



Министерство образования и науки Республики Дагестан
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
«ДЕТСКИЙ САД № 92 «ЗВЕЗДОЧКА»

367032 г. Махачкала
ул. М. Гаджиева 160 «А»
zvezdasad92@mail.ru

тел.670279

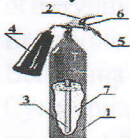
АКТ

По проведению практических занятий, учебных тренировок
с персоналом ДОУ - тренировка с использованием огнетушителей.

«22» 03 2023 год

Основными задачами тренировки являются:

1. Закрепление теоретических знаний и привитие практических навыков при работе с огнетушителем работников ДОУ в случае возникновения пожара и других ЧС.



Комиссия в составе:

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1. <u>Магомедова З.А.</u>
(ф.и.о.) | <u>дир-р</u>
(должность) | <u>Ш.Э.</u>
(подпись) |
| 2. <u>Бадаева М.</u>
(ф.и.о.) | <u>зав. коф.</u>
(должность) | <u>М.</u>
(подпись) |
| 3. <u>Сердюкова О.А.</u>
(ф.и.о.) | <u>уч. слог</u>
(должность) | <u>О.А.</u>
(подпись) |

Составила настоящий акт, в том что «22» 03 2023 год, была проведена учебная тренировка сотрудников ГБДОУ РД «Детский сад №92 «Звездочка», расположенного по адресу М. Гаджиева 160 «А».

Всего задействовано 26 сотрудников.

Время тренировки составило 25 мин.

В результате учебной тренировки достигнуты следующие результаты:

Коллектив ДОУ обладает знаниями и умениями действовать и руководить в условиях чрезвычайной ситуации, угрозе теракта с огнетушителями.

Углекислотные огнетушители:

Огнетушители CO₂ (углекислотные) предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на электрифицированном железнодорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, загораний в музеях, картинных галереях и архивах.

Принцип действия огнетушителя:

Работа углекислотного огнетушителя основана на вытеснении заряда двуокиси углерода под действием собственного избыточного давления, которое задается при наполнении огнетушителя. Двуокись углерода находится в баллоне под давлением 5,7 МПа (58 кгс/см²) при температуре окружающего воздуха 20°С. Максимальное рабочее давление в баллоне при температуре +50°С не должно превышать 15 МПа (150 кгс/см²).

При открывании запорно-пускового устройства (нажатии на рычаг) заряд CO₂ по сифонной трубке поступает к раструбу. При этом происходит переход двуокиси углерода из сжиженного

состояния в снегообразное (твердое), сопровождающийся резким понижением температуры до минус 70°C.

Огнетушащее действие углекислоты основано на охлаждении зоны горения и разбавлении горючей парогазовоздушной среды инертным (негорючим) веществом до концентраций, при которых происходит прекращение реакции горения.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

1. Выдернуть чеку 6 или сорвать пломбу.
2. Направить раструб 4 на очаг пожара.
3. Нажать рычаг 2.

Указания по эксплуатации огнетушителей и безопасности.

Эксплуатация огнетушителей без чеки и пломбы завода-изготовителя или организации, производившей перезарядку, не допускается.

Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Температура эксплуатации и хранения от минус 40 до плюс 50°C.

При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструб ближе 1 м до электроустановки и пламени.

После применения огнетушителя в закрытом помещении, помещение необходимо проветрить. Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда из раструба, т. к. температура на его поверхности понижается до минус 60-70°C.

Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях.

Баллон огнетушителя должен пройти переосвидетельствование через 5 лет после изготовления огнетушителя.

Контроль массы заряда огнетушителя необходимо проводить не реже одного раза в два года.

Величина массы баллона с запорнопусковой головкой выбита на корпусе запорного устройства.

Суммарная масса огнетушителя определяется прибавлением к ней массы CO₂, указанной на этикетке или в паспорте.

Транспортирование огнетушителя допускается всеми видами транспорта.

Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загорания пожаров класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха. Огнетушитель оснащен гибким рукавом, пистолетом-распылителем, который состоит из ручки подвижным подпружиненным штуцером, рассекателя и сопла.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо выдернуть опломбированную чеку и отвести вверх рукоятку запуска.

Порядок работы и техническое обслуживание огнетушителей Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее 3- 4 метра. После окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка. Заряженные огнетушители при хранении и транспортировании могут находиться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Один раз в четыре года необходимо производить освидетельствование огнетушителя.

Перезарядка, ремонт и освидетельствование огнетушителей должны производиться в специализированных организациях.

Принцип действия огнетушителя

Работа огнетушителя основана на вытеснении огнетушащего порошкового состава под действием избыточного давления, создаваемого рабочим газом.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо выдернуть опломбированную чеку и отвести вверх рукоятку запуска, при этом боек приводит в действие источник газа, в результате чего рабочий газ через газоотводную трубку аэрирует порошок и создает внутри корпуса огнетушителя требуемое избыточное давление. Дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на ручку.

В качестве рабочего газа используется двуокись углерода. В огнетушителях ОП-5(б) вместимость баллончика для рабочего газа составляет 0,175 л, в ОП-10(б) — 0,350 л. Длина порошковой струи,

при этом, составляет 3,5 и 4,5 м, соответственно.

Оба типа огнетушителей допускают до 5 срабатываний при прерывистой подаче порошка. Максимальная продолжительность действия огнетушителей при прерывистой подаче порошка составляет 120 с. Средний срок службы огнетушителей 10 лет. Техническое обслуживание производится 1 раз в два года.

Подписи:

- | | | |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------|
| 1. <u>Магомедова Э.А.</u>
(ф.и.б.) | директор | <u>И.И.Э.</u>
(подпись) |
| 2. <u>Амирова С.А.</u>
(ф.и.о.) | зам. директора | <u>С.А.</u>
(подпись) |
| 3. <u>Алиева Л.А.</u>
(ф.и.о.) | медсестра | <u>Л.А.</u>
(подпись) |

АКТ

Проверки...
с периодом...

Основными задачами...

1.3. Проверка...

- | | | |
|---------------------------|----------------|-----------|
| 1. <u>Магомедова Э.А.</u> | директор | (подпись) |
| 2. <u>Амирова С.А.</u> | зам. директора | (подпись) |
| 3. <u>Алиева Л.А.</u> | медсестра | (подпись) |

Состав комиссии...

Время проверки...

В результате...

Коллектив...

Принцип действия...

Работа углекислотного...

При обнаружении...