



**Філіял дзяржаўнай ўстановы
«Дзяржаўны энергетычны і
газавы нагляд»
па Гомельскай вобласці
Рэчыцкае міжраённае аддзяленне
Хойніцкая раённая
энергагазінспекцыя**

вул. Камсамольская, 40-2, 247622, г. Хойнікі
тэл./факс +375 2346 3 15 81, тэл. +375 2346 3 16 25
e-mail: hoiniki@gosenergogaznadzor.by

**Филиал государственного учреждения
«Государственный энергетический и
газовый надзор»
по Гомельской области
Речицкое межрайонное отделение
Хойникская районная
энергогазинспекция**

ул. Комсомольская, 40-2, 247622, г. Хойники
тел./факс+375 2346 3 15 81, тел. +375 2346 3 16 25
e-mail: hoiniki@gosenergogaznadzor.by

30.01.2023 № 31-58/ 38 Руководителю предприятия
На _____ ад _____ (организации)

По списку на рассылку

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 3

**для электротехнического персонала организаций и предприятий
«Об инцидентах и несчастных случаях от действия электрического тока,
произшедших в Республике Беларусь, с персоналом организаций и
предприятий в 2022 году»**

За 12 месяцев 2022 года в Гомельской области произошёл 1 несчастный случай, связанный с поражением персонала организации электрическим током в электроустановках.

Несчастный случай, приведшей к травмированию работника, произошел с электромонтером 4-го разряда по ремонту и обслуживанию электрооборудования:

03.10.2022 в механическом цеху был установлен факт отсутствия освещения по причине короткого замыкания в щитке освещения. Для обеспечения безопасности проведения ремонтных работ было принято решение об отключении питающего щиток освещения кабеля в РУ-0,4кВ КТП. Начальник электросилового участка ремонтного цеха предупредил электромонтера 4 разряда по ремонту и обслуживанию электрооборудования (далее – электромонтер) о том, что об отключении щитка освещения будет сообщено по телефону. Электромонтер, не дождавшись звонка, решил проверить отсутствие напряжения на щитке освещения с помощью пробника универсального СКЦИ411116.001. При проверке произошло межфазное короткое замыкание, что привело к термическому ожогу кисти правой руки электромонтера.

В период 2022 года в Республике Беларусь произошли инциденты и несчастные случаи поражения электрическим током в организациях и на предприятиях, которые привели к травмированию или смерти работника:

06.01.2022 оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях, не поставив в известность непосредственного руководителя, находясь не на своем рабочем месте, решил провести работу по наладке оборудования

между блоками согласования ТВЧ и рольгангом укладки рессор, не входящую в круг его обязанностей. При выполнении данной работы одновременно коснулся левым коленом шинпровода и взялся правой рукой за металлическую трубу. В результате получил тяжелую электротравму.

04.02.2022 работниками районного комбината бытового обслуживания вблизи ТП было замечено возгорание кабеля. Было произведено отключение КЛ электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования комбината бытового обслуживания (далее – электромонтер), однако горение кабеля продолжалось. Электромонтер установил, что КЛ-0,4 кВ присоединена непосредственно к шинам 0,4 кВ, выходящим от трансформатора к сборным шинам РУ-0,4 кВ ТП. Электромонтер начал перекусывать жилы кабельной линии бокорезами. При перекусывании последнего фазного проводника попал под воздействие электрической дуги, в результате чего получил термические ожоги правой руки и лица.

30.05.2022 на отпайке от опоры ВЛ-0,4кВ от ТП в месте ввода в арочное сооружение для содержания скота произошло замыкание фазного провода отпайки с тросом крепления тентового покрытия, что повлекло вынос электрического потенциала на металлические конструкции телятника, в результате чего был вызван падеж скота (200 голов).

01.07.2022 водителем МАЗ 5516 осуществлялась выгрузка навоза вблизи пролетов опор. После выгрузки автомобиль продолжил движение с поднятым кузовом. При движении произошло касание кузовом нижнего провода фазы "А", что привело к замыканию на землю в сети 35 кВ. Водитель под действие электрического тока не попал.

13.07.2022 бригада по испытаниям и измерениям цеха по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования прибыла на водозабор в РУ-10кВ насосной станции с целью поиска повреждения КЛ-10кВ, питающей водозабор. При производстве испытаний КЛ-10кВ электромонтер был обнаружен в бессознательном состоянии членом бригады. По прибытию скорой медицинской помощи была констатирована смерть электромонтера.

