

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 12 «Маленькая страна»

ИНСТРУКЦИЯ

о применении и техническом обслуживании огнетушителей

**Балабаново
2020г.**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий детским садом

Е.М. Скапчюс

2020г.



1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Настоящая инструкция разработана в соответствии с Правилами пожарной безопасности Российской Федерации (ППБ-01-03), устанавливает правила применения и эксплуатации огнетушителей на объектах Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 12 «Маленькая страна» (далее детский сад).

1.2 При применении и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться нормами пожарной безопасности: НПБ 155-96 «Пожарная техника. Огнетушители переносные. Основные показатели и методы испытаний», НПБ 156-96* «Пожарная техника. Огнетушители передвижные. Основные показатели и методы испытаний», НПБ 166-97 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации», а также настоящей Инструкцией.

1.3 Объекты детского сада должны быть оснащены необходимым количеством сертифицированных огнетушителей с учетом требований Приложения №3 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации». Характеристика основных видов огнетушителей, размещаемых на объектах Компании, представлена в Приложении 1 к настоящей инструкции. Количество и тип огнетушителей необходимо устанавливать, исходя из величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов, категории защищаемого помещения по НПБ105-03 «Определение категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» и размеров защищаемого объекта.

1.4 Огнетушители, вводимые в эксплуатацию, должны устанавливаться на отведенных им местах, быть полностью заряженными, находиться в исправном состоянии и иметь опломбированный узел управления запорно-пускового устройства.

2. УЧЕТ ОГNETУШИТЕЛЕЙ НА ОБЪЕКТЕ

2.1 На корпус каждого установленного огнетушителя должен быть нанесен порядковый номер и заведен эксплуатационный паспорт, в который вносятся:

- номер, присвоенный огнетушителю;
- дата введения огнетушителя в эксплуатацию;
- место установки огнетушителя;
- тип и марка огнетушителя;
- завод-изготовитель огнетушителя;
- заводской номер;
- дата изготовления огнетушителя;
- марка (концентрация) заряженного огнетушащего вещества (далее - ОТВ);

- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (наличие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

- надежность крепления корпуса переносного огнетушителя на стене;

- состояние ходовой части передвижного огнетушителя и надежность крепления корпуса на тележке;

- определение массы огнетушителя и массы огнетушащего вещества в нем, которая вычисляется расчетным путем.

4.6 Проверка огнетушителей в офисах должна быть организована двух видов: ежеквартальная и ежегодная.

4.6.1 При ежеквартальной проверке должен проводиться внешний осмотр огнетушителя (см. п.4.5 настоящей Инструкции), и осмотр места установки огнетушителя и подходов к нему.

4.6.2 При ежегодной проверке должен производиться внешний осмотр огнетушителя (см. п.4.5 настоящей Инструкции), осмотр места установки огнетушителя, а также контролируется уровень утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газового огнетушителя, в том числе углекислотного; производится полное или выборочное вскрытие порошковых огнетушителей для оценки состояния фильтров, проверки параметров ОТВ.

4.7 Проверка параметров огнетушащего вещества.

4.7.1 В порошковых огнетушителях ОТВ необходимо производить выборочно один раз в год.

4.7.2 Ежегодно при техническом осмотре порошковых огнетушителей необходимо выборочно (не менее 3% от общего количества огнетушителей одной марки) разобрать и произвести проверку основных эксплуатационных параметров огнетушащего порошка: внешний вид; наличие комков или посторонних предметов; сыпучесть при пересыпании рукой; возможность разрушения небольших комков до пылевидного состояния при их падении с высоты 20 см; содержание влаги и дисперсность.

4.7.3 В том случае, если хотя бы по одному из параметров порошок не удовлетворяет требованиям нормативной и технической документации, все огнетушители данной марки подлежат перезарядке.

4.7.4 В углекислотных огнетушителях проверку параметров огнетушащего вещества необходимо производить методом взвешивания один раз в год.

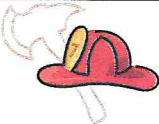
4.7.5 При уменьшении первоначальной массы огнетушащего вещества или заряженного огнетушителя более 5% в год, углекислотный огнетушитель подлежит перезарядке.

4.7.6 Каждый раз после вскрытия огнетушителя должна быть нанесена этикетка (табличка) с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью.

4.7.7 Этикетку с защитным полимерным покрытием и слоем клеящего вещества необходимо нанести на корпус огнетушителя:

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

4.7.8 При перезарядке порошкового огнетушителя, кроме указанной таблички (этикетки), внутрь огнетушителя должна помещаться алюминиевая или полимерная пластинка (40 x 25 мм) с указанием марки заряженного порошка, даты перезарядки и организации, проводившей ее.

		
Этаж - _____ корп. _____ Инв. № _____		
Дата проверки	Вес	Подпись

4.7.9 Результаты проверки необходимо записать в «Журнал учета огнетушителей».

4.8 Ремонт, испытание и перезарядка.

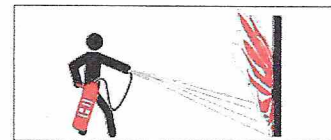
4.8.1 В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно. Огнетушители или отдельные узлы, не выдержавшие гидравлического испытания на прочность, выводятся из эксплуатации и выбраковываются.

4.8.2 Каждые 5 лет порошковые и углекислотные огнетушители должны подвергаться гидравлическому испытанию на прочность и пневматическому испытанию на герметичность деталей огнетушителей, а также независимо от состояния подлежат перезарядке.

4.8.3 Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должен быть разряжен, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведены внешний и внутренний осмотр, а также гидравлические испытания на прочность и пневматические испытания на герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства.

4.9 Вскрытие огнетушителей, ремонт, испытание и перезарядку огнетушителей должна выполнять специализированная организация, имеющая лицензию Государственной противопожарной службы на выполнение этих работ.

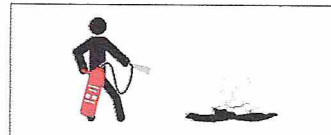
6.5 При тушении горячей стены (конструкции, мебели, оборудования) струю огнетушащего вещества нужно направлять снизу вверх.



6.6 В том случае, когда площадь пожара превышает огнетушащую способность одного огнетушителя, тушение следует осуществлять несколькими огнетушителями одновременно, учитывая особенности очага пожара.



6.7 После тушения очага пожара следует убедиться в прекращении горения.



7 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

7.1 Огнетушители, выведенные из эксплуатации, должны быть заменены резервными с аналогичными параметрами.

7.2 По окончании тушения пожара в помещениях для удаления дыма необходимо обеспечить включение систем вентиляции.

7.3 После окончания тушения пожара необходимо удалить из огнетушителей оставшееся огнетушащее вещество и подготовить их к зарядке.