

Філіял дзяржаўнай установы  
«Дзяржаўны энергетычны і  
газавы нагляд»  
на Магілёўскай вобласці

МАГІЛЁўСКАЕ МІЖРАЙОННАЕ  
АДДЗЯЛЕННЕ

Круглянская раённая энергагазінспекцыя

прав. Партизанскі, 7, 213180, г.п. Круглае  
тэлефон/факс (8-02234) 7-20-50  
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>  
УНП 193226714  
Р/р. ВУ95АКВВ30151055815287000000  
у ААТ «ААБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВУ2Х

Филиал государственного учреждения  
«Государственный энергетический и  
газовый надзор»  
по Могилёвской области

МОГИЛЁВСКОЕ МЕЖРАЙОННОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ

Круглянская районная энергагазінспекцыя

пер. Партизанский, 7, 213180, г.п. Круглое  
телефон/факс (8-02234) 7-20-50  
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>  
УНП 193226714  
Р/сч. ВУ95АКВВ30151055815287000000  
в ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВУ2Х

26.07.2022 № 88/054.22

на № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Руководителю

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

30.05.2022 около 18:20, войдя в незапертое тентовое сооружение арочного типа для содержания молодняка на 200 голов КУПСХП «Кохановичи» ва.г. Кохановичи Верхнедвинского района Витебской области, работники указанного предприятия обнаружили лежавших на полу без признаков жизни телят. Предполагая, что падеж скота произошел из-за отравления кормом, работники принялись за его уборку. В какой-то момент один из работников, коснувшись металлоконструкции тентового сооружения, почувствовал воздействие электрического тока. Предположив, что падеж скота мог быть вызван не отравлением кормом, а воздействием электрического тока, работники предприятия немедленно сообщили о случившемся энергетика хозяйства и в Верхнедвинский район электрических сетей (далее - РЭС).

Диспетчером Верхнедвинского РЭС было произведено отключение трансформаторной подстанции (ТП-503), питающей электроустановки тентового сооружения. Позже оперативно – выездная бригада отключила ответвление от опоры воздушной линии электропередачи 0,4кВ (далее – ВЛ-0,4кВ), по которому питается арочный телятник.

При осмотре места происшествия 31.05.2022 персоналом филиала «Полоцкие электрические сети» РУП «Витебскэнерго» совместно с персоналом хозяйства обнаружено, что на ответвлении от опоры ВЛ-0,4кВ в месте ввода в арочное сооружение произошло замыкание фазного провода с тросом крепления тентового покрытия, что повлекло вынос электрического потенциала на металлические конструкции телятника.

Причины и обстоятельства происшествия расследуются Верхнедвинским районным отделом Следственного комитета.

Для предупреждения подобных случаев Госэнергогазнадзор напоминает:

1. Эксплуатация оборудования должна осуществляться согласно требованиям технических нормативных правовых актов, технической документации заводов - изготовителей.

2. Конструкция, исполнение, способ установки, характеристика изоляции применяемых машин, аппаратов, приборов и прочего электрооборудования, а также



кабелей и проводов должны соответствовать параметрам сети, условиям окружающей среды и требованиям:

- ТКП 339-2011 «Электроустановки на напряжение до 750кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний»;

- ТКП 538-2014 «Защита сельскохозяйственных животных от поражения электрическим током. Общие требования»;

- СН 3.02.09-2020 «Сельскохозяйственные здания».

3. При эксплуатации необходимо:

- обращать внимание на степень защиты оборудования от механического воздействия. В местах, где возможны повреждения электропроводки, открыто проложенные провода и кабели должны быть защищены при помощи труб, коробов, ограждений;

- соблюдать регулярное проведение осмотров, планово-предупредительных ремонтов, профилактических испытаний электроустановок и электрооборудования;

- провести проверку наличия цепи между заземлителем и заземляемым оборудованием и при необходимости восстановить эту цепь;

- проверить надежность соединения нулевого защитного проводника сети с корпусами электрооборудования, щитов, щитков, осветительной арматуры, трубами электропроводок и другими элементами электроустановок;

- проверить соответствие аппаратов защиты и управления току нагрузки и срабатывание их при коротких замыканиях в защищаемой цепи;

- проверить наличие и состояние ограждающих конструкций и запирающих устройств, предотвращающих доступ неэлектротехнического персонала к токоведущим частям оборудования;

**Кроме того, в целях недопущения подобных случаев предлагаем:**

1. довести до сведения лица, ответственного за электрохозяйство, обстоятельства происшествия и данное информационное письмо. Обратить внимание на необходимость обеспечения своевременного и качественного технического обслуживания и ремонта электроустановок;

2. усилить контроль за соблюдением вышеперечисленных требований;

3. обеспечить незамедлительное устранение выявленных недостатков в работе электроустановок;

4. проработать данное информационное письмо с электротехническим персоналом, осуществляющим обслуживание действующих электроустановок.

Порядок присоединения новых и реконструированных электроустановок, в том числе с осмотром электроустановок органом госэнергонадзора для определения возможности их ввода в эксплуатацию, установлен Правилами электроснабжения, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь 17.10.2011 №1394 (далее - Правила).

Согласно пункту 53. Правил подключение к электрической сети электроустановок в нарушение установленного Правилами порядка, равно как и подключение к электрической сети электроустановок персоналом потребителя считается самовольным, и энергоснабжающие организации, владельцы электрической



сети, являющиеся юридическими лицами, потребители несут за это ответственность в порядке, предусмотренном Правилами и иными актами законодательства.

В случае выявления нарушений законодательства в сфере энергетики при проведении обследований энергоустановок персоналом Госэнергогазнадзора выносятся требования (предписания) об устранении нарушений законодательства в сфере энергетики и устанавливается контроль за их устранением. В случае установления факта неисполнения, ненадлежащего или несвоевременного исполнения письменного требования (предписания) либо неинформирования Госэнергогазнадзора в установленный срок об исполнении такого требования (предписания) субъект привлекается к административной ответственности в соответствии с Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях. При выявлении нарушений законодательства в сфере энергетики, создающих угрозу национальной безопасности, причинения вреда жизни и здоровью населения, окружающей среде, выносятся предложения о приостановлении (запрете) деятельности объекта до устранения нарушений, а также информируется энергоснабжающая организация о необходимости отключения от системы электроснабжения данных объектов.

В свою очередь, предлагаем всестороннее сотрудничество в проведении разъяснительной работы по вопросам электробезопасности, а также оказании консультативной помощи по надежности электроснабжения.

Инспектор Круглянской РЭГИ

В.И.Шутиков