

Региональный этап соревнований обучающихся образовательных организаций Тульской области «Школа безопасности», посвященный Дню Победы, май 2024 г., Чернский р-н, с. Бортное

## УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВИДА «ПСР В УСЛОВИЯХ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»

Состав команды: 6 человек.

Форма одежды: обувь на жесткой подошве, длинная одежда, перчатки, каски, один комплект обвязки со снаряжением для спуска в шахту.

Общее КВ 30 мин.

Количество этапов: 5.

Старт всех этапов одновременный, финиш – по последнему участнику.

Команда сама определяет очередность выполнения этапов (можно одновременно), а также количество участников, необходимых для его выполнения. Один участник может работать на нескольких этапах. В скобках указано минимальное количество участников на каждом этапе. По окончании работы на этапе производит доклад по рации о его выполнении и получает от судьи на старте ответ «Принято».

Оборудование этапов судейское. Допускается дополнительное оборудование, предварительно согласованное с ГСК.

### Предварительные условия.

#### **1. Обесточивание аварийной ЛЭП (1 чел.).**

Участник надевает диэлектрические боты и перчатки, укладывает диэлектрический коврик перед электрическим шкафом, открывает его и производит обесточивание объекта путем перекусывания провода болторезом. По рации докладывает «Обесточено».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Не использованы средства защиты от электрического тока (за ед. снаряжения)	1 мин
2	Нет доклада по рации	1 мин
3	Задание не выполнено	Снятие с этапа

#### **2. Устранение утечки «газа» (2 чел.).**

Участник вырезает из куска авторезины пластинку, с помощью нее и аппарата ГАСИ (гидравлический аварийно-спасательный инструмент) сплющивает край трубы ДУ15 таким образом, чтобы утечка прекратилась. По рации докладывает «Утечка ликвидирована».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Утечка газа устранена не полностью (капает)	1 мин
2	Утечка газа устранена не полностью (свищ)	3 мин

3	Нет доклада по рации	1 мин
4	Задание не выполнено	Снятие с этапа

### 3. ДТП (2 чел.)

Участники собирают двойной (или более) полиспаст между автомобилем и опорой, используя фаркоп автомобиля, веревку D10 соответствующей длины, до 7-и карабинов и петлю для крепления к опоре. Перемещают автомобиль на определенное условиями этапа расстояние. Фиксируют одно из колес противооткатниками («башмаками»). Затем расслабляют полиспаст, полностью разбирают его. По рации докладывает «Автомобиль перемещен». Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Автомобиль перемещен меньше $\frac{1}{2}$ расстояния	3 мин
2	Колесо не зафиксировано	30 сек
3	Нарушен порядок выполнения задания	1 мин
4	Полиспаст не собран или собран не верно	5 мин
5	Полиспаст не разобран (за каждый элемент)	30 сек
6	Нет доклада по рации	1 мин
7	Задание не выполнено	Снятие с этапа

### 4. Шахта (3 чел.)

Участники наводят перила для спуска спасателя в вертикальную шахту глубиной 4,5 м для подъема упавшего туда человека (манекен). Спуск производится на ФСУ с ВКС. На «пострадавшего» надевается комплект обвязки. Силами участников команды пострадавший поднимается вверх. При подъеме обязательно использование стопора типа жумар. Спасатель возвращается по перилам с использованием жумара и ВКС. По рации передает команду «Пострадавший поднят на поверхность».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Потеря страховки при спуске и подъемах в шахте	1 мин
2	Неаккуратное обращение с пострадавшим	1 мин
3	Нет доклада по рации	1 мин
4	Задание не выполнено	Снятие с этапа

### 5. Завал (2 чел.)

Участник с помощью аппарата ГАСИ приподнимает край плиты на необходимую высоту. Устанавливает под свободные углы плиты опоры, после чего ослабляет ГАСИ. Из образовавшегося пространства извлекает пострадавшее животное (манекен) и перемещает его в обозначенное место. По рации докладывает «Животное извлечено».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Нет доклада по рации	1 мин
2	Попытка извлечения манекена животного без фиксации плиты на опорах	1 мин
3	Задание не выполнено	Снятие с этапа

Подсчет результатов вида производится по времени прохождения командой всех этапов (с учетом снятий) плюс штрафное время.

*Условия могут быть скорректированы в зависимости от погодных условий*