

Инструкция по приведению в действие огнетушителя порошкового и тактическим приемам тушения с его помощью

1. Область применения огнетушителя

1.1. Переносной порошковый огнетушитель ОП-4 закачного типа предназначен для тушения таких возгораний (пожаров в начальной стадии их развития):

- твердые горючие вещества (класс пожара А) в т.ч. электроустановки, электроприемники, электроустановочная арматура и наружная электропроводка, находящиеся без напряжения;
- жидкие горючие вещества (класс пожара В);
- газообразные горючие вещества (класс пожара С);
- электроустановки, электроприемники, электроустановочная арматура и наружная электропроводка, находящиеся под напряжением до 1000В (класс пожара Е);
- загоревшаяся одежда на человеке.

1.2. Порошковые огнетушители предназначены для тушения возгораний как в помещениях, так и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -40 до +50°С.

2. Порядок приведения в действие огнетушителя

2.1. Поднести огнетушитель к месту возгорания на расстояние 1,5 м с наветренной стороны (необходимо помнить, что длина струи огнетушащего вещества $3 \pm 4,5$ м).

2.2. Держа огнетушитель одной рукой за ручку, другой — резко выдернуть предохранитель фиксатор (чеку) так, чтобы пломба, установленная на штоке предохранительно фиксатора, удалась.

2.3. Направить распылитель на очаг возгорания.

2.4. Нажать рукой на рычаг запорно-пускового устройства и отпустить его.

2.5. Убедиться в том, что огнетушащее вещество (порошок) попадает на очаг возгорания.

При необходимости поднести огнетушитель ближе к очагу возгорания.

2.6. Убедиться в том, что нет «отбоя» порошка (порошок выйдя из распылителя, ударился о поверхность, отразился от них и попал на тушащего). В случае, если образовался «отбой» порошка, необходимо немедленно отойти от очага возгорания на расстояние, исключающее попадание порошка на тушащего.

3. Тактические приемы тушения возгорания

3.1. При тушении твердых горючих веществ необходимо:

3.1.1. направлять огнетушащее вещество в основание пламени короткими и точными струями, контролируя результаты тушения и эффективность использования огнетушащего вещества;

3.1.2. перемещать распылитель таким образом, чтобы покрыть огнетушащим веществом всю горящую поверхность и создать наибольшую концентрацию порошка в зоне горения;

3.1.3. после того как пламя потушено, необходимо дополнительно покрыть горевшие поверхности огнетушащим веществом;

3.1.4. после тушения горючих материалов, способных тлеть (древесина, бумага, ткань и т.п.), с целью предупреждения повторного воспламенения необходимо немедленно применить на эти материалы огнетушащие вещества охлаждающего действия (водные, пенные огнетушители, воду).

3.2. При тушении жидких горючих веществ необходимо:

- 3.2.1. подать струю огнетушащего вещества, в первую очередь, на ближайший край очага возгорания, передвигая распылитель из стороны в сторону, чтобы покрыть очаг возгорания по всей ширине;
- 3.2.2. направлять струю огнетушащего вещества на горящую поверхность, а не на пламя, под углом примерно 45° к ней. Запрещается тушить жидкие горючие вещества, направляя струю огнетушащего вещества сверху вниз;
- 3.2.3. осуществлять подачу огнетушащего вещества непрерывно при полностью нажатом рычаге запорно-пускового устройства, передвигаясь вперед и не оставляя позади себя и по бокам непотушенные участки, стремясь постоянно поддерживать в зоне горения порошковое облако.
- 3.3. При тушении загоревшейся на человеке одежды необходимо направлять струю огнетушащего вещества касательно к телу потерпевшего с целью исключения образования порошкового облака и не допускать попадания огнетушащего вещества потерпевшему в глаза, нос, рот, уши. Лучше всего в такой ситуации дать команду пострадавшему лечь или с применением силы уложить его на пол, землю и тушить загоревшуюся на нем одежду, направляя огнетушащий порошок со стороны головы в сторону ног пострадавшего.
- 3.4. Горящую вертикальную поверхность необходимо тушить снизу вверх.
- 3.5. При тушении возгорания необходимо выбрать такую позицию, чтобы видеть очаг пожара и идти, по мере возможности, навстречу распространению огня, а не вслед за ним.
- 3.6. Тушение возгорания необходимо осуществлять в такой последовательности, чтобы ограничить его распространение в сторону, где имеются эвакуационные выходы, легковоспламеняющиеся и горючие материалы, баллоны с газами, поверхности, окрашенные горючими красками, цепные документы и оборудование.
- 3.7. При тушении необходимо следить за тем, чтобы путь к эвакуационному выходу оставался постоянно свободным от дыма и огня для личной эвакуации тушащего.
- 3.8. Во время тушения огнетушитель не наклонять от вертикальной оси более чем на 30°.
- 3.9. При наличии нескольких огнетушителей и людей необходимо применять огнетушители одновременно, а не по одному.

4 Меры безопасности при эксплуатации огнетушителя

- 4.1 При эксплуатации огнетушителя запрещается:
- 4.1.1. Эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин корпус, на запорно-пусковом устройстве, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя.
- 4.1.2. Допускать случаи падения огнетушителя и наносить на нему удары.
- 4.1.3. Держать за раструб огнетушителя рукой, чтобы избежать обморожение рук, так как температура на его поверхности понижается до минус 60°С.
- 4.1.4; Разбить и ремонтировать огнетушитель, так как ремонт огнетушителей должен осуществляться в специализированных организациях.
- 4.2. В случае применения огнетушителя в закрытом и небольшом пространстве необходимо сразу же после окончания тушения покинуть это помещение и проверить его, так как углекислый газ, хотя и не является отравляющим веществом, может оказывать удушающее действие, если его вдыхать в достаточном больших концентрациях в течении определенного времени.

Разработал: завхоз Карагулян Э.В.

Согласовал: заведующая О.А. Пугачевская