

Дзяржаўная ўстанова
«Дзяржаўны энергетычны і газавы надзор»
(Дзяржэнергагазнагляд)

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

вул. Заслонава, 22а, 212015, г. Магілёў
тэлефон/факс (0222) 63-78-66
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>
УНП 193226714
Р/р. BY95AKBB30151055815287000000
у ААТ «ААБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ2Х

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

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 АКВВВУ2Х

04.05.2021 № 04/1268
на № _____ ад _____

О направлении информационного
письма

Председателю комитета
по сельскому хозяйству и
продовольствию
Могилевского облисполкома
Кожемякину А.В.

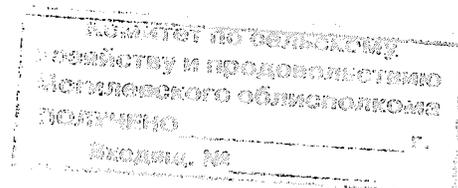
Направляем Вам информационное письмо филиала Госэнергогазнадзора по Могилевской области от 06.05.2021 №04/1268 «О состоянии травматизма в энергоустановках потребителей за 2020 год и мерах по его предотвращению в 2021 году» (прилагается). Предлагаем довести настоящее письмо до сведения подчинённых организаций и структурных подразделений и обеспечить выполнение требований, изложенных в информационном письме.

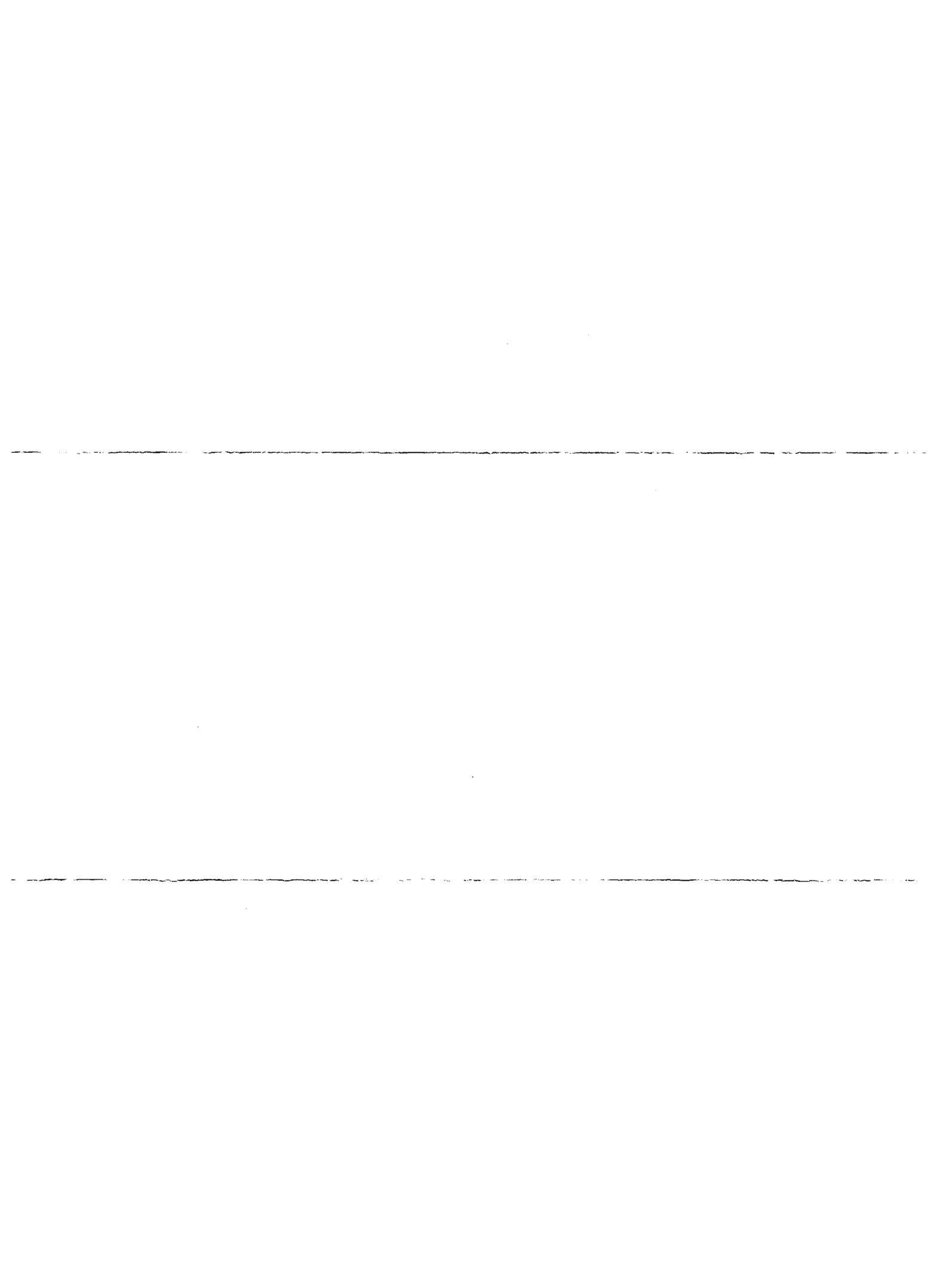
Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Директор

