Анализ травматизма, произошедшего в организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», за 9 месяцев 2025 года

В организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», произошло: 10 несчастных случаев, в которых пострадало 5 работников с тяжелыми последствиями, 4 работника без тяжелых последствий и 1 работник со смертельным исходом.

| | Количество несчастных случаев/потерпевших | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-----------------------------|------|---------------------|----|-----------------|--------------|-----------------------------|-----|------|-------|
| Объединения, предприятия, организации | 30 сентября 2025 г. | | | | | | 30 сентября 2024 г. | | | | | | | |
| | Всего | | Из них | | Степень тяжести потерпевших | | Всего | | Из них | | Степень тяжести потерпевших | | | |
| | НС | потерпе вших | Групп. НС | потерпе вших | См. | Тяж. | Легк. | НС | потерпе вших | Групп. НС | потерпе вших | См. | Тяж. | Легк. |
| РУП-облэнерго | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. РУП «Брестэнерго» | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | |
| 2. РУП «Витебскэнерго» | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | |
| 3. РУП «Гомельэнерго» | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | 4 | 4 | | | | 1 | 3 |
| 4. РУП «Гродноэнерго» | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 5. РУП «Минскэнерго» | 2 | 2 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 |
| 6. РУП «Могилевэнерго» | | | | | | | | 3 | 4 | 1 | 2 | | 1 | 3 |
| ИТОГО по РУП-облэнерго | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 10 | 11 | 1 | 2 | 0 | 4 | 7 |
| 7. РУП «Белэнергострой» | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 8. РУП «БелАЭС» | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | |
| 9. ОАО «Белэнергоремналадка» | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| ИТОГО по СМК | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Всего по ГПО «Белэнерго» | 10 | 10 | 0 | 0 | 1 | 5 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 0 | 5 | 7 |

Рост производственного травматизма наблюдается в:

РУП «Гродноэнерго» (на 1 случай, 1 потерпевшего);

РУП «Минскэнерго» (на 1 случай, 1 потерпевшего);

Государственном предприятии «Белэнергострой» – управляющая компания холдинга» (на 1 случай, 1 потерпевшего);

ОАО «Белэнергоремналадка» (на 2 случая, 2 потерпевших).

Снижение производственного травматизма наблюдается в:

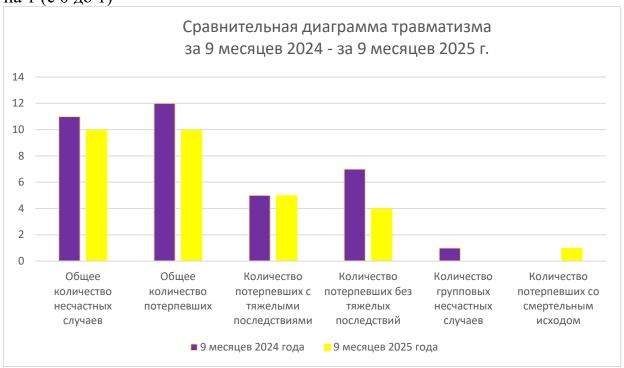
РУП «Брестэнерго» (на 1 случай, 1 потерпевшего);

РУП «Гомельэнерго» (на 2 случая, 2 потерпевших);

РУП «Могилевэнерго» (на 3 случая, 4 потерпевших).

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года:

- общее количество несчастных случаев уменьшилось на 1 (с 11 до 10);
- общее количество потерпевших уменьшилось на 2 (с 12 до 10);
- количество потерпевших с тяжелыми последствиями осталось на прежнем уровне (5);
- количество групповых несчастных случаев уменьшилось на (с 1 до 0);
- \bullet количество потерпевших со смертельным исходом увеличилось на 1 (с 0 до 1)



Распределение несчастных случаев по дням недели



Распределение несчастных случаев по числам и месяцам

| Месяц | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь |
|--------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|
| | | | | | | | | | |
| Число | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |
| Итого: | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |

| с тяжелыми последствиями |
|--------------------------|
| без тяжелых последствий |
| со смертельным исходом |

Из 10 произошедших несчастных случаев на производстве по 8 из них расследование завершено. Вина должностных лиц нанимателя в расследованных несчастных случаях установлена в одном случае.

