# *ПБ от искр, перегрузок*

Сформулируем общие принципы пожарной безопасности от искр, дуг, перегрузок, коротких замыканий и переходных сопротивлений. Эти явления невозможны, если:

- правильно производить соединение и оконцевание проводников;

- тщательно соединять провода и кабели (пайкой, сваркой, опрессовкой,

специальными сжимами);

- правильно выбирать сечение проводников по нагреву электрическим током;

- ограничить параллельное включение токоприемников в сеть;

- создавать условия для охлаждения проводов электроприборов и аппаратов;

- применять только калиброванные плавкие предохранители или

автоматические выключатели;

- проводить планово-предупредительные осмотры и измерения

сопротивления изоляции проводов и кабелей;

- устанавливать быстродействующие аппараты защиты;

- защищать от окисления разъединяемые контакты.

С увеличением напряжения тлеющий разряд переходит в искровой, а при достаточной мощности искровой разряд может быть в виде электрической дуги. Искры и электро- дуги при наличии в помещении горючих веществ или взрывоопасных смесей могут быть причиной пожара и взрыва.

***Берегите себя и своих близких!!!***

Материал подготовлен:

**- 101 – с сотового**  инструктором противопожарной профилактики

**- 112 – с сотового** Государственной противопожарной службы

**- 8 (3462) 55-08-14 - с сотового (домашнего)** ФКУ ХМАО-Югры "Центроспас-Югория"

по Сургутскому району

пожарной команды (село Сытомино)

И.В.Беликовой