



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

03.12.2020 17:12

Осторожно, короткое замыкание может стать причиной пожара

Image not found or type unknown



Главное управление МЧС России по Республике Калмыкия напоминает о необходимости быть крайне осторожными при обращении с электрическим оборудованием и сетью.

Основной причиной возникновения коротких замыканий является нарушения изоляции электрооборудования, которое может быть вызвано: перенапряжениями, прямыми ударами молнии, старением изоляции, механическими повреждениями изоляции, неудовлетворительным уходом за оборудованием и прочие причины.

Для предотвращения возникновения короткого замыкания в цепях устанавливают специальные предохранители. Самые простые предохранители делают из легкоплавкого материала. В случае сильного увеличения силы тока этот материал плавится или сгорает и размыкает цепь задолго до того, как в цепи произойдут более серьезные последствия.

Для предупреждения короткого замыкания необходимо:

грамотно монтировать и эксплуатировать электроустановки;

подбирать электропроводку в соответствии с величиной тока;

регулярно проводить профилактические осмотры и измерения сопротивления изоляции;

правильно выбирать автоматику защиты (плавкие предохранители и автоматические воздушные выключатели).

Всегда помните, что прежде, чем производить работы с проводкой, ее необходимо обесточить.

В случае возникновения опасной ситуации обращайтесь в службу спасения по телефонам «01» или «112».