**Безопасная электропроводка**

В последнее время увеличилось число возгораний по причине нарушения правил пользования электрическими приборами и неисправной эксплуатации электрических сетей.

В связи с этим напоминаем, что каждой из распространенных причин пожаров является нарушение правил пользования электрическими приборами. Анализ таких пожаров показывает, что они происходят в основном по двум причинам: из-за нарушения правил при пользовании электробытовыми приборами и скрытой неисправности этих приборов лил электрических сетей.

Одной из причин пожаров, возникающих от электросетей, являются короткие замыкания. Они наступают тогда, когда два проводника без изоляции накоротко соединяются друг с другом. По существу, это то - же явление перегрузки, но оно сопровождается резким возрастанием силы тока в сети. Провода мгновенно нагреваются до такой температуры, что металлические жилы плавятся, наблюдается интенсивное выделение искр и большое количество тепла. Если в месте короткого замыкания окажутся горючие материалы и конструкции они моментально воспламенятся. Вот почему необходимо следить за исправностью изоляции проводов, не допускать крепления их гвоздями которые могут нарушить изоляцию.

Сильный нагрев проводов происходит так же в местах ослабления контактов соединения проводов между собой и в местах присоединения их к токоприемникам.

Необходимо всегда помнить, что провода нельзя завязывать в узлы, пользоваться неисправными выключателями, розетками, соединять провода скруткой, что очень опасно.

Все электрические сети и электроприборы должны находиться, в исправном состоянии. Не использовать самодельные электроприборы. Проектирование, монтаж электроустановок и электрических изделий, а так же контроль над их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

ОПС РХ № 5