

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» имени Героя Советского
Союза Ваничкина Ивана Дмитриевича с.Алексеевка муниципального района
Алексеевский Самарской области



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СОШ с.Алексеевка

Е.А.Чередникова

« 29 » августа 2022 г.

Инструкция № 5.14

по эксплуатации и обслуживанию пожарных огнетушителей в СП ГБОУ СОШ с. Алексеевка – детский сад «Светлячок»

1. Общее положение.

1.1. Настоящая инструкция составлена на основании Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме» (Правила противопожарного режима в Российской Федерации) которым определены требования к эксплуатации и техническому обслуживанию пожарных огнетушителей.

1.2. Количество и тип огнетушителей, необходимых для защиты зданий ГБОУ СОШ с. Алексеевка, устанавливаются исходя из категории защищаемого помещения, величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов, характера возможного их взаимодействия с ОТВ (огнетушащее вещество): вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения, размеров защищаемого объекта и т.д.

2. Требования к эксплуатации пожарных огнетушителей

2.1. Порошковые огнетушители:

2.1.1. В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса D. Огнетушителями данного типа запрещается (без проведения предварительных испытаний по ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017) тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.

2.1.2. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

2.1.3. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).

2.1.4. Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания, не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м³).

2.1.5. Необходимо строго соблюдать рекомендованный режим хранения и периодически проверять эксплуатационные параметры порошкового заряда (влажность, текучесть, дисперсность).

3.1. Углекислотные огнетушители:

3.1.1. Углекислотные огнетушители применяются для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением до 10000 В.

3.1.2. Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, «не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

4. Техническое обслуживание пожарных огнетушителей

- 4.1. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, в зданиях СП ГБОУ СОШ с. Алексеевка – детский сад «Светлячок» должны планово проходить техническое обслуживание, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации.
- 4.2. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.
Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителей, контроля места установки огнетушителей и надежности их крепления, возможности свободного подхода к ним, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителями.
- 4.3. Перезарядка порошковых огнетушителей проводится не реже одного раза в 2 года, при условии, что в течение пятилетнего срока эксплуатации огнетушителя, все его параметры (давление на манометре, сыпучесть огнетушащего средства, отсутствие повреждений на корпусе (вмятин или вздутий металла, отслаивание защитного покрытия), исправность пускового механизма и пломбы) соответствовали нормативным требованиям, предъявляемым к эксплуатации огнетушителя.
- 4.4. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.
- 4.5. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию, он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:
- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
 - состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
 - наличие четкой и понятной инструкции;
 - состояние предохранительного устройства, наличие пломбы;
 - исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закаченного типа или в газовом баллоне;
 - масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);
 - состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);
- 4.6. Результат проверки заносят в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей.
- 4.7. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по п. 4.3.5
- 4.8. Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов, необходимо устранить причины выявленных отклонений параметров и перезарядить огнетушитель.
- 4.9. В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

5. Записи о проведенном техническом обслуживании огнетушителей

5.1. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь паспорт завода-изготовителя и порядковый номер.

5.2. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

5.3. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

5.4. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

а) индивидуальный номер пломбы;

б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

5.5. О проведенном техническом обслуживании делается отметка в паспорте, на корпусе (с помощью этикетки или бирки) огнетушителя и производится запись в специальном журнале.

5.2. На огнетушитель каждый раз при техническом обслуживании, сопровождающимся его вскрытием, наносят этикетку с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью. Этикетка должна содержать информацию, приведенную в таблице 2. Этикетку с защитным полимерным покрытием и слоем клеящего вещества наносят на корпус огнетушителя.

Таблица 2

СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ

Вид технического обслуживания		
Осмотр огнетушителя (проверен изнутри, снаружи) (дата: месяц, год)	Проверка качества ОТВ (дата); перезарядка ОТВ (марка ОТВ, дата перезарядки)	Гидравлическое (пневматическое) испытание (дата проведения, величина испытательного давления)
Организация, проводившая техническое обслуживание; фамилия специалиста		Дата проведения следующего испытания огнетушителя

5.3. В журнале учета огнетушителей на объекте должна содержаться следующая информация:

- марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата введения его в эксплуатацию, место его установки;
- параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя);
- дата проведения осмотра, замечания о состоянии огнетушителя;
- дата проведения технического обслуживания со вскрытием огнетушителя;
- дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, марка заряженного ОТВ;
- наименование организации, проводившей перезарядку;
- дата поверки индикатора и регулятора давления, кем поверены;
- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, проводившей испытание; дата следующего планового испытания;
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.

Инструкцию разработал замдиректора по ХР

И.В.Николаева

С инструкцией по эксплуатации и обслуживанию пожарных огнетушителей в СП ГБОУ
СОШ с. Алексеевка – детский сад «Светлячок» ознакомлен: