

**Тема: Профилактика пожаров в  
повседневной жизни и организация  
защиты населения.**

## ➤ ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ –

совокупность мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

Соблюдай правила  
пожарной безопасности!



**Пожарная безопасность** – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

**Меры пожарной безопасности** – это действия по ее обеспечению и по выполнению её требований.

# Направления по обеспечению пожарной безопасности

---

**Первое направление** - это разработка и совершенствование требований пожарной безопасности, которые устанавливаются специальными законами или другими нормативными актами и определяют ряд условий социального и технического характера по обеспечению пожарной безопасности. Эти условия определяли и определяют нормы поведения человека в процессе его жизнедеятельности по профилактике пожаров.

- В Российской Федерации с июня 2003 г. действуют **Правила пожарной безопасности(ППБ-01-03)**, утвержденные приказом МЧС России **от 18 июня 2003 г. № 313.**

# Направления по обеспечению пожарной безопасности

---

**Второе направление** - это определение порядка и организации тушения пожара. Тушение пожара представляет собой боевые действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию возгораний. Организация и эффективность этих действий всегда зависит от сил и средств, привлекаемых на борьбу с пожарами.

В настоящее время в Российской Федерации пожарная охрана - это большая и сложная структура. Основная ее часть - **Федеральная противопожарная служба (ФПС)**, которая входит в состав МЧС России.



Современный пожарный расчет выходит после ликвидации пожара из метро «Новослободская». К пожару привело возгорание кабеля

**Служба пожарной охраны -  
предназначена для организации  
профилактики пожаров, их тушения и  
проведения аварийно-спасательных  
работ, связанных с тушением пожаров,  
спасением людей  
имущества,  
оказанию  
первой помощи  
пострадавшим  
при пожарах.**



# Организационная структура ФПС

---

Пожарная охрана подразделяется на следующие виды:

- ◎ государственная противопожарная служба;
- ◎ муниципальная пожарная охрана;
- ◎ ведомственная пожарная охрана;
- ◎ частная пожарная охрана;
- ◎ добровольная пожарная охрана.

- Государственная противопожарная служба является основным видом пожарной охраны.
- Муниципальная пожарная охрана создается органами местного самоуправления на территории муниципальных образований.
- Федеральные органы исполнительной власти, организации в целях обеспечения пожарной безопасности могут создавать органы управления и подразделения ведомственной пожарной охраны.
- Частная пожарная охрана создается в населенных пунктах и организациях.
- Добровольная пожарная охрана – форма участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности.
- Вопросами пожарной безопасности занимается Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной защиты МЧС России.

# Направления по обеспечению пожарной безопасности

---

**Третье направление** - это создание и совершенствование системы подготовки населения в области пожарной безопасности, обучение правилам безопасного поведения при пожаре для снижения фактора риска для жизни и здоровья.

# Меры профилактики пожаров в быту.

- - используйте только исправные электроприборы;
- - не включайте все электроприборы в одну розетку;
- - не ставьте источник открытого огня рядом с занавесками, не накрывайте бумагой лампы, не кладите различные предметы на радиаторы и каминные трубы;
- - рядом с источником тепла не храните и не распыляйте аэрозоли, не разбирайте баллоны и не отдавайте для игры детям;
- - с осторожностью пользуйтесь взрывоопасными веществами (керосин, бензин и другие горючие вещества), храните их в недоступном для детей месте и не применяйте для разжигания печей;
- - не оставляйте конфорки газовых плит включенными без присмотра;
- - не оставляйте готовящуюся пищу без присмотра на долгое время, не выливайте в раковину горящее масло и не тушите его водой, это приведет к распространению огня по всему помещению;
- - не ищите участок утечки газа с помощью спичек или другого открытого огня;
- - не загромождайте лестничные площадки, проходы, чердаки, подвалы, балконы различными вещами предметами;

- 
- ◎ **При уходе из дома.** Прежде чем уйти из квартиры, перекройте подачу газа. Плотнo закройте все двери в вашей квартире, чтобы избежать сквозняков и помешать распространению огня, если возникнет пожар. Убедитесь, что вы нигде не оставили источника огня (горящие угли в печи, незатушенные окурки, включенные электронагревательные приборы).

