**Анализ причин аварийности и травматизма на поднадзорных организациях**

***Динамика аварийности на поднадзорных предприятиях***

***Уральского управления Ростехнадзора***

На предприятиях, поднадзорных Управлению, за 6 месяцев 2024 г. произошло:

- 6 аварий, из них 2 с травмированием 5 человек (2 со смертельным исходом) (за аналогичный период 2023 года – 4 аварий из них с травмированием 3 человек (из них 1 со смертельным исходом),

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид надзора | Количество аварий | Число пострадавших во время аварий | Ущерб от аварии, тыс. руб. |
| всего | в т.ч. со смертельным исходом |
| **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** |
| ***Свердловская область*** |
| **Надзор за предприятиями химического комплекса** | 1 |  | 0 |  | 0 |  | 1 351 631 |  |
| **Надзор в горнорудной и нерудной промышленности, на объектах подземного строительства** |  | **1** |  | **1** |  | **1** |  | Расследование не завершено |
| **Надзор за производством, хранением, применением взрывчатых материалов промышленного назначения, за исключением организаций оборонно-промышленного комплекса** |  | **1** |  | **4** |  | **1** |  | Расследование не завершено |
| **Надзор за подъемными сооружениями** |  | **1** |  | **0** |  | **0** |  | Расследование не завершено |
| **Лифты** |  | **1** |  | **0** |  | **0** |  | **0** |
| **Надзор за электрическими сетями** | 1 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| **Надзор за теплогенерирующими установками и тепловыми сетями** |  | **1** |  | **0** |  | **0** |  | **0** |
| **Надзор за предприятиями оборонно-промышленного комплекса** |  | **1** |  | **0** |  | **0** |  | **Расследование не завершено** |
| ***Челябинская область*** |
| **Надзор за производством, хранением, применением взрывчатых материалов промышленного назначения, за исключением организаций оборонно-промышленного комплекса** | 1 |  | 2 |  | 0 |  | 0 |  |
| **Надзор за подъемными сооружениями** | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 429,3 |  |
| ***Курганская область*** |
| Аварий не зафиксировано |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Итого*** | 4 | **6** | 3 | **5** | 1 | **2** | 1 352 030,3 |  |

***Динамика производственного травматизма на поднадзорных предприятиях***

***Уральского управления Ростехнадзора***

На предприятиях, поднадзорных Управлению, за 6 месяцев 2024 г. произошло:

- 15 несчастных случая, в результате которых:

10 со смертельным исходом, 10 человек смертельно пострадало;

3 групповых, в результате которых 1 человек получили смертельные травмы, 4 человека получили травмы тяжелой степени, 1 человек легкой степени тяжести)

2 случая (из них 1 групповой) в результате аварий, в которых пострадало 2 человека со смертельным исходом, 2 человека получили тяжелые травмы, 1 человек травмы легко степени).

За аналогичный период 2023 г. – 9 учетных несчастных случаев:

5 со смертельным исходом, в результате которых 5 человек получили смертельные травмы;

2 групповых, в результате которого 1 человек получил тяжелую травму и 2 травму легкой степени тяжести;

