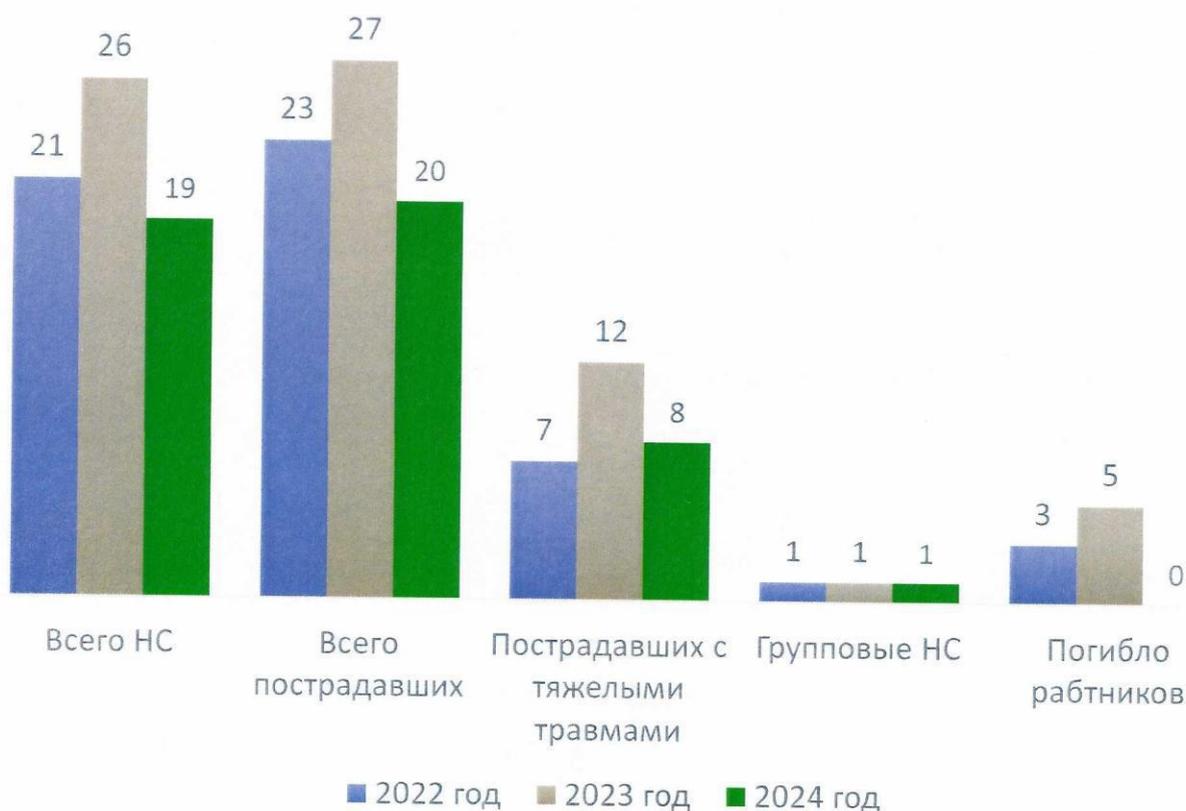


## Анализ производственного травматизма в организациях, входящих в систему Министерства энергетики, за 2024 г.

В 2024 году в организациях, входящих в систему Министерства энергетики (далее – организации Минэнерго), произошло 19 несчастных случаев (в 2023 году – 26 несчастных случаев, в 2022 году – 21 несчастный случай), из них 1 (в 2023 году – 1, в 2022 году – 1) групповой. В указанных несчастных случаях пострадало 20 (в 2023 году – 27, в 2022 году – 23) работников, из которых 8 (в 2023 году – 12, в 2022 году – 7) получили травмы, относящиеся к тяжелым. Смертельных случаев не допущено (в 2023 году – 5, в 2022 году – 3).

По всем 19 несчастным случаям, произошедшим в организациях Минэнерго в 2024 году, завершено расследование.

Анализ травматизма организаций Минэнерго за 2024 год в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



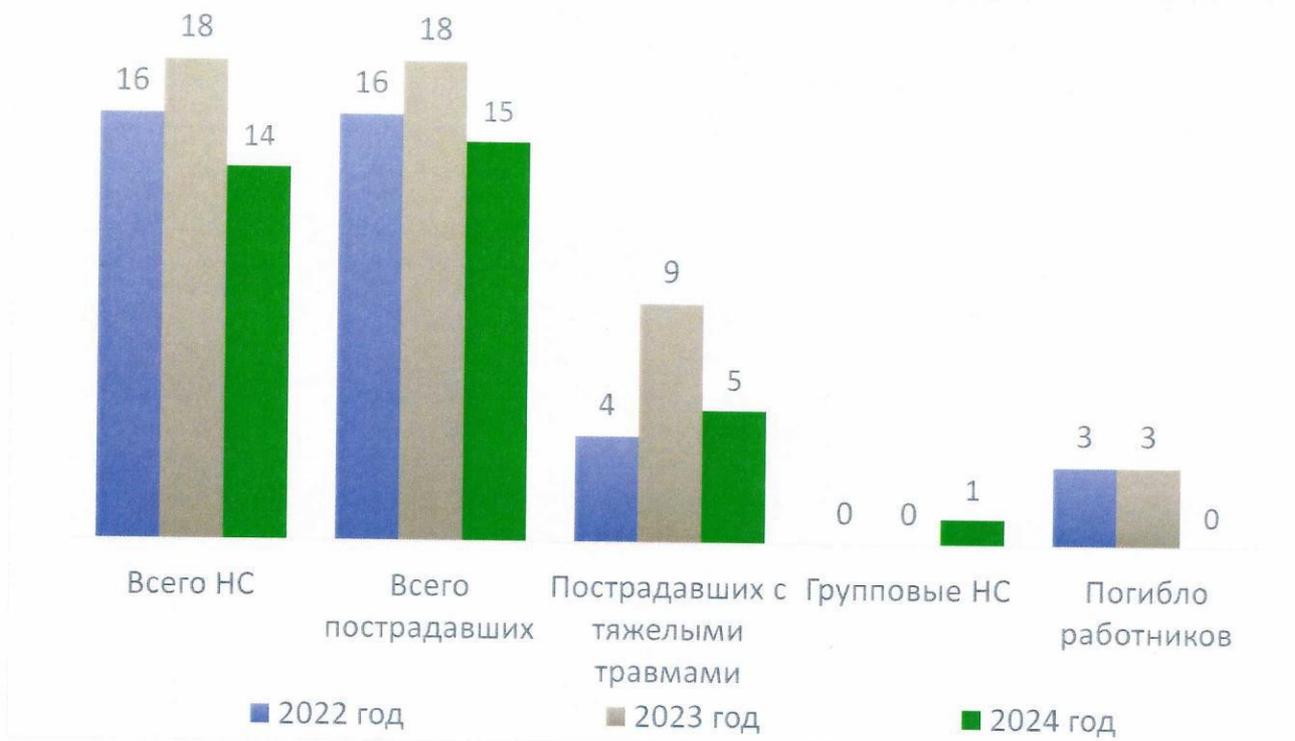
Коэффициент частоты производственного травматизма рассчитывается по формуле:  $Кч = \frac{N \times 100000}{Ч}$ , где

$N$  – количество потерпевших при несчастных случаях на производстве за отчетный период с потерей трудоспособности на один и более дней;

$Ч$  – среднестатистическая численность работников за отчетный период.

Коэффициент частоты производственного травматизма в 2024 году в организациях Минэнерго по сравнению с 2023 годом снизился с 32,9 до 24,7, а по сравнению с 2022 годом – с 27,7 до 24,7.

