

## ГБПОУ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

*Л.А. Мязина*  
Л.А. Мязина

«24» апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

*В.А. Гусев*  
В.А. Гусев

«24» апреля 2018 г.

### Инструкция № 102 «Правила эксплуатации огнетушителей»

#### 1. Введение.

1.1. Инструкция разработана на основании СП 9.13130.2009 «Огнетушители. Требования к эксплуатации», «Правил пожарной безопасности в Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме», в целях выполнения основных требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.2. При работе с огнетушителем главное - оперативность. Поэтому применяйте огнетушитель сразу после обнаружения очага возгорания (если его нельзя потушить самому).

1.3. Применение огнетушителей должно осуществляться согласно рекомендациям, изложенным в паспортах предприятий-изготовителей и указаниям о действиях во время применения огнетушителей, нанесенным на их этикетках.

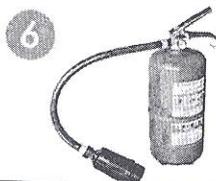
#### 2. Общие положения.

2.1. **Огнетушитель** - это техническое устройство, предназначенное для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения. Каждый человек должен знать, как устроен, как действует огнетушитель, и уметь обращаться с ним. В начальной стадии пожара огнетушитель может спасти жизнь и имущество, когда требуется потушить небольшое возгорание или удержать распространение пожара до прибытия пожарных. Однако они бесполезны при тушении большого огня.

2.2. Огнетушители разделяются на следующие типы:

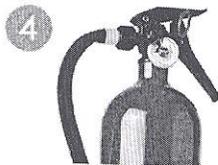
2.2.1. Воздушно-пенные. (рис 6)

Для тушения горючих жидкостей (бензин, масло, лак, краска) и очагов пожаров твердых материалов на площади не более 1м<sup>2</sup>, за исключением установок, находящихся под напряжением.



2.2.2. Порошковые. (рис 4)

Для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 вольт.



### 2.2.3. Углекислотные. (рис 5)

Для тушения различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением, любых жидкостей. Эти огнетушители не имеют себе равных при тушении пожара в архивах, хранилищах произведений искусств.



## 3. Порядок и правила применения огнетушителей.

### 3.1. Правила применения огнетушителей:

- в первую очередь нужно ознакомиться с инструкцией, нарисованной на огнетушителе;
- огнетушитель всегда должен находиться в одном и том же месте, чтобы в любой момент можно было им воспользоваться.

3.2. В зависимости от характера возгорания определить, какой тип огнетушителей необходимо использовать.

3.3. Если произошло возгорание, необходимо провести следующие действия:

- необходимо поднести огнетушитель на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;
- сорвать пломбу на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве (ЗПУ), выдернуть чеку (рис.1)



-направить насадку шланга на очаг возгорания (рис.2)



-нажать курок (рычаг) на огнетушителе (рис.3)



- подождать 3–5 с. для приведения огнетушителя в готовность;
- при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание.

## 4. Порядок и правила применения порошковых огнетушителей.

4.1. В случае применения порошкового огнетушителя в закрытом и малом по объему пространстве, необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение. Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.

4.2. При эксплуатации порошкового огнетушителя запрещается:

- допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;
- использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;
- при тушении возгорания, располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;

- при тушении возгорания одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

## **5. Порядок и правила применения углекислотных огнетушителей**

### **5.1. Порядок применения углекислотных огнетушителей:**

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- направить раструб на огонь;
- снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку;
- нажать на клавишу рукоятки или открыть запорное устройство до упора, в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрывать вентиль).

## **6. Порядок и правила применения воздушно-пенных огнетушителей**

### **6.1. Порядок применения воздушно-пенных огнетушителей:**

При тушении пожара необходимо:

- поднести огнетушитель к месту пожара;
- выдернуть чеку;
- направить рукав на очаг пожара;
- нажать на ручку запорно-пускового устройства.

6.2. Дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на ручку ЗПУ, при этом огнетушащее вещество через гибкий шланг подается на очаг пожара.