2 случая (из них 1 групповой) в результате аварий, в которых пострадало 1 человек со смертельных исходом, 1 – тяжелая степень и 1легкая степень тяжести.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды** **надзора** | **Кол-во несчастных случаев** | **Кол-во смертельно пострадавших, чел.** | **Кол-во смертельно пострадавших** **в групповых** |
| **всего** | **из них групповых** | **из них со смертельным исходом** |
| **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** | **6 мес. 2023** | **6 мес. 2024** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ***Свердловская область*** |
| Надзор в горнорудной и нерудной промышленности, на объектах подземного строительства |  | **5** |  | **2** |  | **4** |  | **4** |  | **1** |
| Надзор за производством, хранением, применением взрывчатых материалов промышленного назначения, за исключением организаций оборонно-промышленного комплекса |  | **1** |  | **1** |  | **1** |  | **1** |  | **1** |
| Надзор за металлургическими и коксохимическими производствами и объектами | 1 |  | 1 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| Надзор за подъемными сооружениями | 1 | **1** | 0 | **0** | 1 | **1** | 1 | **1** | 0 | **0** |
| ***Челябинская область*** |
| Надзор в горнорудной и нерудной промышленности, на объектах подземного строительства | 4 | **3** | 1 | 0 | 3 | **3** | 3 | **3** | 0 | **0** |
| Надзор за производством, хранением, применением взрывчатых материалов промышленного назначения, за исключением организаций оборонно-промышленного комплекса | 1 |  | 1 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  |
| Надзор за подъемными сооружениями | 1 | **1** | 0 | **0** | 1 | **1** | 1 | **1** | 0 | **0** |
| Надзор за металлургическими и коксохимическими производствами и объектами |  | **1** |  | **0** |  | **1** |  | **1** |  |  |
| Надзор за электрическими сетями | 1 |  | 0 |  | 1 |  | 1 |  | 0 |  |
| Надзор за электроустановками потребителей |  | **1** |  | **0** |  | **1** |  | **1** |  |  |
| ***Курганская область*** |
| Надзор за электрическими сетями |  | **1** |  | **0** |  | **1** |  | **1** |  | **0** |
| Надзор за оборудованием, работающим под давлением |  | **1** |  | **1** |  | **0** |  | **0** |  | **0** |
| **Итого:** | 9 | **15** | 3 | **4** | 6 | **13** | 6 | **13** | 0 | **2** |

***Утрата ВМ***

За 6 месяцев 2024 года, также как и за аналогичный период 2023 года утрат ВМ не зафиксировано.

**Надзор за объектами нефтегазодобычи и геологоразведочными работами:**

За 2024 год аварий, случаев травматизма не зарегистрировано.

**Надзор за объектами нефтегазоперерабатывающей, нефтехимической промышленности и объектов нефтепродуктообеспечения:**

За 2024 год аварий, случаев травматизма не зарегистрировано.

**Надзор за объектами магистрального трубопроводного транспорта:**

За 2024 год аварий, случаев травматизма не зарегистрировано.

**Надзор за объектами газораспределения и газопотребления:**

За 2024 год аварий, случаев травматизма не зарегистрировано.

**Объекты угольной промышленности**

За 2024 год аварий, случаев травматизма не зарегистрировано.

**Объекты горнорудной и нерудной промышленности**

**Свердловская область**

**Аварии:**

*13.05.2024 ООО «Ванадий-транспорт».*

13.05.2024 в АО «ЕВРАЗ КГОК» водитель автосамосвала БелАЗ-75131 гар.№13 работник ООО «Ванадий-транспорт» Абдрахманов Урал Фаритович (1987г.р., стаж с 07.2023г.) выполнял по наряд-заданию перевозку горной массы от ЭКГ №58 на п/пункты №1,2 в Главном карьере. В 15:35 час. при движении груженого БелАЗа вверх по технологической дороге №8, не доезжая отм. +100 м, самовал остановился, водитель сообщил по радиосвязи о неисправности двигателя (двигатель заглох и не заводился) и запросил техпомощи. Через 5,5 мин. после этого БелАЗ покатился по дороге вниз, наехал на бровку автодороги и упал вниз на борт карьера через 5 уступов (высота падения около 75 м.). В результате аварии работник был обнаружен под завалами горной массы без признаков жизни.

Расследование продолжается.

**Учетные несчастные случаи:**

*13.02.2024 ОАО «ВГОК». Со смертельным исходом.*

На опасном производственном объекте I класса опасности шахте «Южная» ОАО «ВГОК» горный мастер подземного комплексного участка № 3 шахты «Южная» Кузнецов Е.С. сообщил диспетчеру горному, что по окончании смены из шахты не выехал машинист скреперной лебедки подземного комплексного участка № 3 Попов А.С. Были организованы поиски Попова А.С. силами работников шахты. Машинист скреперной лебедки Попов А.С. был найден на пластинчатом питателе дробилки гор.-333м. Пострадавший был вывезен на поверхность, где работники скорой помощи констатировали смерть.

