

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Дрозду П.В.
Кушнаренко А.И.
Озерцу А.А.**

Организуйте проработку с персоналом организаций, входящих в состав объединений (филиалов учреждения), анализа производственного травматизма в организациях, входящих в систему Министерства энергетики, за 2020 год и информации о произошедших несчастных случаях в отрасли (прилагаются) с выработкой необходимых управленческих решений (мероприятий) по недопущению подобных случаев впредь.

О результатах выполнения настоящего поручения информируйте Министерство энергетики.

Срок – 17.03.2021.

Медведку А.С.

Для обеспечения контроля.

Срок – 18.03.2021.

Заместитель Министра

В.А.Закревский

25 февраля 2021 г.

№ 73/19

I. Анализ производственного травматизма в организациях, входящих в систему Министерства энергетики, за 2020 год

В организациях, входящих в систему Министерства энергетики (далее – организации Минэнерго), в отчетном периоде произошло 28 несчастных случаев (пострадало 35 человек), из них 3 групповых (пострадало 10 человек). В указанных случаях погибло 2 человека, 13 человек получили травмы с тяжелым исходом. Коэффициент частоты производственного травматизма (численность потерпевших на производстве в расчете на 1000 работающих) в 2020 году в организациях Минэнерго по сравнению с 2019 годом увеличился (с 0,34 до 0,39).



В организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», произошло 20 несчастных случаев (пострадало 27 человек), из них 3 групповых (пострадало 10 человек). В указанных случаях погибло 2 человека, 10 человек получили травмы, относящиеся к тяжелым. Коэффициент частоты производственного травматизма (Кч) в 2020 году в организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», по сравнению с 2019 годом увеличился (с 0,37 до 0,41).

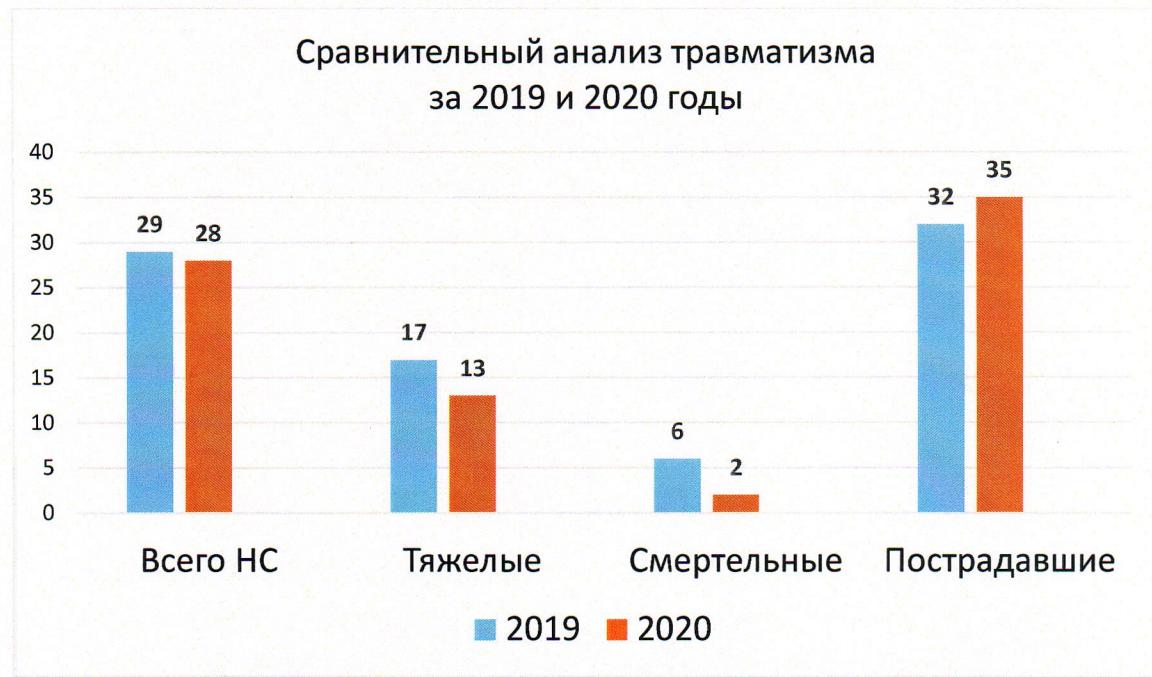
В организациях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», произошло 7 несчастных случаев (пострадало 7 человек). В указанных случаях 3 человека получили травмы с тяжелым исходом. Коэффициент частоты производственного травматизма (Кч) в 2020 году в организациях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз», по сравнению с 2019 годом снизился (с 0,30 до 0,29).

