




**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ  
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Академии ГПС МЧС России  
генерал-полковник внутренней службы

 Ш.Ш. Дагиров  
« 06 » июня 2016 г.

**Инструкция  
по охране труда при занятиях по развертыванию сил и средств**

**ИОТ № 84**

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованием Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденных Постановлением Министерства труда и социальной защиты России от 17 декабря 2002 года № 80, на основании Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты России № 1100н от 23.12.14 года.

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования охраны труда при занятиях по разворачиванию сил и средств (на практических занятиях, учениях и показательных выступлениях) (далее – занятия).

1.2. Лица, участвующие в проведении занятий, допускаются к выполнению работ только после прохождения инструктажа по охране труда.

1.3. Во время проведения занятий возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- возможность получения травмы.

1.4. В соответствии с действующими нормами обеспечения лицам, участвующим в проведении занятий, выдаются следующие, сертифицированные средства индивидуальной защиты:

- специальная защитная одежда пожарного и снаряжение;
- сапоги пожарного или ботинки с высоким берцем.

1.5. При проведении занятий обучающимся следует выполнять указания руководителя занятий.

1.6. О любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем при проведении занятий, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания (отравления) известить непосредственного руководителя (руководителя занятий).

1.7. Лица, не выполняющие требования настоящей инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы лица, допущенные к занятиям, обязаны получить и проверить внешним осмотром средства индивидуальной защиты и снаряжение.

2.2. Запрещается использовать специальную защитную одежду:

- поврежденную, ветхую, рваную;
- при воздействии веществ, составов, излучений, для защиты от которых она не предназначена и (или) если это воздействие превышает ее защитные свойства и время защитного действия;
- не соответствующую технической документации завода-изготовителя;
- с истекшим сроком хранения и эксплуатации;
- без теплозащитного слоя;
- не очищенную и не просушенную после предыдущего использования;

- изолирующего типа после наработки регламентируемого технической документацией числа часов работы.

Пояса пожарные спасательные (далее - пояса) и карабины пожарные (далее - карабины), состоящие на вооружении, должны соответствовать требованиям нормативных документов в области пожарной безопасности.

2.3. При использовании пояса необходимо соблюдать следующие требования:

- пояс подбирается по размеру;
- перед занятием и после него пояс подвергается внешнему осмотру для подтверждения целостности и исправности его элементов;
- пояс должен быть испытан в установленные сроки согласно требованиям технической документации завода-изготовителя и должен иметь соответствующую маркировку об испытании (дата).

Запрещается использовать пояс при:

- повреждении поясной ленты (надрыв, порез);
- неисправности (поломки, погнутости) пряжки и шпилек пряжки;
- нарушении целостности заклепок и отсутствии на них шайб;
- порыве заклепками или блочками материала поясной ленты;
- отсутствии хомутика для закладывания конца пояса;
- наличии трещин и вмятин на поверхности блочков или отсутствии хотя бы одного из них;
- наличии разрывов кожаной облицовки пояса.

2.4. При использовании карабина выполняются следующие требования:

- перед занятием и после него карабин подвергается внешнему осмотру для подтверждения целостности и исправности его элементов;
- при контакте карабина с агрессивной средой (кислота, щелочь) он промывается водой, вытирается, просушивается и подвергается испытаниям на прочность.

Запрещается дальнейшее применение карабина, если в процессе работы он подвергался нагрузкам, вызвавшим появление трещин, вмятин, изменение геометрической формы конструктивных элементов, нарушение работоспособности затвора или замыкателя.

2.5. О замеченных недостатках и неисправностях на месте проведения занятий немедленно сообщить руководителю занятий и до устранения неполадок и разрешения руководителя занятий к дальнейшим действиям не приступать.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Лицам, принимающим участие в проведении занятий, обеспечить соблюдение требований:

- выбор наиболее безопасных и кратчайших путей прокладки рукавных линий, переноса инструмента и инвентаря;
- установка пожарных автомобилей и оборудования на безопасном расстоянии от условного очага пожара так, чтобы они не препятствовали расстановке прибывающих сил и средств. Пожарные автомобили устанавливаются от недостроенных зданий и сооружений, а также от других объектов, которые могут

условно обрушиться на условном пожаре, на расстоянии, равном не менее высоты этих объектов;

- остановка, при необходимости, всех видов транспорта (остановка железнодорожного транспорта согласуется в установленном порядке);

- установка единых сигналов об опасности и оповещение о них лиц, принимающих участие в проведении занятий;

- вывод участников тушения условного пожара в безопасное место при условной угрозе взрыва, отравления, радиоактивного облучения, обрушения, вскипания и выброса легковоспламеняющейся и горючей жидкости из резервуаров;

- организация постов безопасности с двух сторон вдоль железнодорожного полотна для наблюдения за движением составов и с своевременным оповещением участников тушения условного пожара на занятиях об их приближении в случае прокладки рукавных линий под железнодорожными путями.