Анализ травматизма организаций ГПО «Белэнерго» за 2024 год в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



В организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго» (далее – организации ГПО «Белэнерго»), произошло 14 несчастных случаев (1 групповой несчастный случай), в которых пострадало 15 работников, из них 5 потерпевших получили травмы, относящиеся к тяжелым. Случаев смертельного травмирования работников не допущено.

В сравнении с 2023 годом:

общее количество несчастных случаев уменьшилось на 4 (с 18 до 14);

общее количество потерпевших уменьшилось на 3 (с 18 до 15);

количество потерпевших с травмами, относящимися к тяжелым, уменьшилось на 4 (с 9 до 5);

количество групповых несчастных случаев увеличилось на 1 (с 0 до 1);

количество случаев со смертельным исходом уменьшилось на 3 (с 3 до 0).

В сравнении с 2022 годом:

общее количество несчастных случаев уменьшилось на 2 (с 16 до 14);

общее количество потерпевших уменьшилось на 1 (с 16 до 15);

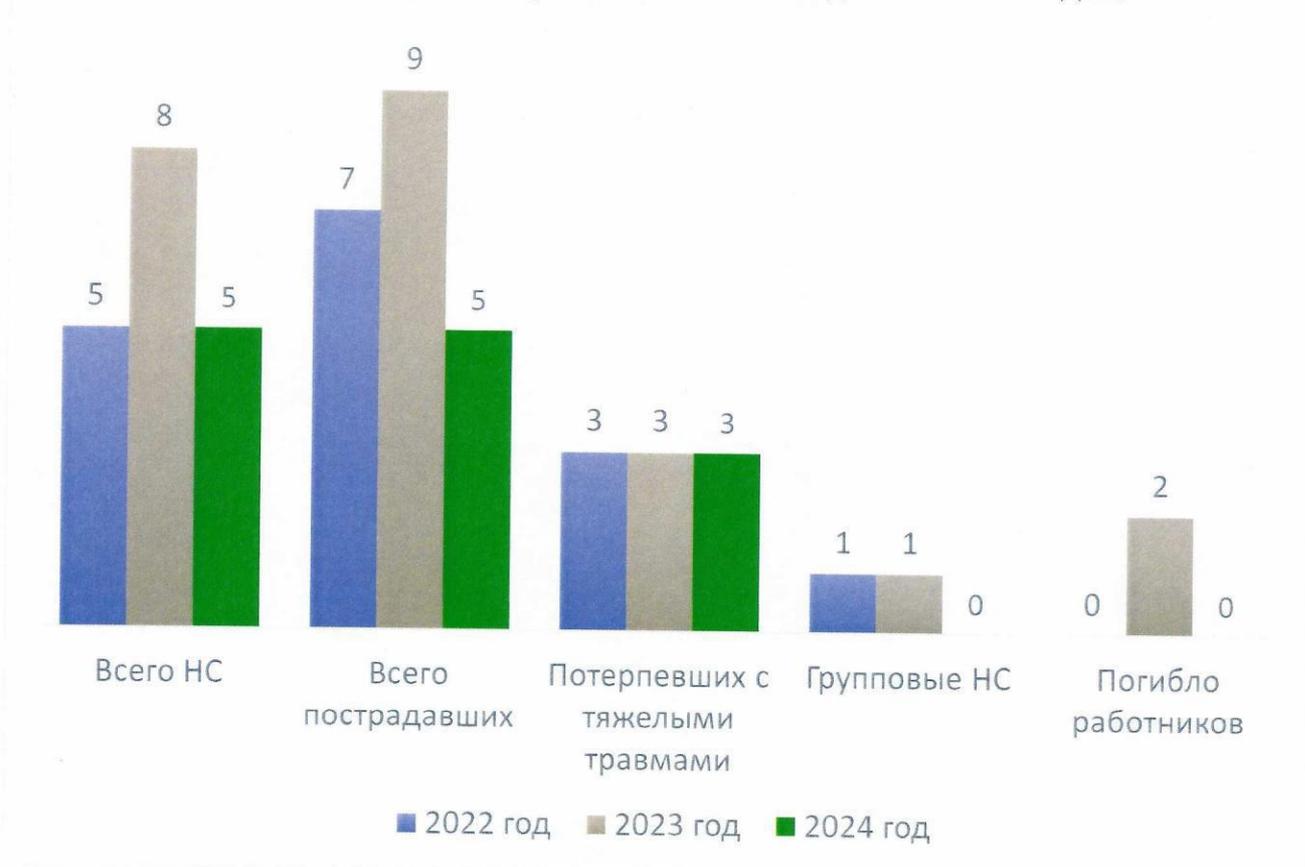
количество потерпевших с травмами, относящимися к тяжелым, увеличилось на 1 (с 4 до 5);

количество групповых несчастных случаев увеличилось на 1 (с 0 до 1);

количество случаев со смертельным исходом уменьшилось на 3 (с 3 до 0).

Коэффициент частоты производственного травматизма в 2024 году в организациях ГПО «Белэнерго», по сравнению 2023 годом снизился с 30,8 до 26, а в сравнении с 2022 годом снизился с 27,1 до 26.

#### Анализ травматизма организаций ГПО «Белтопгаз» за 2024 год в сравнении 2023 годом и 2022 годом



В организациях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз» (далее – организации ГПО «Белтопгаз»), произошло 5 несчастных случаев, в которых пострадало 5 работников, из них 3 потерпевших получили травмы, относящиеся к тяжелым. Случаев смертельного травмирования работников не допущено.

В сравнении с 2023 годом:

общее количество несчастных случаев уменьшилось на 3 (с 8 до 5);

общее количество потерпевших уменьшилось на 4 (с 9 до 5);

количество групповых несчастных случаев уменьшилось на 1 (с 1 до 0);

количество потерпевших с травмами, относящимися к тяжелым, не изменилось – 3;

количество случаев со смертельным исходом уменьшилось на 2 (с 2 до 0).

В сравнении с первым полугодием 2022 года:

общее количество несчастных случаев не изменилось – 5;

общее количество потерпевших уменьшилось на 2 (с 7 до 5);

количество групповых несчастных случаев уменьшилось на 1 (с 1 до 0);

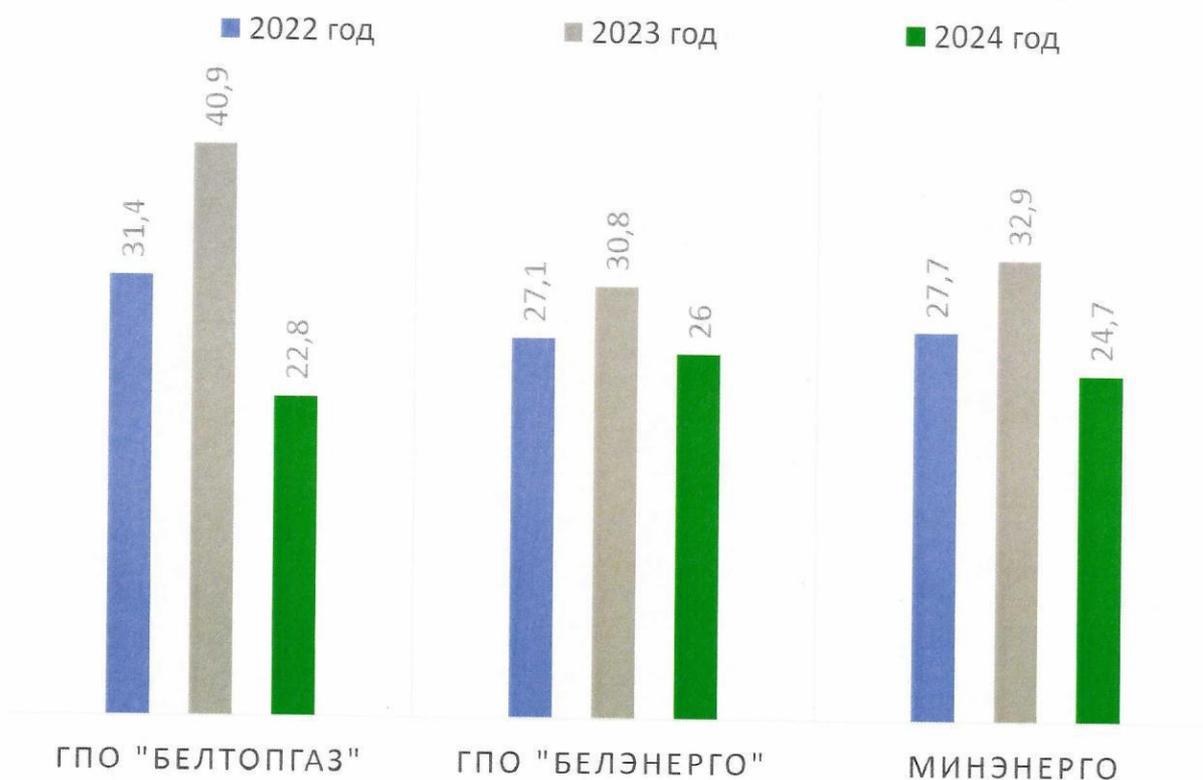
количество потерпевших с травмами, относящимися к тяжелым, не изменилось – 3;