Краткое описание произошедших за 9 месяцев 2025 года несчастных случаев

20.01.2025 (**тяжелый**) филиал «Белэнерготеплосетьстрой» государственного предприятия «Белэнергострой» — управляющая компания холдинга».

На строительном объекте: «Модернизация сбросного внеплощадочного ст.№ 2 ПГУ-399,6 циркводовода энергоблока МВт заменой стеклопластиковых труб на стальные» п. Дружный Пуховичского района Минской области» выполнялся демонтаж стеклопластиковых трубопроводов по наряд-допуску № 40 от 08.01.2025 в составе звена из 6 человек, в том числе монтажником наружных трубопроводов 5 разряда 1968 года рождения (далее - потерпевший) производился демонтаж участка стеклопластиковой трубы циркводовода находящегося в металлической гильзе под проезжей частью дороги в соответствии с ППР № 1118. После извлечения трубы в гильзе осталась бетонная набивка толщиной около 20 см. Потерпевший производил штрабление набивки для ее деления на части и дальнейшего извлечения из гильзы. Вследствие вибрации от штрабления произошло отслоение большого участка бетонной набивки от обечайки гильзы с левой стороны и падение его на ноги потерпевшего. Потерпевший доставлен в медучреждение. Травма относится к категории тяжелой.

Ведется расследование.

11.03.2025 (тяжелый) филиал «Энергозапчасть» ОАО «Белэнергоремналадка».

Выполнялись работы по наряд заданию. Ход работ контролировался согласно маршрутной карты. В 10 часов 50 минут, слесарь механосборочных работ 6 разряда 1964 года рождения (далее — потерпевший) находился в зоне выполнения работ по выставлению в вертикальное положение трубной доски, выполняя рихтовку и подгонку в соответствии с заданными геометрическими размерами. В результате отрыва трубной доски от направляющих произошло ее смещение с последующим опрокидыванием на потерпевшего. Бригадой было организовано снятие с потерпевшего трубной доски. Потерпевшего доставили в медучреждение. Травма относится к категории тяжелой (компрессионный перелом, L-1 позвонка, I степени).

Завершено расследование, утвержден от 02.04.2025 Акт Н-1. Причина несчастного случая: нарушение потерпевшим трудовой дисциплины, требований НПА, ТНПА, ЛНА по охране труда; нарушение требований по охране труда слесарем механосборочных работ 6 разряда, слесарем механосборочных работ 5 разряда и электросварщиком на автоматических и полуавтоматических машинах 4 разряда. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

11.04.2025 (тяжелый) филиал «Гомельские тепловые сети» РУП «Гомельэнерго».

Электрогазосварщик 6 разряда, 1968 года рождения (далее – потерпевший) прибыл на работу, прошел проходную филиала здания административно-бытового корпуса (далее - АБК) в 07 часов 05 минут. При выходе из здания АБК в сторону производственно-бытового корпуса на ступенях крыльца оступился, потерял равновесие и упал. Следовавшие рядом

работники филиала увидевшие произошедшее оказали потерпевшему помощь и вызвали скорую медицинскую помощь.

Прибывшей бригадой скорой медицинской помощи потерпевший был доставлен в травматологический пункт Гомельской городской клинической больницы. Травма относится к тяжелой.

Завершено расследование, утвержден от 02.05.2025 Акт Н-1. Причина несчастного случая: личная неосторожность потерпевшего. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

21.04.2025 (смертельный) филиал «Слуцкие электрические сети» РУП «Минскэнерго».

20.04.2025 в 15 часов 57 минут диспетчеру района сетей Копыльского РЭС филиала «Слуцкие электрические сети» РУП «Минскэнерго» от диспетчера района сетей Слуцкого СРЭС поступила информация о наличии сигнала «земля в сети 10 кВ» на КВЛ 10 кВ № 553 ПС 35 кВ «Греск». В 17 часов 35 минут персоналом ОВБ Копыльского РЭС, отключением разъединителей РЛНД 10 кВ ОР-873 на опоре 2/1 и ЛР МТП 304 на опоре 2/3, отключен поврежденный участок КВЛ 10 кВ № 553 ПС 35 кВ «Греск».

