

Короткое замыкание и как его предотвратить

Основная причина пожаров, связанных с нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования - это короткое замыкание.

Короткое замыкание возникает вследствие нарушения изоляции в электропроводах и кабелях, вызываемое перенапряжением, механическими повреждениями и износом изоляции электропроводов. В момент короткого замыкания происходит выделение большого количества тепла в проводниках за очень короткий промежуток времени из-за увеличения силы тока на сотни тысяч ампер, что и приводит к резкому повышению температуры и воспламенению изоляции электропроводов.

Чтобы предотвратить короткое замыкание, необходимо соблюдать несколько простых правил:

- Категорически запрещается пользоваться неисправными розетками и включать в одну розетку одновременно несколько мощных потребителей.

- Категорически запрещается соединять провода в виде скрутки.

- Категорически запрещается оставлять включенные электроприборы без присмотра

- При проведении скрытой электропроводки, в зависимости от степени горючести используемого материала, необходимо использовать кабель не распространяющий горение, или помещать его в стальные трубы с определенной толщиной стенки, которая не прожжется в результате возникновения короткого замыкания.

- Необходимо использовать электропредохранитель с соответствующей для вашего потребления мощностью. Если предохранитель часто отключается, то возможно где-то есть неполадки в соединениях проводов или вы потребляете большее количество электроэнергии, чем рассчитан ваш предохранитель.

МЧС Санкт-Петербурга напоминает о смертельной опасности выхода на лёд водоёмов!

Во избежание беды:

- не выходи на лёд;
- не проверяй его прочность ударом ноги;
- в темноте не гуляй вблизи водоёмов;
- объясни детям опасность прогулок и игр на льду водоёмов;
- контролируй досуг детей;
- не игнорируй предупреждающих и запрещающих аншлагов у водных объектов.

Если не прислушался к советам и провалился под лёд:

- не паникуй, постарайся выровнить дыхание, зови на помощь;
- повернись в сторону, откуда пришел, там лёд уже проверен на прочность;
- постарайся осторожно лечь на край льда и по очереди вытащить ноги на поверхность;
- не вставай, а двигайся к берегу ползком или перекатываясь.



НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО

Ровно 81 год назад – 27 января 1944 года, город на Неве был полностью освобожден от фашистской блокады. По случаю Дня Ленинградской Победы в Санкт-Петербурге проходят традиционные памятные мероприятия.

Этим утром сотрудники МЧС России приняли участие в торжественно-траурной церемонии на Пискаревском мемориальном кладбище – самом большом в мире кладбище жертв Второй Мировой. В годы Великой Отечественной войны в 186 братских могилах здесь были захоронены более 420 тысяч жителей Ленинграда, погибших от голода, бомбежек, обстрелов, и 70 тысяч воинов – защитников Ленинграда. Сотрудники МЧС России возложили цветы и венки к подножию монумента Матери-Родины, почтили память павших жителей и защитников осажденного, но Непокоренного города.

За годы войны пожарная охрана Ленинграда потеряла свыше 2 тысяч бойцов. Потери личного состава МПВО составили более 4,5 тысяч человек. Фашистская блокада города длилась 872 дня. За это время ленинградские огнеборцы потушили более 13 тысяч пожаров, возникших от вражеских атак





Перед праздником Крещения сотрудники Управления МЧС по Центральному району провели противопожарные инструктажи в храмах и церквях Центрального района.

Сотрудники провели профилактические беседы со священнослужителями и лицами, ответственными за обеспечение пожарной безопасности. Работникам напомнили порядок действий в случае возникновения пожара или другой чрезвычайной ситуации, номера вызова пожарной охраны и правила пользования первичными средствами пожаротушения. Во время бесед особое внимание уделялось выполнению требований пожарной безопасности по содержанию путей эвакуации, наличию и исправности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.



