

Утверждено:  
Заведующий МБДОУ д/с № 1  
Г.В. Моргоева  
Пр. № 115а/ПБ от 24.11.2020г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 5 по эксплуатации переносного порошкового огнетушителя

### 1. Общие требования

1.1. Переносные порошковые огнетушители типа ОП-5 предназначены для тушения возгораний (пожара в начальной стадии его развития):

- твердых горючих веществ;
- жидких горючих веществ;
- газообразных горючих веществ;
- электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В;
- загоревшейся одежды на человеке.

1.2. Не рекомендуется применять для тушения порошковые огнетушители (при наличии других средств пожаротушения):

- веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий, целлулоид и т.п.);

- оборудования, которое может выйти из строя при попадании на него огнетушащего вещества;

- ценных предметов, так как после контакта порошка огнетушащего вещества с огнем возникают трудности по полному удалению порошка с поверхности предметов.

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

### 2. Порядок содержания и размещения

2.1. Огнетушители располагаются таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов. Они должны быть хорошо видны и легко доступны в случае пожара. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей при пожаре.

2.2. Огнетушители устанавливаются таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола.

### 3. Порядок приведения в действие

3.1. Поднести огнетушитель к месту возгорания на расстояние 2 м, при этом необходимо помнить, что длина струи огнетушащего вещества - 3- 4,5 м.

3.2. Сорвать пломбу, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве огнетушителя.

3.3. Выдернуть чеку.

3.4. Направить распылитель шланга на очаг возгорания.

3.5. Нажать кистью руки на верхнюю ручку запорно-пускового устройства, при выходе огнетушащего вещества из распылителя (сопла) огнетушащего вещества приступить к тушению. Продолжительность выхода огнетушащего вещества не менее: ОП - 5 – 10с, ОП - 8 – 15с.

3.6. Начинать тушение с расстояния 3 м.

#### 4. Тактические приемы тушения возгорания

4.1. При тушении твердых горючих веществ необходимо:

4.1.1. Направлять струю огнетушащего вещества в основание пламени короткими и точными струями, контролируя результаты тушения и эффективность использования огнетушащего вещества.

4.1.2. Огнетушитель, подающий огнетушащий порошок в очаг пожара, перемещать таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горячей поверхности, и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения.

4.1.3. После того, когда пламя сбито, необходимо приблизиться и покрыть все поверхности горящего вещества слоем порошка, подавая его прерывистыми порциями.

4.1.4. Тушение очагов пожара на открытых площадках проводить с наветренной стороны.

4.1.5. После тушения горючих материалов, способных тлеть, с целью предупреждения повторного возгорания необходимо немедленно применить на тлеющие материалы огнетушащие вещества охлаждающего действия (воду).

4.2. При тушении жидких горючих веществ необходимо:

4.2.1. Подавать струю огнетушащего вещества вначале на ближний край очага возгорания, передвигая распылитель из стороны в сторону для покрытия очага возгорания по всей ширине.

4.2.2. Направлять струю огнетушащего вещества необходимо на горящую поверхность, а не на пламя.

4.2.3. Подачу порошка осуществлять непрерывно при полностью нажатом рычаге запорно-пускового устройства, передвигаясь вперед и не оставляя сзади и по бокам непотушенных участков, стремясь постоянно поддерживать в зоне горения порошковое облако.

4.3. При тушении газообразных горючих веществ необходимо струю огнетушащего порошка направлять в струю газа почти параллельно газовому потоку.

4.4. При тушении электроустановок струя огнетушащего порошка должна направляться непосредственно на источник пламени с расстояния не менее 1м от сопла распылителя огнетушителя до токоведущих частей.

4.5. При тушении загоревшейся одежды на человеке необходимо направлять струю огнетушащего вещества касательно телу потерпевшего с целью исключения образования порошкового облака и не допускать попадания огнетушащего вещества в глаза, рот, нос и уши человека.

4.6. Горящую вертикальную поверхность необходимо тушить снизу вверх.

4.7. Очаг пожара необходимо тушить с наветренной стороны (при наличии ветра).

4.8. При тушении возгорания необходимо выбрать позицию таким образом, чтобы видеть очаг пожара и идти, по мере возможности, навстречу распространению огня, а не вслед за ним.

4.9. Тушение очага пожара необходимо осуществлять в такой последовательности, чтобы ограничить распространение в сторону, где имеются эвакуационные выходы, ценные документы и оборудование.

4.10. При тушении необходимо следить за тем, чтобы путь к эвакуационному выходу оставался свободным от огня и дыма для личной эвакуации.

4.11. При наличии нескольких огнетушителей применять их одновременно, а не по одному.

4.12. Обеспечить наблюдение в течение 5 часов за местом возгорания с целью исключения повторного возникновения пожара.

#### 5. Меры безопасности

5.1. Запрещается:

5.1.1. эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковом устройстве, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя.

5.1.2. не допускать случаев падения огнетушителя и нанесения по его корпусу ударов.

5.1.3. эксплуатировать огнетушитель при неисправном индикаторе давления.

5.1.4. при тушении направлять струю огнетушащего вещества в сторону близко стоящих людей.

5.2. В случае применения огнетушителя в закрытом и малом по объему пространстве необходимо сразу же после прекращения тушения это помещение проветрить.

5.3. При тушении необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности из-за образования порошкового облака, что, в свою очередь, может привести к:

- снижению видимости самого очага возгорания;
- потере ориентации дееспособности того, кто тушит (из-за попадания порошка в глаза и дыхательные пути).

Завхоз Белоусова Н.Н.