

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение**

---



*наименование ДОУ*

**Ж У Р Н А Л**  
**учета первичных средств пожаротушения**

**Начат** «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **20**\_\_ г.

**Окончен** «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **20**\_\_ г.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Класс пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса	Рекомендуемые средства пожаротушения
	Горение твердых веществ	A1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)	Вода со смачивателями, пена, хладоны, порошки типа АВСЕ
		A2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)	Все виды огнетушащих средств
	Горение жидких веществ	B1	Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина)	Пена, тонкораспыленная вода, вода с добавкой фторированного ПАВ, хладоны, СО, порошки типа АВСЕ и ВСЕ
		B2	Горение полярных жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)	Пена на основе специальных пенообразователей, тонкораспыленная вода, хладоны, порошки типа АВСЕ и ВСЕ
	Горение газообразных веществ	-	Бытовой газ, пропан, водород, аммиак и др.	Объемное тушение и флегматизация газовыми составами, порошки типа АВСЕ и ВСЕ, вода для охлаждения оборудования
	Горение металлов	D1	Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния и их сплавов)	Специальные порошки
		D2	Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)	Специальные порошки
		D3	Горение металлосодержащих соединений, (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)	Специальные порошки
	Горение электрооборудования под напряжением	-	Горение установок и оборудования, находящихся под электрическим напряжением	Углекислота, хладон, порошки

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЕЙ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА ПОЖАРА И ЗАРЯЖЕННОГО ОГNETУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА (ОТВ)**

Класс пожара	Огнетушители									
	Водные		Воздушно-эмульсионные		Воздушно-пенные		Воздушнопенные с фторсодержащим зарядом	Порошковые	Углекислотные	Хладоновы е
	с распылен- ной струей	с тонко- распыленной струей	с распылен- ной струей	с тонко- распылен- ной струей	пена низкой кратности	пена средней кратности				
<b>A</b>	++	++	+++	+++	++	+	++	++ <sup>1</sup>	++	++
<b>B</b>	-	+	+++	+++	++	++	+++	+++	+	++
<b>C</b>	-	-	-	-	-		-	+++	+	+
<b>D</b>	-	-	-	-	-		-	+++ <sup>2</sup>	-	-
<b>E</b>	-	++ <sup>3</sup>	-	++ <sup>3</sup>	-		-	++	+++ <sup>4</sup>	++

<<sup>1</sup>> Для огнетушителей, заряженных порошком типа АВСЕ.

<<sup>2</sup>> Для огнетушителей, заряженных специальным порошком и оснащенных успокоителем порошковой струи.

<<sup>3</sup>> При условии соблюдения требований по электробезопасности ГОСТ Р 51017 или ГОСТ Р 51057.

<<sup>4</sup>> Кроме огнетушителей, оснащенных металлическим диффузором для подачи углекислоты на очаг пожара.

Примечание:

Знаком

"+++ " отмечены огнетушители, наиболее эффективные при тушении пожара данного класса;

"++ " - огнетушители, пригодные для тушения пожара данного класса;

"+" - огнетушители, недостаточно эффективные при тушении пожара данного класса;

"-" - огнетушители, непригодные для тушения пожара данного класса.

1. 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;
  - исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного 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, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);
  - состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).Результат проверки заносят в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей.
2. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей по п. 1.
3. Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по 1, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, производят перезарядку огнетушителей.
4. Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов, необходимо устранить причины выявленных отклонений параметров и перезарядить огнетушитель.
5. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства.
6. Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового ОТВ или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение (ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017), но не реже сроков, указанных в таблице 1. Сроки перезарядки огнетушителей зависят от условий их эксплуатации и от вида используемого ОТВ.
7. 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 проверки индикатора и регулятора давления, кем проверены;
- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, проводившей испытание;
- дата следующего планового испытания;
- состояние ходовой части передвижного огнетушителя, дата ее проверки, выявленные недостатки, намеченные мероприятия;
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.

### СРОКИ ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ ОТВ И ПЕРЕЗАРЯДКИ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

Таблица 1

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год <*>
Пена	1 раз в год	1 раз в год <*>
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота(диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

<\*> Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе углеводородного или фторсодержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной фирмой - изготовителем огнетушителей.

На огнетушитель каждый раз при техническом обслуживании, сопровождающимся его вскрытием, наносят этикетку с четко читаемой и сохраняющейся длительное время надписью. Этикетка должна содержать информацию:

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

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ОГнетушаЩЕГО ПРИБОРА

Номер огнетушителя (регистрационный)	<u>1</u>	Техническое состояние	<u>Отлично - отсутствие неисправностей и повреждений нарушающих целостность.</u>
Тип и марка огнетушителя	<u>ОП-4(з)-АВСЕ</u>	Масса, кг	<u>5,4</u>
Завод-изготовитель	<u>ООО Авант</u>	Давление, МПа	<u>1,4</u>
Заводской номер	<u>358305</u>	Марка огнетушащего вещества	<u>П-АГС ТУ2149-001-00159158-99</u>
Дата изготовления	<u>10.02.2019</u>	Подпись ответственного	<u>/Иванов И.И./</u>
Место установки	<u>Корпус №3, лестничная площадка, 2 этаж</u>		
Дата введения прибора в эксплуатацию	<u>20.05.2019</u>		

№ п/п	Дата проведения осмотра	Проводимые действия	Техническое состояние	Организация или лицо, проводившее действия	Дата следующего планового осмотра	Подпись ответственного
1	2	3	4	5	6	7
1	10.09.2019	Проведение осмотра, оценка состояния	Отлично – отсутствие неисправностей и повреждений, нарушающих целостность огнетушителя., Масса – 5,4кг.	Ответственный за ПБ в ДОУ Иванов И.И.	10.12.2019	/Иванов И.И./
2	10.12.2019	Проведение осмотра, оценка состояния	Хорошо - наличие незначительных повреждений на корпусе устройства, Масса – 5,4кг.	Ответственный за ПБ в ДОУ Иванов И.И.	10.02.2020	/Иванов И.И./
3	10.02.2020	Проведение осмотра, оценка состояния	Удовлетворительно – наличие значительных повреждений на корпусе, не нарушающих функциональность основных узлов. Масса – 5,4кг	Ответственный за ПБ в ДОУ Иванов И.И.	10.05.2020	/Иванов И.И./
4	10.05.2020	Проверка параметров ОТВ	Пломбы целые. Масса – 5,4кг. Давление – 1,4 МПа. Замена гибкого шланга.	Специалист ООО "Пожтехцентр 01" Петров П.И.	10.09.2020	/Петров П.И./







*Наклейка для прошивки журнала*

В журнале пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью  
\_\_\_\_\_ (листов)  
(цифрой и прописью)

Заведующий ДОУ  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ \_\_ г.



Документ разработан в соответствии с правилами противопожарного режима в Российской Федерации и размещен в [документах по пожарной безопасности в ДОУ](#).