

Профилактика пожаров в повседневной жизни и организация защиты населения

Итак,
попробуем
ответить на
вопрос:

«Огонь — друг
человека или огонь —
враг?»»

-
- Вспомним, что овладение огнем помогло человеку обеспечить себя теплом и светом и уменьшило его зависимость от неблагоприятных погодных явлений, помогло ему расселиться по Земле и достичь определенного уровня цивилизации.



- С одной стороны, овладение силой огня создало условия, когда человек стал воздействовать на окружающую среду и воздействия эти стали соизмеримы с силами природы.
- С другой стороны, огонь оставил свои следы в истории человечества как огромная разрушительная сила. Тысячи городов и сел исчезли с лица земли в языках пламени. Бесценные творения, созданные разумом и трудом предыдущих поколений, превратились в прах. Огонь унес миллионы человеческих жизней. С незапамятных времен огонь был спутником больших и малых войн, его использовали агрессоры всех времен.

-
- «Человеческий фактор» превращает огонь в страшную, всеразрушающую стихию. Значит, грань, которой огонь обернется к человеку (друг или враг), во многом зависит от человека.



Запомните! Огонь становится врагом:

- если к использованию его в процессе жизнедеятельности относятся безответственно;
- если не соблюдаются установленные нормы пожарной безопасности;
- если силу огня пытаются использовать не для созидания, а для разрушения (поджоги, вооруженные конфликты);
- если теряется контроль над процессом горения.

-
- **Стоит только огню вырваться из-под контроля человека, возникает пожар со всеми вытекающими последствиями.**



ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ПОЖАРЕ

- Еще в древние времена человек оценил разрушительную силу огня и понял, что пожар легче предупредить, чем заниматься его тушением и ликвидацией последствий.

ОБЯЗАННОСТИ

ГРАЖДАНЕ ОБЯЗАНЫ:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях повышенные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь;
- при обнаружении пожара немедленно извещать о нем ближайшую пожарную станцию;
- до прибытия пожарной охраны принимать возможные меры по сохранению жизни, имущества и тушению пожара;
- исполнять указания пожарной охраны при тушении пожаров;
- исполнять требования и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны.

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ

Тушение костра, соблюдение правил безопасности

Курение

Пожары на кухне

Пожары от неисправных электроприборов и приборов

ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ

Пожары от детей с зажигалками, спичками и другими приборами

Пожары от неисправности газовых приборов

Дети играют

Пожары от неисправности обогревателей

ПЕЧАТНО-ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Система противопожарной защиты печатно-полиграфических предприятий

Организационные меры

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА И АВТОМАТИКА

Автоматические системы в условиях пожаротушения

Пожарные извещатели

Пожарные автомобили

Органы видения сигнализации

Многоцелевые развозные тельферы

Генераторы импульсного тока

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Углекислотные

Порошковые

Водные

Классы пожарной опасности

А — горючие газы; горючие жидкости (бензин, керосин, дизельное топливо и т.д.);

В — горючие жидкости (масло, бензин, спирт и т.д.);

С — горючие газы;

Д — горючие материалы под напряжением;

Е — горючие материалы и их смеси.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ЗДАНИИ

01

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ЖИЛОМ ПОМЕЩЕНИИ

01

Исторические факты

- Уже в Древнем Риме власти серьезно занимались организацией борьбы с пожарами. За пожарной безопасностью наблюдали особые посты, которые при возникновении пожара подавали сигналы тревоги. Тушили пожары отряды рабов. В начале I тыс. н. э. в Риме были созданы специальные пожарные команды, численность которых к IV в. н. э. достигла 16 тыс. человек при численности населения в 1 млн человек.



В процессе жизнедеятельности человек постепенно вырабатывал меры пожарной безопасности, чтобы снизить ущерб разрушительной силы огня, когда он вырывался из-под контроля



- *Меры пожарной безопасности — это действия по ее обеспечению и по выполнению ее требований.*



В деятельности человека по обеспечению пожарной безопасности можно условно выделить три взаимосвязанных направления.

- ***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.

- **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 зависели от сил и средств, привлекаемых на борьбу с пожарами.

- ***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.

• Все три направления постоянно совершенствуются

государством, а их реализация способствует повышению уровня общей культуры населения в области пожарной безопасности.




Исторические факты

- В XV в. в России вышли первые государственные противопожарные указы. В них были даны рекомендации обращения с огнем, чтобы обеспечить пожарную безопасность: не топить летом изб и бань без крайней надобности, не держать по вечерам в доме огня и т. д. Царь Иван IV Грозный повелел иметь во дворе на случай пожара бочки и чаны с водой.
- Петр I Великий запретил строить в Санкт-Петербурге деревянные дома. Всем жителям города было предписано чистить печные трубы в домах один раз в месяц. Были установлены штрафы за нарушение правил пожарной безопасности. Царские указы и инструкции о противопожарных мероприятиях печатались значительными тиражами и расклеивались по всем городам и селениям страны. Их зачитывали в церквях по воскресеньям и праздничным дням.
- По приказу Петра I были изданы и разосланы по всей стране планы и рисунки огнестойких крестьянских изб и дворов. Тогда же был наведен некоторый порядок в тушении пожаров. Для ликвидации пожаров использовалось стрелецкое войско, а затем и регулярные войсковые подразделения, но действия их были малоэффективны: нужны были люди, специально обученные тушению пожаров.