В Госэнергогазнадзоре в 2020 году произошел 1 несчастный случай с тяжелой производственной травмой, в 2019 году случаев

производственного травматизма допущено не было. Коэффициент частоты производственного травматизма составил 0,72.



В сравнении с аналогичным периодом прошлого года:
общее количество несчастных случаев уменьшилось на 1 случай по сравнению с 2019 годом (с 29 до 28);
общее количество потерпевших увеличилось на 3 (с 32 до 35);
количество работников, получивших травмы, относящихся к тяжелым, уменьшилось на 4 (с 17 до 13);
количество групповых несчастных случаев увеличилось на 2 (с 1 до 3);
количество несчастных случаев со смертельным исходом уменьшилось на 4 (с 6 до 2).



Коэффициент частоты производственного травматизма в организациях Минэнерго в 2020 году по сравнению с 2019 годом приведены в таблице:

Наименование организаций	Коэффициент частоты, Кч	
	2019 год	2020 год
ГПО «Белэнерго»	0,37	0,41
ГПО «Белтопгаз»	0,30	0,29
Госэнергогазнадзор	0	0,72
Итого: в Минэнерго	0,34	0,39

Несчастные случаи со смертельным исходом произошли в филиалах «Барановичские тепловые сети» и «Брестские электрические сети» РУП «Брестэнерго».

По видам происшествий производственный травматизм в организациях Минэнерго за 2020 год классифицируется:

воздействие движущихся, вращающихся, разлетающихся предметов, деталей 8 (случаев) 28,5%;

падение потерпевшего с высоты 4 (случая) 14,3%;

дорожно-транспортное происшествие 4 (случая) 14,3%.

поражение электрическим током 3 (случая) 10,7 %;

падение во время передвижения 3 (случая) 10,7%;

воздействие экстремальных температур 2 (случая) 7,1%;

наезд на потерпевшего транспортного средства 1 (случай) 3,6%;

взрыв (1случай) 3,6%;

повреждения в результате контакта с представителями флоры и фауны (1 случай) 3,6 %;

прочие (травма в результате удара о стекло закрытой двери) 1 случай) 3,6%;

По состоянию на 24.02.2021 завершены расследования 24 несчастных случаев из 28 произошедших. Не завершены расследования несчастных случаев, произошедших:

15.05.2020 в филиале «Минскэнергоспецремонт» РУП «Минскэнерго»;

24.06.2020 в филиале «Брестские электрические сети» РУП «Брестэнерго»;

17.09.2020 в филиале ОАО «Белэлектромонтажнадладка» РУП «Белэнергострой» – управляющая компания холдинга»;

07.09.2020 в филиале Госэнергогазнадзора по г. Минску и Минской области Госэнергогазнадзора.

По результатам расследования несчастных случаев установлена вина должностных лиц организаций Минэнерго в 7 случаях, в 8 несчастных случаях установлена вина исключительно потерпевших, в 6 случаях виновные лица не установлены, в 2 случаях установлена вина иных работников предприятия. В 1 случае установлена вина стороннего лица.

Несчастные случаи со смертельным исходом произошли в филиалах «Барановичские тепловые сети» и «Брестские электрические сети» РУП «Брестэнерго».

Несчастные случаи, по результатам расследования которых установлена вина должностных лиц организаций Минэнерго, произошли:

10.01.2020 ОАО «Торфобрикетный завод Лидский»;

13.04.2020 в филиале «Барановичиэнергострой» РУП «Брестэнерго»;

23.04.2020 в филиале «Барановичские тепловые сети» РУП «Брестэнерго»;

03.06.2020 ОАО «Торфобрикетный завод Ляховичский»

11.06.2020 в филиале «Гродненские электрические сети» РУП «Гродноэнерго»;

22.08.2020 в филиале «Управление строительством Минской ТЭЦ-5» РУП «Белэнергострой»-управляющая компания холдинга»;

04.10.2020 в ЗАО «Белспецэнерго».

Наибольшее количество несчастных случаев допущено в РУП «Минскэнерго» (6 случаев) и в РУП «Брестэнерго» (3 случая, 2 из которых со смертельным исходом).