15.07.2022 оператор переработки зерна при присоединении удлинителя для работы электрифицированного ковшово-шнекового погрузчика произошло короткое замыкание в соединителе штепсельного типа «СП 063 У» с воспламенением пластиковых элементов, от чего оператор получила термическую травму. Пострадавшая была госпитализирована с комбинированным ожогом электрическим и термическим левой кисти и левого лучезапястного сустава.

23.07.2022 слесарь-электрик поднялся на выгрузной бункер зерносушильного комплекса для проверки неработающего датчика заполнения бункера. При обследовании места установки датчика пришел к выводу, что питающий кабель АВВГ 3х2,5 находится в обрыве. Слесарь-электрик приступил к поиску места повреждения кабеля по кабельным лоткам. В момент, когда он находился на стационарной лестнице, держась за лестницу одной рукой, второй рукой начал поднимать кабели из лотка и коснулся поврежденного (предположительно грызунами) кабеля. Пострадавший потерял сознание и упал с высоты около 3 метров. Бригадой скорой помощи пострадавший был доставлен в больницу.

09.08.2022 водитель автомобиля на территории зерносклада осуществлял выгрузку шрота рапса. Подъехав к зерноскладу, он нажал на орган управления подъемом кузова для непосредственной выгрузки перевозимого сырья, а сам вышел из кабины автомобиля для контроля разгрузки. После полной разгрузки кузова автомобиль начал самопроизвольное движение от места выгрузки сырья в сторону ВЛ -10кВ с поднятым кузовом. Водитель побежал к кабине транспортного средства с целью его остановки. В то же время автомобиль при движении прикоснулся правым углом кузова к проводу ВЛ, в результате водитель попал под напряжение и получил ожоги 1 и 2 степени тяжести

13.08.2022 инженер-электрик при подключении кабельной линии 0,4кВ к автоматическому выключателю, в результате прикосновения отверткой к шинам 0,4кВ в камере ЩО-70 ЗТП произошло междуфазное короткое замыкание. Инженер-электрик получил ожог лица и кисти правой руки.

25.08.2022 слесарь-ремонтник 6-го разряда осуществлял подключение к электрической сети, посредством штепсельного соединения к удлинителю мойки высокого давления (предположительно, для определения работоспособности длительно неэксплуатируемого оборудования). В результате возникшей электрической дуги, в месте штепсельного присоединения, пострадавший получил термический ожог обеих рук.

03.11.2022 электромонтер высоковольтного участка выполнял работы по сливу и доливке трансформаторного масла и предположительно коснулся токоведущих частей разъединителя, в результате получил электротравму.

Расследование данных несчастных случаев указало на:

низкий уровень производственной и технологической дисциплины персонала;

недостаточный уровень практического обучения работников безопасным приемам труда;

отсутствие четкой системы контроля и надзора за производством работ в электроустановках со стороны должностных лиц, энергослужб предприятий;

несоблюдения техники безопасности пострадавшими из-за слабого представления об опасности поражения электрическим током и пренебрежительного отношения к выполнению требований ТКП 427-2022 «Электроустановки. Правила по обеспечению безопасности при эксплуатации», ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и инструкций по охране труда.

В целях предупреждения случаев электротравматизма филиал Госэнергонадзора по Гомельской области в порядке осуществления государственного энергетического и газового надзора ПРЕДЛАГАЕТ:

1. В месячный срок проработать данное информационное письмо с электротехническим персоналом.

2. Своевременно выполнять требования (предписания) и инструктивные материалы органа государственного энергетического и газового надзора.

3. Укомплектовать энергослужбы предприятий и организаций лицами, ответственными за электрохозяйство для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации электроустановок.

4. Обеспечить электротехнический персонал инструментом и испытанными электрозащитными средствами в соответствии с ТКП 290-2010 «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».

5. Не допускать производства работ в электроустановках без выполнения организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ, и без использования средств защиты.

6. Строго соблюдать сроки проверки знаний по вопросам охраны труда с подтверждением группы по электробезопасности персонала, непосредственно обслуживающего действующие электроустановки.

