**Уважаемые жители Иволгинского района! Хотелось бы обратить Ваше внимание на участившиеся случаи возникновения пожаров по причине короткого замыкания в электрической сети.**

Уважаемые жители Иволгинского района! Хотелось бы обратить Ваше внимание на участившиеся случаи возникновения пожаров по причине короткого замыкания в электрической сети. Что же оно из себя представляет?

Короткое замыкание возникает вследствие нарушения изоляции и соединения токопроводящих частей электроустановок друг с другом или с заземлёнными поверхностями непосредственно или через токопроводящий материал. При коротком замыкании резко и многократно возрастает сила тока, протекающего в цепи, что приводит к значительному тепловыделению, и, как следствие, расплавлению электрических проводов, с последующим возникновением возгорания и распространением пожара.

Короткое замыкание в одном из элементов энергетической системы способно нарушить её функционирование в целом - у других потребителей может снизиться питающее напряжение, что может привести к повреждению устройства.

В Иволгинском района с начало года произошло 30 возгораний по причине короткого замыкания, это в 3,8 раз больше, чем за аналогичный период прошлого года. Количество погибших и травмированных также превысило прошлогодние показатели. В нынешнем году огонь унес жизни 5 иволгинцев в том числе жизни троих детей, также при пожарах получили травмы различной степени тяжести 15 человек. В результате пожара по причине короткого замыкания, из-за отравления токсичными продуктами горения при пожаре погиб несовершеннолетний ребенок.

Основной причиной возникновения коротких замыканий является нарушение изоляции электрооборудования.

**Нарушения изоляции вызываются:**

* перенапряжениями;
* прямыми ударами молнии;
* старением изоляции;
* механическими повреждениями изоляции;
* неудовлетворительным уходом за оборудованием.

**Огнеборцы 6-го Иволгинского отряда ГП РБ призывают Вас соблюдать элементарные правила пожарной безопасности:**

* следите за состоянием электропроводки в квартирах;
* работы по монтажу и ремонту электрооборудования должны проводить специалисты, имеющие соответствующую квалификацию;
* не допускайте соединения электрических проводов методом «холодных» скруток;
* не допускайте эксплуатацию электроприборов при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
* не перегружайте электрические сети одновременным подключением большого количества электроприборов;
* следите за состоянием электрических розеток и выключателей, не используйте электроприборы с нарушенной целостностью шнуров электропитания;
* не применяйте некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузок и короткого замыкания.

**Не пытайтесь тушить пожар самостоятельно, если это угрожает**

**Вашей жизни и здоровью!**

При возникновении пожара звоните по телефону «101» или «112»

С уважением,

Инструктор противопожарной профилактики 6-го Иволгинского отряда ГПС РБ

https://t.me/ivolginskie\_pozarnye