количество случаев со смертельным исходом не изменилось – 0.

Коэффициент частоты производственного травматизма в 2024 году в организациях ГПО «Белтопгаз», по сравнению с 2023 годом снизился с 40,9 до 22,8, а в сравнении с 2022 годом снизился с 31,4 до 22,8.

В Госэнергогазнадзоре и в государственном предприятии «БелРАО» в 2024 году несчастных случаев не допущено.

Коэффициенты частоты производственного травматизма в 2024 году в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



В результате расследования несчастных случаев на производстве вина должностных лиц организаций Минэнерго установлена в несчастных

случаях, произошедших 08.01.2024 в филиале «Мозырские электрические сети» РУП «Гомельэнерго», 12.01.2024 в ОАО «Завод торфяного машиностроения «Большевик»» и 03.10.2024 в филиале СПУ «Протасовщина» УП «Гроднооблгаз».

По видам происшествий несчастные случаи на производстве, произошедшие в организациях Минэнерго, классифицируются как:

- падение потерпевшего – 4 случая;
- падение во время передвижения – 3 случая;
- поражение электрическим током – 2 случая;
- наезд на потерпевших транспортного средства – 1 случай;
- падение, обрушение конструкций зданий и сооружений, обвалы предметов, материалов, грунта и тому подобное – 1 случай;
- воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей и тому подобное – 1 случай;
- воздействие движущегося режущего рабочего органа бензомоторной пилы – 1 случай;
- воздействие вращающегося отрезного круга угловой шлифовальной машины – 1 случай;
- воздействие на потерпевшего пришедшего в движение колеса – 1 случай;
- воздействие движущихся деталей вагона – 1 случай;
- воздействие экстремальных температур – 1 случай;
- воздействие вращающихся механизмов – 1 случай;
- падение предметов – 1 случай.

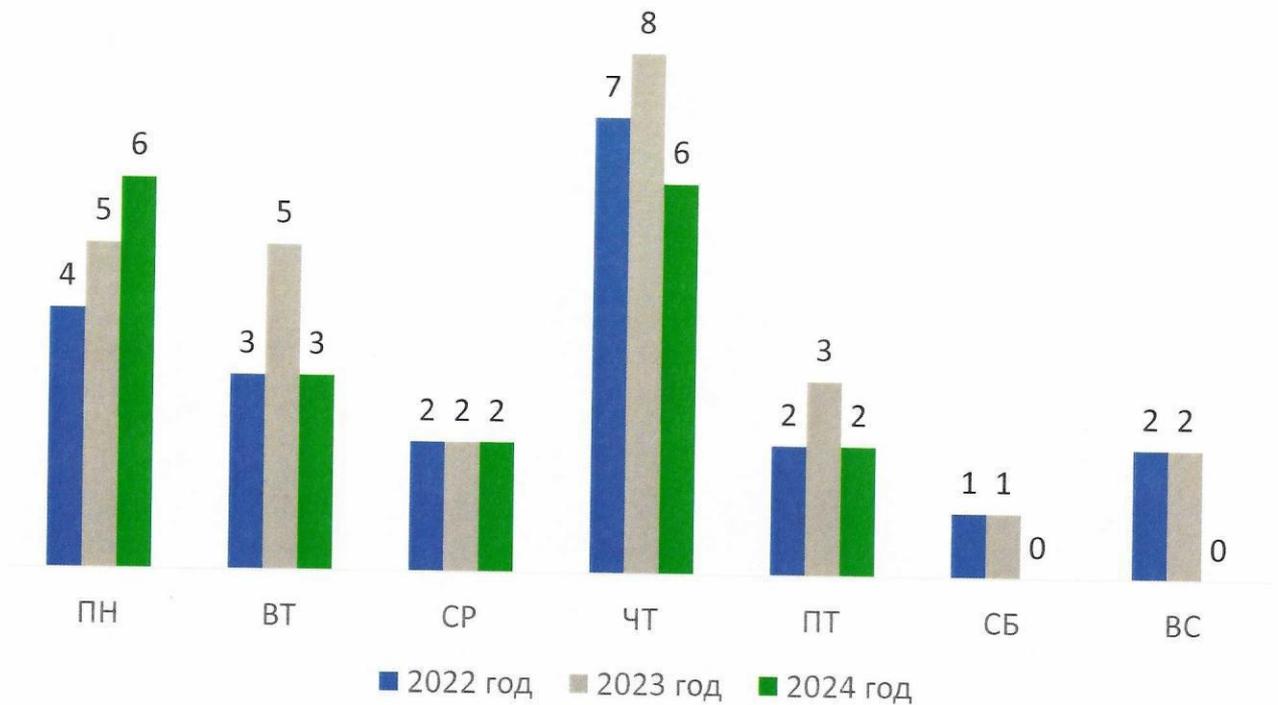
Причины расследованных несчастных случаев на производстве, произошедших в 2024 году (согласно актам расследования):

- нарушение потерпевшим трудовой дисциплины, требований НПА, ТНПА, ЛНА по охране труда – одна из причин 7 несчастных случаев;
- личная неосторожность потерпевшего – одна из причин 7 несчастных случаев;
- не выполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда – одна из причин 3 несчастных случаев;
- нарушение правил дорожного движения другим лицом – одна из причин 1 несчастного случая;
- нарушение требований по охране труда другими работниками – одна из причин 1 несчастного случая;
- допуск потерпевшего к работе без обучения, проверки знаний по охране труда, стажировки по вопросам охраны труда и инструктажа по охране труда – одна из причин 1 несчастного случая;
- неприменение потерпевшим средств индивидуальной защиты – одна из причин 1 несчастного случая;
- прочие – одна из причин 1 несчастного случая.

