ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**ИНФОРМИРУЮ:**

При проведении рождественских и новогодних праздничных мероприятий особое внимание следует уделить подключению дополнительных электроустановок (электрических гирлянд, праздничной иллюминации, акустической и световой аппаратуры и т.п.).

За последние несколько лет в Республике Беларусь неоднократно фиксировались случаи поражения электрическим током вследствие несоблюдения требований безопасности при подключении и использовании переносных (передвижных) электроприемников, вспомогательного оборудования к ним.

Так, 22.06.2019 произошел несчастный случай с электромонтером, осуществлявшим ремонтные работы удлинителя, включенного в электрическую сеть посредством штепсельного разъема. Мужчина был смертельно поражен электрическим током.

05.06.2019 при подключении музыкальной и акустической аппаратуры, с целью исключения фоновых помех, были изолированы заземляющие контакты питающих электрических вилок сетевого фильтра и ноутбука. После чего на корпусе ноутбука и микшерского пульта появился опасный потенциал – 110 В. Розетка, через которую проходило подключение оборудования, не была защищена устройством защитного отключения. Потерпевший, держась одной рукой за металлический корпус микрофона и дотронувшись другой к заземленной стойке, был смертельно травмирован электрическим током.

02.07.2020 во дворе дома был обнаружен мужчина, лежащий на земле, сверху (в области грудной клетки) лежала электрическая дрель. Дрель была запитана через удлинитель от розетки из дома.

28.07.2021 был смертельно травмирован мужчина, занимавшийся ремонтом удлинителя, без отключения его от электрической сети.

С целью недопущения подобных случаев электротравматизма

**ОБРАЩАЮ ВАШЕ ВНИМАНИЕ:**

В первую очередь надо помнить, что переносные и передвижные электроприемники, а также вспомогательное оборудование к ним, должны соответствовать требованиям ТНПА в части электробезопасности. Обязательно также, чтобы они имели сертификаты соответствия Республики Беларусь. Применять их допускается только в соответствии с назначением, указанным в паспорте.

Проводить периодические проверки (не реже 1 раза в 6 месяцев) переносных и передвижных электроприёмников, вспомогательного оборудование к ним, в том числе измерение сопротивления изоляции.

Подключение (отключение) электроприемников к (от) электрической сети при помощи втычных соединений или штепсельных соединений, удовлетворяющих требованиям безопасности, должен выполнять персонал, допущенный к работе с этими электроприемниками. Присоединение к электрической сети с помощью разборных контактных соединений и отсоединение их от сети должен выполнять электротехнический персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже III, эксплуатирующий эту электрическую сеть.

Ремонт переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним должен производиться только специально подготовленным персоналом. После ремонта каждый переносной и передвижной электроприемник, вспомогательное оборудование должны быть подвергнуты испытаниям в соответствии с эксплуатационными документами изготовителя, нормами испытаний.

В местах, где возможны механические повреждения электропроводки, открыто проложенные провода и кабели должны быть защищены при помощи труб, коробов, ограждений. Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должно производиться в разветвительных коробках при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов, при этом места соединения должны иметь изоляцию, равноценную изоляции жил целых мест этих проводов и кабелей. Непосредственно соприкосновение проводов и кабелей с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается.

Для дополнительной защиты штепсельные розетки, от которых подключены электроприемники, должны быть защищены устройствами защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30мА.

Розетка и вилка штепсельного соединения должны иметь специальные защитные контакты.

При каждом использовании передвижных электроприемников и вспомогательного оборудования к ним проверяется:

- комплектность и надежность крепления деталей;

- исправность кабеля и штепсельной вилки, целостность изоляционных деталей корпуса;

- четкость работы выключателя.

При прекращении подачи тока во время работы с электрооборудованием или в перерыве работы необходимо производить отключение его от электросети. Не допускается оставлять без присмотра работающую аппаратуру.