А.С. Бармотин

Семенов
637869





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

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

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

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

вул. Заслонава, 22а, 212015, г. Магілёў
тэлефон/факс (0222) 63-78-66
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>
УНП 193226714
Р/р. ВУ95АКВВ30151055815287000000
у ААТ «ААБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ2Х

ул. Заслонова, 22а, 212015, г. Могилёв
телефон/факс (0222) 63-78-66
сайт: <http://gosenergogaznadzor.by/>
УНП 193226714
Р/сч. ВУ95АКВВ30151055815287000000
в ОАО «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ2Х

06.05.2021 № 04/1268
на № _____ ад _____

Руководителю

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

«О состоянии травматизма в энергоустановках потребителей за 2020 год и мерах по его предотвращению в 2021 году»

В 2020 году в Республике Беларусь произошло 32 несчастных случая от поражения электрическим током с персоналом потребителей и среди населения на объектах, поднадзорных органу Госэнергогазнадзора. В 2019 году таких несчастных случаев было 22. При этом в 2020 году пострадало 32 человека (в 2019 году – 23), из них 16 человек погибло (в 2019 году – 15), 16 получили травмы различной степени тяжести (в 2019 году – 8).

В 2020 году в целом по республике уровень электротравматизма на производстве по сравнению с 2019 годом вырос на 16,7%. Произошло 14 несчастных случаев (в 2019 - 12), из которых 6 - со смертельным исходом (в 2019 - 7) и 8 - с тяжелым исходом (в 2019 - 5).

В Могилевской области в 2020 году был зарегистрирован 1 несчастный случай от поражения электрическим током на производстве, в 2019 году – 4.

2 сентября 2020 года произошел несчастный случай со смертельным исходом с аппаратчиком синтеза 6 разряда химического цеха производства синтетического волокна (ПСВ) ОАО «Могилевхимволокно», 1957 года рождения.

2.09.2020 пострадавший в 19-00 получил сменное задание на обслуживание технологического оборудования в помещениях химико-пряделной линии №1 химического цеха ПСВ ОАО «Могилевхимволокно». В 23 часа 10 минут пострадавший был обнаружен аппаратчиками того же цеха лежащим на полу без признаков жизни на отметке 10,8 (3 этаж) в помещении химико-пряделной линии №6 рядом с неработающим экструдером. Над экструдером проходят два лотка с кабельными линиями напряжением до 1000 В. В месте несчастного случая с лотка частично свисал обрезанный четырехжильный кабель, на лотке на расстоянии 1,5 метра от пострадавшего - ножовка по металлу. Рядом с пострадавшим на полу лежал многожильный кабель с медными жилами длиной около 4 метров. На руках пострадавшего обнаружены электрометки после прохождения электрического тока.

Таким образом, пострадавший, не являясь электротехническим (электротехнологическим) персоналом, не имея группы по электробезопасности, не получив задания, самовольно приступил к демонтажу кабельных линий, в нарушение своих должностных обязанностей, и при этом допустил грубейшие нарушения правил электробезопасности. Несчастный случай квалифицирован как непроизводственный.

Анализ обстоятельств и причин несчастных случаев по республике, связанных с поражением электрическим током, показывает, что причинами электротравматизма являются, как правило, невыполнение персоналом потребителей требований НПА и ТНПА, устанавливающих правила устройства, технической эксплуатации и техники безопасности при эксплуатации электроустановок, в том числе: невыполнение организационных мероприятий; невыполнение технических мероприятий; нарушения Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В.

Кроме того, в числе причин – формальное проведение инструктажей, проведение работ без применения электрозащитных средств, слабый контроль со стороны работников, ответственных за безопасность производства работ в действующих электроустановках, а также самовольные действия пострадавших, выполнение работ в состоянии алкогольного опьянения, личная неосторожность пострадавших и низкая производственная дисциплина.

В порядке осуществления Государственного энергетического и газового надзора, обеспечения выполнения Директивы Президента Республики Беларусь от 11 марта 2004 года №1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины», выполнения Правил, снижения уровня травматизма и в целях обеспечения безопасной и надежной эксплуатации энергоустановок, филиал Госэнергонадзора по Могилевской области, -

ПРЕДЛАГАЕТ

Руководителям объединений, трестов, управлений, предприятий и организаций:

1. Проанализировать причины электротравматизма на производстве, допущенные за 2020 год. Разработать и внедрить комплекс мероприятий по их недопущению.

2. Проработать данное информационное письмо с административным, электротехническим и теплотехническим персоналом.

3. Назначить ответственных за электро- и теплохозяйство для организации непосредственного выполнения функций по эксплуатации энергоустановок согласно требований действующих нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов (далее – НПА, ТНПА), и должностных инструкций.