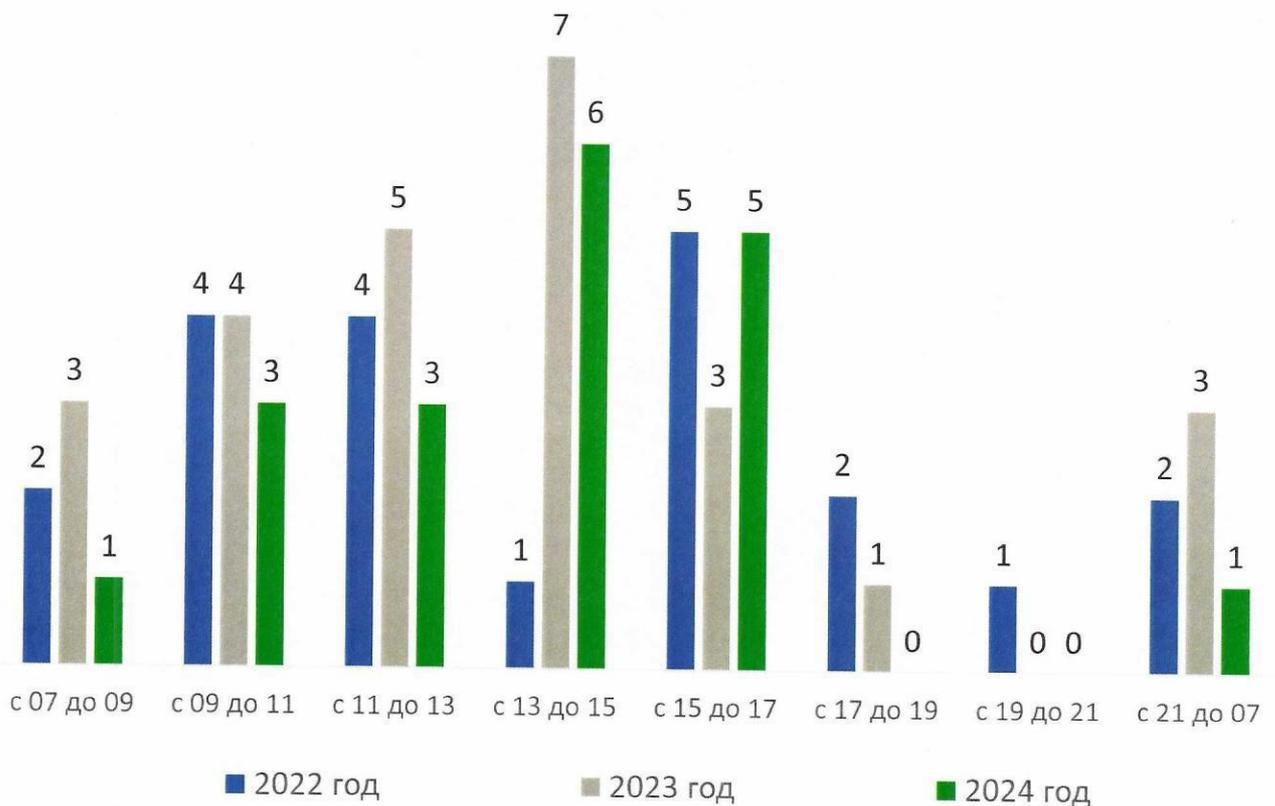
Распределение несчастных случаев по месяцам представлено в таблице ниже.

Месяц \ Число	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.
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	3	2	1	2	0	1	3	1	1	3	0	2
%	15,8	10,5	5,3	10,5	-	5,3	15,8	5,3	5,3	15,8	-	10,5

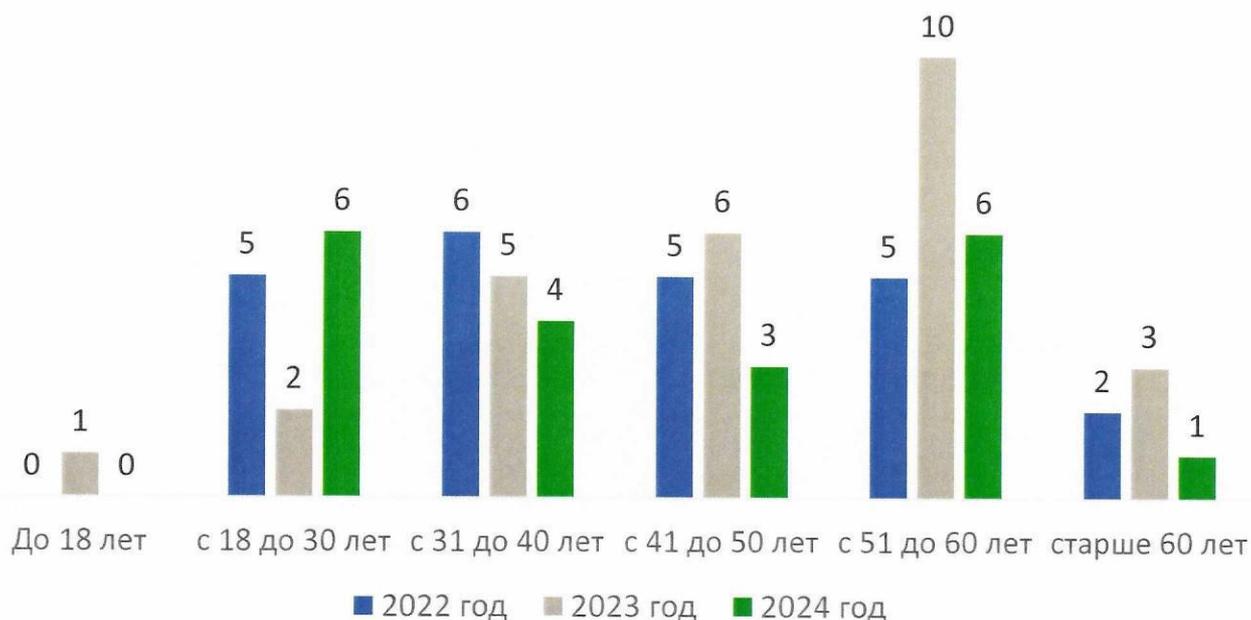
Распределение несчастных случаев по дням недели  
в 2024 году в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



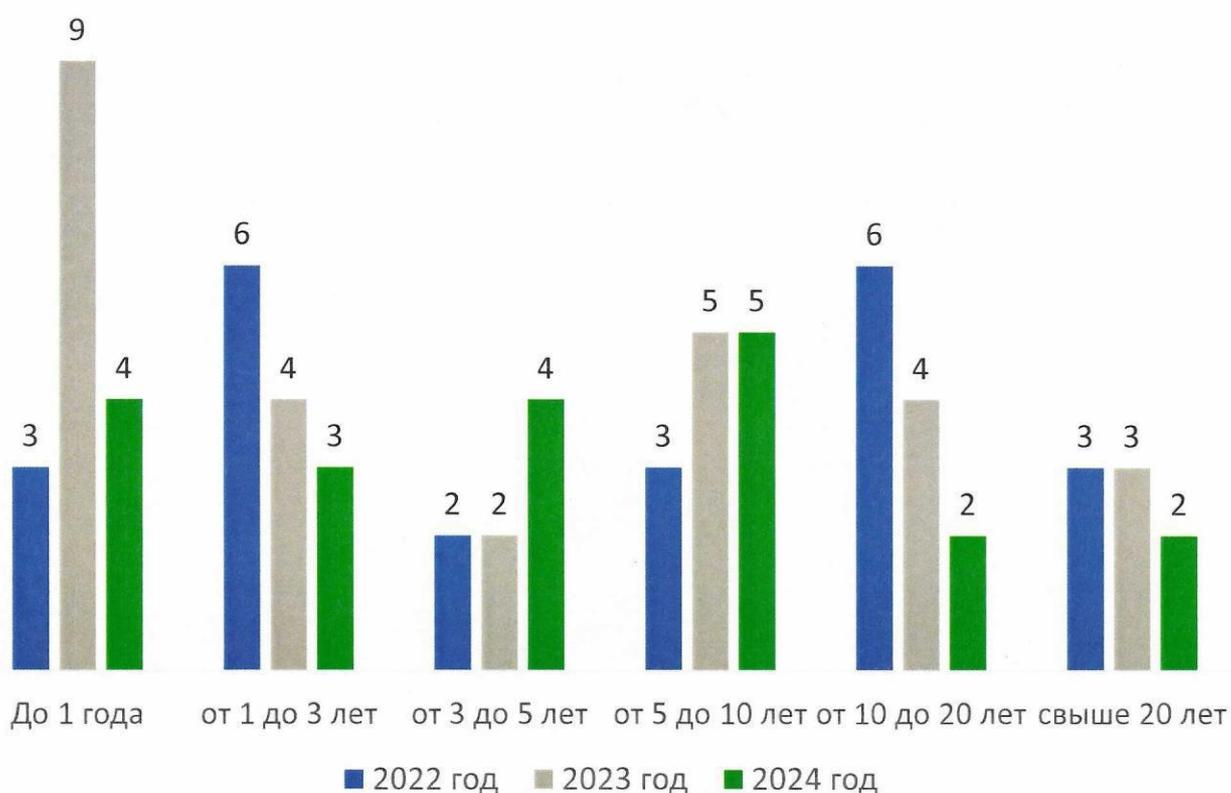
Распределение несчастных случаев по времени  
в 2024 году в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



