

Информационное письмо

О несчастных случаях, произошедших при использовании переносных и передвижных электроприемников.

В 2022 году произошло 7 несчастных случаев, связанных с эксплуатацией переносных и передвижных электроприемников, из них 4 произошли с населением.

Несчастные случаи с населением связаны с нарушением требований по эксплуатации переносных кабелей-удлинителей. Причинами несчастных случаев стали:

- использование кабеля-удлинителя не заводского изготовления с поврежденной изоляцией провода (3 несчастных случая);
- повреждение изоляции провода кабеля-удлинителя и прикосновение к токоведущим частям (1 несчастный случай).

Так 5 июля 2022 года в поселке Усяж Смолевичского района Минской области пострадавший, находясь возле гаража, обматывал изолентой оголенный провод удлинителя не заводского изготовления, включенного в розетку. Во время работы пострадавший коснулся провода и был смертельно поражен электрическим током.

19 июля 2022 года в деревне Отчино Малоритского района Брестской области пострадавший на территории домовладения при попытке подключения деревообрабатывающего станка с помощью удлинителя не заводского изготовления (с обеих сторон установлены вилки) был смертельно поражен электрическим током.

5 августа 2022 года в Брестском районе на своем садовом участке пострадавший косил траву электрической косилкой. В ходе работы электрический провод удлинителя намотало на катушку косилки, произошло повреждение изоляции провода, в результате чего он попал под действие электротока и погиб.

13 августа 2022 года в деревне Крипули Докшицкого района Витебской области при выполнении ремонта глушителя автомобиля с использованием электросварочного аппарата и угловой шлифовальной машины, подключенных с помощью двух последовательно соединенных удлинителей заводского и не заводского изготовления, пострадавший был смертельно поражен электрическим током.

На производстве произошли 3 несчастных случая, связанные с нарушением требований по эксплуатации переносных и передвижных электроприемников. Причинами несчастных случаев стали:

- использование кабеля-удлинителя не заводского изготовления;
- неудовлетворительное техническое состояние розеточного контактного соединения;
- повреждение изоляции питающего кабеля и вынос потенциала на корпус передвижного электроприемника.

5 июня 2022 года при выполнении работ по уборке помещения молочного блока фермы в деревне Подборочье Ляховичского района Брестской области получил электротравму работник СУП «Белоземье». В помещении был установлен пастеризатор молока, подключенный к электрическому щиту посредством самодельного удлинителя. Кабель удлинителя был присоединен к верхним контактам

автоматического выключателя, а на его конце установлена штепсельная вилка. На передвижном пастеризаторе молока для его подключения установлена розетка. Пострадавший при выполнении работ поднял удлинитель, чтобы положить его на электрический щит, при этом произошло касание контактов вилки с металлическим корпусом пастеризатора, в результате чего пострадавший попал под напряжение.

15 июля 2022 года при подключении работницей ОАО «Агрокомбинат Скидельский» Волковыского района Гродненской области передвижного транспортера в розетку произошло короткое замыкание, в результате чего пострадавшая получила ожог 2-3 степени кисти, запястья, предплечья.

13 декабря 2022 года машинист тесторазделочных машин ОАО «Осиповичский хлебозавод» Могилевской области, производя работы на передвижной тестоокруглительной машине, почувствовал, что машина бьется током. Он прекратил работу и сообщил электромонтеру, который осмотрел тестоокруглитель, отключил выключатель на самой машине, и пошел за инструментом. При этом питающий кабель, подключенный через штепсельный разъем, остался под напряжением. Пострадавший в отсутствие электромонтера решил поднять упавшее на край оборудования тесто. В момент, когда он коснулся корпуса машины, его ударило электрическим током, из-за чего он потерял сознание. Находившиеся рядом работники вызвали скорую медицинскую помощь.

Анализ причин несчастных случаев показывает, что 4 произошедших несчастных случая из 7 связаны с эксплуатацией удлинителей не заводского изготовления, 2 несчастных случая произошли из-за неудовлетворительного технического состояния (повреждения) изоляции провода питающего кабеля, 1 несчастный случай – из-за неудовлетворительного технического состояния контактной группы розеточного соединения.

В порядке осуществления государственного энергетического и газового надзора в целях профилактики производственного травматизма филиал Госэнергонадзора по Могилевской области ПРЕДЛАГАЕТ:

1. Довести данную информацию до сведения сотрудников организации.
2. Техническим руководителям предприятия, сотрудникам энергослужб, специалистам службы охраны, лицам, назначенным ответственными за соблюдение требований охраны труда, усилить контроль за использованием удлинителей, при выявлении фактов использования удлинителей не заводского изготовления изымать их из эксплуатации.
3. Лиц, допустивших использование удлинителей, не заводского изготовления, отстранять от выполнения своих должностных обязанностей и направлять на внеочередную проверку знаний по вопросам охраны труда.
5. Для поддержания исправного состояния, проведения периодических проверок переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним распоряжением руководителя назначить ответственного работника или работников, имеющих группу по электробезопасности не ниже III. Данные работники обязаны вести журнал регистрации, инвентарного учета, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним.
4. Лицам, ответственным за электрохозяйство, организовать эксплуатацию переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним в соответствии с требованиями подраздела 6.5 технического кодекса установившейся практики ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации

электроустановок потребителей», утвержденного постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 20.05.2009г. №16, в том числе обеспечить своевременное проведение планово – предупредительных ремонтов и технического обслуживания в соответствии с указаниями заводов-изготовителей, проведение периодических проверок, испытаний и измерений.

Заместитель главного инженера-
начальник областной энергогазинспекции
филиала Госэнергогазнадзора
по Могилевской области



В.М.Семенов