозначенному маршруту»

Условия прохождения этапа: за 1 минуту до старта команда получает карту. Команда должна пройти участок маршрута в соответствии с обозначенным маршрутом и нанести встретившиеся КП на карту. Во время движения по дистанции участники должны передвигаться вместе, в зоне видимости друг друга.

Этап «Переправа по бревну через водное препятствие»

Условия прохождения этапа: команда, переправляют первого участника через водное препятствие по бревну, осуществляя с обеспечением страховки основной верёвкой, расположенной выше по течению. Кроме того, к участнику должна быть подключена верёвка сопровождения, выдача которой осуществляется ниже по течению. Конец страховочной верёвки и верёвки сопровождения подключаются через "скользящие" карабины в боковую часть ИСС. Страховочная верёвка должна удерживаться в руках не менее чем двумя участниками, а веревка сопровождения одним участником соответственно, при этом верёвки не должны проходить через ТО. Свободные концы верёвок не закреплены, оканчиваются узлами "проводник-восьмёрка". Расстояние между участниками, обеспечивающими страховку и сопровождение, должно быть не менее половины ширины водного препятствия, если иное не оговорено в Условиях. Участник может использовать верёвку сопровождения для дополнительной опоры. Свободный конец верёвки сопровождения жёстко удерживается на берегу. Участник переправляется по бревну, постепенно выдавая верёвку и контролируя её натяжение. Способ движения по бревну (на ногах, сидя на бревне и т.д.).

Натяжение переправы.

Сила натяжения переправы должна обеспечить малый провис веревки под весом участников, чтобы при переправе участник не касался грунта находясь в опасной зоне. Натяжение производится от руки или с помощью блочного или карабинного полиспаста. После наведения, перила должны быть закреплены на опорах карабинной удавкой, удавкой, стремя, штык с обратным ходом, двойная карабинная удавка с самозащемлением и т.д.

Остальные участники

Переправляются по бревну держась за натянутую перильную верёвку, в которую включена само страховка. Сопровождением производится с ИС или ЦС. Сопровождение включается в грудное перекрестие ИСС или в карабин само страховки включённого в перильную верёвку. Свободный конец веревки сопровождения отсечен в ТО.

Рюкзаки и др. грузы

Рюкзаки транспортируются по переправе отдельно от участников, либо на участнике одетый на одну плечевую лямку. Разрешается транспортировать бухту веревки, закрепленной на участнике.

Снятие переправы

Последний участник на исходном берегу подготавливает систему дистанционного снятия переправы. После переправы последнего участника узел целевого берега развязывается, и переправа снимается с опоры исходного берега.

Штрафы на этапе:

№	Штрафы	Кол-во штрафов	Примечание (за каждый случай)
1	Неправильное выполнение технического приема	3 балла	остановка до исправления
2	Одинокое касание рельефа в ОЗ	1 балл	
3	Касание рельефа в ОЗ более трех раз	10 баллов	
4	Перегруз перил	3 балла	
5	Падение каски с головы участника с немедленным надеванием	10 баллов	
6	Срыв участника с зависанием на самостраховке	6 баллов	
7	Отсутствие сопровождения	3 балла	
8	Отсутствие самостраховки	6 балла	
9	Потеря снаряжения	10 баллов	
10	Невыполнение условий прохождения этапа	снятие	за каждую единицу
11	Игнорирование требований судьи, пререкание	снятие	с этапа

Этап «Переправа по следам»

Условия прохождения этапа: следи – жерди, команда должна переправиться от начала и до конца этапа наступая исключительно на горизонтальные бревна и следи, лежащие на бревнах. Перепрыгивать с бревна на бревно запрещено. По окончании этапа все следи должны находиться на ЦС этапа за КЛ – окончание зоны ОЗ. Перекидывание слег запрещено. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участках с расстегнутыми поясными ремнями. Также рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывать снаряжение запрещено.

Штрафы на этапе:

№	Штрафы	Кол-во штрафов	Примечание
1	Касание участника воды или земли в зоне ОЗ	5 баллов	за каждый случай
2	Падения участника с бревна (слеги) в воду (выше колена, локтя) или на землю в зоне ОЗ этапа (двумя конечностями)	10 баллов	за каждый случай
3	Невыполнение условий этапа	снятие	с этапа
4	Игнорирование требований судьи, пререкание	снятие	

Контрольное время – 10 минут.