Распределение несчастных случаев в зависимости от возраста потерпевших в 2024 году в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



Распределение несчастных случаев в зависимости от стажа работы по профессии потерпевших в 2024 году в сравнении с 2023 годом и 2022 годом



В 2024 году наибольшее количество несчастных случаев происходило в январе, июле и октябре на долю этих месяцев приходилось 9 случаев (в каждом из перечисленных месяцев по 3 случая), или 47,4 % годового

травматизма, в 2023 году – ноябрь (5 случаев) в 2022 году – июль (5 случаев).

В 2024 году такие месяцы, как май и ноябрь прошли с нулевым травматизмом, в 2023 году – март, июль и октябрь, в 2022 году – май и июнь.

Самыми травмоопасными днями в 2024 году стали понедельник и четверг – по 6 несчастных случаев, в 2023 году – четверг (8 несчастных случаев), в 2022 году – четверг (7 несчастных случаев).

В 2024 году наибольшее количество несчастных случаев происходило в период времени с 13:00 до 15:00, в промежутке этого времени произошло 6 случаев, или 31,6 % годового травматизма, в 2023 году – с 13:00 до 15:00, в промежутке этого времени произошло 7 случаев, в 2022 году – с 15:00 до 17:00, в промежутке этого времени произошло 5 случаев.

2024 год показал, что наиболее травмоопасный возраст является 18 – 30 лет (6 работников) и 51 – 60 лет (6 работников), в 2023 году 51 – 60 лет (10 работников), в 2022 году 31 – 40 лет (6 работников).

Значительная часть пострадавших за 2024 год имеет стаж по профессии, при выполнении работы, во время которой произошел несчастный случай, от 5 до 10 лет (5 работников), 2023 год показал, что высокий уровень травмирования работающих приходится на рабочих со стажем до 1 года (9 работников), а в 2022 году высокий уровень травмирования работающих приходился на рабочих со стажем от 1 до 3 лет (6 работников) и от 10 до 20 лет (6 работников). Данная динамика показывает, что работа с молодыми специалистами по их обучению и адаптации в коллективах проводится.

Необходимо отметить высокий уровень травматизма в РУП «Могилевэнерго» и РУП «Минскэнерго». Всего с 2022 года в данных организациях произошло 20 несчастных случаев (по 10 в каждой), что составляет 30,3 % от общего количества произошедших несчастных случаев с 2022 года.

Коэффициент тяжести в целом по отрасли по сравнению с 2023 годом увеличился с 46,1 дней до 79,6 (по ГПО «Белэнерго» увеличился с 49,5 дней до 50,3, по ГПО «Белтопгаз» увеличился с 39,3 дней до 167,2).

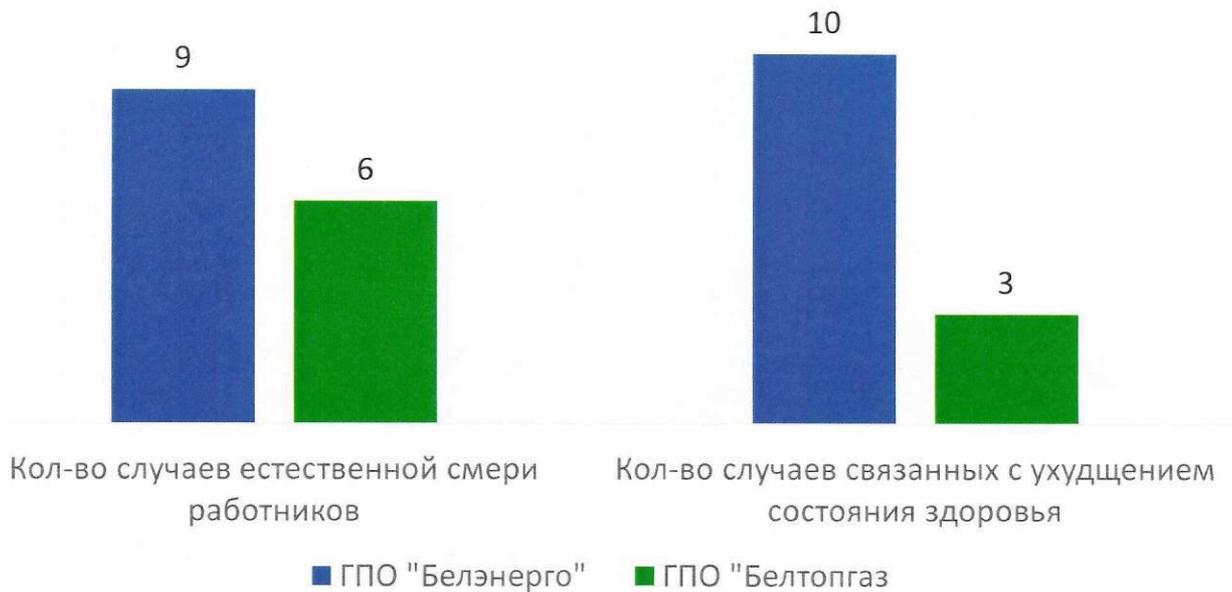
Коэффициент небезопасного поведения персонала в целом по отрасли по сравнению с 2023 годом увеличился с 56,6 чел. до 61,9 (по ГПО «Белэнерго» увеличился с 52,9 чел. до 63,0, по ГПО «Белтопгаз» снизился с 70,2 чел. до 63,3).

Данные показатели свидетельствуют о недостаточности проводимой на местах работе по внедрению Концепции нулевого травматизма и переориентации персонала в сторону ответственности за личной безопасностью.

Анализируя произошедшие несчастные случаи следует отметить, что установленные актами расследования причины нельзя отнести к исходным

(коренным). Как следствие, разрабатываемые по итогам расследования мероприятия по устранению причин несчастных случаев являются не в полной мере эффективными в предупреждении возникновения повторных подобных происшествий.

В 2024 году в организациях Минэнерго зафиксировано 15 случаев естественной смерти работников (ГПО «Белэнерго» – 9 случаев, в ГПО «Белтопгаз» – 6 случаев), 13 случаев связанных с ухудшением здоровья работников (ГПО «Белэнерго» – 10 случаев, в ГПО «Белтопгаз» – 3 случая).



Распределение в зависимости от возраста потерпевших представлено в таблице ниже.

Возраст	Количество потерпевших
До 18 лет	
С 18 до 30 лет (включительно)	1
С 31 до 40 лет (включительно)	3
С 41 до 50 лет (включительно)	6
С 51 до 60 лет (включительно)	14
Старше 60 лет	4
<b>Итого</b>	<b>28</b>

Необходимо отметить высокий уровень случаев естественной смерти работников и случаев, связанных с ухудшением здоровья работников в РУП «Минскэнерго». Всего в 2024 году зафиксировано 5 случаев естественной смерти работников и 2 случая связанных с ухудшением состояния здоровья работников, что в целом составляет 25 % от общего количества зафиксированных.

