

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПОРЯДОК ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.



Гузенко Юрий Вениаминович
Преподаватель ОБЖ
ГБПОУ РК «Керченский
технологический техникум» г. Керчь

Первичные средства пожаротушения служат для тушения пожаров в начальной стадии их развития до прибытия пожарных подразделений.



К ним относятся: песок, вода, огнетушители, ломы, багры пожарные краны, кошма, войлок, асбестовое полотно, ведра, лопаты, пожарные щиты.



Особое место отводится огнетушителям - это современные технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в их начальной стадии возникновения.



По виду огнетушащие средства бывают воздушно-пенные, углекислотные, порошковые и комбинированные.



Огнетушители воздушно-пенные предназначены для тушения твердых и жидких веществ и материалов. Имеют широкую область применения, за исключением случаев, когда огнетушащий заряд способствует развитию горения или является проводником электрического тока. Недостаток ОВП - невозможность применения при ликвидации пожаров и загораний электроустановок под напряжением.



Углекислотные
огнетушители: к ним
относятся - ОУ-2,
ОУ-5, ОУ-8. Эти
огнетушители
предназначены для
тушения горючих
материалов и
электроустановок
под напряжением.



Огнетушители
порошковые получили
в настоящее время,
особенно за рубежом,
наибольшее
распространение. Их
применение для
ликвидации загораний
бензина, дизельного
топлива, лаков, красок,
древесины и других
материалов на основе
углерода



При постановке огнетушителей в эксплуатацию они должны быть заряжены, опломбированы и иметь бирку с указанием даты (месяц, год) зарядки и даты очередной перезарядки и технического освидетельствования.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению и техническому обслуживанию ручных порошковых огнетушителей ОП

1. Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загораний класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ), и установок находящихся под напряжением до 1000В.

2. Запрещается применять для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

1. ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ДАВЛЕНИЯ

2. СОРВАТЬ ПЛОМБУ

3. ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ

4. НАЖАТЬ НА РЫЧАГ

5. НАПРАВИТЬ СТРУЮ НА ПЛАМЯ



При тушении электроустановок подавай заряд порциями через 3-5 секунд

Тушить очаг пожара с наветренной стороны, направляя струю на горящую поверхность, а не на пламя

Горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх

При наличии нескольких огнетушителей необходимо применить их одновременно

Горящий двигатель, электропроводку равномерно покрыть огнетушащим составом



Правила обслуживания:

1. Хранить при температуре от -40 до +50 С (при отрицательной температуре эффективность огнетушителя снижается)

2. Один раз в квартал - проверка давления, переосвидетельствование баллона (выборочно).

3. Перезарядка огнетушителя - один раз в 5 лет.

Составлена в соответствии с требованиями НПБ 166-97 "Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации".

Тушение очагов загораний, которые возникли за пределами помещений, необходимо осуществлять с неветряной стороны.



В борьбе с огнём ты —
победитель, когда в руках
огнетушитель!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