Расследование продолжается.

*21.02.2024 ООО «Березовский рудник». Групповой*

На опасном производственном объекте I класса опасности «Березовский рудник» ООО «Березовский рудник» при переезде работников с горизонты 612м. на горизонт 512м. во время начала движения клети с людьми с горизонта 612 метров произошло падение порожнего вагона ВГ-2,2 с горизонта 512 метров на клеть. В клети находилось 2 человека.

В результате пострадало 2 человека.

1 человек получил тяжелую травму,

1 – травму легкой степени.

**Причины:**

- неисполнение требований проекта производства работ;

- неудовлетворительная организация производства работ в том

числе необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы;

- недостатки в создании и обеспечении функционирования системы производственного контроля на опасном производственном объекте.

**Принятые меры:**

В отношении 6 должностных лиц ответственных за допущенные нарушения законодательных и иных нормативных правовых актов, явившихся причинами несчастного случая направлены уведомления о составлении протокола по ч. 3 ст. 9.1 Кодекса Российской Федерации об административном правонарушении.

*25.03.2024 АО "Севуралбокситруда". Групповой со смертельным исходом.*

25.03.2024 г. в I смену на участке № 4 шахты «Кальинская» во время производства забойного цикла по панельному штреку «ЮГ» отметки – 1096 м, в блоке 13-й северный гор. -1 130 в 04.22 мин. произошло сейсмическое событие с энергией 1,1 х 105 Дж. с обрушением покрывающих пород блока на протяжении 7 метров по панельному штреку, в результате чего 2 работника остались за обрушением, люди подают сигналы. Разбор завала до прибытия ВГСЧ производят силами шахты.

Пострадавший Амозов А.Н. выдан на поверхность и в 16:55 час на машине скорой помощи отправлен в приемный покой ЦГБ г. Североуральска.

В 17:25 час обнаружен второй пострадавший Лоскутов К.В. без признаков жизни.

1 человек - смертельная травма, 1 человек – тяжелая

Расследование продолжается.

*17.04.2024 ООО «РемЭнергоМонтаж». Со смертельным исходом.*

17.04.2024 в ООО «РемЭнергоМонтаж» фабрике обогащения рудного сырья чёрных металлов АО «ЕВРАЗ КГОК», произошел несчастный случай со смертельным исходом со слесарем по ремонту оборудования Макаревичем В.А. ООО «РемЭнергоМонтаж». По предварительной информации в результате ремонтных работ на конвейере произошло затягивание пострадавшего под вращающийся вал.

Расследование продолжается.

*13.05.2024 ООО «Ванадий-транспорт». Со смертельным исходом в результате аварии.*

13.05.2024 в АО «ЕВРАЗ КГОК» водитель автосамосвала БелАЗ-75131 гар.№13 работник ООО «Ванадий-транспорт» Абдрахманов Урал Фаритович (1987г.р., стаж с 07.2023г.) выполнял по наряд-заданию перевозку горной массы от ЭКГ №58 на п/пункты №1,2 в Главном карьере. В 15:35 час. при движении груженого БелАЗа вверх по технологической дороге №8, не доезжая отм. +100 м, самовал остановился, водитель сообщил по радиосвязи о неисправности двигателя (двигатель заглох и не заводился) и запросил техпомощи. Через 5,5 мин. после этого БелАЗ покатился по дороге вниз, наехал на бровку автодороги и упал вниз на борт карьера через 5 уступов (высота падения около 75 м.). В результате аварии работник был обнаружен под завалами горной массы без признаков жизни.

Расследование продолжается.

**Челябинская область**

**Аварии –** не зафиксированы

**Учетные несчастные случаи**

*15.05.2024 ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Со смертельным исходом.*

При перемещении по рабочему проходу, вдоль конвейера СК-04 бункеровщик Чемезова Кристина Артуровна упала в ремонтный люк (d=800 мм) бункера №1 с отм. +22.500м на отм. +9.500м, получив в результате травмы не совместимые с жизнью.