Рост количества несчастных случаев в 2020 году в сравнении с аналогичным периодом 2019 года допущен в РУП «Минскэнерго» с 4 до 6 случаев (1 групповой), УП «Минскоблгаз» с 0 до 2 случаев, РУП «Могилевэнерго» с 1 до 2 случаев, УП «Брестоблгаз» с 0 до 1 случая, ОАО «Торфобрикетный завод Ляховичский» с 0 до 1 случая, государственном предприятии «Белорусская АЭС» с 0 до 1 случая, Госэнергогазнадзоре с 0 до 1 случая.

Детализация причин производственного травматизма свидетельствует о том, что в 2020 году по сравнению с 2019 годом они по своему характеру существенно не изменились. Преобладающими по прежнему остаются нарушение потерпевшими трудовой дисциплины, требований нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, локальных нормативных актов по охране труда (инструкций по охране труда), невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда.

Вышеуказанные причины позволяют сделать вывод о недостатках системного характера в работе по поддержанию производственной

дисциплины, соблюдению норм и правил по охране труда, осуществлению контроля за их соблюдением работниками со стороны должностных лиц.

Высокий удельный вес несчастных случаев, обусловленных «человеческим фактором», указывает на необходимость принятия мер по повышению мотивации должностных лиц и самих работников к добросовестному выполнению своих обязанностей по охране труда, в том числе, в части сотрудничества их с работодателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда.

Наиболее подвержены риску травмирования электротехнический персонал и персонал, выполняющий работы на высоте, а также работники, допущенные к управлению транспортным средством.

II. Краткое описание произошедших несчастных случаев

1. 10 января 2020 года в ОАО «Торфобрикетный завод Лидский» машинист брикетного пресса Шарый Сергей Мечиславович 1984 года рождения, при выполнении работ по очистке вентиляции камеры хода ползунов брикетного пресса на не полностью остановленном и не обесточенном брикетном прессе получил травму в области правого глаза отлетевшим предметом, предположительно слесарным инструментом, вследствие возможного воздействия движущего по инерции ползуна пресса. В связи с тем, что обстановка на месте происшествия сохранена не была, установить какой предмет вылетел из камеры хода ползуна, в ходе расследования не представилось возможным.

Причины:

нарушение потерпевшим локального акта по охране труда, выразившееся в выполнении им работ по очистке вентиляции камеры хода ползуна на не полностью остановленном и не обесточенном путем отключения рубильника оборудования;

допуск потерпевшего к выполнению работ по очистке не полностью остановленного и не отключенного от источника энергии оборудования, что является нарушением Межотраслевых общих правил по охране труда.

2. 22 января 2020 г. в филиале «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго» начальник смены цеха парогазовых установок Прудской Сергей Сергеевич 1976 года рождения, при входе на блочный щит управления (рабочее место) открыл дверь и, сделав несколько шагов вперед, отступил, подвернул правую ногу под себя и массой своего тела осел на пол. В результате чего получил закрытый перелом обеих лодыжек правой голени со смещением.

Причина – личная неосторожность потерпевшего.

3. 13 апреля 2020 г. в филиале «Барановичиэнергострой» РУП «Брестэнерго», плотник 5-го разряда Королёв А.В. 1962 года рождения, при монтаже фундаментных стаканов на объекте строительства по собственной инициативе вошел в зону производства работ автомобильного крана, чтобы отцепить стропы установленных фундаментных стаканов. В этот момент машинист крана автомобильного Турсецких П.М. начал производить подъем застропованного фундамента Ф9-7.5, при отсутствии команды со стороны стропальщика Малушкина В.В., что привело к удару поднимаемого груза по правой ноге в районе голени плотнику Королеву А.В. и как следствие к открытому

винтообразному перелому средней трети правой берцовой кости и средней трети малоберцовой кости со смещением.

Причины:

нарушение машинистом крана требований локальных правовых актов по охране труда (подъем и перемещение груза без команды стропальщика);

нарушение потерпевшим требований локальных правовых актов по охране труда (самовольное нахождение в опасной зоне);

нарушение мастером раздела «Требования техники безопасности» проекта производства работ, Правил по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов (разговаривал по мобильному телефону на расстоянии от места производства работ с повышенной опасностью).

4. 21 апреля 2020 года в сельскохозяйственном производстве «Газовик-Сипаково» УП «Могилевоблгаз» ветеринарный санитар Волохович Артем Олегович 1982 года рождения, при погрузке КРС (коровы) в ковш погрузчика (Manitou MLT-X-735T) близко подошел в зону работы грузоподъемного механизма и расположил левую ногу под ковшом погрузчика, в результате опускания ковша погрузчика от веса КРС произошло травмирование пальца левой стопы (открытый перелом средней фаланги 1 пальца левой стопы).

