**Уважаемые граждане!**

Напоминаем, что несоблюдение правил электробезопасности может привести к трагическим последствиям.

За 9 месяцев 2023 года в Республике Беларусь произошли несчастные случаи с населением из-за невыполнения требований электробезопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание несчастного случая** | **Причина несчастного случая** |
| Во время игры в прятки в подъезде многоэтажного жилого дома мальчик 7 лет залез на батарею отопления. Держась за трубу отопления и прикоснувшись рукой к оголенному проводу электропроводки выключателя освещения, получил электротравму. Выключатель лестничного освещения отсутствовал, провод в коробке выключателя не был изолирован. | Неудовлетворительное техническое состояние электрооборудования. |
| Мальчик 12 лет, выходя, из квартиры, держась левой рукой за ручку двери, а правой за перила лестницы получил электротравму. Причиной несчастного случая явилось появление напряжения на металлической входной двери квартиры в результате повреждения питающего провода дверного звонка напряжением 220 В при ранее проведенной замене деревянных дверей на металлические. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. |
| Мужчина 23 лет принимал ванну, слушал музыку, и решил подключить мобильный телефон к зарядному устройству, впоследствии подключенное зарядное устройство упало в ванну - мужчина был поражен электрическим током смертельно. | Нарушение правил эксплуатации бытового электроприбора. |
| Мужчина 75 лет ремонтировал розетку, установленную в ванной комнате квартиры, без снятия напряжения с токоведущих частей (без отключения автоматического выключателя в этажном щитке). Был поражен электрически током смертельно. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. |
| Мужчины 38 лет погиб при ловле рыбы рядом с отводящим каналом электростанции, над которым проходит воздушная линия электропередачи, был поражен электрическим током смертельно. | Нарушение правил охраны электрических сетей. |
| Мужчина 20 лет для выяснения причины отсутствия водоснабжения в частном одноквартирном жилом доме решил спуститься в подвальное помещение, где была установлена станция водоснабжения автоматическая (подвальное помещение подтоплено грунтовыми водами на уровне 45 см). При вхождении в воду мужчина был поражен электрическим током смертельно. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. |
| Мужчина 33 лет, стоя на металлической лестнице, выполнял работы по замене провода от изоляторов ввода до счетчика электрической энергии в жилом доме, используемого как дачный, был поражен электрическим током смертельно. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. |
| Рыбак 29 лет погиб от действия электрического тока, когда рыбачил вод воздушной линией электропередачи. | Нарушение правил охраны электрических сетей. |
| Девочка 9 лет, находясь дома, зашла в ванную комнату и, прикоснувшись к металлическим частям душевой кабины, почувствовала воздействие электрического тока, после чего была вызвана скорая помощь. В ходе обследования установлено, что электропроводка в квартире двухпроводная, групповые линии, питающие штепсельные розетки квартиры, не защищены устройством защитного отключения (УЗО). Контактные соединения нагревательного элемента емкостного электроводонагревателя, смонтированного в ванной комнате квартиры, соприкасались с корпусом прибора. Причиной несчастного случая явилось появление электрического потенциала на металлических элементах душевой кабины в результате повреждения нагревательного элемента электроводонагревателя. | Эксплуатация технически неисправного электроприбора. |
| Девушка 20 лет была найдена без признаков жизни в ванной. В ванной комнате работала стиральная машина, которая соприкасалась с металлической ванной. Ванна чугунная не заземлена. На корпусе стиральной машины определено наличие потенциала в пределах 90-110В. | Эксплуатация технически неисправного электроприбора. |
| Женщина 59 лет электрическим триммером косила траву на своем участке и была поражена электрическим током смертельно. Электрический триммер был неисправен - ранее «бил током в руку», ремонт электрического триммера не проводился. | Эксплуатация технически неисправного электроприбора. |
| Мужчина 56 лет по просьбе хозяйки домовладения поднялся по приставной лестнице к фронтону дома для замера объема работы по подшивке фронтона после ремонта кровли. После подъема на высоту около 4 метров он при помощи рулетки приступил к замерам, в процессе которых полотно рулетки перегнулось и упало на ответвление к вводу в жилой дом, чем вызвало короткое замыкание. Вследствие возникшей вспышки, произошло его падение. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. |
| Мальчик решил помочь отцу в покосе газона во дворе жилого дома для чего включил электрическую газонокосилку, подключенную к электрической сети через удлинитель. В процессе покоса провод удлинителя попал под режущий нож газонокосилки и был поврежден (перерезан). Мальчик решил соединить два поврежденных конца провода (видя, как раньше делал его отец), при этом не отключил удлинитель от электрической сети. При попытке соединения провода пострадавший прикоснулся к находящейся под напряжением оголенной жиле провода и получил удар электрическим током. |  |