3.2. При занятиях по разворачиванию сил и средств запрещается:

- начинать разворачивание сил и средств до полной остановки пожарного автомобиля;

- надевать на себя лямку присоединенного к рукавной линии пожарного ствола при подъеме на высоту и при работе на высоте;

- находиться под грузом при подъеме или спуске на спасательных веревках инструмента, пожарного оборудования;

- переносить ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом или мотоприводом в работающем состоянии, обращенный рабочими поверхностями (режущими, колющими) по ходу движения, а поперечные пилы и ножовки - без чехлов;

- поднимать на высоту рукавную линию, заполненную водой;

- подавать воду в незакрепленные рукавные линии до выхода ствольщиков на исходные позиции или их подъема на высоту.

3.3. Вертикальные рукавные линии крепятся из расчета не менее одной рукавной задержки на каждый рукав.

3.4. Подача огнетушащих веществ разрешается только по приказанию оперативных должностных лиц или непосредственного руководителя занятий.

3.5. Подавать воду в рукавные линии следует постепенно, повышая давление, чтобы избежать падения ствольщиков и разрыва рукавов.

3.6. При использовании пожарного гидранта его крышка открывается пожарным крюком или ломом. При этом необходимо следить, чтобы крышка не упала на ноги открывающего.

3.7. При прокладке рукавной линии с рукавного и насосно-рукавного пожарных автомобилей водитель контролирует скорость движения (не более 10 км/ч), а пожарный следит за исправностью световой и звуковой сигнализации, надежно фиксирует двери отсеков пожарных автомобилей.

3.8. В случаях условной угрозы взрыва прокладка рукавных линий осуществляется перебежками, переползанием, с использованием имеющихся укрытий (канавы, стены, обвалования), а также средств защиты (стальные каски, сферы, щиты, бронежилеты), под прикрытием бронешитов, бронетехники и автомобилей.

3.9. Ручные пожарные лестницы устанавливаются таким образом, чтобы они не могли быть отрезаны огнем или не оказались в зоне горения при развитии пожара.

3.10. Запрещается устанавливать пожарные автомобили поперек проезжей части дороги. Остановка на проезжей части улицы, дороге, создание помех для движения транспортных средств допускается только по приказу руководителя занятий, учений, показательных выступлений. При этом на пожарном автомобиле должна быть включена аварийная световая сигнализация.

3.11. Для безопасности в ночное время суток стоящий пожарный автомобиль освещается бортовыми, габаритными или стояночными огнями.

#### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В аварийной обстановке:

оповестить об опасности окружающих людей; доложить непосредственному руководителю занятий о случившемся и действовать в соответствии с распоряжениями руководителя занятий.

4.2. При несчастном случае пострадавшему оказать первую помощь и сообщить непосредственному руководителю.

4.3. При обнаружении недостатков, неисправностей средств индивидуальной защиты и снаряжения, пожарного оборудования и инструмента, доложить руководителю занятия. По возможности принять меры по их устранению.

#### 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Произвести обслуживание пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

5.2. Привести в порядок место проведения занятия.

5.3. Накрыть предохранительную подушку учебной башни щитами.

5.4. Убрать средства индивидуальной защиты и снаряжения.

Разработал:

Начальник кафедры пожарно-строевой и  
газодымозащитной подготовки  
подполковник внутренней службы

« 16 » мая 2016 г.



И.В. Коршунов

Согласовано:

Председатель профсоюзного комитета

« 31 » мая 2016 г.



В.И. Морозов

Ответственный за охрану труда  
инспектор отдела эксплуатации  
загородного учебного центра «Нагорное»  
капитан внутренней службы

« 17 » мая 2016 г.



Т.Н. Борзило