Причина:

нарушение потерпевшим инструкции по охране труда, выразившейся в выполнении работ, находясь в зоне работы грузоподъемного механизма.

5. 23 апреля 2020 г. в филиале «Барановичские тепловые сети» РУП «Брестэнерго» электрослесарь по ремонту электрических машин 5 разряда Гастило Виталий Геннадьевич 1970 года рождения и электрослесарь по ремонту электрических машин 5 разряда Василевский Виктор Иванович 1966 года рождения, выполняли работу по демонтажу оборудования на РП 10 кВ котельной «Северная».

Начальник электроцеха филиала Захарчик В.Р. и мастер электроцеха филиала Самущик С.А. приняли решение направить для демонтажа оборудования на РП 10 кВ котельной «Северная» бригаду в составе Гастило В.Г. (производитель работ), Василевский В.И. и Карпович К.Е. (члены бригады). Выдавая задание Захарчик В.Р. сообщил бригаде, что здание РП является недействующим. При этом документы о выводе из эксплуатации РП 10 кВ отсутствуют. В таком случае работы в РП 10 кВ являются работой в электроустановках.

При кантовании демонтированной части ячейки фидера № 1000 Гастило В.Г. приблизился монтировкой к концевой разделке 10 кВ в кабельном канале, которая находилась под напряжением 10 кВ со стороны ПС-110 кВ «Северная» и был смертельно поражен электрической дугой. Электрослесарь Василевский В.И. получил ожог левой стороны лица I и II степени.

Напряжение в РП 10 кВ появилось ввиду ошибочных действий персоналом филиала «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго» 12.12.2018, которые по типовому бланку переключений ввели в работу 2 секцию шин 10 кВ на ПС «Северная».

Причины:

невыполнение мастером электроцеха филиала обязанностей по соблюдению требований ТНПА, обязательных при эксплуатации электроустановок;

выполнение работ в электроустановках без оформления наряда или распоряжения;

неосуществление контроля за соблюдением требований ТНПА;

нарушение потерпевшими требований локальных правовых актов по охране труда (неприменение сигнализаторов напряжения);

ошибочная подача напряжения персоналом филиала «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго».

6. 9 мая 2020 г. в филиале «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго» начальник смены электростанции Сонин Юрий Александрович 1973 года рождения и начальник смены электроцеха Сорока Олег Леонидович 1987 года рождения, при проверке совпадения фаз между 1-й и 2-й секциями РУСН 6 кВ ГК типа УНВЛИ в ячейке ШР СВВ 1Р-2Р ошибочно выбранным указателем напряжения «УН-КС-1000СЗ» на 0,4 кВ произошло междуфазное короткое замыкание с возникновением электрической дуги. В результате термического воздействия электрической дуги Сорока О.Л. и находящийся рядом НСС Сонин Ю.А. получили ожоги рук и ног 1, 2 степени. Диагноз: Сорока О.Л. – термический ожог пламенем электродуги головы, туловища, верхних и нижних конечностей S=48% (5%)/I-II-ШАБ степени, ожоговую болезнь, термоинголяционную травму легкой степени: ожог верхних дыхательных путей и находящийся рядом НСС; Сонин Ю.А. – термический ожог пламенем электродуги головы, туловища, верхних и нижних конечностей S=26% (□1,5%)/I-II-ША-ШБ степени.

Причины: Нарушение потерпевшими трудовой дисциплины, требований нормативных правовых актов, локальных нормативных актов по охране труда.

7. 12 мая 2020 г. в филиале «Волковысские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» мастер участка первой группы службы подстанций 35 кВ и выше высоковольтного РЭС Кузьмин Илья Владимирович 1983 года рождения выполнял работы на ПС 110 кВ «г.п. Россь» по замене полюсов СВ-110 кВ (тип выключателя ВМТ-110Б). В 20 час. 25 мин. произошло механическое повреждение полюса фазы «С» СВ-110 кВ с громким хлопком, выбросом масла и падением верхнего элемента колонны с фарфоровым изолятором с высоты (около 5,5 м). Во время падения элемента выключателя мастер участка Кузьмин И.В. находился на площадке обслуживания у привода выключателя (0,6 м), и из-за взрыва он упал на край фундамента ячейки СВ-110 кВ (0,55 м) и кабельный канал (0,2 м). В результате падения элемента колонны Кузьмин И.В. получил черепно-мозговую травму, ушиб головного мозга средней тяжести, перелом затылочной кости, травматическое субарахноидальное кровоизлияние, ушибленную рану позвонков, сдавление грудной клетки, закрытые компрессионные переломы позвонков шейного и грудного отделов позвоночника». Диагноз: политравма, черепно-мозговая травма, ушиб головного мозга средней тяжести, перелом затылочной кости, травматическое субарахноидальное кровоизлияние, ушибленная рана позвонков, сдавление грудной клетки, закрытые компрессионные переломы позвонков шейного и грудного отделов позвоночника.

