

О бытовом электротравматизме.

Каждому из нас ближе не то, что происходит где-то там, а то, что непосредственно касается нас самих. Поэтому в первую очередь рассмотрим проблемы бытового электротравматизма. К бытовому электротравматизму относятся все травмы, связанные с током, происходящие в быту, то есть в домовых, квартирных и коммунальных сетях. Бытовой электротравматизм большое место современной цивилизации. Ни одна из стран, даже развитых, где уровень технической культуры и образованности населения высок, не сумела добиться безопасного использования электричества в быту. Найти объяснение этому очень просто: всем известно, что изоляция у бытовых приборов менее надежна, чем у промышленного электрооборудования. Разрыв между числом производственных и бытовых электротравм ощутим и все больше увеличивается. Постоянно растет количество бытового электрооборудования, находящегося в эксплуатации. Но если на любое предприятие распространяются требования о специализированном надзоре за выполнением правил по охране труда и электробезопасности, причем надзор этот осуществляют сотрудники энергоинспекций, технические инспектора профсоюзов и другие специалисты, то эксплуатация бытового электрооборудования является уделом исключительно самих квартиросъемщиков и комендантов общежития, т. е. лиц, не имеющих специальной классификационной группы по электробезопасности. Состояние электросетей жилых помещений проверяют только при их сдаче строителями после сооружения или капитального ремонта. Ремонт же, как правило, осуществляется в лучшем случае лишь после прихода оборудования в аварийное состояние. К тому же ответственности за некачественный ремонт, в результате которого может возникнуть электротравма, а часто ремонт электрооборудования производится лицами не электропрофессий, практически никто не несет. Вот некоторая информация о несчастных случаях электротравматизма с населением;

22.06.2016г. при монтаже бытового электроводонагревателя в жилом помещении в д. Андрушовцы Щучинского района пострадавший коснулся оголенных токоведущих частей существующей электропроводки и был смертельно поражен электрическим током;

29.08. 2016г. в д. Страчуны Вороновского района при ремонте освещения в хозяйственной постройке, пострадавший коснулся токоведущих частей существующего разделываемого кабеля и был смертельно поражен электрическим током,

12.09.2016г. в г.п. Радунь Вороновского района во время принятия душа пострадавшим в жилом доме произошло срабатывание автоматического выключателя, установленного в нулевом рабочем проводнике на щите электросчетчика, был смертельно поражен электрическим током

Еще наряду с этим имеются десятки видов электрооборудования, эксплуатация которых сопровождалась электротравмами, подчас с тяжелыми исходами. В целом бытовой электротравматизм увеличился и, что крайне тревожно, значительно возросло число электротравм, жертвами которых стали дети, даже очень маленькие. Причины этого кроются в существенных недостатках изоляции проводов переносного электрооборудования, в эксплуатации устаревших по конструкции штепсельных розеток и вилок, в продаже населению электрооборудования, неудачного по своей конструкции и обладающего недостаточно прочной электроизоляцией. Отмечено множество случаев грубого нарушения правил устройства электрооборудования при временном его подключении

Источником электротравм остается еще вилка штепсельной розетки переносных бытовых приборов. Значительно возросло число электротравм при кустарном ремонте бытовой теле, радио, а также видеоаппаратуры и другого бытового электрооборудования

людьми, плохо знающими основные принципы электробезопасности и производящими данный ремонт в неподходящих условиях.

Необходимо указать, что есть ряд несложных мероприятий, позволяющих если не исключить возможность бытового травматизма, то хотя бы уменьшить его вероятность: когда вы моете холодильник, другие бытовые электроприборы, меняете лампочку или предохранитель, отключите общий выключатель электричества в квартире, не держите включенные бытовые электроприборы в ванной, так как там образуются токопроводящие водяные пары. Радиодинамик или лампочка, подключенные к сети и упавшие в ванну во время купания, вызывают тяжелые последствия. Розетки не должны быть расположены слишком близко к ванне или раковине, никогда не пользуйтесь фенами или электробритвой, если они мокрые или имеют оголенные токопроводящие концы или детали, не вынимайте вилку из розетки, потянув за шнур (он может оборваться, оголив проводники, находящиеся под напряжением), не ремонтируйте вилки электроприборов с помощью изолен-ты, меняйте их сразу, если они сломались. Не беритесь за утюг мокрыми руками и не гладьте, стоя на полу босиком, так как в случае электрического поражения, это облегчит проход тока через тело в землю, помните, что шнур утюга притягивает детей, и держите утюг в недосягаемом для них месте, никогда не оставляйте включенный электроутюг без присмотра, не наматывайте шнур вокруг горячего утюга, это может повредить изоляцию провода, прежде чем налить воду в емкость отпаривателя утюга, вытаскивайте вилку из розетки. Не включайте больше одной вилки в розетку, несколько вилок могут вызвать короткое замыкание и пожар, когда вы закончили пользоваться удлинителем, сначала выдерните вилку из розетки, а затем уже сворачивайте его, обнаруженные оголенные места и обрывы электропроводов надо немедленно ремонтировать, не делайте временных соединений проводов, **предоставьте выполнение всех работ квалифицированным специа-листам.**

**Государственный инспектор по энергетическому надзору
Тюрин О.Н.**