


УТВЕРЖДАЮ
Главный судья краевых соревнований
учащихся Камчатки
«Юный спасатель»



А.С. Сердюк
« 09 » _____ сентября 2014 г.

**Условия прохождения дистанции
«Поисково-спасательные работы в условиях ЧС техногенного характера»**

Дата проведения: 01-03 октября 2014 г.

Место проведения: территория бывшей воинской части 61761 по адресу: ул. Лизы Чайкиной (в 50 м от остановки ул. Л. Чайкиной).

Время проведения: согласно жеребьевке (будет доведено на совещании с представителями).

Участники дистанции: 6 человек (из них не менее 2 девушек).

Форма одежды: одежда из плотной ткани (джинсы, камуфляж из плотной х/б ткани), закрывающая руки до запястий и ноги до голеностопа, обувь на толстой рифленой подошве (толщина подошвы не менее 1 см, ботинок должен закрывать щиколотку полностью). Обязательны комплекты одежды: для работы на дистанции (см. предыдущее предложение), повседневный комплект теплой одежды, защищающий от холода и дождя. Длинные волосы (ниже плеч) должны быть собраны в тугую косу, убраны под одежду, кольца, цепочки на дистанцию не допускаются.

Личное и групповое снаряжение команды: сотовый телефон – 1 шт., бинт стерильный (7 м x 14 см) – 10 шт., перчатки х/б – 6 пар, теплоизоляционные коврики или скамейки для команды и болельщиков, теплая одежда и перекус с горячим чаем.

Снаряжение и оборудование, предоставляемые судейской коллегией: рации, наколенники - 8 пар, шина, воротник Шанца, акья, мягкие носилки, щит, жгут, ножовка, лестница, каска - 6 шт.

Результат определяется по наименьшей сумме времени прохождения дистанции и набранных штрафных баллов, переведенных во временной эквивалент. При равенстве времени, лучший результат присуждается команде, набравшей меньшее количество штрафных баллов.

Дистанция состоит из 2 этапов. Время на дистанции общее, начинается с командой «Старт» и заканчивается после завершения работы команды на дистанции и пересечения финишной линии последним участником или после истечения штрафного времени. В случае окончания контрольного времени

начинается штрафное время (5 минут). После завершения штрафного времени работа команды на дистанции прекращается.

Перед стартом команде дается 5 минут для проверки исправности судейского инвентаря.

Контрольное время: 20 минут.

Судья информирует команду об истекающем контрольном времени:

- за 5 минут,
- за 1 минуту,
- за 30 секунд,
- последние 10 секунд посекундно в обратном порядке (10, 9, 8...),
- начале штрафного времени.

В таком же порядке судья информирует команду об истекающем штрафном времени.

Штрафное время: 5 минут. После окончания штрафного времени все участники команды должны находиться в стартово-финишном городке. Участники, оставшиеся на дистанции после окончания штрафного времени, считаются пострадавшими, оставленными на дистанции.

Легенда. Произошло цунами, разрушено здание рыбного цеха, в котором была рабочая смена. Рядом со зданием деформирован автомобиль, в котором находится водитель. Участники команды – очевидцы.

Задача. Вызвать «Скорую помощь», найти пострадавших, оказать им первую помощь, эвакуировать в безопасную зону, после прибытия машины «Скорой помощи» передать пострадавших медицинским работникам.

На старте расположены: акья, мягкие носилки, щит, рации, наколенники - 8 пар, шина, воротник Шанца, жгут, ножовка, лестница, каска - 6 шт.

Команда определяет тактику работы на дистанции самостоятельно, учитывая требования настоящих Условий.

После обнаружения пострадавшего нельзя оставлять одного (кроме пострадавшего, не подающего признаков жизни). В безопасной зоне с 1 участником могут оставаться не более 2 пострадавших. «Скорая помощь» прибывает через 10 минут после вызова. На пострадавших имеется маркировка о полученных травмах.

После команды «Старт!» один из участников команды имитирует вызов «Скорой помощи». Набирает на сотовом телефоне необходимый номер, не нажимая кнопки вызова громко и четко произносит:

1. Произошло цунами. Рыбный цех частично разрушен, рядом со зданием цеха поврежденный автомобиль, имеются пострадавшие. Травмы пострадавших неизвестны.
2. свою фамилию (_____);
3. свой номер телефона (сотовый) (_____).

Этап 1. Деформированный автомобиль

Пострадавшему водителю необходимо оказать первую помощь (в зависимости от полученной травмы), извлечь его из автомобиля на щите,

транспортировать в безопасную зону, затем передать медицинским работникам (см. приложение 1).

Помощь пострадавшему водителю оказывают не менее 3 участников.

Этап 2. Разрушенное здание

Необходимо найти пострадавших, применив для этого необходимое снаряжение, предоставленное судейской коллегией, оказать им первую помощь в зависимости от полученных травм, транспортировать в безопасную зону, затем передать медицинским работникам.