Причины: разрушение верхнего элемента колонны фазы полюса выключателя ВМТ-110Б по причине критического изменения напряженно-деформированного состояния в области армирования изолятора вследствие возникновения механических напряжений в материале изделия форфоре), цементной смеси и металла арматуры, в процессе длительной эксплуатации.

8. 15 мая 2020 г. в филиале «Минскэнергоспецремонт» РУП «Минскэнерго» подсобный рабочий Кезик Виталий Сергеевич 1987 года рождения, при передвижении по перекрытию здания гаража отделения «Энергосбыт» Червенского РЭС филиала «Борисовские электрические сети», находящегося на текущем ремонте, упал на бетонный пол с высоты примерно 3,9 м., в результате произошедшего излома перекрытия, под собственным весом.

В настоящее время ведется расследование несчастного случая.

9. 3 июня 2020 г. в ОАО «ТБЗ Ляховичский» рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений Шнайдер Алексей Андреевич 1976 года рождения, при демонтаже мягкой кровли здания для

хранения тракторов в результате падения на землю, с высоты 3 метров 20 сантиметров, получил перелом ключицы и трех ребер. Диагноз: травма (открытая ЧМТ, перелом затылочной кости, закрытая травма грудной клетки: закрытый перелом 1 ребра справа, закрытый перелом левой ключицы со смещением.

Причины: нарушение требований п.692, п.944 Правил охраны труда при работе на высоте.

10. 11 июня 2020 г. в филиале «Гродненские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» электрослесарь по ремонту оборудования распредел устройств 4 разряда Мулярчик Александр Николаевич 1972 года рождения, электрослесарь по ремонту оборудования распредел устройств 4 разряда Тодорович Вадим Иванович 1986 года рождения, начальник электростанции 330 кВ «Гродно» Матиевич Дмитрий Владимирович 1979 года рождения, мастер производственного участка Семенчук Евгений Александрович 1994 года рождения, электрослесарь по ремонту оборудования распредел устройств Адаменко Никита Сергеевич 1998 года рождения, электрослесарь по ремонту оборудования распредел устройств Павличенко Руслан Николаевич 1991 года рождения, выполняли работы по наряду-допуску по чистке маслосистемы синхронного компенсатора.

В 13ч. 55мин. произошел взрыв (предположительно газовоздушной смеси) в технологическом помещении вспомогательного оборудования СК-50. В результате взрыва произошло частичное разрушение пристройки технологического помещения вспомогательного оборудования СК-50. СК-50 не поврежден. Все члены бригады получили ожоги различной степени тяжести. Диагноз: взрывные травмы, термические ожоги, головы, шеи, туловища, верхних конечностей различной степени.

Причины: невыполнение должностными лицами обязанностей по охране труда, выразившееся в некачественной разработке наряда допуска на проведение работ повышенной опасности, из-за не указания в наряде допуске содержания и условий безопасного проведения работ. Произошел взрыв в технологическом помещении вспомогательного оборудования СК50.

11. 24 июня 2020 г. на базе отдыха «Электрон» филиала «Брестские электрические сети» РУП «Брестэнерго» сторож Цыплов Юрий Николаевич 1955 года рождения, при приближении автомашины к ограждению базы спустился с площадки осмотра КПП и начал движение вдоль ворот для их открытия и пропуска транспорта на территорию базы. При приближении к ограждению базы автомашина не остановилась, произошел удар в створ распашных ворот. В результате удара

пострадавший Цыплов Ю.Н. был сбит с ног и попал под переднее правое колесо автомашины. В результате наезда получил травмы несовместимые с жизнью.

В настоящее время ведется расследованные несчастного случая.

12. 26 июня 2020 г. в филиале «Климовичские электрические сети» РУП «Могилевэнерго» мастер участка службы подстанций Сазонов Константин Васильевич 1995 года рождения, при подготовке рабочего места по бланку переключений на заземление СШ 10 кВ и отходящих ВЛ 10 кВ ПС 110/35/10кВ «Заходы» в ячейке ВМ ВКЛ № 504 приблизился на недопустимое расстояние к токоведущих частям. В результате возникшей электрической дуги получил термический ожог правой руки и плеча. Диагноз: электротравма 1 степени, электроожог правой кисти, предплечья и правой лопатки 2-3 ст. до 1,5%.