# Действия при пожаре в квартире

- При пожаре, немедленно вызовите пожарных по телефону 101
- Попробуйте потушить возгорание огнетушителем или подручными средствами (водой, плотной мокрой тканью, землёй, песком)
- Нельзя тушить водой включенные электроприборы
- Если потушить огонь не удалось, немедленно покиньте квартиру
- В задымлённом помещении необходимо передвигаться на четвереньках (внизу меньше дыма) и дышать через влажную ткань
- Предупредите соседей о пожаре, не пользуйтесь лифтом
- При невозможности покинуть квартиру обычным путем, используйте балконную пожарную лестницу. Если это невозможно, выйдите на балкон, закройте за собой дверь и зовите на помощь
- **НЕЛЬЗЯ** открывать окна и двери



# Виды огнетушителей

- Воздушно-пенные;
- Порошковые;
- Углекислотные;
- Хладоновые;
- Водные;
- Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом.

**Воздушно-пенные** лучше всего проявляют себя, когда необходимо погасить пламя, охватившее легковоспламеняющиеся материалы, твёрдые вещества и горючие компоненты (лакокрасочные изделия, древесина, масло и бумага).

**Порошковые** для тушения твёрдых, жидких и газообразных веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 вольт.

**Углекислотные** для тушения горючих жидкостей, электрических установок мощностью до 10 000 В, электрической проводки и других материалов, которые горят лишь благодаря кислороду.

**Хладоновые** используют где важно сохранить имущество или же какие-то иные вещи, находящиеся в пределах очага возгорания, а также на высоковольтных станциях.

**Водные** для тушения органики и все горючие твёрдые материалы, которые не только горят, но и тлеют.

**Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом** тушат практически все типы горючих материалов, горение которых сопровождается тлением, а также электрические подстанции и установки .

# СРАВНЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

## ТИП ОГNETУШИТЕЛЯ

### КЛАСС ПОЖАРА

	ВОДНЫЕ (ОВ)	ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП)	ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)	ПОРОШКОВЫЕ ЗАКАЧНЫЕ (ОП)	УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ)	ПОРОШКОВЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЧНОЙ (ОПС)
СЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)						
ЖИДКОСТИ	+	+	+	+	+	-
ГАЗЫ	-	-	+	+	+	-
ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ	+	-	+	+	+	-
ЖИРЫ И МАСЛА	+	+	+	+	+	-
МЕТАЛЛЫ	-	-	-	-	-	+

# Характеристики огнетушителей

Тип огнетушителя	Для какого класса пожара применяется	Достоинства	Недостатки
Воздушно-пенные	Для тушения пожаров классов А и В	Работает дольше, чем другие виды огнетушителей.	Обладает всеми недостатками водных огнетушителей: нельзя использовать для тушения электрооборудования под напряжением, сильно нагретых и расплавленных веществ. Необходимо ежегодно перезаряжать.
Порошковые	Для тушения всех видов пожаров, в том числе и электрооборудования под напряжением до 1000 В	Перезаряжается раз в 5 лет	Загрязняет порошком потушенные объекты, может вывести из строя ЭВМ, электронное оборудование. Работает 6-15 секунд, при работе возникает сильная реактивная струя.
Углекислотные	Для тушения пожаров классов В и С, пожаров на транспорте и электрооборудования под напряжением не более 10000 В	Возможность использования в специфических областях.	Опасность обморожения человека, так как температура металлических деталей достигает минус 60°C. Токсичность.



# Классы пожаров

---

- **Класс «А»** - пожары, в которых горят различные твёрдые вещества и материалы;
- **Класс «В»** - возгорания, охватившие жидкие вещества;
- **Класс «С»** - пожары, в которых необходимо тушить газообразные материалы;
- **Класс «D»** - возгорания, которые охватили металл и металлосодержащие компоненты;
- **Класс «Е»** - происшествия, затрагивающие исключительно электроустановки под большим напряжением.
- **Класс «F»** - горение радиоактивных материалов и отходов

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ

## ПОДГОТОВКА ОГNETУШИТЕЛЯ К РАБОТЕ



**СОРВИ ПЛОМБУ  
И ВЫДЕРНИ ЧЕКУ**



**НАПРАВЬ СОПЛО НА ОГОНЬ  
И НАЖМИ НА РЫЧАГ**

## РАБОТА С ОГNETУШИТЕЛЕМ



**НАХОДИТЬСЯ С НАВЕТРЕННОЙ  
СТОРОНЫ**



**НАЧИНАТЬ ТУШИТЬ С ОСНОВАНИЯ**



**В НИШАХ ТУШИТЬ С ВЕРХУ**



**ТУШИТЬ ОДНОВРЕМЕННО  
ГРУППОЙ ЛЮДЕЙ**



**УБЕДИТЬСЯ В НЕВОЗМОЖНОСТИ  
ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ГОРЕНИЯ**



**ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ  
СДАТЬ НА ПЕРЕЗАРЯДКУ**