




**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 32
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИМАШЕВСКИЙ РАЙОН**

Согласовано:
Председатель ПК
МБДОУ д/с №32


Е.В. Мурко
«18» 04 2016г.

Утверждаю:
Заведующий
МБДОУ д/с №32


Л.В. Житлова
«18» 04 2016г.

ИНСТРУКЦИЯ № ИПБ-03-04-16

**«Основные требования к содержанию и применению
средств пожаротушения»**

Разработал:

Заведующий хозяйством

С.И. Жукова

ст. Медведовская
2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО СОДЕРЖАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРО-
ТУШЕНИЯ (ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ) ИПБ-003**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования к содержанию и применению средств пожаротушения.
- 1.2. Ответственность за своевременное и полное оснащение предприятий средствами пожаротушения, обеспечение их технического обслуживания, организацию обучения работников правилам пользования первичными средствами пожаротушения несет лицо, назначенное ответственным приказом руководителя предприятия.
- 1.3. Начальники подразделений, служб и других структурных подразделений несут ответственность за наличие, техническое состояние и постоянную готовность средств пожаротушения, умение персонала пользоваться ими.
- 1.4. К первичным средствам пожаротушения на предприятии относятся огнетушители.
- 1.5. Выявленные при регулярных осмотрах неисправности средств пожаротушения должны устраняться в кратчайшие сроки.
- 1.6. Неисправные огнетушители (сорвана пломба, недостаточное количество огнетушащего средства или оно отсутствует, отсутствие или недостаточное количество рабочего газа в пусковом баллоне, повреждение предохранительного клапана и т.п.) должны быть немедленно убраны из защищаемого помещения, от оборудования и установок и заменены исправными.
- 1.7. Первичные средства пожаротушения должны быть размещены в легкодоступных местах и не должны мешать при эвакуации людей из помещения. Подступы к местам размещения первичных средств пожаротушения должны быть постоянно свободными.
- 1.8. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пришедших в негодность и отбракованных при испытании, производится специально назначенной комиссией.
- 1.9. Лица, виновные в нарушении настоящей инструкции, несут ответственность в установленном порядке.

2. Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию огнетушителей

- 2.1. Эксплуатация и техническое обслуживание огнетушителей должны осуществляться в соответствии с паспортами заводов-изготовителей.
- 2.2. Огнетушители допущенные к эксплуатации должны иметь: - учетные (инвентарные) номера по принятой на объекте системе нумерации; - пломбы на устройствах ручного пуска; - бирки и маркировочные надписи на корпусе, красную специальную окраску согласно государственным стандартам.
- 2.3. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.
- 2.4. Ручные огнетушители должны размещаться методами: - навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии до двери, достаточном для ее полного открывания; - установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные щиты и стенды.
- 2.5. Установка огнетушителей должна выполняться так, чтобы обеспечивалась возможность прочтения маркировочных надписей на корпусе, а также удобство оперативного использования.
- 2.6. Огнетушители размещаемые вне помещений или вне отапливаемых помещений и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температу-

рах, подлежат съему на холодный период. В таких случаях на пожарных щитах и стендах должна помещаться информация о новом месте расположения.

- 2.7. Использованные огнетушители, а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо незамедлительно направлять на перезарядку или проверку.
- 2.8. Огнетушители с неисправными узлами, с глубокими вмятинами и коррозией на корпусе с эксплуатации снимаются.
- 2.9. Перед установкой огнетушителей на объект необходимо произвести:
 - 2.9.1. *внешний осмотр с целью определения целостности корпуса, наличия бирки и маркировки с указанной датой последнего переосвидетельствования (перезарядки), давления в корпусе (для закачных), предохранительных устройств*
 - 2.9.2. *определение массы заряда взвешиванием;*
 - 2.9.3. *проверку крепления резьбовых соединений: накидной гайки, штуцера рукава, насадка распылителя, раструба и т.д.;*
 - 2.9.4. *проверку рукава и насадка на отсутствие засорения.*
- 2.10. Периодически огнетушители необходимо очищать от пыли и грязи.
- 2.11. При транспортировке баллоны огнетушителей необходимо устанавливать таким образом, чтобы исключались удары корпуса о корпус.