Причины: приближение на недопустимое расстояние к токоведущим частям.

13. 28 июня 2020 года в сельскохозяйственном производственном управлении «Антоновка - Агро» РПУП «Гомельоблгаз» тракторист-машинист сельскохозяйственного производства Марковский Андрей Александрович 1995 года рождения, в результате дорожно-транспортного происшествия получил телесные повреждения (растяжение связок правого кистевого и голеностопного сустава) и был доставлен в УЗ «Жлобинская ЦРБ». Вина тракториста-машиниста с/х производства Марковского А.А. не установлена.

14. 08.07.2020 Агрофирма «Лебедево» РУП «Минскэнерго», тракторист сельскохозяйственного производства 2 класса автогаража инженернотехнической службы Монид С.П., при завершении работы по подкашиванию травы на тракторе МТЗ 3522 агрегатированном с косилкой КМР 9, вышел из трактора, так как не сложилась в транспортное положение правая косилка (заклинило цилиндр), оступился на подножке трактора и почувствовал резкую боль в районе голеностопа левой ноги. Диагноз: открытый перелом дистального метаэпифиза левой ноги.

Причины: .Личная неосторожность потерпевшего. В косилке (заклинило цилиндр).

15. 14.08.2020 в филиале «Могилевская ТЭЦ-2» РУП «Могилевэнерго» машинист-обходчик по турбинному оборудованию 5 разряда КТЦ Турин Алексей Игоревич 21.08.1994 года рождения, в соответствии с должностными обязанностями выполнял обход

оборудования, согласно маршрутной карте, утвержденной главным инженером филиала 26.10.2018. В 17 часов 15 минут находясь на отметке 16.0 м турбинного отделения ряд Б-В оси 6-7, решил убедиться в достаточности принятых мер по предотвращению попадания воды из течи коллектора дренажей деаэраторов 0,6 МПа (дефект выявлен 14.08.2020 и внесен в журнал дефектов турбинного отделения КТЦ) на крышу центрального теплового щита, находящегося ниже по уровню, для чего он встал на проходящий на уровне пола площадки обслуживания трубопровод перелива деаэратора 0,6 МПа и перенес массу тела на стационарное ограждение площадки. Под тяжестью веса его тела произошел излом верхнего горизонтального элемента перильного ограждения в результате чего Турин А.И. потерял равновесие и упал на вентиляционный короб ЦТЩ-1, проложенный по крыше помещения машинистов-обходчиков котельного отделения (перепад высот 3 метра). Диагноз: ушибленные ссадины правого и левого коленного суставов, ушибы правого плечевого сустава и поясничного отдела позвоночника.

Причины: потерял равновесие и упал на вентиляционный короб ЦТЩ-1, проложенный по крыше помещения машинистов-обходчиков котельного отделения (перепад высот 3 метра).

16. 19.08.2020 ГП «Белорусская АЭС», повар 4 разряда отдела организации питания Бабойть Елена Станиславовна 15.01.1985 года рождения. При передвижении из кабинета начальника отдела организации питания через фойе в обеденный зал на рабочее место, не заметив закрытую стеклянную дверь ударились очками для зрения о стекло двери. В результате удара оправой очков получила перелом носа без смещения. Диагноз: перелом носа без смещения.

Причины: не заметив закрытую стеклянную дверь. ударились очками для зрения о стекло двери.

17. 22.08.2020 в филиале «Управление строительством Минской ТЭЦ-5» РУП «Белэнергострой»-управляющая компания холдинга» изолировщик на термоизоляции 2 разряда Палазник Алексей Геннадьевич 1975 года рождения, по заданию руководителя работ осуществлял покраску трубопроводов грунтовочным составом при помощи пневматического краскопульта. Когда в контейнере для краски закончился покрасочный материал, Палазник А.Г. стал спускаться по приставной лестнице с лесов, держа в одной руке «пистолет» краскопульта со шлангом, а другой рукой держась за лестницу. Потеряв равновесие, не смог удержаться за лестницу и упал с высоты примерно 1,2 метра на бетонное основание пола правым боком, подвернув под себя ногу,

получив закрытый перелом проксимального метаэпифиза правой б/берцовой кости со смещением отломков.