**Причины:**

Организационная:

- Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе не проведение обучения и проверки знаний охраны труда;

- Неудовлетворительная организация производства работ в том числе: не обеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работ, соблюдения трудовой дисциплины;

- Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест.

**Принятые меры:**

По результатам расследования возбуждено административное производство в отношении 4 должностных лиц по ч. 3 статьи 9.1 Кодекса об административных правонарушений.

*17.05.2024 ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Со смертельным исходом.*

Для выполнения работ по замене резинового уплотнения (борта) укрытия ленточного конвейера № 32 Ильин В.А. поднялся на ленту остановленного, но не обесточенного конвейера № 32. В момент нахождения работника на ленте, конвейер пришел в движение, в результате чего, Ильин В.А. был затянут движущейся лентой под укрытие перегрузочного устройства, получил при этом травмы, не совместимые с жизнью.

Расследование продолжается.

*27.06.2024 АО «Александринская горно-рудная компания». Со смертельным исходом.*

При передвижении вдоль флотационной машины флотатор Пояркова О.А. упала в емкость флотомашины.

Расследование продолжается.

**Курганская область.**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Надзор за оборудованием, работающим под давлением**

**Свердловская область, Челябинская область**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Курганская область.**

*13.06.2024 ООО «Молоко Зауралья». Групповой.*

При открытии запорной арматуры в котельной на трубопроводах пара произошло травмирование двух работников предприятия горячим паром.

Татарников Владимир Анатольевич, Кабанов Дмитрий Владимирович получили травмы тяжелой степени тяжести.

Расследование продолжается.

**Надзор за подъемными сооружениями**

**Свердловская область**

**Аварии:**

*22.04.2024 ООО «МонтЭксКран»*

При работе башенного крана КБ-515, установленного на строительной площадке, произошло разрушение мест крепления корневой и промежуточной секций стрелы с последующим падением стрелы и деформацией ее металлоконструкций

Расследование продолжается.

**Учетные несчастные случаи**

*26.06.2024 АО «Серовский завод ферросплавов». Со смертельным исходом*.

При замене электродвигателя на мостовом кране электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Коник К.Ю. получил электротравму, несовместимую с жизнью

Расследование продолжается.

**Челябинская область**

**Аварии –** не зафиксированы

**Учетные несчастные случаи**

*13.06.2024 ООО «БВК». Со смертельным исходом.*

Оператор мостовым краном (с ручным дистанционным пультом управления) начал перемещать отливку из кабины визуально-измерительного контроля. Отливкой транспортировщик был прижат к стене.

Оператор получил травмы не совместимые с жизнью.

Расследование продолжается.

**Курганская область.**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Надзор за производством, хранением и применением взрывчатых материалов промышленного назначения**

**Свердловская область**

**Аварии:**

*01.04.2024 АО «БРУ»*

01.04.2024 на шахте «Северопесчанская» АО «БРУ» при подготовки к разделки негабарита на скреперном штреке горизонта -338м Верхней залежи, предварительно при нарушении монтажа электровзрывной сети произошел неконтролируемый взрыв. В результате чего было травмировано 4 человека: машинист скреперной лебедки, три проходчика, один из которых погиб.

Расследование продолжается

**Учетные несчастные случаи**

*01.04.2024 АО «БРУ». Групповой со смертельным исходом в результате аварии*

01.04.2024 на шахте «Северопесчанская» АО «БРУ» при подготовки к разделки негабарита на скреперном штреке горизонта -338м Верхней залежи, предварительно при нарушении монтажа электровзрывной сети произошел неконтролируемый взрыв.

В результате чего было травмировано 4 человека: машинист скреперной лебедки, три проходчика, один из которых погиб.

Расследование продолжается

**Надзор за предприятиями химического комплекса и транспортирования опасных веществ**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Надзор за взрывопожароопасными объектами хранения и переработки растительного сырья**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Надзор за опасными производственными объектами оборонно-промышленного комплекса**

**Свердловская область**

**Аварии:**

**14.06.2024 г. АО «ХЗ «Планта».**

14.06.2024г. в 17 часов 21 минуту на территории опасного производственного объекта «Площадка производства, расснаряжения, утилизации (взрывчатых материалов)», peг. № А54-04248-0001, I класса опасности, в здании №501/1, АО «Химический завод «Планта», при выполнении операции порционного прессования на прессовой установке № 8, произошла детонация продукта, находящегося в изделии и загрузочном бункере.

