



Первичные средства пожаротушения (ПСП) – это инструменты и материалы, применяемые для огнетушения, эффективные в начальной стадии возгорания. Важно понимать, что противостоять разыгравшейся огненной стихии посредством применения ПСП опасно для жизни. Эти средства могут быть использованы людьми, не обладающими профессиональными знаниями борьбы с огнем, до прибытия на объект пожарной бригады. ПСП размещают в местах, специально для этого оборудованных – в пожарных шкафах, на пожарных стендах и пожарных щитах. Виды первичных средств пожаротушения

Огнетушащие вещества

- **Вода** — самое популярное средство

борьбы с огнем. Когда вода подается на очаг возгорания, часть не испарившейся жидкости впитывается и снижает температуру горящего объекта. Растекаясь по полу, вода препятствует возгоранию не охваченных пламенем частей интерьера. Поскольку вода является электро-проводником, она не пригодна для тушения оборудования и сетей, которые находятся под напряжением.

Категорически запрещается лить воду на легковоспламеняющиеся жидкости. Такие жидкости образуют на поверхности воды маслянистые пятна, и, растекаясь вместе с водой, продолжают гореть на ее поверхности;

- **Песок и земля** - вот вещества, которые эффективно борются с воспламенением горючих жидкостей (бензин, масла, смолы, керосин и др.) Насыпая землю по периметру горящей зоны, пытайтесь окружить место возгорания и воспрепятствовать растеканию горящей жидкости. После этого следует забросать горящую поверхность слоем земли, которая перекроет доступ кислорода, необходимого для процесса горения, и впитает жидкость.

Огнетушащие материалы

Кошма, металлические мелкочеченные сетки, асbestosовые полотна – предназначены для того, чтобы оградить очаг возгорания от

доступа кислорода. Это достаточно эффективно, если очаг возгорания имеет небольшую площадь;

Первичные средства пожаротушения



Пожарный ручной инструмент и пожарный инвентарь

На пожарных стенах и пожарных щитах располагается пожарный инструмент - ломы, лопаты, багры, крюки, топоры и пр. Пожарный инвентарь, как правило, устанавливается рядом с пожарным щитом или стендом - это может быть ящик с песком, бочка или чан с водой и др. Пожарный инструмент используется для транспортировки огнетушащих веществ в зону возгорания, а также для разбора тлеющих конструкций, вскрытия дверей и пр.

Пожарное оборудование

- **Кран пожарный** - применяются в комплекте с пожарным стволом и пожарным рукавом на внутреннем противопожарном водоснабжении.

Может использоваться как для тушения небольшого пожара, так и для серьезного противостояния огню в качестве дополнительного средства пожаротушения. Располагаются пожарные краны в пожарных шкафах. Они просты в применении и не требуют специальных навыков и умений. При установлении факта возгорания, необходимо открыть шкаф, соединить последовательно пожарный ствол, пожарный рукав и кран. Повернуть вентиль крана и приступить непосредственно к тушению пожара;

- **Огнетушитель** — стационарное или ручное устройство, предназначенное для пожаротушения путем выброса запасенного огнетушащего состава. Ручной огнетушитель - это красная емкость цилиндрической формы, имеющая трубку или сопло. При введении огнетушителя в активное состояние выпускается пожароподавляющее вещество, которое под большим давлением выходит из сопла. Этим пожароподавляющим веществом может быть вода, пена, порошковые или газовые химические соединения. Согласно нормам пожарной безопасности, все производственные помещения предприятий, расположенных на территории РФ,

должны быть оснащены огнетушителями. Требование об обязательном наличии огнетушителя в автомобильном транспорте есть в правилах дорожного движения многих государств мира. Огнетушители различаются в зависимости от вида используемого пожароподавляющего вещества и способа его подачи, методу срабатывания и виду пускового устройства, а также – от объема корпуса огнетушителя.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



ОГНЕТУШИТЕЛИ:

- ВОДНЫЕ (ОВ);
- ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП);
- ПОРОШКОВЫЕ (ОП);
- ГАЗОВЫЕ:
 - * УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ);
 - * ХЛАДОНОВЫЕ (ОХ)

ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ - для размещения и хранения огнетушителей, пожарного инструмента и инвентаря;

ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ В ЗДАНИЯХ - для тушения пожаров в зданиях водой от внутреннего противопожарного водопровода.

352701, Краснодарский край,
г. Тимашевск,
ул. Коммунальная, д. 1
тел. 8(86130) 5-84-63, 5-84-93, 5-84-52,

pni_dommil@mtsr.krasnodar.ru
Министерство труда и социального
развития Краснодарского края

ГБУ СО КК
«Тимашевский дом милосердия»

Первичные средства пожаротушения



г. Тимашевск
2019