18. 26.08.2020 в филиале «Энергосбыт» РУП «Витебскэнерго» ведущий инженер Полоцкого отделения Муха Н.В.. При посещении очередного бытового абонента, расположенного по адресу: г.Полоцк, ул. Луговая, д. 10а, Черникова А.И., войдя на территорию частного домовладения, подверглась нападению собак. В результате чего получила множественно укушенные рваные раны. Диагноз: множественно укушенные рваные раны: теменно-затылочной, теменно-височной области слева, правого и левого предплечья, левого плеча, правой голени, области спины, правой щеки, травматическую экстракцию 12 зуба.

Причины: Непредсказуемое опасное поведение на территории частного домовладения собак. Потерпевшая подверглась нападению собак.

19. 31.08.2020 в филиале «Столбцовские электрические сети» РУП «Минскэнерго» («Клецкий РЭС») электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 4 разряда Лысанович Сергей Анатольевич 13.09.1980 года рождения, выполнял работу по разгрузке ж/б опоры. В 11 часов 39 минут в момент подъема с платформы тракторного прицепа опора стала смещаться в сторону забора потребителя, выполненного из металлопрофиля. Стропальщик Шаров С.А. с помощью веревочной оттяжки, зацепленной за опору, не смог погасить инерцию горизонтального движения опоры массой 750 кг. В этот момент, пострадавший, производитель работ Лысанович С.А., для предотвращения дальнейшего движения опоры в сторону забора, самовольно проник в зону погрузо-разгрузочных работ и попытался правой рукой остановить ее. При контакте опоры с металлическим профилем забора, произошло защемление кисти правой руки пострадавшего. Диагноз: резанорваная рана тыла правой кисти руки с повреждением сухожилий разгибателей 1-5 пальцев правой кисти.

Причины: нарушение требований локальных нормативных актов по охране труда потерпевшим. Самовольно проник в зону погрузо-разгрузочных работ (ближе 5 метров) от механизма с грузом. Нарушены требования пунктов 201, 7 Инструкции по охране труда для электромонтера по эксплуатации распределительной сети 0,4-10кв.

20. 07.09.2020 в Госэнергогазнадзоре в результате дорожно-транспортного происшествия произошел несчастный случай на

производстве с инспектором районной энергогазинспекции М 1 Минского межрайонного отделения по надзору за теплоустановками филиала Госэнергогазнадзора по г. Минску и Минской области, приведший к тяжелой производственной травме.

Причины: дорожно-транспортное происшествие.

Расследование не завершено.

21. 17.09.2020 в ОАО «Белэлектромонтажнадлад-ка» РУП «Белэнергострой» – управляющая компания холдинга электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям третьего разряда Пучинец Иван Николаевич 07.03.2001 года рождения, при фиксации кабеля стяжками дотронулся до открытых токоведущих частей находящихся с тыльной стороны панели собственных нужд 5 секции ЗРУ-10кВ, ПС «Дубеи». Диагноз: электротравма, электроожог 1-5 пальцев левой кисти 2-Заб 4 степени.

Причины: при фиксации кабеля стяжками дотронулся до открытых токоведущих частей находящихся с тыльной стороны панели собственных нужд 5 секции ЗРУ-10кВ, ПС «Дубеи».

Расследование не завершено.

22. 21.09.2020 в филиале СХУ «Бобровичи» УП «Минскоблгаз» в помещении ремонтных мастерских при снятии с использованием плоскогубцев обода правой фары автомобиля ГАЗ 3309 произошел срыв пружины фары и проникающее роговично ранение правого глаза водителя автомобиля СХУ «Бобровичи» Ботяна М.В., находящегося на расстояние 2,5 метра от ремонтируемого автомобиля ГАЗ 3309. Диагноз: проникающее роговично ранение правого глаза.

Причина: срыв пружины с крепления фары.

23. 04.10.2020 в ЗАО «Белспецэнерго» кислотоупорщик-гуммировщик Короткевич Александр Брониславович 16.04.1971 года рождения, при производстве пескоструйных работ, находясь внутри печи, зацепился шлангом от пескоструйного аппарата за выступающие части поверхности печи (наварены анкера для крепления футеровки), не удержал в руках шланг вместе с пескоструйным соплом, при падении шланга произошло попадание струи песка потерпевшему на подреберную часть тела. Диагноз: проникающее ранение правой половины грудной клетки, открытый пневмо-гемоторакс справа, под кожную эмфизему, перелом 6 ребра справа.

Причины: грубая неосторожность потерпевшего. падении шланга произошло попадание струи песка потерпевшему на подреберную часть тела.

