Короткое замыкание – одна из самых частых причин пожаров

Всего с начала 2022 года на территории г.Иланский и Иланского района из-за короткого замыкания электропроводки произошло 18 пожаров.

Возникновение пожара в жилых домах и промышленных зданиях зачастую связано с электрическим током. Нарушение правил использования, перегрузка сети, несоответствие сечения кабеля – распространенные причины возгорания электропроводки. Короткое замыкание нередко становится причиной пожаров, которые приводят к большому материальному ущербу, травмированию или даже гибели людей. Причиной короткого замыкания является нарушение изоляции в электропроводах и кабелях, вызываемое перенапряжениями, старением изоляции и механическими повреждениями. Из-за этого в короткий промежуток времени выделяется большое количество тепла в проводниках, из-за чего изоляция начинает гореть и возникает пожар.

Так, вечером 04 ноября 2022 года в частном жилом доме на территории г.Иланский загорелся одноэтажный дом. С огнем боролись 9 человек личного состава и 2 единицы пожарно-спасательной техники. Однако, несмотря на все усилия, два человека, находившихся в доме, скончались. Предварительная причина возгорания – короткое замыкание электропроводки.

Чтобы не допустить трагедии, следуйте простым правилам:

- Работы по монтажу электропроводки оставьте профессионалам.
- Не включайте одновременно нескольких мощных потребителей электроэнергии (например, чайник и электрообогреватель), чтобы не допустить перегрузку электросети.
- Включенные электроприборы уберите подальше от штор и ковров, кровати. Не оставляйте электроприборы надолго без присмотра и не доверяйте их детям.
- Уходя из дома, выключите из сети все электроприборы, кроме холодильника.
- Не прокладывайте кабель удлинителя под коврами или через дверные пороги.
- Не ставьте на провода тяжелые предметы.
- Не эксплуатируйте электропроводку с нарушенной изоляцией.
- Не ремонтируйте электроприборы самостоятельно, отдайте их в сервисный центр.
- Не допускайте попадания воды на электроприборы.
- Не выдергивайте вилку из штепсельной розетки, держась за провод.
- Не завязывайте провода в узлы, не соединяйте их скруткой.

46 пожарно-спасательная часть напоминает что, если у вас есть сомнения в исправности электроприбора или розетки, не пользуйтесь ими. Помните, что нагревание вилок и розеток, потрескивание, уменьшение яркости освещения в комнате – признаки неисправности электропроводки.