Неисправное электрооборудование –

одна из основных причин пожара

**За 5 месяцев 2016 года на территории Болотнинского района произошло 20 пожаров. В городе Болотное произошло 14 пожаров, в сельских населённых пунктах произошло соответственно 6 пожаров. Количество пожаров по сравнению с аналогичным периодом прошлого года не изменилось. За данный период времени на пожарах погиб 1 человек и 1 человек получил травмы. За аналогичный период прошлого года на пожарах погибло 3 человека, получил травмы 1 человек.**

 **Основное количество пожаров произошло в частном жилом секторе, это 75% от общего количества пожаров. Основными причинами возникновения пожаров являются: - нарушение правил эксплуатации и правил устройства электрооборудования – 5 случаев (25%); - неправильное устройство и нарушение правил эксплуатации печного отопления – 3 случая (15%); - неосторожное обращение с огнём – 10 случаев (50%); - неисправность транспортных средств – 2 случая (10%). Из выше сказанного видно, что одной из основных причин пожара является неисправность электрооборудования или нарушение правил эксплуатации электроприборов.**

**Как происходит так, что работает для себя электрическое оборудование и работает и вдруг что-то вышло, вдруг раздался треск, бабах и пошел дым. В наилучшем случае сработает автомат и обесточит устройство, а маленькое возникшее воспламенение можно погасить огнетушителем без особенных проблем. Но бывает что зашита в электроустановке, по какой либо причине отсутствует, либо же она в не работоспособном состоянии. Вот здесь то и велика возможность реального пожара. А почти всегда предпосылки пожаров происходят, поскольку нарушаются или вовсе не соблюдаются обыкновенные правила электробезопасности.**

**Пожары, связанные с применением электроэнергии особенно опасные. Чаще всего они происходят вследствие короткого замыкания, перегрузки электрической сети, а также в тех случаях, когда остаются без надзора включенные в электросеть нагревательные приборы. Короткое замыкание в большинстве случаев возникает из-за неисправности изоляции проводов, вызванной их длительной эксплуатацией или механическим повреждением.**

**Перегрузка электросети происходит при включении в сеть электроустановок большей мощности, чем расчетная. Большое переходное сопротивление возникает вследствие плохого контакта проводов в местах их соединения. Предупреждение пожаров в этих случаях сводится к систематическому контролю за выполнением правил технической эксплуатации электроустановок, требований противопожарной безопасности при монтаже и эксплуатации электрических сетей.**

**Подводя итог можно сказать, что пожары от электротехнических причин возникают в случае перегрузки сети мощными потребителями, при неверном монтаже или ветхости электросетей, при пользовании неисправными электроприборами и оставлении их без присмотра. Чтобы избежать такого рода пожаров, необходимо соблюдать несложные правила:**

**- монтаж электропроводки должен выполнять только специалист;**

**- замер сопротивления изоляции электропроводки необходимо производить не реже одного раза в три года;**

**- запрещается эксплуатация неисправного электрооборудования;**

**- не эксплуатируйте провода и кабели с повреждённой или потерявшей защитные свойства изоляцией, не пользуйтесь повреждёнными розетками и выключателями;**

**- не применяйте для целей отопления, сушки и приготовления пищи самодельные электронагревательные приборы не заводского (кустарного) изготовления (электропечи, электролампы накаливания);**

**- не допускайте перегрузки электросети - не включайте в электрическую розетку одновременно несколько электроприборов особенно большой мощности;**

**- не оставляйте под напряжением неизолированные электрические провода, кабели и неиспользуемые электрические сети;**

**- нельзя завязывать и скручивать электрические провода и кабели;
 - не оставляйте без присмотра включенные в электросеть нагревательные приборы, электрические плиты, телевизоры и другие приборы и оборудование, за исключением приборов, нормативными документами на которые допускается их эксплуатация без надзора (холодильники, факсы, модемы и другое подобное оборудование);**

**- не накрывайте электрические светильники (лампы) бумагой, тканью и другими горючими материалами;**

**- используйте подставки из негорючих материалов для электроутюгов, электроплит и чайников;**

**- запрещается применять некалиброванные плавкие вставки ("жучки") в аппаратах защиты от перегрузки и короткого замыкания;**

**- запрещается оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;**

**- не оставляйте работающий электронагревательный прибор без присмотра либо под присмотром детей и престарелых;**

**- не применяйте в качестве электросетей радио- и телефонные провод.**

**Если в доме случился пожар немедленно звоните в пожарную охрану по телефону 01, и ещё важное охото отметить, звонок с сотового телефона в пожарную охрану осуществляется по номеру 101.**

**Будьте внимательны при эксплуатации электрооборудования и своевременно организовывайте его ремонт.
Соблюдайте правила пожарной безопасности!**

**Берегите себя и своих близких!**

**Старший инспектор ОНДиПР**

**по Болотнинскому району**

**капитан внутренней службы А.Н. Курцев**