20.04.2025 в 20 часов 05 минут потребители МТП 304 запитаны от передвижной дизельной электростанции.

21.04.2025 в 08 часов 00 минут для отыскания места повреждения на выделенном участке КВЛ-10 кВ № 553 ПС 35 кВ «Греск» персоналу службы изоляции и защиты от перенапряжений был выдан наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью в электроустановках.

21.04.2025 в 09 часов 20 минут для отключения дизельной электростанции, подготовки рабочего места и допуска персонала службы изоляции и защиты от перенапряжений для отыскания места повреждения на отключенном участке КВЛ 10 кВ № 553 ПС 35 кВ «Греск», бригада оперативно-ремонтного персонала Копыльского РЭС прибыла к МТП 304. Примерно в 09 часов 27 минут сюда же прибыла мобильная подъемная рабочая платформа (далее – МПРП).

Для получения необходимых распоряжений для выполнения подготовки рабочего места мастер Копыльского РЭС вышел на связь с диспетчером района сетей Копыльского РЭС.

В это же время электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 4 разряда, 1968 года рождения (далее — потерпевший) подошел к машинисту МПРП и попросил осуществить его подъем для осмотра кабельной разделки на опоре № 2/2. Со слов машиниста после подъема потерпевший рукой подал сигнал остановиться и опустить люльку МПРП, после чего осел на пол люльки. После опускания люльки, потерпевший был в бессознательном состоянии, и машинист МПРП позвал на помощь других членов бригады.

В 9 часов 35 минут персонал вызвал скорую медицинскую помощь и приступил к оказанию доврачебной помощи. В 10 часов 00 минут прибыла бригада скорой медицинской помощи и приступила к реанимационным действиям. В 10 часов 35 минут констатирована смерть потерпевшего.

Причиной смерти потерпевшего явилось поражение электрическим током, так как на разъединителе РЛНД 10 кВ OP-873 на опоре 2/1 обнаружено включенное положение ножа разъединителя фазы «В».

Завершено расследование, утвержден от 17.07.2025 Акт Н-1. Причина нарушение потерпевшим трудовой несчастного случая: дисциплины, требований НПА, ТНПА, ЛНА по охране труда; не применение потерпевшим выданных ему СИ3; нарушение потерпевшим требований электробезопасности; нарушение требований по охране труда трактористоммашинистом автовышки И автогидроподъемника 5 разряда. должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

23.04.2025 (легкий) филиал «МТРЦ-1» ОАО «Белэнергоремналадка».

Персоналом филиала «МТРЦ-1» ОАО «Белэнергоремналадка» выполнялись работы по замене кубов 1 ступени воздухоподогревателя котла ТП-80 ст.№6 котельного цеха филиала «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго», в соответствии с заключенным договором от 19.03.2025 № 252-А-15.

Работы выполнялись по наряду-допуску №6 «Замена кубов воздухоподогревателя котлоагрегата ТП-80 ст. № 6» к общему наряду-допуску №882 по проекту производства работ №1407 «Работы по капитальному ремонту оборудования котлоагрегата ТП-80 ст. № 6.

Примерно в 20 часов 55 минут, монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3 разряда, 1996 года рождения (далее – потерпевший) находился на отм. 5,0 в зоне между конвективными шахтами котлоагрегатов № 6 и № 7 и выполнял вспомогательные работы в качестве члена бригады. Потерпевшему было поручено подняться на отм. 8,0 и визуально посмотреть проходит ли куб мимо металлоконструкций площадки обслуживания. Потерпевший поднялся на площадку и сообщил стропальщику (далее - производитель работ), что куб визуально проходит в проем площадки. После чего производитель работ дал команду потерпевшему покинуть зону подъема куба и после этого он дал команду сигнальщику на подъем. Потерпевший увидел, что груз начал вращаться вокруг оси и решил поправить его положение, для чего взялся за крановый трос, в результате произошло защемление пальцев рук. Члены бригады услышали крик потерпевшего, немедленно сигнальщик остановил подъем. Было установлено, что пальцы рук потерпевшего попали между тросом и полиспастом мостового крана, члены бригады высвободили пальцы рук потерпевшего из зажатия, вызвали скорую медицинскую помощь и сообщили о произошедшем начальнику смены котельного цеха и директору филиала. Примерно в 21 час 20 минут прибыла бригада скорой медицинской помощи. После оказания первой медицинской помощи, примерно в 21 час 50 минут потерпевшего доставили в ГУ «6-я городская клиническая больница г. Минска». Диагноз: травматическая ампутация 2, 3 и 4 пальцев левой кисти на уровне нижней фаланги; открытый перелом бугристости нижней фаланги 2 пальца правой кисти со смещением отломков.

