



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР



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

В 2024 году в Республике Беларусь произошли несчастные случаи с населением из-за невыполнения требований электробезопасности:

В трансформаторной подстанции (ТП) организации был найден мужчина без признаков жизни. Оперативно-выездной бригадой были обнаружены следы разборки трансформатора, вентиляционные решетки на здании ТП отсутствовали, входные двери в здание ТП были не заперты на запирающее устройство. Мужчина был травмирован электротоком.

Мужчина в состоянии алкогольного опьянения, босой, перерезал электрический провод, находящийся под напряжением, пассатижами с неизолированными рукоятками и был травмирован электрическим током смертельно.

Женщина занималась хозяйственными делами на территории частного дома и была найдена без признаков жизни во дворе возле выгребной ямы, при этом под телом погибшей находился электрический насос для откачки жидкости, подключенный к электросети. Насос имел механическое повреждение шнура сетевого кабеля.

Мужчина, находясь на лестнице, производил работы по ремонту фронтона жилого дома после пожара. При тушении пожара дом был отключен от электрической сети автоматическим выключателем, установленным в шкафу учета. Мужчина сам включил автоматический выключатель и подал напряжение на ввод жилого дома для подключения электроинструмента, после чего коснулся рукой оголенных жил кабеля, проложенного по фронтому дома, и был поражен электрическим током смертельно. Повреждение изоляции кабеля произошло в результате пожара.

Женщина вывешивала белье после стирки на металлическую проволоку, которая была натянута от жилого дома до хозяйственной постройки. Провода, по которым осуществлялось электроснабжение хозяйственной постройки от жилого дома, имели повреждения и были закреплены на металлическую проволоку, используемую для развешивания белья. В момент прикосновения к проводящей проволоке, на которой появилось напряжение из-за поврежденных проводов электроснабжения, женщина получила смертельную электротравму.

Мужчина проводил ремонт самодельного электрического удлинителя, предназначенного для подключения бытовых электрических приборов, без отключения от сети электроснабжения и был поражен электрическим током смертельно.

Мужчина забрался на опору разъединителя комплектной трансформаторной подстанции (КТП) и попал под напряжение в результате чего получил смертельную электротравму.

Мужчина направлялся к месту рыбной ловли по песчаной насыпи с поднятым вверх разложенным удилищем. Проходя под воздушной линией

электропередачи 10 кВ, приблизился на недопустимое расстояние и попал под напряжение. Погиб на месте.

Мужчина проложил до своей кровати самодельный удлинитель, в который подключил самодельную настольную лампу, провода которой в месте подключения выключателя были неизолированы. При повороте на бок мужчина положил ладонь левой руки на оголенные провода самодельной настольной лампы, которые находились под напряжением, в результате попал под действие электрического тока, которое продолжалось до момента отключения аппаратов защиты, установленных в доме. Мужчина получил электротравму.

Мужчина при ловле рыбы среди кустарников в заболоченной низине при забросе удочки приблизил ее на недопустимое расстояние к воздушной линии электропередачи 110кВ и получил ожоги. Мужчина получил электротравму несовместимую с жизнью.

Мужчина, используя самодельный удлинитель, подключил паяльник в гараже от ближайшей штепсельной розетки жилого дома. Удлинитель имел дефекты: розетка открытой установки, у которой выломана часть корпуса со стороны подключения питающего кабеля. При проведении работ, стоя на бетонном полу без обуви, прикоснулся к оголенным токоведущим частям и получил смертельную электротравму.

Мужчина проводил работы в бане. В помещении отсутствовало освещение. Пострадавший воспользовался удлинителем и переносным прожектором, работающим от сети 220В, который повесил себе на грудь. В результате получил смертельную

Рыбак при проходе с удочкой под ВЛ-10 кВ к мелиоративному каналу приблизился на недопустимое расстояние и получил ожог 2 степени кисти рук, лица и стопы.

Мужчина в состоянии алкогольного опьянения «на спор» поднялся на фундаментный блок КТП, снял крышку защитного кожуха трансформатора, приблизился на недопустимое расстояние к изоляторам трансформатора 10/0,4кВ и был поражен электрическим током. Пострадавший получил ожоги кистей обеих рук.

Мужчина поднялся с задней стороны на КТП и прикоснулся к проводнику 10 кВ, а второй рукой к шине заземления, вследствие чего получил смертельный удар током.

Женщина при помощи мойки высокого давления очищала от грязи диван. Когда женщина передала пистолет мужу, тот почувствовал электрический удар от рукоятки, а супруга резко упала без сознания. Женщина получила электротравму. Мойка высокого давления имела скрытые повреждения изоляции и в отступление от требований Руководства пользователя не была подключена через устройство защитного отключения (УЗО).

Для подключения музыкальной колонки была смонтирована временная линия электроснабжения проводом аудиосвязи до розетки, установленной на деревянной опоре беседки. Провод имел повреждения и оголенные участки в месте присоединения к розетке длиной 10 см. При прослушивании музыки во дворе дома пропал звук на колонке. Мужчина решил устранить неисправность и прикоснулся во время ремонта к оголенным токоведущим частям и был поражен электрическим током смертельно.

При ловле рыбы под ВЛ, проходящей над озером, мужчина забросил удочку, попал на высоковольтный провод и получил удар током. Несчастный случай произошел на расстоянии около 7 метров от отдельно стоящего на стойке предупреждающего знака «ЛОВИТЬ РЫБУ ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!». Пострадавший получил ожог 60 % тела 1-4 степени.

Мужчина выполнял работы молотком отбойным в канализационном колодце. Подключение отбойного молотка производилось через удлинитель. В ходе проведения работ пострадавший попал под действие электрического тока и получил смертельную электротравму (произошел пробой напряжения на корпус отбойного молотка (класс защиты 1)).

Мужчина с целью хищения проник в трансформаторную подстанцию через технологический проем шинного моста 10кВ в РУ-10кВ, находящегося под напряжением, и получил электротравму.

Ребенок, играя, нашёл шнур с вилкой от неиспользуемого электроприбора. Одной рукой взявшись за шнур в месте, где отсутствовала изоляция, другой включил вилку в розетку. Мать в это время находилась рядом, мыла посуду. Увидев, что ребенок побледнел и его левую руку стало выкручивать, она вынула шнур из розетки и вызвала скорую помощь. Ребенок был госпитализирован с диагнозом «электротравма».

Преодолевая препятствие в виде железнодорожного состава из 57-ми порожних вагонов, мужчина забрался на крышу вагона и взялся за контактный провод напряжением 27,5кВ и был смертельно поражен электрическим током.

***Следите за техническим состоянием электроустановок своих строений,
для выполнения электромонтажных работ приглашайте только
специализированные организации, соблюдайте правила электробезопасности,
будьте осторожны и берегите себя!***