Этап «Акватория»

Легенда: группа туристов совершила водный переход по озеру. На пороге произошел переворот плота. Туристам не удалось самостоятельно выбраться на берег. В ПСО о случившемся пришла информация от местного населения с указанием местонахождения участников. Необходимо спасти пострадавших и эвакуировать из зоны ЧС.

В этап «Акватория» входит 4 задания, площадь (150 x 300 м) глубиной до 6 м. Комплект снаряжения должен позволять командам работать при любых погодных условиях, при ограниченном времени и недостатке информации о складывающейся обстановке. Участвует команда из 6 человек (представитель не участвует). Обязательным командным снаряжением на этапе является командная аптечка, которая передается в качестве эстафетного предмета. Участник на этапе выполняет только одно задание.

Задание № 1 «Конец Александра»

Условия прохождения этапа: выполняется одним участником. На расстоянии 10 метров от берега находится два буй (расстояние между ними 1 м) для подачи «Конец Александра» (три попытки). После выполнения упражнения «Конец Александра» необходимо доставить на стартовую площадку.

Задание № 2 «Спасательный круг»

Условия прохождения этапа: от команды 1 человек. В 12 метрах от берега (пирса) находится «пострадавший» (буй). Вокруг него расположены окружности из буйков в виде мишени. Участники, находящиеся на ограниченной площадке, метают спасательный круг в мишень с центром-бумом (три попытки). Прямое попадание в буй запрещено. Подтягивание круга до касания буй разрешено. После выполнения упражнения «Спасательный круг» необходимо доставить на стартовую площадку.

Задание № 3 «Сплав»

Условия прохождения этапа: команда (2 чел.), обнаружив пострадавшего в воде, участники получают у судей плавсредства (надвунную лодку, весла) и подготавливают их к работе. Переносят плавательные средства к месту старта этапа «Сплав». По команде участники осуществляют движение по маршруту, подплывают к «утопающему», затаскивают в лодку пострадавшего со стороны кормы и транспортируют его к берегу тем же маршрутом, доставив его в обозначенную зону.

Задание № 4 «Сердечно-легочная реанимация»

Условия прохождения этапа: команда (2 человека), обнаружив на берегу пострадавшего (манекен), оказывает ему первую помощь (сердечно-легочная реанимация) на тренажере «Гоша».

Таблица штрафов этапа «Акватория»

№ п/п	Нарушения	Штрафы
1	Оставление сигнального конца обеспечивающим	6
2	Оставление на дистанции снаряжения	10
3	Попадание спасательным кругом в «голову»	10
4	Падение манекена или участника	10
5	Разрушение судейской конструкции	20
6	Не правильное выполнение приема	3
7	Нарушение техники безопасности за каждый факт	6
8	Заступ за контрольную линию	1
9	Не попадания в зону мишени за каждую попытку	3
10	Невыполнение требований судьи, отказ от выполнения задания этапа	20
11	Не осуществлена проверка сознания (звуковой и тактильный раздражитель)	5
12	Не открыты дыхательные пути (не запрокинута голова)	5
13	Не осуществлена проверка наличия самостоятельного дыхания (Принцип «вижу-слышу-ощущаю»), менее 10 секунд	5
14	Проведение СЛР не начато в течение одной минуты после начала этапа (время оценивается по данным секундометриста)	5
15	Не обеспечена проходимость дыхательных путей	5
16	Ошибка в последовательности и техники проведения СЛР, (за каждую ошибку, но не более 20 баллов)	1
17	Проведение ИВЛ без защитного устройства (барьерного типа)	5
18	Паузы между компрессиями более 10 секунд	5
19	Не произведена смена участников	1
20	Небрежное отношение к пострадавшему при проведении СЛР	3
21	Преждевременное прекращение СЛР	10
22	Проведение СЛР только одним участником	5
22	У манекена появляется звуковой сигнал, свидетельствующий о смерти пострадавшего	20

Этап «Лесной пожар»

Команда, используя средства для тушения (мотопомпа) локализовать очаг возгорания.