4. Укомплектовать энергослужбы необходимым штатом электротехнического и теплотехнического персонала для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации энергоустановок. Провести (при необходимости) присвоение (подтверждение) IV группы по электробезопасности инженерам по охране труда с наделением их правами инспектирования электроустановок.

5. Обязать ответственных за электро- и теплохозяйство провести в 2021 году обследование энергоустановок на предмет их соответствия требованиям действующих НПА, ТНПА и эксплуатационным инструкциям. Выявленные недостатки устранить. Особое внимание обратить на устранение ранее выявленных

замечаний и предписаний (предложений, рекомендаций) органов Госэнергонадзора.

6. Обеспечить:

6.1. Содержание энергетического оборудования и сетей, трансформаторных подстанций, автономных источников электроснабжения в работоспособном состоянии в соответствии с требованиями ТНПА.

6.2. Своевременное проведение профилактических испытаний и электрофизических измерений в электроустановках.

6.3. Своевременное и качественное проведение профилактических работ и ремонтов согласно графиков ППР, модернизации и реконструкции энергетического оборудования.

6.4. Обучение, проверку знаний, инструктажи и медосвидетельствование электротехнического и теплотехнического персонала в установленные сроки.

6.5. Надежность работы энергоустановок и безопасность их обслуживания.

6.6. Учет и анализ случаев энерготравматизма, нарушений в работе энергоустановок и принятия достаточных мер по устранению причин их возникновения.

6.7. Разработку должностных и инструкций по рабочим местам для электротехнического и теплотехнического персонала и систему контроля за их выполнением.

6.8. Контроль со стороны руководителей за работой подчиненного персонала и соблюдением им производственно-технологической дисциплины.

6.9. Исправное техническое состояние и эксплуатацию вводных и внутренних газопроводов, газового оборудования, инженерных систем в жилищном фонде, обеспечивающих безопасность при его эксплуатации.

7. Строго соблюдать сроки проверки знаний персонала. Не допускать к работе в действующих энергоустановках необученный и не прошедший проверку знаний НПА, ТНПА по вопросам устройства, техники безопасности и технической эксплуатации электрических и теплоиспользующих установок.

8. Не допускать производства работ в энергоустановках без обязательного выполнения всех организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ, в соответствии с требованиями ТНПА.

9. Все ТП, КТП, вводные и распределительные щиты цехов (других производственных помещений), жилых домов, школ закрыть на запирающее устройство для предотвращения доступа в них незлектротехнического персонала и посторонних лиц. Нанести (обновить) необходимые знаки безопасности.

10. Обеспечить обслуживающий энергоустановки персонал инструментом и испытанными индивидуальными и коллективными защитными средствами в соответствии с требованиями ТНПА.

11. Обеспечить подключение электроустановок мобильных зданий из металла или с металлическим каркасом (киосков, вагон-домиков и т.п.) с применением устройств защитного отключения. Рекомендуется оснащать электроустановки, электропроводки и токоприемники, введенные в эксплуатацию ранее в соответствии с Правилами устройства электроустановок, устройствами защитного отключения, если это направлено на обеспечение требований безопасности.

12. Перед началом посевных и уборочных, погрузочных, строительных и других работ в охранных зонах электрических сетей провести внеочередные

инструктажи персоналу о порядке производства работ в охранных зонах линий электропередачи.

13. Владельцам воздушных линий электропередачи в местах пересечения и сближения с реками, озерами и другими водоемами обозначить границы охранных зон линий, установив плакаты «Охранный зона ВЛ, ловля рыбы запрещена!».

14. Организовать обучение лиц, работающих с инструментом, ручными электрическими машинами, обслуживающих электрифицированные механизмы, производящих электросварочные работы и т.п., безопасным приемам труда с присвоением (подтверждением) соответствующей группы по электробезопасности.

15. Ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых энергоустановок производить в соответствии с Положением о порядке приемки в эксплуатацию объектов строительства, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь 06.06 2011 № 716.

16. Подключение энергоустановок осуществлять в соответствии с Правилами электроснабжения, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17.10.2011 №1394 и Правилами теплоснабжения, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.09.2019 №609.

17. Проводить среди работающих периодические занятия по изучению методов освобождения и оказания доврачебной помощи пострадавшему от электрического тока.

18. Систематически доводить до сведения всех работающих причины и обстоятельства несчастных случаев и мероприятия по их предупреждению.

19. Принять дополнительные меры к активизации массово-разъяснительной работы среди своего персонала и населения об опасности электрического тока при прикосновении к частям, находящимся под напряжением, приближении к оборванным проводам и применении самодельных электроприборов.

20. Главному управлению образования Могилевского облисполкома продолжить работу по профилактике энерготравматизма среди учащихся, включив в учебный процесс беседы, написание диктантов и изложений на тему энергобезопасности. Шире привлекать к этой работе специалистов Госэнергонадзора на местах.

Информацию о проделанной работе представить в территориальные органы филиала Госэнергонадзора по Могилевской области по месту их расположения до 1 сентября 2021 года.

Директор

А.С.Бармотин

Семенов
637869