

## **О несчастных случаях, произошедших с населением в июле-августе 2021г.**

В период с июля по август 2021г. с населением Республики Беларусь произошло 5 случаев поражения электрическим током, и все они оказались со смертельным исходом. Среди этого количества один несчастный случай произошел с несовершеннолетним ребенком в возрасте 3,5 лет.

Основными причинами всех этих несчастных случаев по-прежнему остается случайное прикосновение к токоведущим частям, которые не были должным образом изолированы, а также выполнение ремонтных работ без снятия напряжения.

В июле 2021г. в одном из населенных пунктов Минской области погибла женщина, которая коснулась рукой неизолированного соединения в питающем шнуре удлинителя. Удлинитель использовался на улице для подключения электрической газонокосилки.

В августе 2021г. аналогичный случай произошел с ребенком 3,5 лет, который также коснулся рукой неизолированного соединения в электропроводке, используемой для подключения циркуляционного насоса водозаборной скважины.

Остальные три несчастных случая произошли при производстве работ в электроустановках без снятия напряжения с токоведущих частей.

Учитывая обстоятельства вышеизложенных несчастных случаев необходимо напомнить о главном требовании правил устройства электроустановок: токоведущие части не должны быть доступны для случайного прикосновения. Для реализации этого требования электропроводка на всем ее протяжении должна иметь изоляцию без каких-либо повреждений, а электроустановочные изделия (выключатели, розетки и штепсельные вилки) должны эксплуатироваться только с исправными защитными оболочками.

Во избежание поражения электрическим током следует соблюдать **следующие меры предосторожности:**

– не допускается пользоваться неисправным электрооборудованием, неисправными штепсельными розетками, вилками, выключателями и удлинителями для включения электроприборов. Необходимо помнить, что прикосновение к оголенным токоведущим проводам, так же как и к неисправным и поврежденным аппаратам, приборам, электрической арматуре, представляет большую опасность для жизни;

– во избежание повреждения изоляции и возникновения коротких замыканий, не допускается прищемлять и передавливать электрические провода дверями, стульями и прочей мебелью или оборудованием;

– не допускается наступать на проложенные провода удлинителей, следует следить за тем, чтобы провод удлинителей и электроприборов не перекручивался и не перегибался через край стола;

– не допускается самостоятельно устранять какие-либо неисправности электрооборудования, переносного электроинструмента, удлинителей, выключателей и розеток, менять электрические лампы. Указанные работы должны выполняться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III;

– не допускается использовать в работе самодельные удлинители, электронагревательные приборы, электроинструменты;

– не допускается производить влажную уборку и перемещать электрооборудование, не отключив его от электрической сети. Не допускается очищать от загрязнения и пыли осветительную арматуру и электрические лампы светильников при включенном выключателе, а так же мокрыми или влажными тряпками. Снимать рассеиватели, отражатели и защитные стекла светильников для производства работ по их очистке от грязи и пыли должен только квалифицированный электротехнический персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже III;

– при пользовании электрооборудованием необходимо обращать внимание на состояние и целостность защитных корпусов и оболочек. Защитные крышки выключателей, розеток, ответвительных коробок должны быть всегда на месте и не иметь повреждений;

– не следует приближаться к оборванным, лежащим на земле проводам линий электропередач на расстояние менее 8 м;

– не допускается осуществлять строительные-монтажные работы, посадку и вырубку деревьев, разного рода свалки, стоянки всех видов машин и механизмов в охранных зонах воздушных линий электропередачи;

– не допускается проникать на территории электросетевых сооружений и в помещения электроустановок, открывать силовые распределительные щиты, этажные групповые щитки освещения с целью производства переключений, ремонта;

– при пользовании любым электрооборудованием или бытовым электроприбором необходимо всегда помнить о том, что неумелое обращение с ним, неисправное состояние электропроводки или самого электроприбора, несоблюдение определенных мер предосторожности может привести к поражению электрическим током. Кроме того, неисправности

электропроводки и электрооборудования могут стать причиной загорания проводов и возникновения пожаров.

В заключении информируем, что в период с 1 по 10 сентября 2021г. на территории Гродненского района будет проводиться единый день безопасности, посвященный вопросам безопасной жизнедеятельности и, в частности, вопросам безопасной эксплуатации газового и электрического оборудования.

Инспектор Гродненской районной энергогазинспекции  
филиала Госэнергогазнадзор по Гродненской области

Д.Н. Буча