

# Обеспечение пожарной безопасности в быту

Подготовил студент 1-го курса  
Пилипенко Кирилл

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- **Пожарная безопасность** - это состояние объекта, при котором исключается возможность пожара, а в случае его возникновения используются необходимые меры по устранению негативного влияния опасных факторов пожара на людей, сооружения и материальных ценностей.
- Пожарная безопасность может быть обеспечена мерами пожарной профилактики и активной пожарной защиты. Пожарная профилактика включает комплекс мероприятий, направленных на предупреждение пожара или уменьшение его последствий. Активная пожарная защита - меры, обеспечивающие успешную борьбу с пожарами или взрывоопасной ситуацией.

Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера образуют **систему обеспечения пожарной безопасности.**

**Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности:**

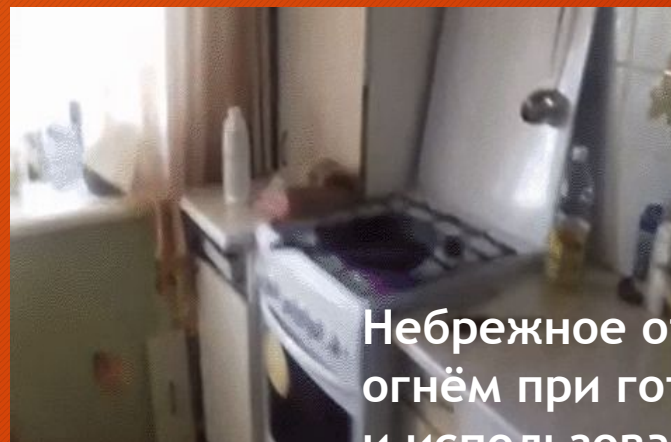
- Органы государственной власти.
- Органы местного самоуправления.
- Предприятия и граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ

Основными причинами пожаров в быту являются:



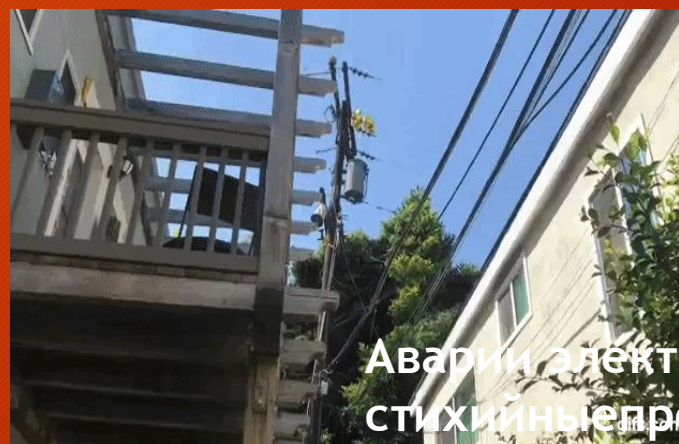
Небрежное отношение с огнём при курении



Небрежное отношение с огнём при готовке и использование огня детьми



Неаккуратное обращение с электроприборами и проведение электросварочных мероприятий



Аварии электросети и стихийные происшествия

## • Системы пожаротушения

Системы пожаротушения прежде всего предназначены для предотвращения и тушения пожаров в зданиях и сооружениях посредством как автоматических установок, так и с помощью сил пожарных частей.

Работы в системе пожаротушения как правило разделены на два основных направления: системы автоматического пожаротушения и системы наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.



## • Системы детекции дыма

Системы распознавания дыма предназначены для предвостановления обнаружения возгорания и предупреждения людей для дальнейшей эвакуации и предотвращения источника возгорания



## • Системы дымоудаления

Системы дымоудаления являются в устройстве пожаробезопасности не маловажными элементами, они призваны обезопасить всех присутствующих в здании на момент пожара от опасных факторов пожара, позволяя тем самым своевременно всем покинуть опасный объект.

Дымоудаление может использоваться как в административных и офисных зданиях, так на предприятиях и в частных квартирах.



# Мероприятия и меры по предотвращению возникновения пожара

- **Организационные мероприятия:** предусматривают правильную эксплуатацию машин и транспорта, правильное содержание зданий, территории, противопожарный инструктаж.
- **Технические мероприятия:** соблюдение противопожарных правил и норм при проектировании зданий, при устройстве электропроводов и оборудования, отопления, вентиляции, освещения, правильное размещение оборудования.
- **Режимные мероприятия:** запрещение курения в неустановленных местах, запрещение сварочных и других огневых работ в пожароопасных помещениях и тому подобное.
- **Эксплуатационные мероприятия:** своевременная профилактика, осмотры, ремонты и испытание технологического оборудования.

## Для уменьшения риска возникновения очага пожара следует подчиняться следующим рекомендациям:

1. не допускать хранения личного и иного имущества в местах общественного пользования, а на балконах и лоджиях — взрывчатых веществ, ЛВЖ, ГЖ, газовых баллонов и других огнеопасных веществ и материалов
2. поддерживать в исправном состоянии находящиеся в квартирах пожарные извещатели (в том числе автономные), устройства внутриквартирного пожаротушения
3. содержать в исправном состоянии электропроводку, электронагревательные приборы, системы отопления и вентиляции, соблюдать меры предосторожности при их эксплуатации
4. выполнять меры безопасности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (далее — ЛВЖ) и горючими (далее — ГЖ) жидкостями, другими пожароопасными веществами, материалами и оборудованием

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проблема обеспечения пожарной безопасности в быту всегда является актуальной. Необходимо повысить качество систем обнаружения и устранения пожаров. Для обеспечения пожарной безопасности люди, главным образом, должны быть ознакомлены с техникой и правилами пожарной безопасности. К сожалению, большинство возгораний в жилищных условиях происходят по неаккуратности человека.

