



СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома колледжа
О.В. Шевелюха
2023г.



УТВЕРЖДАЮ»

Директор колледжа
Т.Н. Григорьева
2023г.

Инструкция №3

**по охране труда при выполнении практико-ориентированного задания
Областной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по
укрупненной группе профессий и специальностей СПО 20.00.00 Техносферная
безопасность и природообустройство.**

«Выполнение аварийно-спасательных и других неотложных работ условиях ДТП»

Настоящая инструкция разработана на основании Правилами служебно-прикладного вида спорта «многоборье спасателей МЧС России», утверждены приказом Минспорта России от 05 октября 2012г. № 283, «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 года N 552н, «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н и определяет меры, направленные на создание условий, обеспечивающих безопасность здоровья и работоспособность участников олимпиады, выполняющих практико-ориентированное задание, предусмотренное программой олимпиады.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К выполнению ПОЗ допускаются участники, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

Участники выполнения ПОЗ обязаны соблюдать правила его проведения.

Ответственность за охрану труда при проведении ПОЗ возлагается на члена жюри- старшего на этапе, который обязан до старта команды лично проверить безопасность зоны старта, постоянно контролировать ее состояние в процессе соревнований, а также принимать меры к устранению причин, которые могут привести к несчастным случаям

ПОЗ выполняется в дневное время при любых погодных условиях на объекте - учебный тренажёр «ДТП».

В ходе проведения соревнований на старте должна находиться медицинская бригада.

Запрещается начинать и проводить соревнования при отсутствии медицинских бригад.

Практико-ориентированные задания включают в себя работу с аварийно-спасательным гидравлическим и электрическим инструментом.

Для выполнения упражнения применяется следующее оборудование и снаряжение:

- транспортное средство-легковой автомобиль
- комплект дорожных сигнальных знаков –конусы оградительные -1 компл.
- первичные средства пожаротушения –огнетушители ОП-4
- «Башмаки» (для предотвращения движения ТС)
- «Пирамиды»(для предотвращения раскачивания ТС)
- упоры длинные для предотвращения раскачивания автобуса
- диэлектрические ножницы
- ГАСИ -1 комплект (силовая установка на два инструмента одновременно, разжим, кусачки)
- стеклопробойник
- щиток для защиты пострадавшего («лепесток»)
- прозрачная армированная пленка для защиты пострадавшего от осколков
- защита водителя от срабатывания подушки безопасности («октопус»)
- защитные накладки на острые кромки
- средства для иммобилизации шейного отдела позвоночника (шейный корсет)
- спинальный щит
- бинты
- средства для иммобилизации конечностей (шина лестничная «Крамера»)
- медицинские перчатки
- носилки медицинские
- аптечка первой помощи
- стропорез
- лестница
- веревка основная
- карабины

Опасные производственные факторы, которые могут воздействовать в процессе выполнения ПОЗ:

- психофизиологические и физические перегрузки,
- нервно-психические перегрузки, эмоциональные перегрузки,
- травмы при неправильном проведении работ,
- статические, динамические (выполнение упражнения без разминки),
- травмы при падении на скользком грунте или твердом покрытии,
- столкновений с другими участниками соревнований, удары по рукам и ногам,
- угроза падения конструкций учебного тренажёра «ДТП»
- травмы при работе с гидравлическим и электрическим аварийно-спасательным инструментом.

Вредные производственные факторы, которые могут воздействовать в процессе выполнения ПОЗ:

- неблагоприятные метеорологические условия (повышенная погодная температура);
- атмосферные осадки

При правильном исполнении ПОЗ в них отсутствуют элементы опасности и риска, отсутствуют длительные максимальные физические и эмоциональные нагрузки, возможность получения травмы минимальная.

Выполнение ПОЗ проводится с физической и психологической нагрузкой, соответствующей той степени, которая имеет место в действительных условиях при работе на пожарах и чрезвычайных ситуациях.

Заместителем председателя жюри по безопасности совместно со старшими члены жюри этапов и главным секретарём олимпиады оформляются акты приема дистанций и представляются на утверждение Главному судье до начала жеребьевки.

Медицинскую помощь в случае получения травм или при появлении стрессового перенапряжения оказывает медицинский работник бригады скорой помощи.

II. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЗ

Перед началом выполнения ПОЗ:

- член жюри (старший на этапе) на старте обязан проверить документальное соответствие заявленных и прибывших участников команды, личное и командное снаряжение, заявленное для прохождения дистанции и получить письменное (в стартовой заявке и ведомости инструктажа) подтверждение от капитана команды о том, что исправность снаряжения, аварийно-спасательного инструмента (далее - АСИ) и другого заявленного оборудования проверена;

- экипировка участников команды, их снаряжение должны соответствовать требованиям Правил, Положения и Условий. Член жюри на старте обязан проверить личное снаряжение участников (боевую одежду пожарного (куртку и брюки теплоизолирующими подкладками (подстежками)), средства защиты головы (каска/шлем пожарного), средства защиты глаз (очки, забрало), средства защиты рук (перчатки для проведения аварийно-спасательных работ, книги пожарного) и специальную защитную обувь (сапоги ботинки с высоким берцем), получить устное подтверждение от капитана команды о том, что проведена проверка исправности снаряжения, аварийно-спасательного инструмента(далее - АСИ) и другого оборудования;

-участники команды имеют право привезти с собой дополнительное личное снаряжение и оборудование для прохождения дистанций и соблюдения техники безопасности.

