

Электробезопасность при эксплуатации бытовых электроприемников

В наших домах с каждым годом увеличивается количество электроприемников, а количество розеток остается тем же и поэтому нам приходится применять тройники и удлинители. Но удлинители, подключенные в нарушение действующих правил опасны для нас и наших домов. Особенно опасно использовать удлинители в ванных комнатах, банях, сараях, погребах, гаражах, на улице. Наиболее часто встречающиеся нарушения это: нарушение изоляции электропроводки по причине ее старения, использование предохранителей, электроприборов и удлинителей не заводского изготовления, эксплуатация временных электропроводок, соединение проводов из разнородных материалов (медь с алюминием) и использование электроприборов в нарушение требований указанных в паспортах заводов изготовителей.

Приведем некоторые примеры несчастных случаев с населением из-за несоблюдения требований электробезопасности:

- 21.02.2024 в г. Минске женщина 1996 г. р., принимая ванну вместе с ребенком, упустила в воду мобильный телефон, подключенный в электрическую сеть через удлинитель, Приехавший домой муж обнаружил жену в ванной без сознания. В воде лежал мобильный телефон с подключенным зарядным устройством. Женщина погибла, ребенок чудом остался жив;

- 10.07.2024 в Гомельской области произошел несчастный случай со смертельным исходом. Мужчина 1981 года рождения, используя самодельный удлинитель, подключил паяльник в гараже от штепсельной розетки жилого дома. Удлинитель имел повреждения корпуса со стороны питающего кабеля. Пол в гараже бетонный, со следами влаги. Работы мужчина проводил без обуви. В результате неосторожных действий пострадавший предположительно попал под действие электрического тока;

- 11.01.2025 в г. Минске произошел смертельный несчастный случай. Женщина 35 лет включила стиральную машину и направилась принимать ванну, взяв с собой мобильный телефон, подключенный к сети электроснабжения. Через некоторое время соседи слышали странные звуки, открыли помещение и увидели, что женщину трясет от удара током. Несмотря на проведение реанимационных мероприятий спасти её не удалось.

- 14.08.2025 в г. Бобруйске произошел смертельный несчастный случай. Женщина 37 лет утром принимала ванну, подключив зарядное мобильного телефона через сетевой фильтр к сети электроснабжения. Через некоторое время квартиру, расположенную этажом ниже начало затопливать водой, на звонки и стук в дверь никто не реагировал. По прибытию сотрудников милиции было обнаружено тело погибшей в ванной.

Для того чтобы избежать трагических последствий связанных с использованием электричества в быту необходимо выполнять следующие **рекомендации:**

– подключение групповых линий, питающих штепсельные розетки наружной установки, розетки в особо опасных помещениях и помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током, хозяйственные постройки в жилых домах, а также электропроводки в действующем жилищном фонде с двухпроводными групповыми сетями нужно выполнять с обязательным использованием устройств защитного отключения (УЗО) либо автоматических

выключателей дифференциального тока (по данным анализа, проведенного ГУ «Госэнергогазнадзор» до 40% несчастных случаев электротравматизма можно было избежать при использовании УЗО в системах электроснабжения);

- постоянно следите за исправным состоянием электропроводки, распределительных щитков, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов, а также шнуров (их изоляцией), при помощи которых электроприборы включаются в электросеть;

- в процессе эксплуатации электроустановок гражданам, использующим электроэнергию для бытового потребления, рекомендуется не реже одного раза в 10 лет выполнять электрофизические измерения и испытания электроустановок, находящихся в собственности;

- не используйте мобильные телефоны и другие электроприборы, подключенные к электрической сети во время приема ванной либо душа;

- не выполняйте самостоятельный ремонт и замену электропроводки, поручите данные работы специалистам;

- не эксплуатируйте электроприборы и удлинители не заводского изготовления.

- не выполняйте временные электропроводки;

- эксплуатируйте электроприборы в соответствии с руководством по эксплуатации завода изготовителя.

Выполнение этих простых правил послужит гарантом безопасности Вам и вашим близким.

Гомельское межрайонное отделение
филиала «Госэнергогазнадзора»
по Гомельской области