В здании помещения, где запрещено передвижение, перекрыты маркерными лентами. Количество пострадавших неизвестно.

Группа разведки в здании – не менее 2 участников (отдельно в здании могут работать группы участников не менее 2 человек, одиночный заход и работа в здании запрещены).

Сопровождение живого пострадавшего осуществляется силами 1 человека, транспортировка пострадавшего (на носилках) – не менее 2 человек. Пострадавшим без признаков жизни первая помощь не оказывается, эвакуация обязательна, но не в первую очередь, возможно оставление без наблюдения.

Возможные травмы:

- синдром длительного сдавливания (правила оказания первой помощи в приложении 2);
- дезориентация в пространстве, апатия;
- множественные ушибы;
- перелом предплечья.

Пострадавшему с дезориентацией и апатией транспортировка на носилках не требуется, необходимо сопровождение до безопасной зоны и передача медицинским работникам.

Таблица штрафов:

штраф: 1 балл – 30 секунд

№ п/п	Наименование штрафа	Количество штрафных баллов
Вызов «Скорой помощи»		
1	Неправильно набран номер «Скорой помощи»	- 2 балла
2	Информация передана неполностью	- 2 балла
3	Информация не передана	- 10 баллов
Оказание первой помощи «пострадавшему»		
4	Неправильно наложена повязка	- 4 балла
5	Неправильно наложен жгут	- 4 балла
6	Не наложена повязка	- 10 баллов
7	Небрежное обращение с «пострадавшим»	- 10 баллов
8	Нарушение порядка оказания первой помощи	- 14 баллов
9	Оставление «пострадавшего»	- 14 баллов
10	Не оказана первая помощь	- 14 баллов
Общие		
11	Потеря снаряжения (за единицу)	- 2 балла
12	Небрежное обращение со спасательным инструментом (за каждое нарушение)	- 2 балла

13	Падение каски с головы во время работы на дистанции	- 4 балла (исправление)
14	Не выполнение требований судьи (1-й факт)	- 10 баллов (исправление)
15	Не выполнение требований судьи (повторно)	- снятие
16	«Пострадавший» не найден	- 20 баллов
17	Работа в штрафное время (за каждую секунду)	- 1 сек. – 0,5 балла
18	Получение травмы участником на дистанции	- снятие
19	Неспортивное поведение (за каждое нарушение)	- 50% чистого времени прохождения дистанции

Пояснения к таблице штрафов:

1. Небрежным обращением с пострадавшим считается:

- укладка на щит менее, чем тремя участниками;
- удары о конструкции автомобиля/здания (за каждый);
- падение носилок с пострадавшим;
- падение пострадавшего;
- бег с пострадавшим на носилках;
- отсоединение частей манекенов.

2. Потерянным снаряжением считается:

- судейское снаряжение;
- групповое снаряжение;
- личные вещи.

3. Не оказана первая помощь:

- транспортировка началась без оказания первой помощи пострадавшему;
- шина не зафиксирована или не выполняет своих функций (фиксация прилегающих к сломанной кости суставов);
- не наложен воротник Шанца;
- не наложен жгут.

Заместитель главного судьи по виду



А.А. Мулькеев

Приложение 1.

Оказание помощи водителю автомобиля

Минимальное количество участников, оказывающих первую помощь пострадавшему в автомобиле – 3 человека.

Порядок оказания первой помощи:

1. наложить воротник Шанца;
2. наложить шину (при необходимости);
3. подложить под спину щит;
4. наклонить спинку сиденья;
5. аккуратно уложить на щит;
6. вынести из машины в безопасную зону.

Приложение 2

Правила оказания первой помощи при синдроме длительного сдавливания

1. Наложить жгут выше точки сдавливания (см. правила наложения жгута);
2. устранить сдавливание;
3. освобожденную конечность туго забинтовать (см. правила наложения повязок (приложение 3)).

Условия судейства:

- использовать не менее 2 бинтов;
- качество повязки не судится (главное – тугое бинтование конечности до жгута, от периферии к центру);
- пострадавший эвакуируется на любых носилках.

Приложение 3

Правила наложения повязок:

1. стоять лицом к пострадавшему;
2. на рану накладывается стерильный материал;
3. в начале повязки делаются 2 фиксирующих тура один над другим;
4. каждый последующий тур перекрывает предыдущий на 2/3;
5. не допускаются перекруты и складки над раной;
6. бинт мотается от периферии к туловищу;
7. бинт мотается с внутренней стороны наружу;
8. бинт держится головкой кверху;
9. фиксация бинта – узелком или лейкопластырем или булавкой.

Приложение 4

Правила наложения жгута:

1. прижать артерию;
2. поднять конечность;
3. растянуть жгут несильно;
4. накладывать тур на тур;
5. не накладывать на предплечье и голень;
6. положить записку (ф.и.о., время наложения);
7. жгут накладывается на 1 час.