

**ИНСТРУКЦИЯ № 167**  
**по применению огнетушителя ОУ-5**

**1. Область применения**

1.1. Переносной углекислотный огнетушитель ОУ-5 закачного типа (далее огнетушитель) предназначен для тушения загораний, площадь которых не превышает 2-3 м<sup>2</sup>. Это:

- твердые горючие вещества (класс пожара А);
- ценные предметы (документы, книги, картины и т.п.), так как после испарения углекислоты от неё не останется следов;
- загоревшая одежда на человеке, так как углекислота имеет пониженную температуру и способствует быстрой локализации очага у пострадавшего, а также не создает порошкового облака, частицы которого попадают в дыхательные пути человека;
- электронное оборудование (компьютеры, телевизоры и т.п.),
- электрические машины, электродвигатели, электродрели и т.п., так как углекислота не электропроводна и после испарения не оставляет токопроводящих веществ;
- жидкие горючие вещества;
- газообразные горючие вещества;
- электроустановки, электроприемники, электроустановочная арматура и наружная электропроводка, находящаяся под напряжением до 1000В.

1.3. Огнетушитель предназначен для тушения загораний как в помещениях так и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -20 до +50°С.

**2. Порядок приведения в действие огнетушителя**

2.1. Поднести огнетушитель к месту загорания на расстояние 2 м с наветренной стороны (струя длины углекислоты – около 3 м.)

2.2. Держа огнетушитель одной рукой за ручку, другой – резко выдернуть предохранительный фиксатор (чеку) так, чтобы удалить пломбу, установленную на штоке предохранительного фиксатора.

2.3. Направить раструб на очаг загорания.

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

2.5. Убедиться что углекислота попадает на очаг загорания. При необходимости поднести огнетушитель ближе к очагу загорания.

2.6. Убедиться, что нет «отбоя» (углекислота, выйдя из раструба, ударилась о поверхности, отразилась от них и попала на тушащего). В случае если образовался «отбой» углекислоты, немедленно отойти от очага загорания на расстояние, исключающее ее попадания на тушащего.

**3. Тактические приемы тушения**

3.1. При тушении твердых горючих веществ:



3.1.1. Направлять углекислоту в основание пламени короткими и точными струями при полностью нажатом рычаге запорно-пускового устройства, контролируя эффективность его использования и результаты тушения.

3.1.2. Перемещать раструб таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие углекислотой всей горячей поверхности и создавалась наибольшая её концентрация в зоне горения;

3.1.3. Подачу углекислоты осуществлять, передвигаясь вперед и не оставляя позади себя и по бокам непотушенные участки;

3.1.4. Начинать тушение загорания в одном месте, не распыляя углекислоту по всему очагу загорания. Потушив огонь в одном месте, переходить на другой участок.

3.2. При тушении электроустановок, электроприемников, электроустановочной арматуры и наружной электропроводки под напряжением до 100В струю углекислоты направлять непосредственно в основание пламени с расстояния не менее 1 метра от раструба и корпуса огнетушителя до токоведущих частей.

3.3. При тушении загорания выбрать такую позицию, чтобы видеть очаг пожара, и идти навстречу распространению огня, но не вслед за ним.

3.4. Горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх.

3.5. Тушение загорания осуществлять в такой последовательности, чтобы ограничить его распространения в сторону, где имеются эвакуационные выходы, легковоспламеняющиеся и горючие материалы, баллоны с газами, поверхности, окрашенные горючими красками, ценные документы и оборудование.

3.6. При тушении следить чтобы путь, к эвакуационному выходу оставался свободным от огня и дыма.

3.7. Во время тушения огнетушитель не наклонять от вертикальной оси более чем на 30 °С.

3.8. При наличии нескольких людей и огнетушителей последние применять одновременно, а не по одному.

3.9. Обеспечить, наблюдение за очагом загорания в течении 5 часов, чтобы не допускать повторного возникновения пожара.

#### **4. Меры безопасности**

4.1. При эксплуатации огнетушителя запрещается:

4.1.1. Эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также при нарушении герметичности узлов;

4.1.2. допускать падение огнетушителя, наносить по нему удары;

4.1.3. держаться за раструб огнетушителя рукой, чтобы избежать обморожения рук, так как температура на его поверхности понижается до – 60 °С;

4.1.4. Разбирать и ремонтировать огнетушитель. Ремонт огнетушителей осуществляется в специализированных организациях.

4.2. Если огнетушитель применять в закрытом и небольшом пространстве, после окончания тушения загорания покинуть это помещение и проверить его, так как углекислых газ, хотя не является отравляющим веществом, может оказать удушающее действие, если его вдыхать в достаточно больших концентрациях в течении определенного времени.

Заместитель директора по безопасности

И.Е. Кудряшов