24. 09.11.2020 в филиале ПУ «Дзержинскгаз» УП «Минскоблгаз» слесарь по обслуживанию и ремонту наружных газопроводов Борисевич Андрей Викторович 1978 года рождения, при следовании на служебном автомобиле после выполнения производственного задания по техническому обслуживанию наружных газопроводов в г. Фаниполь Дзержинского района в результате дорожно-транспортного происшествия в районе д. Невеличи (29 км трассы Р-1) получил травму.

Диагноз: внутримозговое кровоизлияние.

Причины: нарушение правил дорожного движения водителем автомобиля сторонней организации (ЧТУП «УспехАвтоТранс»).

25. 18.11.2020 в санатории «Надзея» УП «Брестоблгаз» повар санатория «Надзея» УП «Брестоблгаз» Куликовская Нонна Эдуардовна самостоятельно приняла решение по снятию остатков мясного фарша с выходного отверстия мясорубки МИМ-300М, не отключив ее от источника электропитания.

Диагноз: ампутация первой фаланги второго пальца правой руки повара.

Причины: нарушение потерпевшим инструкции по охране труда, выразившееся в выполнении работ по снятию остатков фарша с выходного отверстия мясорубки, не отключив ее от источника электропитания.

26. 23.11.2020 в филиале «ПМК-3» ОАО «Белсельэлектросетьстрой» – управляющая компания холдинга электромонтер-линейщик 3-го разряда Шаховский Вадим Николаевич 01.04.1985 года рождения, выполнял работу по разгрузке прицепа «Купава». В 12 часов 20 минут бригада приступила к разгрузке прицепа Купава. При подъеме прицеп зацепился прицепным устройством за раскаточную тележку. Для его освобождения Шафранский Н.Н. зацепил стропом за прицепное устройство прицепа, спускаться с полуприцепа Шафранский Н.Н. и Шаховский В.Н. не стали. Смигельский В.Б., начал подъем прицепного устройства прицепа, при нахождении стропальщиков в опасной зоне производства работ. Прицепное устройство освободилось, прицеп покатился и придавил ногу Шаховского В.Н. к стойке левого борта полуприцепа. Шафранский Н.Н. видя произошедшее оттянул прицеп за прицепное устройство в сторону, тем самым освободил ногу Шаховского

В.Н. В результате чего он получил резаную рану нижней трети правой голени с частичными повреждением ахиллова сухожилия.

27. 11.12.2020 в филиале «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго» электромонтёр по обслуживанию электрооборудования электростанций 5-го разряда Карловский Денис Александрович 13.04.1994 года рождения, при выполнении работ в электроустановке без проверки отсутствия напряжения и применения средств индивидуальной защиты рук (перчаток от термического воздействия электродуги и электроизолирующих перчаток), коснулся зажимом переносного заземления фазной шины отсека. При возникшем коротком замыкании, от возникшей электрической дуги, получил термический ожог пламенем вольтовой дуги лица, кистей S 3% (0,5%)/ I-II-III АБ. Диагноз: термический ожог пламенем вольтовой дуги лица, кистей S 3% (0,5%)/ I-II-III АБ.

Причины: Грубая неосторожность потерпевшего, выразившаяся в нарушении инструкции по охране труда для электромонтёра по обслуживанию электрооборудования электростанций. Без проверки отсутствия напряжения и применения средств индивидуальной защиты рук (перчаток от термического воздействия электродуги и электроизолирующих перчаток), коснулся зажимом переносного заземления фазной шины отсека. При возникшем коротком замыкании, от возникшей электрической дуги, получил термический ожог пламенем вольтовой дуги.

28. 24.12.2020 в филиале «Жодинская ТЭЦ» РУП «Минскэнерго» машинист топливоподачи 3-го разряда Вдовин Никита Дмитриевич 17.01.2000 года рождения, в нарушение инструкции по охране труда, при выполнении уборки площадки щеткой сметал торфянную и древесную пыль, в самовольно открытый им ремонтный лючок шнеков подвижного дна топлива котла ст. № 11, который находится непосредственно на самой площадке. При сметании торфянной и древесной пыли, из лючка произошел выброс пламени, что привело к термическому ожогу лица, левой височной области, обоих предплечий 1-2 степени, S 7%. Диагноз: термический ожог лица, левой височной области, обоих предплечий 1-2 степени, S 7%.

Причины: нарушение инструкции по охране труда, при выполнении уборки площадки щеткой сметал торфянную и древесную пыль, в самовольно открытый им ремонтный лючок шнеков подвижного дна топлива котла ст. № 11, который находится непосредственно на самой площадке. При сметании торфянной и древесной пыли, из лючка произошел выброс пламени, что привело к термическому ожогу.