



**Общероссийская общественная организация
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**



**ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ
МУРМАНСК**



**Общероссийская общественная организация
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**В 2015 году на территории Мурманской области
произошло 470 пожаров.**

**На пожарах погибло 16 человек
(из них 1 ребенок).**

Травмы получили 38 человек.

**Материальный ущерб от пожаров составил
3387849 рублей.**

ПОЖАРНЫМИ СПАСЕНО 177 ЧЕЛОВЕК



**Общероссийская общественная организация
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**В производственных зданиях и цехах произошло 3
пожаров;**

В зданиях торговых предприятий – 10;

**В зданиях административно-общественного
назначения – 2;**

На сельскохозяйственных объектах – 1;

В ЖИЛОМ СЕКТОРЕ – 309;

На транспортных средствах – 100.



**Общероссийская общественная организация
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

Основными причинами возникновения пожаров явились:

**Нарушение правил устройства и эксплуатации
электрооборудования и бытовых электроприборов – 95
случаев;**

Неосторожное обращение с огнем – 134 случая;

Поджог – 124 случая;

**Нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных
средств – 39 случаев;**

**НППБ при проведении электрогазосварочных и огневых
работ – 4 случая.**



**Общероссийская общественная организация
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПОЖАРОТУШЕНИЯ.
ОГNETУШИТЕЛИ**



**Общероссийская общественная организация
«Всероссийское добровольное пожарное общество»
МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ
«Технический регламент о требованиях пожарной
безопасности»;**

**Правила противопожарного режима в Российской
Федерации;**

**СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители.
Требования к эксплуатации.**



Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Огнетушитель: переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара оператором за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара, приведения в действие и управления струей огнетушащего вещества.





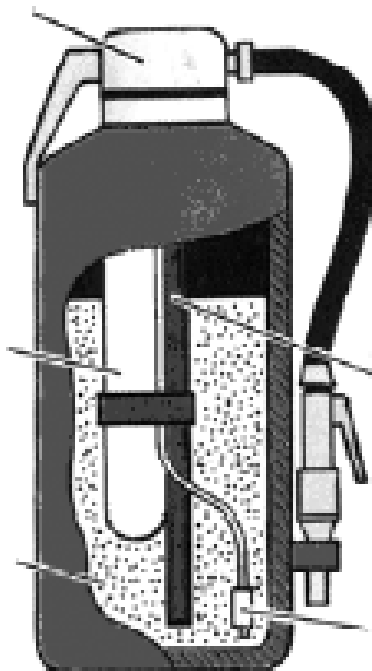
Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБЩЕГО УСТРОЙСТВА ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Запорно-пусковое устройство

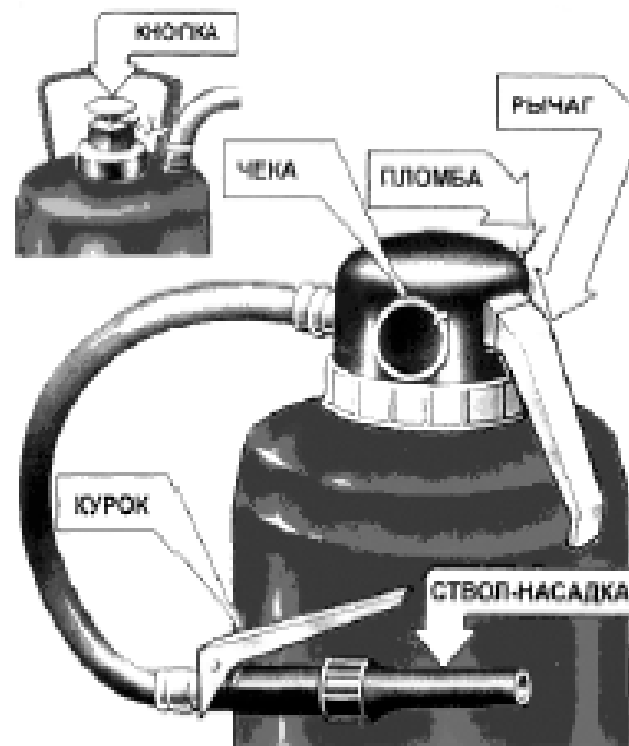
Баллон с рабочим газом или газо-генератор

Заряд (порошок)



Сифонная трубка

Трубка для подвода рабочего газа





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

водный огнетушитель: Огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками, расширяющими область эксплуатации и применения огнетушителя (концентрация добавок поверхностно-активных веществ не более 1% об.).