В результате произошедшего повреждена прессовая установка №8. Бронекабина № 8, в которой находится прессовая установка, не пострадала, повреждены вышибные поверхности и легкосбрасываемые конструкции (крыша и окна). Разрушен защитный дворик у бронекабины № 8. Частично разрушены защитные дворики бронекабин №№ 7, 9. Остальное технологическое оборудование, находящееся в здании не повреждено. Несущие конструкции здания не пострадали. Пострадавших нет.

В соответствии с приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» и на основании приказа Уральского управления Ростехнадзора от 16.06.2024г. № П-332-327-о создана комиссия по техническому расследованию причин аварии.

Предварительный анализ показывает, что вероятной причиной аварии является использование для наполнения изделий продукта с повышенной (по сравнению с обычной) температурой из-за аномально жаркой погоды. В результате могло произойти налипание продукта на пресс-инструмент и возникнуть дополнительное воздействие на продукт сил трения или ударных нагрузок, приведших к инициированию.

Расследование продолжается

**Учетные несчастные случаи -** за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Челябинская область, Курганская область**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Надзор за объектами металлургической промышленности**

**Челябинская область**

**Аварии -** за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано

**Учетные несчастные случаи**

*08.01.2024 ООО «ЗМЗ». Со смертельным исходом*

08.01 .2024г. в 17 час. 30 мин. прокат металла на стане «750» Прокатного цеха № 1 производился через клеть № 1. В это время Лаврешов О.В. решил поправить «проводки» перед вращающимися валками клети № 2. Вследствие касания вращающихся валков Лаврешова О.В. затянуло в клеть № 2.

**Причины:**

1. Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе: необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины.

2. Нарушение технологического процесса: Для регулировки проводок и линеек вальцовщик не подал команду стоп оператору поста управления

**Принятые меры:**

Шесть должностных лиц привлечены к административной ответственности по ст.9.1.часть 3 (в виде штрафа 40000 руб.)

**Свердловская область, Курганская область**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Государственный надзор в области безопасного использования и содержания опасных технических устройств зданий и сооружений (Лифты)**

**Свердловская область**

**Авария:**

*17.01.2024 ТСН "Косарева 15"*

17.01.2024 в 13 часов 43 минут, при движении кабины лифта между 7-8 этажами, произошло срабатывание ловителей кабины, что повлекло резкий скачек кабины и ее остановку. Пострадавшая, находящаяся в кабине получила травму (неосложненный компрессионный перелом тела L1 позвонка) и была госпитализирована в больницу.

**Причины:**

Организационная:

1. Отсутствие квалифицированного персонала - лица, ответственного за организацию эксплуатации лифтов в ТСН «Косарева 15» в нарушение п. 4 (а, п, с) Правил, а так же при отсутствии руководства по эксплуатации лифта, что не обеспечило приостановление его использования, в нарушение п. 4 Приложение № 1 Правил.

2. Отсутствие у владельца лифта ТСН «Косарева 15» и в организации, производящей техническое обслуживание лифта ООО «МСП» руководства (инструкции) по эксплуатации лифта, в нарушение п. 3.1 ст. 4 ТР ТС 011/2011, п. 4 (а), п. 16 Правил

3. Численность находящегося в штате ООО «МСП» квалифицированного персонала, производящего техническое обслуживание лифтов, определена без учета руководства (инструкции) по эксплуатации лифта, технического состояния лифтов и их количества, в нарушение п. 17 (а) Правил.

4. Ненадлежащая организация проведения ООО «МСП» ежесменных осмотров, технического обслуживания (в том числе ТО-1 в январе 2024 года), ремонта лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта, в нарушение п. 3.1 ст. 4 ТР ТС 011/2011; п. 4 (в), п. 17 (е) Правил.

