

## Электрический ток не терпит беспечности в быту.

Электрическая энергия самая универсальная и удобная для использования форма энергии, но она становится опасной для жизни человека, если с ней неправильно и небрежно обращаться. Так, в ночь на 17 февраля в одной из квартир многоквартирного дома в городе Йошкар – Ола погиб молодой человек от удара электрическим током. Юноша поставил свой смартфон на зарядку, и ночью хотел посмотреть время, и в этот момент его ударило током.

Для предотвращения таких ситуаций существует ряд правил, позволяющих обезопасить простых обывателей от плачевных последствий безграмотного обращения с электричеством. Необходимо содержать в исправном состоянии выключатели, штепсельные розетки и другую электроаппаратуру. Нельзя допускать малолетних детей играть с электрическими приборами, разрешать вставлять в розетки металлические предметы, дергать провода. При пользовании переносными электроприборами необходимо следить за состоянием шнуров, не перекручивать и не перегибать их, не допускать механических повреждений изоляции. Включение и выключение переносных приборов из розетки необходимо производить с помощью вилки, взяв ее за изолированную часть, но не за провод. При включении электроприбора через удлинители следует сначала подсоединить шнур к прибору, а затем уже включать его в штепсельную розетку. При отключении должен соблюдаться обратный порядок.

Заполнение водой электрических чайников следует производить при отключенном от сети прибором, во избежание поражения током через водопроводный кран. Необходимо также помнить об опасности прикосновения к оголенным проводам электроприбора.

В большинстве своем все домашние электроприборы оснащаются надежной изоляцией еще на заводе. Но в связи с естественным старением или из-за повреждения, сопротивление изоляции может нарушиться, что и обуславливает поражение электрическим током. Иногда люди без наличия необходимых навыков и знаний, пытаются починить какие – то приборы или электропроводку. При этом подвергают себя опасности случайно прикоснуться к элементам, находящимся под напряжением, что и является причиной поражения. К примеру, при замене электрической лампы в светильнике, когда патрон находится под напряжением. Попытка сушить волосы феном и пользоваться электробритвой, находясь в ванной комнате, и прочие варианты при контакте с водой могут стать причиной поражения током.

Если вы стали свидетелем того, что кто-то поражен электричеством, необходимо как можно быстрее освободить его, обесточив электроустановку или ее части, с которыми взаимодействует человек. Лучше всего для этого подойдут автоматы, рубильники или предохранители. Самым важным правилом при освобождении является соблюдение самим спасающим правил безопасности, чтобы и ему не оказаться пораженным током.

Л.Тойдыганова

инженер по пожарной профилактике

РГКУ «УГПС РМЭ» по Советскому району