

## **Дачнику на заметку.** *(немного об электробезопасности в быту)*

Электрическая энергия является самым универсальным и удобным для пользования видом энергии как на производстве, так и в быту. Благодаря электрической энергии мы используем в повседневной жизни телевизоры, магнитофоны, стиральные машины и другие электроприборы, имеем в наших квартирах газ, свет, горячую и холодную воду, пользуемся электротранспортом.

Пользуясь электроэнергией в дачном домике и на приусадебном участке, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Основными причинами поражения электрическим током являются: прикосновение к незаизолированным проводам, соединениям и другим токоведущим частям; возникновение шагового напряжения в зоне растекания тока при замыкании незаизолированного проводника с землей или токопроводящим полом. Электрическая энергия подводится в садовые домики, как правило, по воздушным линиям. В результате повреждений на воздушных линиях провода линии провисают или обрываются. При соприкосновении с оборванными или провисшими проводами или даже при приближении к лежащему на земле проводу человек попадает под действие эл. тока и поражается им.

Во избежание несчастных случаев необходимо знать, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе, чем на 10 м к лежащему на земле оборванному проводу воздушной линии. Обнаружив оборванные провода или провисшие провода воздушных линий электропередач, следует организовать охрану места повреждения, предупредить *лицо, ответственное за электрохозяйство, или председателя садово-огородного товарищества.*

Большую опасность поражения током представляет неумелое пользование вне помещений переносным электроинструментом. В связи с этим при пользовании электроинструментом необходимо строго руководствоваться всеми указаниями, изложенными в инструкции завода-изготовителя данного инструмента. Однако из-за нарушения указаний, изложенных в инструкциях, прилагаемых заводом к этим приборам, несвоевременного ремонта и небрежного хранения этих приборов и аппаратов в быту возникает вероятность поражения электрическим током. Защита от коротких замыканий (автоматы, пробочные предохранители) в дачных домиках, гаражах, домах должна быть всегда исправна. Замена заводских предохранителей, даже временная, различными металлическими проволочками – «жучками» может послужить причиной несчастного случая, пожара.

Основным условием безопасного применения электроэнергии в бытовых помещениях является исправное состояние изоляции электропроводки, электроприборов и аппаратов, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов и светильников, а также шнуров, с помощью которых включаются в электросеть электроприборы, поэтому следует постоянно следить за состоянием изоляции, обеспечивая своевременный их ремонт.

Государственный инспектор Гродненской  
районной энергогазинспекции

О.Н.Тюрин