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

воздушно-пенный огнетушитель: Огнетушитель, заряд и конструкция которого обеспечивают получение и применение воздушно-механической пены низкой или средней кратности для тушения пожаров.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

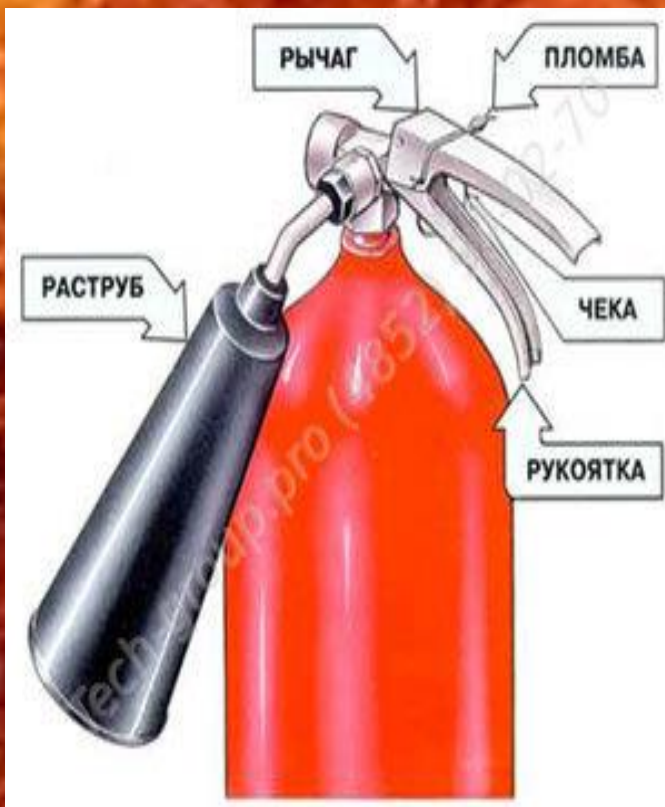
порошковый огнетушитель: Огнетушитель, в качестве заряда которого используется огнетушащий порошок.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

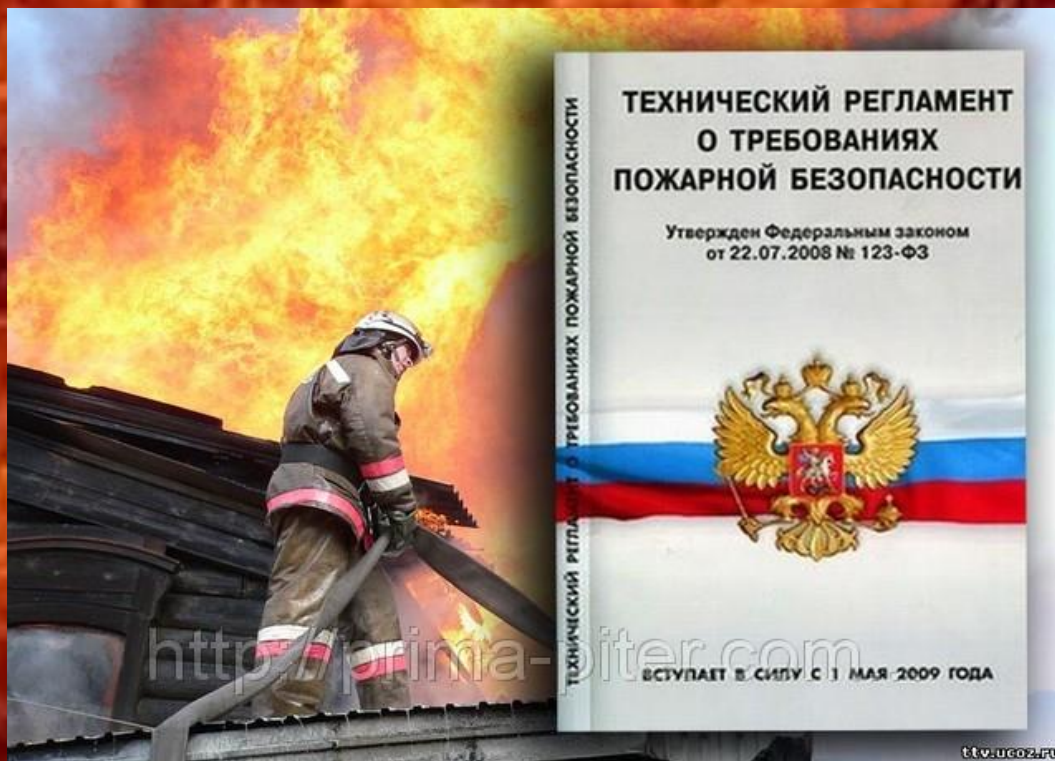
**углекислотный огнетушитель: Закачной огнетушитель
высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода,
находящийся под давлением ее насыщенных паров.**





