Электробезопасность бытовых потребителей электрической энергии

Простой человек, особенно ребенок, не имеет достаточной теоретической подготовки и практики работы с электричеством. Работники Госэнергогазнадзора, при обследовании домовладений граждан, выявляют массу нарушений по техническому состоянию электропроводок и применяемого электрооборудования, которые могут привести к электротравмам или возникновению пожаров.

Наиболее часто встречающиеся нарушения это: нарушение изоляции электропроводки по причине ее старения, использование предохранителей, электроприборов и удлинителей не заводского изготовления, эксплуатация временных электропроводок, соединение проводов из разнородных материалов (медь с алюминием) и использование электроприборов в нарушение требований указанных в паспортах заводов изготовителей.

Для того чтобы избежать трагических последствий связанных с использованием электричества в бытовых целях необходимо выполнять следующие **рекомендации**:

– подключение групповых линий, питающих штепсельные розетки наружной установки, розетки в ванных комнатах, подвалах, гаражах, хозяйственных постройках жилых домов, а также электропроводки в действующем жилищном фонде с двухпроводными групповыми сетями нужно выполнять с обязательным использованием устройств защитного отключения (УЗО) либо автоматических выключателей дифференциального тока (по данным анализа, проведенного ГУ «Госэнергогазнадзор» до 40% несчастных случаев электротравматизма можно было избежать при использовании УЗО в системах электроснабжения);



– постоянно следите за исправным состоянием электропроводки, распределительных щитков, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов, а также шнуров (их изоляцией), при помощи которых электроприборы включаются в электросеть, проводите электрофизические измерения не реже 1 раза в 10 лет;



– не используйте мобильные телефоны и другие электроприборы, подключенные к электрической сети во время приема ванной либо душа;

– не выполняйте самостоятельный ремонт и замену электропроводки, поручите данные работы специалистам;

– не эксплуатируйте электроприборы и удлинители не заводского изготовления.

– не выполняйте временные электропроводки;

– эксплуатируйте электроприборы в соответствии с руководством по эксплуатации завода изготовителя.

Выполнение этих рекомендаций послужит гарантом безопасности Вам и вашим близким.

Гомельское межрайонное отделение
филиала «Госэнергогазнадзора» по
Гомельской области

