КУДА НЕОБХОДИМО ОБРАТИТСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
СИТУАЦИЯХ

МЧС и пожарная служба -101,112

+7 (3652) 27 60 40, 60 26 47

Полиция - 102, 02, 73 44 14

Скорая помощь - 103, 03

Гор-газ - 104, 04

Отдел безопасного функционирования

Университета - 51 64 66.

Служба охраны -51 65 94

Дежурно-диспетчерская

служба КФУ - 60 21 41, моб -+7 978 993 81 95

**ИНСТИТУТ БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭКОЛОГИИ И ФАРМАЦИИ ФГАОУ ВО**

**«КФУ им. В.И. Вернадского»**

**Памятка**

**По пожарной безопасности**

**«Порядок пользования огнетушителями и подручными средствами пожаро-тушения»**

**г. Симферополь - 2022**

**Порядок пользования огнетуши­телями и подручными средствами пожаротушения**

Успех использования огнетуши­телей зависит не только от их ис­правного состояния, но и от того, на­сколько работники и обучаемые знако­мы с принципом и особенностями их применения. Изучать руководства по применению, надписи и пиктограм­мы на корпусах огнетушителей, пока­зывающие порядок приведения их в действие, следует не в случае пожара, а в спокойных условиях регулярных противопожарных инструктажей. Необ­ходимо предоставить возможность каж­дому работнику и обучаемому не толь­ко подержать в руках огнетушитель (оценить его вес и свои возможности), но и попробовать снять его с подвесных кронштейнов (если он расположен не в специальном шкафу, а на стене или на полу с применением средств фикса­ции от возможного падения при слу­чайном воздействии).

Идеальной считается тренировка с практическим применением огнету­шителей.

Самыми распространенными типа­ми огнетушителей на сегодняшний день являются: порошковые огнетушители (ОП), углекислотные огнетушители (ОУ). Принцип приведения в действие этих типов огнетушителей одинако­вый: необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предо­хранительную чеку), затем следует уда­рить рукой по кнопке запускающего устройства огнетушителя или воздей­ствовать на пусковой рычаг, распо­ложенный в головке огнетушителя, и направить огнетушащее вещество через ствол, насадку, раструб или шланг на очаг горения.

Особенность применения огнету­шителей порошкового типа заключается в том, что в замкнутом пространстве помещений проход через зону выброса мелкодисперсного порошка становится невозможным: порошок забивает гла­за, дыхательные пути. Поэтому при­менять порошковые огнетушители сле­дует из места расположения между очагом пожара и эвакуационным выхо­дом. Допускается тушить порошковыми огнетушителями оборудование, нахо­дящееся под напряжением до 1 000 V без предварительного обесто­чивания.

Особенность применения огнету­шителей углекислотного типа в том, что углекислота не причиняет порчи объекту тушения, обладает хорошими диэлектрическими свойствами (возмож­но тушение электрооборудования под напряжением до 1000 V). Однако при­менение двуокиси углерода имеет и не­достатки: охлаждение металлических деталей и раструба огнетушителя дос­тигает -60°С, в замкнутом пространстве помещений происходит заметное сни­жение содержания кислорода и увеличе­ние доли углекислого газа, что может вызвать удушье и потерю сознания.

Особенность применения песка для тушения разлитых горючих жид­костей (керосин, бензин, масло, смо­лы, клеи, краски и др.) заключается в том, что насыпать песок следует не в очаг горения (иначе произойдет раз­брызгивание и растекание горящей жидкости), а главным образом по внеш­ней кромке горящей зоны, стараясь ок­ружать песком место горения. Затем при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, ко­торый впитает жидкость и собьет огонь.

Асбестовое полотно, грубошерст­ные ткани или войлок (кошма, покры­вало из негорючего материала) эф­фективно используются для изоляции очага горения от доступа воздуха, но безопасно могут применяться лишь при небольшом очаге горения - на площади не более 50% от площади применяемого полотна.

 *Составил:*

 *Главный специалист по ПБ В. А. Дударев*