*Так
выглядела
московская
пожарная
команда в
начале
прошлого
века*



- 
- Первые пожарные команды появились в Москве и Санкт-Петербурге в начале XIX в. Комплектовались они из солдат, признанных негодными к строевой службе. В типовом штате пожарной команды состояли: брандмейстер (начальник пожарной команды), брандмейстерский ученик, 48 пожарных, 10 кучеров, 17 лошадей. В оснащение команды входили 12 повозок, 4 заливные пожарные трубы и другой инвентарь.

Это должен знать каждый

- В настоящее время в Российской Федерации пожарная охрана — это большая и сложная структура. Основная ее часть — Государственная противопожарная служба, которая входит в состав МЧС России². Это наиболее мощная и мобильная структура, основными задачами которой являются:
- организация и осуществление государственного пожарного надзора в Российской Федерации;
- организация и осуществление охраны населенных пунктов и предприятий от пожаров; обеспечение тушения пожаров.

- 
- Кроме Государственной противопожарной службы, федеральные органы исполнительной власти и предприятия могут создавать органы управления и подразделения ведомственной пожарной охраны. Так, свои подразделения пожарной охраны есть в воинских частях, на железнодорожном транспорте, в аэропортах и морских портах.

- В последнее время в нашей стране (с 2002 г. по 2018.) обозначилась тенденция к сокращению числа пожаров и случаев, сопряженных с гибелью и травматизмом людей по их причине. МЧС России осуществляет комплекс мер по совершенствованию системы оперативного реагирования на пожары. С этой целью в МЧС России создаются пожарно-спасательные подразделения, проводится обучение пожарных основам проведения аварийно-спасательных работ.
- Спасатели МЧС проходят специальную подготовку. В штаты боевых расчетов вводятся автомобили первой помощи и установки импульсного пожаротушения. На базе танка Т-64 создана машина «Импульс», которая тушит пожар в десять раз эффективнее обычных. Эта машина предназначена для тушения крупных пожаров на нефтехранилищах, местах добычи нефти, различных промышленных и гражданских объектах с помощью установки залпового огня капсулами с огнетушащим порошком.
- Вопросами пожарной безопасности занимается также Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России.

Это интересно

- В 1982 г. в СССР была выпущена книга Р. Виже «30 советов по пожарной безопасности». Советы, приведенные в книге, не потеряли актуальности и сегодня. Для вашего ознакомления приведем некоторые из них.

- Умейте правильно оценить опасность возникновения пожаров в своей собственной квартире. Проверьте, существуют ли в ней пожароопасные, горючие вещества (бумажный хлам, древесина и пр.). Убедитесь в исправности отопительных установок, электропроводки и обогревательных приборов. Ознакомьтесь с возможным путем эвакуации, изучите средства борьбы с огнем.

- **Выбор средств борьбы с огнем.** Вы располагаете многими средствами, позволяющими потушить огонь в самом начале: одеяла, грубая ткань, мешковина, емкости с водой. Вы должны уметь сразу воспользоваться ими. Необходимо также знать источники водоснабжения вашего дома и уметь пользоваться огнетушителем.
- **Чистота и порядок.** Дом, в котором царят чистота и порядок, защищен от пожара. Слой пыли, пленка жира способствуют распространению огня. Не храните старые вещи, загромождающие вашу квартиру. Чистота и порядок должны стать вашим девизом.

- **Ненужные вещи на чердаках, в подвалах и гаражах.** Освободите ваши подвалы, чердаки и гаражи от ненужных вещей (старых газет, одежды и пр.). Не оставляйте в гараже промасленной ветоши или тряпок, пропитанных легковоспламеняющимся веществом.
- **Неисправное электрооборудование.** Не допускайте повреждения электропроводов, их небрежного соединения, коррозии или загрязнения предохранителей, оголения или плохой изоляции.
- **Перегрузка электросети.** Не перегружайте электросеть, включая одновременно слишком много электроприборов. Не включайте все ваши электроприборы в одну розетку: из-за ее перегрузки может возникнуть пожар.

- **Электробытовые приборы.** Не оставляйте электробытовые приборы включенными в сеть в течение длительного времени, они могут перегреться. Не пользуйтесь неисправными электроприборами.
- **Источники воспламенения и горючие материалы.** Не ставьте источники открытого огня (свечи, спиртовки) около занавесок. Не накрывайте люстры или настольные лампы бумагой.
- **Пиротехника.** Пиротехника — это искусство, доступное далеко не каждому. Ограничьтесь посещением специальных официальных зрелищ и не устраивайте любительских фейерверков.

• ***При уходе из дома.*** Прежде чем уйти из квартиры, перекройте подачу газа. Плотно 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).

Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479
«Правила противопожарного режима»

- Таким образом, государство совершенствует систему обеспечения пожарной безопасности. Для того чтобы эта система работала эффективно, каждый человек должен ответственно относиться к вопросам обеспечения пожарной безопасности в повседневной жизни, уметь правильно действовать во время пожара.

Вопросы

- При каких условиях огонь становится опасным для человека?
- Какие основные мероприятия проводятся в государстве по защите населения от пожаров?
- Когда на Руси были сформированы пожарные команды? Перечислите их состав и оснащение.
- Расскажите об организации пожарной безопасности в Российской Федерации.
- Какие основные мероприятия проводит МЧС России по совершенствованию пожарной безопасности в стране?