В целях обеспечения проактивной работы в части предупреждения и профилактики производственного травматизма, а также предотвращения

происшествий аналогичного характера в будущем, Министерство энергетики считает необходимым повысить эффективность применение инструментов по поиску первопричин произошедших несчастных случаев.

Таким образом, Министерство энергетики считает целесообразным:

1. ГПО «Белэнерго», ГПО «Белтопгаз», Госэнергогазнадзору и государственному предприятию «БелРАО» при проведении очередной Недели нулевого травматизма довести до сведения анализ производственного травматизма в организациях Минэнерго за 2024 год с рассмотрением вопросов снижения и профилактики производственного травматизма;

2. ГПО «Белэнерго» и ГПО «Белтопгаз»:

2.1. обеспечить детальное изучение методов и инструментов по поиску первопричин произошедших несчастных случаев и их дальнейшее применение при разработке мероприятий по устранению причин несчастных случаев и предупреждению подобных происшествий впредь;

2.2. провести до 25.11.2025 целевые проверки соблюдения требований по охране труда в организациях объединений (их филиалах) при выполнении строительных работ. Информацию о результатах проведенной проверки предоставить в Министерство энергетики до 01.12.2025.

2.3. обеспечить перед началом выполнения работ и после обеденного перерыва проработку с персоналом информацию по соблюдению требований законодательства по охране труда в форме бесед (пятиминуток);

2.4. принять действенные меры, направленные на минимизацию случаев ухудшения состояния здоровья работников и случаев естественной смерти работников с учетом результатов анализа эффективности данной работы в 2024 году. Информацию о результатах анализа и принятых мерах представить в Министерство энергетики до 15.07.2025;

2.5. организовывать и проводить с работниками интерактивные мероприятия по профилактике травматизма преимущественно по четвергам. Информацию о результатах проведенной работы предоставить в Министерство энергетики до 01.12.2025

		Белэнерго	Белтопгаз	Минэнерго
Количество потерпевших при несчастных случаях на производстве за отчетный период с потерей трудоспособности на один и более дней, (Nпр)	Nпр, (чел.)	15	5	20
Среднесписочная численность работников за отчетный период, (Ч)	Ч, (чел.)	57703	21954	81141
Коэффициент частоты производственного травматизма, (Кч)	$Kч = \frac{100000 \times Nпр}{Ч}$	26	22,8	24,7
Число человеко-дней, потерянных в отчетном периоде в результате временной нетрудоспособности потерпевших от несчастных случаев на производстве, (Dt)	Dт, (чел.дн)	755	836	1591
Количество потерпевших от несчастных случаев на производстве, временная нетрудоспособность которых началась или продолжалась в отчетном периоде, (Nт)	Nт, (чел)	15	5	20
Коэффициент тяжести производственного травматизма, (Кт)	$Kт = \frac{Dt}{Nт}$ , (дней)	50,3	167,2	79,6
Всего пострадало работников вследствие травмирования в быту за отчетный период с потерей трудоспособности на один и более дней, (Nб)	Nб, (чел.)	3622	1385	5007
Коэффициент небезопасного поведения персонала, (Кп)	$Kп = \frac{(Nпр. + Nб.) \times 1000}{Ч}$ , где Ч – среднесписочная численность работников за отчетный период.	63,0	63,3	61,9
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)	$Kн = \frac{Dt}{Dобщ} \times 100, (\%)$ где Dобщ – сумма человека-дней, потерянных в отчетном периоде в результате временной нетрудоспособности работников по причине общих, профессиональных заболеваний, производственных и бытовых травм.	0,13	0,96	0,23

## **Краткое описание произошедших в первом полугодии 2024 года несчастных случаев**

**8 января 2024 г.** в филиале «Мозырские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».

08.01.2024 в 10:00 бригада выехала для производства работ по расчистке трассы ВЛ-10кВ от зарослей кустарника вручную с применением бензопилы и кустореза.

Примерно в 10:40 под электромонтером по эксплуатации распределительных сетей, который работал бензомоторной пилой, от упавшей ветки проломился лед, и его ноги оказались в воде на глубину примерно 50 см. Старший мастер, шедший в этот момент в направлении служебного автомобиля, услышал, что электромонтер по эксплуатации распределительных сетей провалился, вернулся и помог ему выбраться на лед.

Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей ушел в служебный автомобиль для обогрева и смены спецобуви. Старший мастер, уже видя, что происходит проломы льда под тяжестью работающих и падающих спиленных ими веток, не остановил проведение работ, а дал указание продолжать работать, после чего сам направился в сторону служебного автомобиля. Со слов потерпевшего, перед уходом старший мастер сказал ему убирать кустарники с помощью бензопилы.

Около 11:10 потерпевший взял бензопилу, которой до этого работал электромонтер по эксплуатации распределительных сетей, запустил ее, подошел к следующему кусту и начал пилить ветки. Когда потерпевший обрезал очередную ветку, она упала на лед. Лед треснул, и потерпевший провалился правой ногой под лед у основания опиливаемого куста.

В момент проваливания потерпевшего бензопила, с его слов, заскользила по льду шиной с движущейся пильной цепью в его направлении. Чтобы не порезало живот, потерпевший удерживавший бензопилу правой рукой, левой рукой начал отодвигать шину пилы. В этот момент пильной цепьюхватило перчатку, в результате чего потерпевший получил травму левой руки. **Травма не относится к категории тяжелой. Вина нанимателя в произошедшем установлена.**

**Вид происшествия:** воздействие движущегося режущего рабочего органа бензомоторной пилы.

**Причина несчастного случая:** 1. Непринятие непосредственным руководителем работ необходимых мер по предотвращению аварийных

ситуаций, сохранению жизни и здоровья и работоспособности работающих; 2. Нарушение потерпевшим требований по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** старший мастер и потерпевший.

**12 января 2024 г.** в ОАО «Завод торфяного машиностроения «Большевик»».

12.01.2024 г., в 13 часов 35 минут, цех № 1, перемещение материала с места хранения на ленточный отрезной станок с помощью кран-балки. Для проведения операции отрезки заготовки из стального круга Ф160, который хранился на специальном стеллаже на одной полке со стальным кругом Ф80, пострадавший зачалил стальной круг Ф160 текстильным стропом. При этом зачальный круг находился на полке с внутренней стороны по отношению к кругу Ф80. При начале подъема зачального круга Ф160, круг Ф80, находящийся на полке с краю, начал перемещаться. Пострадавший левой рукой держал пульт управления кран-балкой, правой пытался придерживать круг Ф80. Далее круг Ф80 упал с полки (высота полки около 1,5 м) и повредил правую ногу в районе ступни. **Травма относится к категории тяжелой. Вина нанимателя в произошедшем установлена.**

**Вид происшествия:** воздействие падающего круглого стального профиля.

**Причина несчастного случая:** 1. Не обеспечение безопасности при эксплуатации оборудования, а именно кран-балки, выразившееся в допуске потерпевшего к управлению кран-балкой, не имеющего соответствующей квалификации по профессии, не прошедшего в установленном порядке обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда; 2. Не обеспечение безопасности производственных процессов, выразившееся в отсутствии технологической документации требований безопасности выполнения работ, порядка приемов, способов при выполнении операции по нарезке круглого стального проката с использованием ленточно-отрезного станка и кран-балки.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** мастер, начальник цеха № 1 и заместитель директора – главный инженер.

**17 января 2024 г.** в филиале «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго».

17.01.2024 при выполнении работ по распоряжению № 343 «Осмотр тепловой сети тепломагистрали № 11 без спуска в тепловые камеры от ТК 13-9 по проспекту Димитрова до ЦТП Кожвендиспансера по улице Сосновая» возле дома 49 по улице Сосновая было выявлено парение из тепловой камеры, находящейся на проезжей части. Бригадой Заднепровского района тепловых сетей в составе мастера производственного участка, двух электрогазосварщиков, двух слесарей по обслуживанию тепловых сетей, для безопасного производства работ по осмотру тепловой камеры на проезжей части были установлены дорожные знаки (1.23 дорожные работы, 4.2.2 объезд препятствия слева), дорожные конусы и вентилятор, со стороны тротуара, рабочее место ограждено сигнальной лентой.

