**Короткое замыкание – причина пожара.**

Одной из основных причин возникновения пожаров в жилых домах и хозяйственных постройках является кроткое замыкание в электросети и неисправности бытовых электроприборов. Наиболее распространенные причины, по которым может произойти короткое замыкание в квартире или доме — это нарушение изоляции в местах, где провода перегибаются. Например, у штепсельной вилки настольной лампы, утюга и т.п., а также перекручивание проводов, сгибании их под острым углом. Также короткое замыкание может произойти из-за повреждения скрытой проводки в результате непродуманных действий при забивании гвоздей и пробивании в стене отверстий.

Еще одна причина коротких замыканий — перегрев и, как следствие, разрушение изоляции из-за пользования электроприборами, потребляющими большой ток, при плохом состоянии электропроводки.

Для предотвращения последствий, возникающих в результате короткого замыкания, применяются электрические предохранители, которые отключают участок цепи, где произошло короткое замыкание, от сети. При этом в плавких предохранителях, так называемых пробках, от сильного тока расплавляется тонкая проволочная вставка, а в автоматических предохранителях срабатывает выключатель.

Во избежание короткого замыкания необходимо тщательно следить за исправностью электропроводки и электроприборов. Ни в коем случае нельзя допускать замены перегоревших пробок пучками проволоки — «жучками», так как ток, проходя через такой суррогат предохранителя, способен значительно превысить допустимый, в результате чего может загореться изоляция проводов и возникнуть пожар.

Сгоревшие плавкие предохранители следует заменять предохранителями только заводского изготовления. Более удобны в использовании автоматические предохранители многократного действия, в которых вместо плавкой вставки имеется реле, срабатывающее при больших токах.

Следует также помнить, что применяемые в быту удлинители предназначены для кратковременного подключения бытовой техники. После использования их следует отключать от розетки. Также нельзя прокладывать кабель удлинителя под коврами и через дверные пороги.

Не оставляйте без присмотра находящиеся под напряжением телевизоры, радиоприемники, другие бытовые электроприборы. Особенно это касается использования электрообогревателей, поскольку они являются основными причинами пожаров.

Помните, исправная электрическая проводка – залог пожарной безопасности!!!

**ПСО Красносельского района**

**ОНДПР Красносельского района**