

Электропроводка и пожарная безопасность

Широкое использование электрической энергии в различных отраслях промышленности, сельского хозяйства и быта требует постоянного внимания к повышению пожарной безопасности электроустановок.

В г. Гомеле за 12 месяцев 2024 года было зарегистрировано 157 пожаров, абсолютное большинство из них 132 от их общего количества произошли на объектах принадлежащим гражданам, часть пожаров произошли по причинам, связанным с эксплуатацией, монтажом и устройством электроустановок, а также с нарушением требований по эксплуатации электроприборов или их неисправностью.

В 2024 году были зафиксированы пожары (возгорания) причинами которых стали:

- неисправности бытовых приборов (холодильника, стиральной машины, обогревателя и др.), часть эксплуатируемых приборов на момент возгорания уже отработало нормативный срок службы, установленным заводом-изготовителем;
- ослабление контактных соединений в установочных элементах (выключателях освещения, автоматических выключателях, розетках, распределительных коробках и удлинителях);
- повреждение изоляции проводов и кабелей на сетевых шнурах электроприборов и удлинителях;
- нарушение правил эксплуатации бытовых нагревательных приборов, в частности оставление одежды на нагревательных элементах теплогенерирующих устройств.

Нередко происходит подгорание контактных соединений на розетках вследствие превышения допустимой нагрузки (перегрузки), из-за неудовлетворительного контакта розетка-вилка.

Гомельское межрайонное отделение филиала Госэнергонадзора по Гомельской области **настоятельно рекомендует** бытовым потребителям электрической энергии:

- подключение групповых линий, питающих штепсельные розетки наружной установки, розетки в особо опасных помещениях и помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током, а также хозяйственные постройки в жилых домах нужно выполнять с обязательным использованием устройств защитного отключения (УЗО) либо автоматических выключателей дифференциального тока;
- проводить техническое обслуживание (поджатие) контактных соединений в установочных изделиях (розетках и выключателях) и на автоматических выключателях не реже 1 раза в год;
- производить замену морально устаревших электросетей, не отвечающих современным требованиям безопасности и растущим нагрузкам энергоемких бытовых электроприборов;
- использовать электроприборы только заводского изготовления;
- не выполнять самостоятельно ремонт бытовых электроприборов, а доверить это специалистам;
- проводить электрофизические измерения и испытания эксплуатируемых электроустановок (электропроводки, заземляющих устройств (при их наличии), аппаратов защиты);
- обращать внимание на требования при подключении и эксплуатации электроприборов, а также на нормативные сроки их эксплуатации, указанные в паспорте завода-изготовителя;
- обращать внимание на требования окружающей среды заявленные заводом-изготовителем при использовании электроприборов.

Гомельское МРО филиала «Госэнергонадзора» по Гомельской области.