| Мужчина 31 года на участке в подсобном строении занимался изготовлением бетонных блоков с использованием бетономешалки и формовочного станка и был поражен электрическим током смертельно. Кабель питания формовочного станка трехжильный, с N- и РЕ- проводниками. При проведении измерения сопротивления изоляции кабеля питания формовочного станка установлено несоответствие сопротивления изоляции требуемому значению. При дальнейшем осмотре места соединения кабеля установлено, что в месте скрутки проводов (под ПВХ изолентой) у фазного и РЕ-проводника повреждена (оплавлена) изоляция и в месте повреждения указанные проводники соприкасаются, РЕ-проводник присоединен к корпусу станка. Таким образом, от фазного проводника по РЕ-проводнику осуществляется вынос потенциала на корпус формовочного станка, стало причиной несчастного случая. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. Эксплуатация технически неисправного электроприбора. |
| 10 летний мальчик вместе с отцом при помощи специального насоса откачивал воду из бассейна. Как только работа была завершена, мужчина попросил выключить насос. При попытке отключить оборудование ребенок прикоснулся к токоведущим частям вилки, в результате чего получил удар током. Мальчик умер на месте. Насос подключался через двух проводной удлинитель. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. Эксплуатация технически неисправного электроприбора. |
| Сторож строительной площадки при проведении обхода услышал детский крик. Выбежав за территорию объекта, увидел мальчика 8 лет, касающегося правой рукой и правой ногой металлической решетки ограждения, и кричащего «ток». Сторож обесточил объект, отключив вводной рубильник. Мальчик получил электротравму. При осмотре места происшествия установлено, что ограждение территории строительной площадки выполнено в виде пролетов из металлической сетки, закрепленных на деревянных столбах с помощью проволоки. Рядом с металлическим пролетом, где произошёл несчастный случай, установлен металлический вагон-бытовка. Расстояние между вагоном-бытовкой и металлическим ограждением около 30 см. На момент происшествия металлическая проволока, обеспечивающая крепление ограждения к деревянному столбу, касалась корпуса вагона-бытовки. Корпус вагона-бытовки не был присоединен к нулевому защитному проводнику и к защитному заземлению. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. Эксплуатация технически неисправного электрооборудования. |
| Мать посадила ребенка (1 год) в ванну с целью его искупать и вышла из ванной в комнату. Находясь в жилой комнате, услышала всплеск воды из ванной и направилась в ванную, где обнаружила ребенка с признаками поражения электрическим током в результате падения подключенного к электросети фена в ванную. Фен находился в зоне доступа ребенка на поверхности стиральной машины рядом с игрушками, расположенной рядом с ванной. Ребенок от воздействия электрического тока умер. | Нарушение правил безопасного поведения. Нарушение правил эксплуатации электроприборов. |
| Трое мужчин проникли на территорию бывшего передающего цеха радиовещания, перелезли через сетчатое ограждение открытого распределительного устройства и подошли к комплектно-распределительной установке наружного исполнения10 кВ. Один из мужчин залез на крышу и приблизился к шинам 10кВ вводной ячейки от подстанции в результате чего был поражен электрическим током. | Противоправные действия пострадавшего, проникновение в электроустановку неэлектротехнического персонала. |
| Мужчина 37 лет, находясь в гараже, взялся рукой за металлический стеллаж и получил электрическую травму. По металлическому стеллажу был проложен кабель, питающий электрический компрессор, подключенный в электрическую сеть (220В). При осмотре обнаружено, что в месте прохождения питающего кабеля компрессора по металлическому стеллажу в результате механического воздействия была нарушена изоляция токоведущей жилы, в результате чего произошел вынос электрического потенциала на корпус стеллажа. | Нарушение правил эксплуатации электроустановок. Эксплуатация технически неисправного электрооборудования. |
| Девочка 2 лет, находясь вместе с отцом на кухне жилого дома, где производился ремонт, прикоснулась к токоведущим частям электрической розетки и получила удар электрическим током. Розетка установлена на высоте 85 см от уровня пола. При этом в электрической розетке отсутствовали конструктивные элементы (втулки), предусмотренные заводом-изготовителем, вследствие чего размер отверстий для подключения электрической вилки составил 9 мм, что привело к возможности прикосновения указательным пальцем руки ребенка к токоведущим частям | Нарушение правил безопасного поведения. Нарушение правил эксплуатации электроприборов. |
| Девочка (1 год) вместе с отцом находилась в квартире многоквартирного жилого дома. На некоторое время отец вышел из комнаты, после чего услышал детский плач. Вернувшись в комнату, он увидел плачущего ребенка, при этом на большом пальце левой кисти был ожог. На стене был сломанный блок приставки телевидения, включенный в электрическую сеть (в блоке питания имеется излом элементов соединения двух частей корпуса). | Нарушение правил безопасного поведения. Нарушение правил эксплуатации электроприборов. |

Уважаемы граждане!

Следите за техническим состоянием электроустановок своих строений, для выполнения электромонтажных работ приглашайте только специализированные организации, соблюдайте правила электробезопасности,

будьте осторожны и берегите себя!

Филиал Госэнергогазнадзора по Гомельской области