

Дзяржаўная ўстанова  
«Дзяржаўны энергетычны і газавы нагляд»  
(Дзярэнергагазнадзор)

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

вул. Заслонова, 22а, 212015, г. Магілёў  
тэлефон/факс (0222) 63-78-66  
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>  
УНП 193226714  
Р/р. BY95AKBB30151055815287000000  
у ААТ «ААБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВY2X

Государственное учреждение  
«Государственный энергетический и газовый надзор»  
(Госэнергагазнадзор)

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

ул. Заслонова, 22а, 212015, г. Могилёв  
телефон/факс (0222) 63-78-66  
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>  
УНП 193226714  
Р/сч. BY95AKBB30151055815287000000  
в ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВY2X

15.03.2022 № 03/842  
на № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Руководителю

Об обеспечении  
электробезопасности на объектах  
общественного питания

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В последние годы имели место несчастные случаи от поражения электрическим током с работниками общественного питания при эксплуатации электрифицированного технологического оборудования.

29.04.2019 произошел несчастный случай с поваром БУКПОП «Учобщепит». При снятии кастрюли с электроплиты ПЭМ 4-020 в пищеблоке ГУО «Средняя школа №20 г. Бобруйска» она получила удар электротоком.

25.05.2021 произошел несчастный случай с уборщицей производственных помещений Быховского обособленного структурного подразделения Могилевского РАЙПО. Во время проведения уборки помещения кулинарного цеха административно-производственного здания в г. Быхов при очистке металлоконструкций электросковороды с использованием ножа потерпевшая, повредив изоляцию, коснулась жилы фазного проводника кабельной линии, находящейся под напряжением, проложенной по нижней части металлоконструкций, и в результате получила электротравму.

08.07.2021 произошел несчастный случай с поваром ГУО «Техтинский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа», аг. Техтин Бельничского района. Во время приготовления пищи в помещении кухни при снятии кастрюли потерпевшая одновременно коснулась корпуса электроплиты, который в результате повреждения изоляции фазного проводника находился под напряжением, и рядом находящейся электромясорубки, что привело к электротравме.

При участии в расследовании несчастных случаев, персоналом филиала Госэнергагазнадзора по Могилевской области выявлены нарушения требований паспортов завода - изготовителя по подготовке к работе и выполнению работ по техническому обслуживанию плит электрических:

- установка и подключение плит осуществлено без оформления «Акта пуска изделия в эксплуатацию»;

- подключение плит выполнено четырехжильным кабелем (паспортом предусмотрено подключение плит пятижильным проводом или кабелем);

- для защиты плиты электрической от тока короткого замыкания в силовых шкафах установлены предохранители с завышенным номинальным током плавкой вставки;

- подключение плит осуществлено без использования устройства защитного отключения (УЗО);

- организации, с которыми был заключен договор на обслуживание электроплит, не выполняли работы по техническому обслуживанию и проведению электрофизических измерений в объеме, указанном заводом - изготовителем;

- контроль за качеством выполнения работ по техническому обслуживанию организациями, с которыми был заключен договор на обслуживание электроплит, со стороны заказчика не осуществлялся или носил формальный характер;

- кабель резервного питания подключения плиты электрической не имел соответствующей защитной оболочки, препятствующей повреждению фазной изоляции и не был отключен от электрической сети.

Аналогичные нарушения были выявлены при проведении обследований пищеблоков на других объектах Могилевской области, что говорит о низком уровне технической эксплуатации и несоблюдении требований паспортов заводов - изготовителей, действующих технических нормативных правовых актов (далее - ТНПА) при эксплуатации вышеуказанного электрооборудования.

Следует также отметить, что некоторые заводы - изготовители в паспортах ошибочно указывают требования по заземлению корпуса плиты электрической, что не соответствует требованиям действующих технических нормативных правовых актов для электрических сетей до 1000 В с глухозаземленной нейтралью (система TN), используемых для электроснабжения электрооборудования жилых и общественных зданий. В таких сетях в соответствии с п.413.1.3.1 ГОСТ 30331.3-95 «Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности» для защиты от поражения электрическим током при косвенном прикосновении должно применяться защитное зануление (присоединение всех доступных прикосновению открытых проводящих частей электроустановок к заземленной нейтральной точке источника питания посредством защитных проводников (PE)).

В целях недопущения несчастных случаев филиал Госэнергонадзора по Могилевской области РЕКОМЕНДУЕТ:

- проработать настоящее информационное письмо с персоналом, подключающим данное электрооборудование к электрической сети, проводящим техническое обслуживание и работающим на этом оборудовании;

- обеспечить подключение и эксплуатацию технологического электрооборудования на объектах общественного питания в соответствии с требованиями заводов-изготовителей и технических нормативных правовых актов по устройству и эксплуатации электроустановок;

При замене электроплит, смонтированных до вступления в силу ТКП 339-2011 (02230) «Электроустановки на напряжение до 750 кВ. 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 приемосдаточных испытаний», утвержденного постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь №44 от 23.08.2011, а также при несоответствии технических характеристик вновь устанавливаемых электрических плит ранее установленным, подключение должно осуществляться по разработанной проектной документации;

- обеспечить проведение периодических электрофизических измерений и испытаний электрифицированного технологического оборудования на объектах общественного питания в полном объеме в соответствии с требованиями заводов-изготовителей и ТНПА силами специализированной лаборатории с представлением соответствующих протоколов. При выявлении несоответствий оборудование должно быть выведено из эксплуатации в ремонт, после чего выявленные несоответствия должны быть устранены.

За консультацией по подключению и эксплуатации электрифицированного технологического оборудования на объектах общественного питания Вы можете обратиться в районные энергогазинспекции, межрайонные отделения филиала государственного учреждения «Государственный энергетический и газовый надзор» по Могилевской области (далее – Филиал) по месту их расположения.

Информацию о проделанной работе представьте в вышеуказанные территориальные структурные подразделения Филиала по месту их расположения до 29 апреля 2022 года.

Директор

А.С. Бармотин

Семенов  
637869