Все личное снаряжение и оборудование должно быть представлено технической комиссии , которая дает разрешение на его использование (в письменной форме).

-АСИ и другое снаряжение должно отвечать требованиям безопасности для членов Жюри, зрителей, статистов и участников;

-капитан команды обязан получить и проверить командное снаряжение и оборудование, после чего дать устное подтверждение члену жюри на старте о готовности к забегу;

-экипировка участников команды, их снаряжение должны соответствовать требованиям Регламента;

Перед каждым стартом старший члены жюри на этапе должен проверить этап с целью обеспечения необходимого уровня безопасности:

- исправность аварийно-спасательного инструмента и оборудования, соответствие и закрепление рабочих органов;

- точки подключения электрооборудования и электроинструмента, их соответствие требованиям правил электробезопасности.

На этапе не должны находиться предметы, которые могут травмировать участника.

При выявлении нарушений целостности судейских конструкций, старший члены жюри должен доложить о них начальнику дистанции и принять меры к их устранению. Старт команды на этапе разрешается после того, как оборудование этапа будет соответствовать требованиям безопасности.

В случае неисправности снаряжения или его плохого качества команда к участию в соревнованиях без замены снаряжения не допускается.

III. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ

Члены жюри- старший на этапе имеет право остановить действия участника при явном нарушении безопасности его работы, или работы, связанной с обеспечением безопасности других членов команды, и разрешить продолжение работы на этапе после устранения выявленных нарушений («Остановка выполнения до момента устранения нарушения»).

Члены жюри должен внимательно контролировать безопасность участников.

Аварийно-спасательный инструмент должен использоваться только по прямому назначению и в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Заправка (дозаправка) инструмента, а также смена рабочего органа должны производиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации данного инструмента

При перерывах в подаче электроэнергии или при временном перерыве в работе, по каким либо причинам, следует немедленно отключить электроинструмент от сети.

Работа с гидравлическим аварийно-спасательным и шанцевым инструментом без средств защиты глаз (защитные очки, щитки) запрещается.

Работа с гидравлическим аварийно-спасательным и шанцевым инструментом должна проводиться в средствах защиты рук.

При прохождении всех этапов на участниках должны быть надеты защитные каски.

Работа с инструментом, снаряжением и оборудованием производится, согласно типовым инструкциям по технике безопасности, техническим характеристикам и инструкциям по эксплуатации.

- не наступать на гидравлические шланги;
 - колёные части транспортных средств (педаль, петли и т.п.) открываются, а не перекусываются АСИ;
 - при работе удерживать гидравлические АСИ за рукоятки двумя руками; кусачки (ножницы) устанавливать к перерезаемой (перекусываемой) конструкции под углом 90 градусов;
 - при резке (перекусывании) не удерживать инструмент в первоначальном положении силой, в процессе резки он может поворачиваться, следуя линии наименьшего сопротивления;
 - следить за работой инструмента в процессе резания, за перемещением кусачек;
 - при перемещении кусачек в направлении, опасном для спасателя, статистов, членов жюри или других работающих лиц, следует немедленно опустить предохранительную рукоятку или повернуть ее в противоположном направлении;
 - при возникновении в ходе резки непосредственной опасности для спасателя, статистов или членов жюри работа должна быть немедленно прекращена;
 - резку массивных элементов, таких как балка и шарниры, необходимо производить в углублении, предусмотренном в режущей части кусачек;
 - при резке режущие челюсти должны быть сомкнуты, не отклоняться друг от друга более чем на 2-3 мм. В случае отклонения более чем на 5 мм или перекрещивании челюсти, работа должна быть немедленно прекращена;
 - резку массивных элементов или элементов, которые в процессе резки могут упасть или отлететь, производить с фиксацией их помощником (вторым спасателем);
 - перед началом перерезания опор, поддерживающих определенные конструкции, эти конструкции должны быть надежно стабилизированы;
- Члены жюри, находящиеся на данном этапе должны быть в средствах защиты головы и глаз (головном уборе, очках, маске, др. при необходимости).
- После проведения стабилизации легкового автомобиля полиспастная система не должна быть нагружена (снята).

IV. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Если участнику (команде) угрожает непосредственная опасность, а они не реагируют на ситуацию, судьи должны принять немедленные меры по оказанию помощи и немедленно прекратить выполнение этапа.

В случае плохого самочувствия участника, при получении травмы, при обнаружении неисправности спортивного инвентаря и оборудования во время выполнения упражнения, члены жюри останавливают выполнение упражнения.

При получении травмы, член жюри обязан оказать помощь пострадавшему, при необходимости привлечь к оказанию помощи медицинского работника, сообщить о случившемся главному судье и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

В случае возникновения нештатной ситуации необходимо немедленно заглушить все силовые установки.

V. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАДАНИЯ

По завершению работы на задании, команда сдаёт выданное оборудование и снаряжение членам жюри.