

## **Неисправное электрооборудование**

Согласно статистике, больше чем в 25 % случаев причиной пожара становится использование в быту неисправных электроприборов, запуск непригодного к эксплуатации оборудования, аварии сетей. Иными словами, источник более четверти возгораний – пренебрежение правилами безопасности при применении электрических приборов.

Короткие замыкания, увеличенная нагрузка электросетей, плохая изоляция проводов, скачки напряжения – все это факторы возникновения пожаров, гибели людей, материальные убытки организаций и частных лиц.

Учитывая роль, которую занимает электричество в жизни современного человека, вопрос об ограничении его использования не стоит. Как уменьшить риск возгорания?

### **Электротехнические причины пожара:**

- Короткое замыкание
- Вольтова дуга
- Переходное сопротивление
- Перегрузка цепей питания электросети
- Перенапряжение сети
- ИСКРЕНИЕ

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Основными факторами возникновения пожаров с электротехническими источниками возгорания следует считать:

1. Нарушения регламентов по установке, техобслуживанию и эксплуатации электроприборов, другого оборудования.
2. Результат воздействия на электроприборы погодных условий, других форс-мажорных обстоятельств.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что строгое соблюдение правил – контроль исправности приборов, своевременный ремонт, выполнение требований пожарной безопасности – необходимо для уменьшения количества пожаров.

Также оснащение рабочих мест средствами первичного пожаротушения и своевременное обучение персонала действиям при обнаружении очага возгорания позволит снизить частоту аварийных ситуаций, связанных с воспламенением, уменьшить риск человеческим жизням и сократить материальный ущерб.