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями. (ст. 60 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно приложениям №1 и №2, а также соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя. (п. 70, Правила противопожарного режима в Российской Федерации).





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

“ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Правилам противопожарного
режима в Российской Федерации
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 17 февраля 2014 г. № 113)

Н О Р М Ы обеспечения объектов ручными огнетушителями (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по взрыво- пожарной и пожарной опасности	Предель- ная защи- щаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Огнетушители (штук)							
			пенные и водные (вмести- мостью 10 литров)	порошковые (вместимость огнетушащего вещества) (килограммов)			хладо- новые (вмести- мостью 2 (3) литра)	углекис- лотные (вмести- мостью огнетуша- щего вещества) (литров)		воз- душно- эмуль- сионные
				2/2	5/4	10/9		2/2	5 (8) или 3 (5)	
А, Б, В	200	А	2++	-	2+	1++	-	-	-	1++
		В	4+	-	2+	1++	4+	-	-	1++
		С	-	-	2+	1++	4+	-	-	1++
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-	1++
		Е	-	-	2+	1++	-	-	2++	-
В	400	А	2++	4+	2++	1+	-	-	2+	1++
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-	1++
		Е	-	-	2++	1+	2+	4+	2++	-
Г	800	В	2+	-	2++	1+	-	-	-	2++
		С	-	4+	2++	1+	-	-	-	2++
Г, Д	1800	А	2++	4+	2++	1+	-	-	-	4++
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-	4++
		Е	-	2+	2++	1+	2+	4+	2++	-
Общес- твенные здания	800	А	4++	8+	4++	2+	-	-	4+	2++
		Е	-	-	4++	2+	4+	4+	2++	-

* Помещения оснащаются одним из 5 представленных в настоящем документе видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой).

Примечания: 1. Для порошковых огнетушителей и углекислотных огнетушителей приведена двойная маркировка - старая маркировка по вместимости корпуса (литров) и новая маркировка по массе огнетушащего состава (килограммов). При вводе в эксплуатацию переносных порошковых и углекислотных огнетушителей они должны быть промаркированы по массе огнетушащего состава.
2. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения этих объектов."



Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ:

(ст. 8 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Пожары классифицируются по виду горючего материала и подразделяются на следующие классы:

- 1) пожары твердых горючих веществ и материалов (А);
- 2) пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (В);
- 3) пожары газов (С);
- 4) пожары металлов (D);
- 5) пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением (Е);
- 6) пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (F).



Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 ручных огнетушителей.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте в соответствии с требованиями таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.



Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя определяется требованиями Правил (п.474). Оно не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений; 30 м - для помещений категорий А, Б и В; 40 м - для помещений категорий В и Г; 70 м - для помещений категории Д.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер. Пусковое (запорно-пусковое) устройство огнетушителей и дверцы шкафа (в случае их размещения в шкафу) должны быть опломбированы.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.





Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Анализ эксплуатационных характеристик огнетушителей показал несомненное преимущество порошковых огнетушителей, применяемых для тушения пожаров всех классов, выпуск которых в последние годы превалирует.

В настоящее время, в связи с разработками новых технологий и средств тушения пожаров, ведутся работы по освоению новых, модернизации и унификации выпускаемых типов огнетушителей.