7. Обеспечить своевременное и качественное проведение профилактических работ и ремонтов в соответствии с графиками ППР, модернизации и реконструкции энергетического оборудования, в том числе проведение профилактических испытаний и электрофизических измерений в электроустановках.

8. Трансформаторные подстанции, а также распределительные щиты, шкафы и щитки закрыть на замки для исключения случайного прикосновения к токоведущим частям сторонних лиц. Нанести (обновить) необходимые плакаты и знаки по электробезопасности.

9. Обеспечить содержание электроустановок и электрических сетей, автономных источников электроснабжения и устройств АВР в работоспособном состоянии.

10. Привести в исправное состояние ручной электромеханический инструмент, переносные светильники, разделительные трансформаторы и другое вспомогательное оборудование в соответствии с требованиями электробезопасности.

11. Ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых электроустановок производить только после проведения инспектором госэнергогазнадзора осмотра электроустановок для определения возможности их ввода в эксплуатацию.

12. Не допускать нарушений требований нормативных правовых актов во избежание применения санкций по ст.21.2, 21.6, 21.7, 21.8, 24.41 Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь.

Начальник энергогазинспекции
Хойникской районной энергогазинспекции
Речицкого межрайонного отделения



И.И.Гуцев

Список на рассылку

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 3-2023 от 30.01.2023 исх. № 31-58/38

(название, дата, индекс документа)

Наименование организации и (или) структурного подразделения, должностного лица – адресата	Почтовый адрес	Количество экземпляров	Примечание
1	2	3	4
УЗ «Хойникская центральная районная больница»	hcrb@mail.gomel.by	1	
ДЭУ № 45 РУП «Гомельавтодор»	deu45@gomad.by	1	
ОАО «Хойникский завод гидроаппаратуры»	hzga@tut.by	1	
КСУП «Судково»	sudkovo1@mail.ru	1	
Открытое акционерное общество «Велетин Агро»	VeletinAgro@yandex.by	1	
КСУП "Оревичи"	orevichi@mail.ru	1	
КСУП «Экспериментальная база «Стреличево»	strelichevo@mail.ru	1	
КСУП "Имени И.П.Мележа"	ksupmelega@yandex.ru	1	
КЖУП «Хойникский коммунальник»	kgup_xoiniki@mail.ru	1	
Филиал «Хойникский завод железобетонных изделий» ОАО «Мозырский ДСК»	gbi-h@tut.by	1	
ППУ г. Хойники ОАО «Милкавита»	rmp@tut.by	1	
ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»	info@zapovednik.by	1	
ГЛХУ «Хойникский лесхоз»	leshoz-h@mail.gomel.by	1	
Хойникский РГС	Glav.ing.hoyniki@gomeloblgaz.by	1	
Алексичский сельский исполнительный комитет	aleksichi.sovet@hoiniki.gov.by	1	
Борисовщинский сельский исполнительный комитет	borisovschina.sovet@hoiniki.gov.by	1	
Великоборский сельский исполнительный комитет	velikiybor.sovet@hoiniki.gov.by	1	
Поселичский сельский исполнительный комитет	poselihi.sovet@hoiniki.gov.by	1	
Судковский сельский исполнительный комитет	cudkovskiy.sovet@hoiniki.gov.by	1	
Стреличевский сельский исполнительный комитет	strelihevo.sovet@hoiniki.gov.by	1	
Хойникское РайПО	hoi-raipo@yandex.by	1	
Брагинское РАЙПО	r-bra@gomops.bks.by	1	
Учреждение «Хойникский ТЦСОН»	KhoinikiTCSO@yandex.ru	1	
Отдел идеологической работы, культуры и по делам молодежи Хойникского райисполкома	ideology@hoiniki.gov.by	1	
ГУ «Центр по обеспечению деятельности бюджетных организаций Хойникского района»	office@centr-hoiniki.by	1	
Филиал «Хойникское ДРСУ 155»	Info.drсу155@gomods.by	1	
Отдел образования Хойникского райисполкома	roo@hoiniki.gov.by	1	
Государственное учреждение дополнительного образования взрослых «Центр подготовки, повышения квалификации и переподготовки рабочих управления сельского хозяйства и продовольствия Хойникского райисполкома»	uogukk@mail.ru	1	

28

Начальник энергогазинспекции
Хойникской районной энергогазинспекции
Речицкого межрайонного отделения



И.И.Гуцев