Продолжительность подачи огнетушащего вещества 20-60 секунд в зависимости от объема огнетушителя. При этом, минимальная длина струи огнетушащего вещества составляет 3,0 м.

Тушение производить с наветренной стороны, с расстояния не менее 3 м. После окончания тушения, необходимо нажать на ручку и выпустить остаток огнетушащего вещества (после чего отправить огнетушитель на перезарядку.)

6.3. ВАЖНО: Запрещено держаться за раструб во время работы огнетушителя, так как он сильно охлаждается, что может привести к обморожению рук.

## **7. Требования безопасности при эксплуатации огнетушителей.**

7.1. Располагайте огнетушители так, чтобы они были на виду и доступными как для вас, так и для других людей. Возможные очаги пожара должны быть не дальше 30-40 метров от огнетушителя в складских и производственных помещениях и не дальше 20 метров в общественных зданиях.

7.2. Крепите огнетушитель так, чтобы его было легко взять, и в то же время он не мог упасть. Изучите инструкцию к огнетушителю, продумайте, как пользоваться огнетушителем.

7.3. При работе в горящих помещениях помните: основная опасность - дым. За счет высокой температуры и токсичных веществ он быстро выводит человека из строя. Идеальным вариантом для пребывания в таких местах станет самоспасатель или изолирующий противогаз, но если ничего этого нет - остается лишь по необходимости задерживать дыхание, перемещаться по низу помещения и использовать ватно-марлевую повязку.

7.4. При тушении пожара не паникуйте. Адекватно оценивайте ситуацию, свои возможности и возможный ущерб для здоровья. Бывает так, что лучше не рисковать, спасая что-то ценное, а дожидаться, пока приедут пожарные. Или наоборот: ради спасения ценного имущества вполне можно пренебречь легкими ожогами. В любом случае оставляйте себе свободный доступ к выходу из помещения.

7.5. Запрещается:

- эксплуатация огнетушителей с наличием вмятин, вздутий или трещин в корпусе, на запорно-пусковом устройстве, на накидной гайке, а также в случае нарушения герметичности соединения узлов огнетушителя и неисправности индикатора давления (для закачных огнетушителей);
- наносить удары по огнетушителю;
- разбирать и перезарядить огнетушители лицам, не имеющих право на проведение таких работ;

- бросать огнетушители в огонь во время применения по назначению и ударять ими о землю для приведения его в действие;
- направлять насадку огнетушителя (гибкий шланг, сопло или растроб) во время его эксплуатации в сторону людей;
- использовать огнетушители для нужд не связанных с тушением пожара (очага возгорания).

7.6. Во время тушения пожара одновременно несколькими огнетушителями не разрешается направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

7.7. Во время тушения углекислотными или порошковыми огнетушителями электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 метра) от распылительной насадки огнетушителя до электропроводных частей оборудования.

7.8. Запрещается использование водяных и воздушно-пенных огнетушителей для тушения оборудования, находящегося под напряжением, а также веществ, которые вступают в химическую реакцию с водой, что сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

7.9. При тушении пожара порошковым огнетушителем, следует учитывать то, что при возникновении высокой запыленности снижается видимость в защищаемом помещении, а при тушении пожара углекислотным огнетушителем – в помещении резко снижается концентрация кислорода в воздухе.

7.10. При незначительных очагах огня газо–порошковую и углекислотную смесь огнетушителей следует направлять в основание пламени и энергично перемещать струю по фронту пламени.

7.11. Во время тушения пожара огнетушитель следует держать вертикально, так как горизонтальное положение не обеспечивает полного использования его заряда.

7.12. Использованные огнетушители (даже если их заряд использован не полностью), а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо немедленно направлять на перезарядку.

## 8. Общие требования.

8.1. Лица, виновные в нарушении инструкции несут дисциплинарную, административную, уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.2. О каждом известном случае нарушения требований данной инструкции на территории колледжа, пострадавший или сопровождающий немедленно извещает заместителя директора по безопасности ОП, который обязан сообщить о происшедшем директору колледжа.

Разработала:

Зам.директора по БОП

 Л. В. Шумская

«» 2018 г.