В 16 часов 15 минут Renault Scenic двигавшийся по улице Сосновая, совершил наезд на установленные на проезжей части дорожные знаки, дорожные конусы, установленный вентилятор и сбил пострадавшего № 1 и пострадавшего № 2. По информации от сотрудников ГАИ водитель автомобиля, совершившего ДТП был ослеплен ярким солнцем, в результате чего поздно заметил установленные временные дорожные знаки. **Групповой несчастный случай с 2 пострадавшими, травмы не относятся к тяжелым.**

**Вид происшествия:** наезд на потерпевших транспортным средством.

**Причина несчастного случая:** нарушение правил дорожного движения водителем автомобиля Renault Scenic.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** водитель автомобиля Renault Scenic.

**5 февраля 2024 г.** в РУП «Белорусская атомная электростанция».

05.02.2024 около 16 часов 35 минут пострадавшая передвигаясь в здании АЛБК 6 этаж, 1 крыло (01UYA19R001) при переходе с лестничной клетки в коридор оступилась, подвернула ногу и, в результате почувствовала боль в правой ноге. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшей во время передвижения.

**Причина несчастного случая:** личная неосторожность потерпевшего при передвижении.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

**29 февраля 2024 г.** в филиале «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго».

29.02.2024 в 10 часов бригада прибыла на место работ для выполнения ремонта КЛ 10кВ ПС «Химзавод» ф.213 – ТП-2131 – ТП-2132-ТСН-2 на участке ПС «Химзавод» ф.213 – ТП-2131 по наряду-допуску для раскопки кабеля, замене дефектного участка кабеля и монтажу соединительных муфт. Работы с применением сжиженного газа.

После проведения допуска, бригада приступила к наложению шурфов на кабельную линию вручную. После раскопки кабельных линий, проходящих параллельно, пострадавший спустился в котлован для определения характера повреждения кабеля. В это время произошло повреждение кабеля рядом проходящей кабельной линии (ф.211 ПС «Химзавод») с выбросом термической электрической дуги. Вследствие чего пострадавший получил ожог левой кисти руки. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие экстремальных температур.

**Причина несчастного случая:** выброс наружу продуктов горения электрической дуги при возникновении короткого замыкания в теле соединительной муфты, установленной на кабельной линии 10кВ ПС «Химзавод» фидер 211-ЗПП ЭПТВ, из-за ухудшения изоляционных свойств.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

**28 марта 2024 г.** в филиале «Вендорож» РУП «Могилевэнерго».

28.03.2024 из объяснений потерпевшей примерно в 8 часов 05 минут, идя на свое рабочее место, проходя около телятника возле ворот сарая зацепилась одной ногой за другую упала. При падении всем своим весом опустилась на правую руку. Первоначально никаких симптомов боли не почувствовала. Никому о случившемся из руководства филиала не сообщала. Ближе к обеду почувствовала боль, рука начала опухать. Вызвала машину «знакомого», чтобы тот отвез ее в травматологический пункт. По факту того, почему двигалась по территории зернотока через транспортные ворота, через которые проход запрещен пояснить не смогла. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшей во время передвижения.

**Причина несчастного случая:** личная неосторожность потерпевшего при передвижении.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

**8 апреля 2024 г.** в филиале «Пинские электрические сети» РУП «Брестэнерго».

08.04.2024 в 10:00 бригада РСУ приступила к выполнению работ «Ремонт наружных стен, кровли здания ТП-288» на территории станции скорой медицинской помощи по наряду повышенной опасности.

В 15:20 возникла необходимость в освобождении проезда для автомобиля скорой медицинской помощи. Для этого руководитель работ дал команду потерпевшему временно снять ограждения рабочего места, а трактористу вышки – освободить проезжую часть. Тракторист, не приведя подъемные выдвижные части вышки в транспортное положение, начал движение и зацепил стрелой механизма кабельный вывод воздушной линии 0,4 кВ, пролегающей по крыше ТП-288 и закрепленный за парапет. Вследствие этого произошло обрушение железобетонной конструкции парапета.

Потерпевший во избежание падения на него железобетонной конструкции парапета начал убежать в сторону, споткнулся, упал, ударился об асфальт и получил травму головы. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшего

**Причина несчастного случая:** 1. Нарушение машинистом автогидроподъемника выразившееся в том, что он перед началом работы не проверил состояние устройства блокировки подъема опор строительного монтажного подъемника при рабочем положении стрелы, которое было неисправно; 2. Нарушение потерпевшим выразившееся в том, что он не применил выданную ему защитную каску при отвязывании сигнальной ленты от дверей ТП-288.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** машинист автогидроподъемника и потерпевший.

**18 апреля 2024 г.** в филиале «Новополоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго».

18.04.2024 в 11 часов 00 минут получена команда от НСС ввести в работу ячейку 73 ГРУ 6кВ. Начальник смены цеха электростанции с потерпевшим отправились на выполнение переключений электрооборудования ячейки 73 ГРУ 6кВ, согласно бланку переключений № 87. При осмотре электрооборудования ячейки 73 ГРУ 6кВ был выявлен низкий уровень масла в масляном выключателе. Начальником смены цеха

электростанции вызван ремонтный персонал для определения возможности ввода в работу ячейки 73 ГРУ 6кВ. Начальник смены цеха электростанции отправился на осмотр Т-1, Т-2 ОРУ-110кВ, потерпевший остался дожидаться ремонтный персонал. По прибытии электрослесаря, из числа ремонтного персонала, потерпевший открыл замок ячейки 73 ГРУ 6кВ, затем открыл правую половину двери ячейки. Предположительно, при открытии левой двери ячейки, приблизился на недопустимое расстояние к шинам и попал под напряжение. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие экстремальных температур в результате возникновения электрической дуги.

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшим требований ЛПА по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевший.

17 июня 2024 г. в филиале «Бобруйские электрические сети» РУП «Могилевэнерго».

17.06.2024 бригада службы ИЗП выполняла работы по наряду-допуску «РП-36, РУ 6 кВ: произвести испытание, отыскание повреждения КЛ 6 кВ РП-36-ПС «Южная». В 11 часов 06 минут мастер службы ИЗП сообщил диспетчеру РДС БГРЭС, что повреждение найдено, наряд-допуск был прикрыт, бригада удалена.

17.06.2024 в 11 часов 23 минуты бригада «Бобруйского городского РЭС» по наряду-допуску «КЛ-6 кВ РП-36-ПС «Южная» монтаж соединительных муфт» и наряду-допуску на проведение огневых работ «Монтаж соединительных муфт с применением газовой горелки» приступила к подготовке рабочего места. Диспетчером РДС БГРЭС были даны сведения мастеру БГРЭС по отключению коммутационных аппаратов: на п/ст Южная в сторону РП-36 и на РП-36 в сторону п/ст Южная, а также включены заземляющие ножи на п/ст Южная в сторону РП-36 и на РП-36 в сторону п/ст Южная. При подготовке рабочего места на кабельной линии РП-36-ПС «Южная» был произведен прокол при помощи дистанционного прокола. В 11 часов 39 минут мастером БГРЭС доложено диспетчеру РДС БГРЭС о подготовке рабочего места и получено разрешение на допуск бригады к работе. В 11 часов 50 минут бригада допущена к выполнению работ по наряду-допуску.

