**Самостоятельная прокладка электрической проводки стала причиной пожара**.

В Красноярском крае 07.12. ночью тушили жилой дом. Пожар начался из-за проводки.

МЧС в тёмное время суток получило сообщение о возгорании частного дома и [хозпостроек](https://krasnoyarsk.bezformata.com/word/hozpostroek/177876/" \o "хозпостроек) в Боготоле. Пламенем было охвачено 162 квадратных метра. В ликвидации огня были задействованы 14 специалистов и 4 единицы техники. К счастью, жильцы успели эвакуироваться, никто не пострадал.

Установлено, что пожар произошёл из-за электропроводки, которую хозяин самостоятельно протянул от дома по подворью.

**Самостоятельная прокладка электрической проводки может стать причиной пожара**.  Для безопасного монтажа рекомендуется обратиться к квалифицированному специалисту.

Некоторые причины, по которым электропроводка может привести к возгоранию:

* **Короткое замыкание**.  Возникает из-за механического повреждения изоляционного материала, увеличенного напряжения, старой электропроводки.
* **Перегрузка на линии**. При подключении нескольких мощных потребителей токопроводящие участки начинают сильно греться. При превышении критической температуры происходит возгорание проводки и отделочных материалов.
* **Окисление контактов**. В процессе эксплуатации металл в них окисляется, возрастает сопротивление, возникает пожар из-за электропроводки, которая долгое время не проверялась и не обслуживалась.
* **Прокладка линий по легковоспламеняющимся материалам**. Характерно для открытой проводки, когда кабели укладываются в пластиковые коробы, не имеющие класса защиты от огня.
* **Повреждённый силовой питающий кабель от бытовых приборов**. Дефекты возникают в местах сгиба, сращивания, вследствие воздействия огня или случайного пореза.

Чтобы избежать пожаров, связанных с электропроводкой, рекомендуется избегать прокладки кабелей под горючими отделочными материалами, выбирать распределительные щиты из негорючих материалов, не экономить на сечении проводов и не допускать скруток.

Пожарные рекомендуют доверять такие работы только профессионалам. Также следует использовать только исправное электрооборудование. Ещё спасатели советуют гражданам на всякий случай купить огнетушитель и установить пожарный извещатель.

В случае возникновения пожара звоните по телефону: 01, 101, 112.