Условия прохождения этапа: 1. участники производят разветвление, присоединяют рукава к мотопомпе; 2. подают команду для подачи давления в рукава; 3. направляют струю воды из ствола в сторону мишени; 4. При попадании в мишень подают команду «Стоп» и переключают рычагом на стволе подачу воды.

Этап «Ликвидация аварийных разливов нефти «ЛАРН»»

Команда, используя средства индивидуальной защиты и материалы ЛАРН для отчистки акватории, ликвидируют разлив нефти продуктов.

Условия прохождения этапа: 1. участники одевают СИЗ (костюм легкий «L-1»); 2. при помощи инвентаря (лопата) собирают нефтепродукты в емкости (резервуар); 3. После процесса проведения работ спасатели переносят всё оборудование и материалы в обозначенную зону.

Этап «Аварийно-спасательные и другие неотложные работы «АСДНР» (Завал).

Легенда: в результате природного катаклизма разрушилось. По информации свидетелей в «завале» могут находиться пострадавший.

Участники выдвигаются к месту проведения работ, оценивают аварийную ситуацию (определяют наличие факторов, усложняющих проведение аварийно-спасательных работ) и деблокируют пострадавшего соблюдая технику безопасности.

Условия прохождения этапа: 6 участников, старт –проникают в завал по заданному маршруту и осуществляют поиск пострадавших, при обнаружении оказывают первую помощь (синдром длительного сдавливания) и деблокируют при помощи гидравлического аварийно-спасательного инструмента. Укладывают на носилки и эвакуируют из зоны ЧС.

Этап «Навесная переправа через овраг»

Общая информация по этапу:

1. При натяжении двойных перил, для подключения полиспаста к рабочей (натягиваемой) веревке разрешено использовать только схватывающий узел по п. 2.

2. СХВАТ. Полустатическая вспомогательная веревка-кордалет кольцом, диаметром 6-7мм и длиной около 1 метра для многофункционального использования в качестве доп. веревки во время работ.

3. В коридоре движения может находиться не более одного участника, если иное не оговорено условиями этапа.

4. При организации страховочной верёвки через ФСУ (восьмерка, инвар и т.д.), страхующий участник должен выполнить действия, исключая проскальзывание страховочной верёвки через ФСУ. Завязать схватывающий узел выше ФСУ (п. 2), конец петли которого включен в ТО или ИСС на отдельный карабин, если иное не оговорено условиями этапа.

5. Не допускается при организации страховочной верёвки через ФСУ, закреплённое в точке крепления к ИСС, если иное не оговорено условиями этапа.

6. Если при страховке используются устройства (GRI-GRI, Стоп-десантёр, I'D), то дополнительная фиксация веревки по п. 2 не требуется. Не допускается при организации страховочной верёвки через устройства (GRI-GRI, Стоп-десантёр, I'D), закреплённое в точке крепления к ИСС, если иное не оговорено условиями этапа.

7. После наведения переправы оставлять на перилах под нагрузкой жумары, блок-тормозы запрещается.

8. При транспортировке по перилам, пострадавший (на носилках) должен быть обеспечен командной страховкой с двух сторон через ФСУ на ТО, если другое не оговорено условиями этапа.

Условия прохождения этапа: команда, используя альпинистское снаряжение (длина между опор до 20 м), наводят перила и переправляется на противоположный берег с пострадавшим.

При переправе первого участника через овраг с ИС на ЦС, обеспечиваться командной страховочной веревкой. Организация страховки должна осуществляться через ФСУ закреплённая на ТО. Конец страховочной верёвки подключается страхуемому участнику в грудную точку крепления к ИСС. Свободный конец страховочной верёвки должен быть закреплён на ТО.

Страховый участник должен находиться на само страховке. Провис страховочной веревки не должен быть ниже ступней страхового и страхового участника (в натяжении).

Натяжение переправы.

