

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Петров Вячеслав Андреевич

студент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, профессор, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аннотация. В статье рассмотрены первичные средства пожаротушения, приведены примеры.

Ключевые слова: пожар, пожарная безопасность, огонь, пожарный, МЧС.

Первичные средства тушения пожара - это все те предметы и устройства, которые Мы с Вами будем использовать в те моменты, когда огонь только начал развиваться, конечно если нет угрозы нашему здоровью (например, при сильном задымлении).

Итак, первое, что приходит в голову, когда Мы говорим о тушении пожара - это вода. Верно, вода как огнетушащее средство используется с давнего времени, она почти везде и прекрасно подходит для тушения многих очагов возгорания.

Еще одно подручное средство, которое стоит на втором месте после воды - это сыпучие продукты и тому подобные вещества.

Например, интерьер мало какой квартиры или общественного учреждения обходится без различных цветов и другой рассады, так вот земля из цветочного горшка - одно из самых отличных подручных средств для того чтобы сбить начинающее пламя, или засыпать прибор под напряжением.

Плотная натуральная ткань, особенно если это комбо с водой, также помогает тушить небольшие возгорания как дома, так и на различных производственных объектах.

Способ тушения в этом случае предполагает перекрытие окислителя, в виде кислорода, к очагу возгорания, поэтому ткань (или предмет одежды) должна быть достаточно большой.

Перейдем к устройствам, пожарные краны, наверное многие видели их на стенах во всяких учреждениях: это небольшой железный ящик, как правило красного или белого цвета, где расположены:

- клапан с вентилем;
- пожарный рукав, закатанный по кругу;
- пожарный ствол на конце рукава - для регулирования подачи струи воды.

Огнетушитель часто хранится именно в таком ящике или рядом с ним.

Пожарные краны являются почти основной частью системы противопожарного водоснабжения, куда так же можно отнести резервуары с водой и водяные насосы для ее подачи на высоту - все это должно быть учтено еще на этапе строительства здания.

Список литературы:

1. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [принят 22 июля 2008 г. (с изм. от 10 июля 2012 г. №117-ФЗ, 2 июля 20013 г. №185 - ФЗ)]. - Проспект, 2013.- 112 с.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К., Чем и как тушить пожар // Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146 151.
3. Аксенов С. Г., Синагатуллин Ф. К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность – 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 124 127.