Завершено расследование, утвержден от 07.05.2025 Акт H-1. Причина несчастного случая: нарушение потерпевшим трудовой дисциплины, требований НПА, ТНПА, ЛНА по охране труда; нарушение бригадиром

требований по охране труда. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

06.05.2025 (тяжелый) филиал «Лидские электрические сети» РУП «Гродноэнерго».

Бригада в составе: производитель работ - электромонтер по эксплуатации распределительных сетей, члены бригады - электромонтеры по эксплуатации распределительных сетей (3 человека), в том числе, потерпевший 1999 года рождения, водитель трактора (машинист ИМ-95) и водитель автомобиля (машинист мобильной подъемной рабочей платформы) по наряду-допуску на выполнение работ с повышенной опасностью в электроустановках №349 со снятием напряжения на ВЛ-0,4 кВ от СТП №2 н.п. Подитва Л-3 на участке опор №1-10 производили демонтаж провода и опор, переподключение вновь построенной ВЛИ-0,4кВ. До начала работ бригада ознакомлена с ТК и ППР, согласно выданного задания.

В 10 часов 02 минут диспетчером ОДГ Вороновского РЭС бригаде было выдано разрешение на допуск. Ориентировочно в 11 часов 30 минут при демонтаже деревянной опоры с деревянным подкосом Л-3 опора №5, потерпевший производил работы по подготовке к демонтажу данной опоры, которая установлена за забором жилого домовладения на расстоянии 0,8 м от забора. Потерпевший предположительно из-за невозможности установки со стороны улицы одновитьевого стропа для зацепки подкоса, принял решение установить лестницу на деревянный подкос. Поднялся по установленной лестнице на высоту порядка 1,0 м от земли и при выполнении строповки произошел излом подкоса на уровне земли, вследствие чего попевший упал с лестницей на забор. Потерпевший был доставлен в УЗ Лидская ЦРБ. Диагноз - перелом правой голени. Полученная травма относится к тяжелой.

Завершено расследование, утвержден от 10.06.2025 Акт Н-1. Причина несчастного случая: нарушение потерпевшим трудовой дисциплины, требований НПА, ТНПА, ЛНА по охране труда. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

26.05.2025 (легкий) филиал «Дубрава-агро» РУП «Гомельэнерго».

Заведующий ремонтными мастерскими 2001 года рождения (далее – потерпевший) получил телесные повреждения в результате удара по лицу, нанесенного водителем автомобиля в ходе возникшей между ними конфликтной ситуации, персоналом филиала потерпевший доставлен в учреждение здравоохранения.

В настоящее время ведутся следственные мероприятия сотрудниками оперативной группы Светлогорского РОВД.

26.06.2025 (легкий) государственное предприятие «Белорусская АЭС». 26.06.2025 в 10 часов 30 минут по заданию начальника смены электрического цеха АЭС общестанционных объектов старший электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 8 разряда 1984 года рождения (далее — потерпевший) приступил к выполнению работ по подготовке рабочего места по наряду-допуску с повышенной опасностью в электроустановках №696 от 26.06.2025.

При производстве работы арматурного здании хозяйства №2, расположенного на промышленной площадке позиция 13.2, при установке переносного заземления на отключённой отходящей КЛ-0,4кВ в ячейке №39 РУ-0,4 №6 потерпевший приблизился КТП на недопустимое расстояние к токоведущим шинам, находящимся на боковой стенке ячейки, оставшимся под напряжением, вследствие чего в результате образовавшейся электрической дуги получил термические ожоги кистей рук. Потерпевший был доставлен в УЗ «Островецкая ЦРКБ». Травма относится к легкой категории.