Сила натяжения переправы должна обеспечить малый провис веревки под весом участников, чтобы при переправе участник не касался воды и грунта находясь в опасной зоне. Натяжение производится с помощью блочного или карабинного полиспаста. После наведения, перила должны быть закреплены на опорах: карабинной удавкой, удавкой, стремя, штык с обратным ходом, двойная карабинная удавка с samozащемлением и т.д. После наведения переправы оставлять на перилах под нагрузкой жумары, gri-gri, блок-тормозы запрещается.

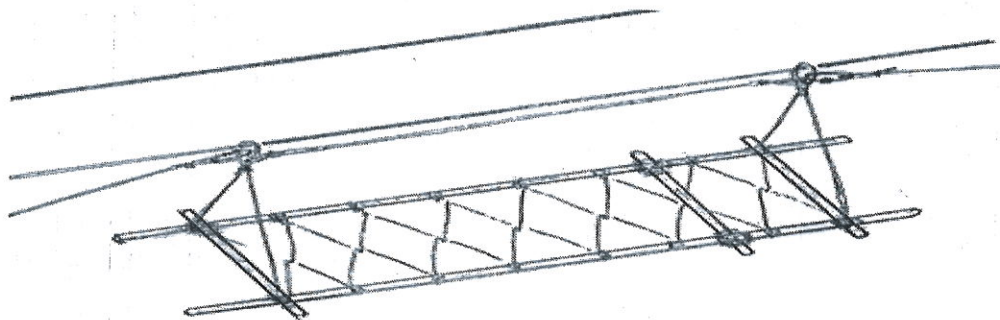


Рисунок № 1

Штрафы на этапе:

№	Штрафы	Кол-во штрафов	Примечание (за каждый случай)
1	Неправильное выполнение технического приема	3 бала	остановка до исправления
2	Перегруз перил	3 балла	
3	Падение каски с головы участника с немедленным надеванием	10 баллов	
4	Срыв участника с зависанием на само страховке	6 баллов	
5	Не заблокирована защелка карабина	1 балл	
6	Одинокое касание рельефа в ОЗ	1 балл	
7	Касание рельефа в ОЗ более трех раз	10 баллов	
8	Отсутствие само страховки, неправильная страховка, потеря или временное прекращение страховки	6 баллов	
9	Отсутствие визуального или физического контакта с пострадавшим	3 балла	
10	Не бережное отношение с пострадавшим	10 баллов	
11	Потеря снаряжения	10 баллов	за каждую единицу
12	Невыполнение условий прохождения этапа	снятие	с этапа
13	Игнорирование требований судьи, пререкание		

Этап «Знаки международной аварийной сигнализации»

Условия прохождения: перед началом задания один из участников вытягивает карточку с названием знаков. Сигналы кодовой таблицы выкладываются на открытых, хорошо заметных с воздуха местах – на склонах холмов, полянах. Участник необходимо выложить вертолетный знак в указанном судьей месте. Минимальный размер буквы: высота 5 метров, ширина 2,5 метра. Если знак представляет собой символ, то его размеры 5x5 метров.

I "Нужен врач"	II "Нужны медикаменты"	X "Неспособны двигаться"	F "Нужны пища и вода"	V "Требуется оружие и"
--------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

 <p>"Требуется карта и компас"</p>	 <p>"Нужны сигнальная лампа с батареей и радиостанцией"</p>	 <p>"Укажите направление следования"</p>	 <p>"Я двигаюсь в этом направлении"</p>	<p>боеприпасы"</p>  <p>"Попытаемся взлететь"</p>
 <p>"Судно серьезно повреждено"</p>	 <p>"Здесь можно безопасно совершить посадку"</p>	 <p>"Требуется топливо и масло"</p>	 <p>"Все в порядке"</p>	 <p>"Нет или отрицательно"</p>
 <p>"Да или положительно"</p>	 <p>"Не понял"</p>	 <p>"Требуется механик"</p>	 <p>"Операции закончены"</p>	 <p>"Ничего не обнаружено, продолжаем поиски"</p>
 <p>"Получены сведения, что воздушное судно находится в этом направлении"</p>	 <p>"Мы нашли всех людей"</p>	 <p>"Мы нашли только несколько человек"</p>	 <p>"Мы не в состоянии продолжать, возвращаемся на базу"</p>	 <p>"Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении"</p>