3. Воздушно-пенные огнетушители

- 3.1. Воздушно-пенные огнетушители (ОВП-10) предназначены для тушения пожаров и загорания твердых веществ и горючих жидкостей. Запрещается применение этих огнетушителей для тушения горящих электроустановок, находящихся под напряжением, а также щелочных металлов.
- 3.2. Воздушно-пенные огнетушители выпускаются ручные ОВП-10 передвижные ОВП-100 и стационарно установленные ОВПУ-250 (УВП-250).
- 3.3. В качестве огнетушащего вещества в огнетушителях используется водный раствор специального пенообразователя, который составляет 4-6% объема заряда. Для подачи пены в огнетушителях устанавливаются пусковые газовые баллоны (углекислота, воздух, азот и др.) вместимостью, соответствующей его заряду.
- 3.4. Для приведения в действие ручного огнетушителя ОВП-10 необходимо:
 - 3.4.1. *- снять огнетушитель и поднести его к месту горения;*
 - 3.4.2. *- сорвать пломбу, удалить предохранительную чеку и нажать на кнопку, при этом игла вскрывает баллончик с рабочим газом, под действием которого создается давление в корпусе и раствор пенообразователя подается через сифонную трубку и шланг к пеногенератору где, смешиваясь с подсосываемым воздухом, образуется воздушно-механическая пена средней кратности;*
 - 3.4.3. *- направить пену на очаг горения.*
- 3.5. При работе огнетушитель необходимо держать в вертикальном положении.
- 3.6. Перезарядка огнетушителей производится ежегодно.
- 3.7. Заменяется водный раствор пенообразователя, проверяется вместимость пускового баллона путем взвешивания.
- 3.8. Баллоны с рычажным запорным устройством проверяются один раз в год, а с вентильным запором - один раз в квартал путем взвешивания.
- 3.9. Если утечка газа из пускового баллона составляет более 5% массы заряда, то баллон должен быть заменен или отправлен на перезарядку.
- 3.10. Масса газа заряженного пускового баллона определяется как разность масс пустого и заряженного баллона (значения массы отгеснены на горловине баллона),
- 3.11. При периодических осмотрах следует обращать внимание на целостность шлангов, чистоту пеногенераторов.

4. Углекислотные огнетушители

- 4.1. Углекислотные огнетушители (ОУ) получили наибольшее распространение из-за их универсального применения, компактности и эффективности тушения.
- 4.2. Углекислотные огнетушители изготавливаются ручными (ОУ-2, ОУ-3 и т.п.) и передвижными (ОУ-25, ОУ-80).
- 4.3. Углекислотные огнетушители различаются объемом заряда (2,5, 25 и т.д.), а также конструкцией запорного устройства (вентильное или рычажное).
- 4.4. Углекислотные огнетушители предназначены для тушения пожаров различных материалов и веществ, а также электроустановок, кабелей и проводов, находящихся под напряжением:
 - с запорно-пусковым устройством рычажного типа до 10кВ;
 - с вентильным запором до 380В.
- 4.5. Заряд углекислотных огнетушителей находится под высоким давлением, поэтому баллоны снабжаются предохранительными мембранами, а заполнение диоксидом углерода допускается до 75%.
- 4.6. Для приведения в действие ручных углекислотных огнетушителей необходимо:
 - 4.6.1. - используя рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения;
 - 4.6.2. - направить раструб на очаг горения и открыть запорно-пусковое устройство (вентиль, рычаг). Запорно-пусковое устройство позволяет прерывать подачу углекислоты.
- 4.7. При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 80.
- 4.8. При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравление персонала, поэтому после их применения необходимо помещения проветрить.
- 4.9. Не допускается располагать огнетушители ОУ вблизи отопительных приборов, температура которых достигает 500С, следует избегать прямого попадания солнечных лучей на баллоны.
- 4.10. Углекислотные огнетушители следует проверять путем взвешивания:
 - 4.10.1. - с запорно-пусковым устройством рычажного типа - 1 раз в год;
 - 4.10.2. - с вентильным запором - 1 раз в квартал.
- 4.11. Из полученной массы вычитается масса пустого баллона с запорным устройством, которая указывается в паспорте огнетушителя и выбита на его корпусе. Утечка заряда из баллона должна быть не более 5% исходного количества в год.
- 4.12. При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.

5. Порошковые огнетушители

- 5.1. Порошковые огнетушители (ОП) предназначены для тушения пожаров твердых, жидких и газообразных веществ (в зависимости от марки используемого огнетушащего порошка), а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1кВ. Ручные порошковые огнетушители выпускаются с массами заряда 1,2,5,10 кг, передвижные - 50 и 100кг.
- 5.2. Огнегасительный эффект порошкового огнетушителя заключается в механическом сбивании пламени и вытеснения кислорода из зоны горения.
- 5.3. При тушении порошковыми огнетушителями загораний огонь ликвидируется как только зона горения будет окружена облаком порошка требуем концентра-

ции, кроме того облако порошка обладает экранирующим свойством, что дает возможность подойти к горящему объекту на близкое расстояние.

- 5.4. Для приведения в действие ручных порошковых огнетушителей необходимо поднести огнетушитель к очагу пожара, встряхнуть его, затем выдернуть клин или чеку, резко до упора нажать рукой на пробойник (кнопка с иглой) и отпустить его. Время выдержки огнетушителя от момента нажатия на пробойник до начала подачи огнетушащего порошка должно быть не менее 3-5сек. Затем нажать рычаг запуска и направить струю порошка в огонь, учитывая при этом направление ветра. Для прекращения подачи струи порошка достаточно отпустить рычаг. Допускается многократное пользование и прерывистое действие.
- 5.5. Струю огнетушащего порошка направлять под углом 20-30° к горячей поверхности.
- 5.6. Не допускается располагать огнетушители вблизи отопительных приборов, где температура может быть более 500С, а также в местах с прямым воздействием солнечных лучей.
- 5.7. В зависимости от применяемой марки порошка и заряда пускового баллона проводить проверку, техническое освидетельствование и испытание следует в соответствии с заводским паспортом.