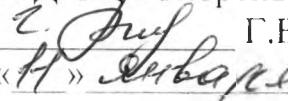
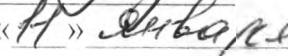


ДЕПАРТАМЕНТ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛИПЕЦКА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР «СПОРТИВНЫЙ»

СОГЛАСОВАНО
председатель профсоюзной
организации работников МБОУДО
«ГДЮЦ «Спортивный»
 Г.В. Реутова
 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУДО
ГДЮЦ «Спортивный»
 О.Д. Михайлина

«» 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по содержанию и применению
первичных средств пожаротушения
в МБОУДО «ГДЮЦ «Спортивный»

ИПБ- 062-11-01-2021

г. Липецк, 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования к содержанию и применению средств пожаротушения в МБОУДО «ГДЮЦ «Спортивный» (далее по тексту - Учреждение).

1.2. Ответственность за своевременное и полное оснащение Учреждения средствами пожаротушения, обеспечение их технического обслуживания, организацию обучения работников правилам пользования первичными средствами пожаротушения несёт лицо, назначенное приказом руководителя Учреждения.

1.3. Назначенные лица на адресах Учреждения несут ответственность за наличие, техническое состояние и постоянную готовность средств пожаротушения, умение персонала пользоваться ими.

1.4. К первичным средствам пожаротушения в Учреждении относятся огнетушители.

1.5. Лица, ответственные за наличие и готовность средств пожаротушения, обязаны организовать не реже 1 раза в квартал осмотр первичных средств пожаротушения с регистрацией результатов осмотра в журнале.

1.6. Выявленные при регулярных осмотрах неисправности средств пожаротушения должны устраняться в кратчайшие сроки.

1.7. 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.

1.8. 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.

1.9. Снятие с эксплуатации и списание огнетушителей, пришедших в негодность и отбракованных при испытании, производится специально назначенной комиссией.

1.10. 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 в учреждении 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 стены.

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 температурах, подлежат съему на холодный период. В таких случаях на пожарных щитах и стенах 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:

- внешний осмотр с целью определения целостности корпуса, наличия бирки и маркировки с указанной датой последнего переосвидетельствования (перезарядки), давления в корпусе (для закачных), предохранительных устройств;
- определение массы заряда взвешиванием;
- проверку крепления резьбовых соединений: накидной гайки, штуцера рукава, насадка распылителя, раstrauba и т.д.;
- 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 цепочных 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:

- снять огнетушитель и поднести его к месту горения;
- 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 подсасываемым воздухом, образуется воздушно-механическая пена средней кратности;
- направить пеноустановку на очаг горения.

При работе огнетушитель необходимо держать в вертикальном положении.

3.5. Перезарядка огнетушителей производится ежегодно. Заменяется водный раствор пенообразователя, проверяется вместимость пускового баллона путем взвешивания. Баллоны с рычажным запорным устройством проверяются один раз в год, а с вентильным запором - один раз в квартал путем взвешивания.

Если утечка газа из пускового баллона составляет более 5% массы заряда, то баллон должен быть заменен или отправлен на перезарядку. Масса газа заряженного пускового баллона определяется как разность масс пустого и заряженного баллона (значения массы оттеснены на горловине баллона),

3.6. 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 10 кВ;
- с вентильным запором до 380 В.

4.5. Заряд углекислотных огнетушителей находится под высоким давлением, поэтому баллоны снабжаются предохранительными мембранными, а заполнение диоксидом углерода допускается до 75%.

4.6. Для приведения в действие ручных углекислотных огнетушителей необходимо:

- используя рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения;
- направить растрруб 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 800.

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 500 С, следует избегать прямого попадания солнечных лучей на баллоны.

4.10. Углекислотные огнетушители следует проверять путем взвешивания:

- с запорно-пусковым устройством рычажного типа - 1 раз в год;
- с вентильным запором - 1 раз в квартал. 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.

4.11. 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 1 кВ. Ручные порошковые огнетушители выпускаются с массами заряда 1, 2, 5, 10 кг, передвижные - 50 и 100 кг.

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 концентрации, 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.

5.6. Струю огнетушащего порошка направлять под углом 20-300 к горящей поверхности.

5.7. Не допускается располагать огнетушители вблизи отопительных приборов, где температура может быть более 500 С, а также в местах с прямым воздействием солнечных лучей.

5.8. В зависимости от применяемой марки порошка и заряда пускового баллона проводить проверку, техническое освидетельствование и испытание следует в соответствии с заводским паспортом.

Разработал:

Заместитель директора

Л.В. Шумеева