Завершено расследование, утвержден от 16.07.2025 Акт Н-1. Причина несчастного случая: неприменение потерпевшим выданных ему средств индивидуальной защиты. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

21.07.2025 (тяжелый) филиал «Минские электрические сети» РУП «Минскэнерго».

Бригада в составе: руководитель работ – мастер службы подстанций, работ-электрослесарь ремонту оборудования ПО распределительных устройств 1987 года рождения (далее – потерпевший), оборудования члены бригады электрослесари ремонту ПО распределительных устройств, выполняла работы по наряду-допуску № 719 на ПС 10 кВ «Западная» ОРУ-110 кВ текущий ремонт трансформатора Т-4, 4СР-110кв, 4ОД-110кв, 3ОН Т-4, 4КЗ-110 кВ. При выполнении работ потерпевший приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям 3СР-110 кВ, находящимся под напряжением, в результате чего получил термические ожоги возникшей электрической дугой. Потерпевший доставлен в УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска. Полученная травма относится к тяжелой.

Завершено расследование, утвержден от 06.10.2025 Акт Н-1. Причина несчастного случая: необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов за выполнением работ, соблюдением трудовой требований потерпевшим исполнительской дисциплины; нарушение электробезопасности; работником требований нарушение другим электробезопасности. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем установлена.

05.08.2025 (легкий) филиал «Тепличный» РУП «Витебскэнерго».

Грузчик 2 разряда 1994 года рождения (далее – потерпевший) прибыл на работу в 07 часов 50 минут. В 08 часов 00 минут заведующим оптовой базой выдано задание на выполнение погрузки, выгрузки и развоза продукции по торговым объектам филиала. В 09 часов 50 минут совместно с водителем автомобиля МАЗ прибыли на торговый объект. В момент открывания двери грузового отсека автомобиля и последующего ее столкновения с элементами конструкций здания торгового объекта, произошло движение двери в обратном направлении, вследствие чего потерпевший получил повреждение пальца левой руки. Травма относится к легкой категории.

Завершено расследование, утвержден от 19.08.2025 Акт Н-1. Причина несчастного случая: личная неосторожность потерпевшего. Вина должностных лиц нанимателя в произошедшем не установлена.

Анализ производственного травматизма ГПО «Белэнерго» за 9 месяцев 2025 года

| Количество потерпевших при несчастных случаях на производстве за отчетный период с потерей трудоспособности на один и более дней, (Nпр) | Nпр, (чел.) | 10 |
|---|---|---------|
| Среднесписочная численность работников за отчетный период, (Ч) | Ч, (чел.) | 56572,8 |
| Коэффициент частоты производственного травматизма, (Кч) | $K_{\rm Y} = \frac{1000 \times N \pi p}{\rm Y}$ | 0,18 |
| Число человека-дней, потерянных в отчетном периоде в результате временной нетрудоспособности потерпевших от несчастных случаев на производстве, (DT) | Dт, (чел.дн) | 684 |
| Количество потерпевших от несчастных случаев на производстве, временная нетрудоспособность которых началась или продолжалась в отчетном периоде, (NT) | Nт, (чел) | 10 |
| Коэффициент тяжести производственного гравматизма, (Кт) | $\mathrm{Kr}=rac{D\mathrm{	au}}{N\mathrm{	au}}$, (дней) | 68,4 |
| Всего пострадало работников вследствие травмирования в быту за отчетный период с потерей трудоспособности на один и более дней, (Nб) | Nб, (чел.) | 2690 |
| Коэффициент небезопасного поведения персонала, (Кп) | $K\pi = \frac{(N \pi p + N6) \times 1000}{4}$ | 47,73 |
| Процентное отношение количества человека-дней, потерянных в отчетном периоде в результате временной нетрудоспособности потерпевших от несчастных случаев на производстве к общему количеству человека-дней, потерянных в отчетном периоде в результате временной нетрудоспособности, (Кн) | Кн = $\frac{DT}{D \text{ общ}} \times 100$, (%) | 0,16 |
| Сумма человека-дней, потерянных в отчетном периоде в результате временной нетрудоспособности работников по причине общих, профессиональных заболеваний, производственных и бытовых травм, D общ | D общ, (чел.дн) | 431363 |