После разделывания кабельной линии было произведена проверка сопротивления жил кабельной линии на целостность, в сторону РП-36 одна фаза показала повреждение. Было принято решение произвести раскопку

кабельной линии ближе к РП-36 по трассе через 4 м так, как проходила теплотрасса и был навал мусора.

В 15 часов 00 минут кабельная линия была отшурфована, мастер дал команду бригаде покинуть рабочее место и следовать в бригадный автофургон. Следующим этапом работ планировалось дистанционное разрезание кабельной линии после убеждения правильности выбора подлежащего ремонту кабеля. Потерпевший нарушив команду мастера, не последовав за мастером и другими членами бригады в автофургон, а по собственной инициативе решил выполнить разрезание при помощи кабельных ножниц.

В 15 часов 07 минут на п/ст «Ленинская 35» от действия ТО отключился МВ-6 кВ в сторону РП-36.

В результате разрезания кабельной линии, находящейся под напряжением, произошел выброс термической электрической дуги, вследствие чего потерпевший получил ожоги. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** поражение электрическим током

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшим требований ЛПА по охране труда

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевший

**2 июля 2024 г.** в филиале «Агрофирма им. Лебедева» РУП «Гомельэнерго».

02.07.2024 в 10 часов 00 минут потерпевший, находясь в кузове автомобиля предположительно решил проверить фиксирующее устройство заднего борта в закрытом положении. При попытке зафиксировать задний борт автомобиля в закрытом положении не удержал рукой внезапно открывающий задний борт, потерял равновесие и упал на асфальтированное покрытие позади автомобиля, при этом получил травму левой ноги. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшего с кузова грузового автомобиля.

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшим требований ЛПА по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевший.

**11 июля 2024 г.** в ОАО «Торфопредприятие Днепроовское».

11.07.2024 в 14 часов 00 минут на 14 км. Основного железнодорожного пути узкой колеи, имеющего запасные пути, машинист тепловоза производил маневровые работы по формированию состава и доставке вагонов с торфом с полей добычи торфа в брикетный цех, а потерпевший производил расцепку и сцепку вагонов. При подъезде к стоящему на запасном пути составу потерпевший подал знак машинисту тепловоза остановиться. Машинист остановил тепловоз, при этом произошел удар тарелки, установленной на сцепном устройстве тепловоза, о тарелку, установленную на сцепном устройстве вагона и состав начал движение назад, в это время потерпевший стал производить сцепку и безымянный палец был зажат между скобой и крюком сцепного устройства, в результате чего произошло его травмирование. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие движущихся деталей вагона.

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшим требований ЛПА по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевший.

16 июля 2024 г. в филиале «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».

16.07.2024 в 20 часов 17 минут, диспетчером Жлобинского сельского РЭС бригаде было выдано задание на проведение осмотра участка ВЛ 10 кВ № 7505 от ПС-110 кВ «Пиревичи» до ТП-349. В 22 часа 15 минут начальнику РДС Жлобинского сельского РЭС поступил звонок от электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования, о том, что потерпевший, передвигаясь по территории заброшенной фермы в охранной зоне ВЛ 10 кВ № 7505 от ПС-110 кВ «Пиревичи» упал в заросший травой колодец, глубиной около 1,5 метра, получив при этом травму в области брюшной полости. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшего в колодец с высоты 1,5 м.

**Причина несчастного случая:** личная неосторожность.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

6 августа 2024 г. в филиале «Доманово» УП «Брестоблгаз».

06.08.2024 заведующим гаражом дана заявка на ремонт погрузчика Амкадор 3552С-02, в которой было указано произвести разбор заднего моста с последующей дефектовкой. Задание на выполнение работ получил мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка и потерпевший. При откручивании потерпевшим гаек крепления

колеса к ступице моста произошел срыв колеса со ступицы. В результате срыва колеса и его последующего воздействия потерпевший получил травму левого плеча и черепно-мозговую травму. **Травма относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие на потерпевшего пришедшего в движение колеса.

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшим и мастером-наладчиком по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка требований ЛПА по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевший и мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка

**12 сентября 2024 г.** в филиале «Дубрава-агро» РУП «Гомельэнерго».

12.09.2024 потерпевшая, при выполнении сортировка картофеля, поступающего из калибратора картофелесортировочного пункта ПКСП-25-1, обратила внимание на намотавшуюся на вал калибратора веревку. Попытавшись самостоятельно снять веревку, зацепилась за петлю веревки, которая затянувшись на среднем пальце левой руки, повредила мягкие ткани среднего пальца левой руки. Персоналом филиала потерпевшая была доставлена в Светлогорскую ЦРБ. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие вращающихся механизмов.

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшей требований ЛПА по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевшая.

**3 октября 2024 г.** в филиале СПУ «Протасовщина» УП «Гроднооблгаз».

03.10.2024 полевод совместно с другим полеводом по заданию заведующего центрального зерносклада в здании зерносклада КЗСВ-30Г выполняли уборку помещения от остатков зерна для последующей загрузки рапса для хранения. Ориентировочно в 11 часов 00 минут на потерпевшую обрушились обломки кирпичной перегородки. Полевод, выполняющая совместно с потерпевшей уборку, помогла освободиться потерпевшей от обломков кирпичной кладки. **Травма относится к категории тяжелой. Вина нанимателя в произошедшем установлена.**

**Вид происшествия:** падение, обрушение конструкций зданий и сооружений, обвалы предметов, материалов, грунта и тому подобное.

**Причина несчастного случая:** складирование зерна (семян рапса) насыпью без расчета нагрузок на строительные конструкции (стены, перегородки) зерносклада.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** заведующий центральным складом.

7 октября 2024 г. в филиале «Борисовские электрические сети» РУП «Минскэнерго».

07.10.2024 в 14 часов 01 минуту на площадке слесарной мастерской при производстве работ по разборке демонтированного масляного выключателя типа С-35 с применением угловой шлифовальной машинки произошло повреждение внутренней части бедра правой ноги пострадавшего диском из-за отскока угловой шлифовальной машинки. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие вращающегося отрезного круга угловой шлифовальной машины.

**Причина несчастного случая:** личная неосторожность.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

7 октября 2024 г. в филиале «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго».

07.10.2024 пострадавший выполнял наблюдение за работой сторонней организации по выполнению пусконаладочных работ в цепях РЗА, работ по проверке РЗА ячеек 10 кВ при новом включении, с использованием оборудования и материалов подрядчика. Около 14 часов 30 минут при передвижении по ЗРУ-10 кВ 1 секции РП-157 пострадавший оступился и почувствовал боль в правой ноге. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшего во время передвижения.

**Причина несчастного случая:** личная неосторожность.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

6 декабря 2024 г. в ОАО «Житковичский торфобрикетный завод».

06.12.2024 в 11 часов 15 минут потерпевший управляя транспортным средством ГАЗ-33023 не справился с управлением и совершил съезд за пределы проезжей части в правый кювет по ходу движения. **Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** падение потерпевшего.

**Причина несчастного случая:** личная неосторожность.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** не установлены.

**11 декабря 2024 г.** в филиале «Белэнерготеплосетьстрой» государственного предприятия «Белэнергострой» - управляющая компания холдинга».

11.12.2024 бетонщик и потерпевший по заданию мастера производили погрузку дорожных железобетонных плит на самосвал для транспортировки данных плит на новую захватку для устройства временной дороги. Погрузка плит производилась экскаватором HYUNDAI. При опускании плиты в кузов произошел зацеп края плиты об боковину кузова. Потерпевший, поднявшись в кузов пытался рукой оттолкнуть плиту от борта. Соскользнув с борта, плита придавила мизинец на правой руке.

**Травма не относится к категории тяжелой.**

**Вид происшествия:** воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей и тому подобное.

**Причина несчастного случая:** нарушение потерпевшим требований ЛПА по охране труда.

**Лица допустившие нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов:** потерпевший.