**В Норильске пожарные спасли из горящей многоэтажки 4 детей и 19 взрослых**

В  Норильске пожарные ночью вывели детей и  взрослых из  горящего девятиэтажного дома на  улице [Бауманской](https://krasnoyarsk.bezformata.com/word/baumanskih/21380/" \o "Бауманской).

Возгорание произошло в  квартире на  третьем этаже, в  результате пожара пострадали мебель и  домашние вещи на  площади 10  квадратных метров. С  огнем на  месте боролись 4  единицы техники МЧС России и  10  человек личного состава.

Согласно предварительным данным, причиной ночного пожара на  Бауманской стало короткое замыкание электропроводки.

Всего за  прошедшие сутки в  Красноярском крае огнеборцы ликвидировали 14  пожаров. Погибших нет, 2  человека пострадали, 23  — были спасены.

По информации МЧС России, с начала 2024 года в стране произошло 10 176 пожаров из-за электроприборов, в них погиб 451 человек.

# Причиной возникновения короткого замыкания является нарушение изоляции в электропроводах и кабелях, вызываемое перенапряжениями, старением изоляции и механическими повреждениями. Опасность короткого замыкания заключается в увеличении в сотни тысяч ампер силы тока, что приводит к выделению в самый незначительный промежуток времени большого количества тепла в проводниках, а это вызывает резкое повышение температуры и воспламенение изоляции.

Во избежание этого категорически запрещается соединять провода в виде скрутки, потому что надежность соединения и плотность контактов проводников быстро ослабевают, со временем уменьшается площадь их контакта, возможно искрение, образование электрической дуги и короткое замыкание. Разрешены болтовые, винтовые соединения проводов, сварка, опрессовка. Пайка допускается только в электронике, для силовых проводов она не рекомендуется.

Также надо знать, что при проведении скрытой электропроводки, например, за подвесными потолками, в зависимости от степени горючести материала потолка, требуется выполнение особых условий: кабель должен быть не распространяющим горение или помещаться в стальные трубы с определенной толщиной стенки, которая не прожжется в результате короткого замыкания.

Также надо помнить, что электропредохранитель – это маленький, но верный страж вашего благополучия, но только не мешайте ему работать: не заменяйте его на более мощный, не ставьте самодельный или «жучок». Это касается, как предохранителей к электрооборудованию, так и ко всей электрической проводке вашего дома. Если предохранитель часто отключается, значит, надо принять его сигнал, вызвать специалиста, проверить, где возможны неполадки в соединениях проводов, в оборудовании, не дожидаясь рокового замыкания в сети.