Техническая:

Неисправное состояние лифта, в момент аварии заключалось в следующем:

- наличие зазубрин, на рабочей поверхности направляющих кабины по всей высоте шахты, что является не соответствием таблице 4 приложения к руководству по эксплуатации и монтажному чертежу;

- горизонтальных расстояний между торцами направляющих кабины и противовеса, не соответствующих таблице 4 приложения к руководству по эксплуатации;

- зазора между рабочими поверхностями направляющих и верхними (нижними) вкладышами башмаков противовеса, в результате не проведения технического обслуживания (в том числе ТО-1 в январе 2024 года) и ремонта лифта в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации изготовителя, в нарушение п. 3.1 ст. 4 технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов», ТР ТС 011/2011 (далее - ТР ТС 011/2011); п. 17 (е) «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.06.2017 № 743.

**Учетные несчастные случаи -**  за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано

**Челябинская область, Курганская область**

Аварий и учетных несчастных случаев за 6 месяцев 2024 года не зафиксировано.

**Энергетический надзор**

**Надзор за тепловыми установками потребителей**

**Аварийная ситуация при теплоснабжении:**

**Свердловская область,** г. Заречный - 14.01.2024 в результате отсутствия циркуляции теплоносителя, системы дренирования произошло перемерзание теплоностителя в трубопроводах тепловой сети ДУ 40, расположенных в квартале ул. Мамина – Сибиряка, Дзержинского, Попова, Садовая, Южная, приведшее к прекращению теплоснабжения потребителей тепловой энергии. В результате данной аварийной ситуации отключены от теплоснабжения 56 жилых домов).

**Причины:**

Организационная:

1. Не определен порядок действий персонала ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» и не проведена его подготовка к действиям при аварийном отключении.

2. Не выполнен в необходимом объеме контроль за состоянием металла с целью определения дополнительного срока службы и разработки мероприятий, обеспечивающих надежную работу трубопроводов тепловой сети.

Техническая:

1. Не обеспечен уклон трубопроводов тепловых сетей не менее 0,002 независимо от направления движения теплоносителя и способа прокладки теплопроводов.

2. Отсутствуют в нижних точках трубопроводов водяных тепловых сетей, а также секционируемых участках штуцера с запорной арматурой для спуска воды (спускные устройства) на участке сети диаметром 40 мм от УТ 3-12 до УТ 3-5 в квартале ул. Мамина – Сибиряка, Кольцевая, Попова, Садовая в г. Заречный.

3. Отсутствует возможность резервирования теплоснабжения потребителей при аварийном прекращении теплоснабжения участка тепловой сети диаметром 40 мм в квартале ул. Мамина – Сибиряка, Кольцевая, Попова, Садовая в г. Заречный

**Челябинская область**

**Несчастный случай со смертельным исходом:**

*23.04.2024 на Челябинской дистанции электроснабжения - структурное подразделение Южно-Уральской дирекции по энергообеспечению - структурное подразделение Трансэнерго - филиала ОАО "РЖД"*

23.04.2024 при производстве работ по наряду № 74 "Текущий ремонт ВЛ-0,4 кВ фидера Малая железная дорога от КТП "РМК" два производителя работ поднялись на вышке крана манипулятора на опору №1, где находился повышающий трансформатор ОМП-0,23/6 кВ. Один из проводов ВЛ-6 кВ отходящий от трансформатора ОМП-0,23/6 кВ был сорван с изоляторов 4-х опор и лежал на земле. В 12:30 (местного) Горбунов А.Ю., находясь в люльке крана манипулятора потянул провод на себя для передачи его Казакову В.А. Казаков В.А. удерживал провод, а Горбунов А.Ю. перерезал его троссорезом. Пострадавший Казаков В.А. попал под напряжение ВЛ-6 кВ. В 12:48 прибывшая скорая помощь констатировала смерть.

Расследование продолжается.

**Надзор за электрическими сетями**

**Курганская область**

*18.04.2024 АО "Сибирско-Уральская энергетическая компания" Филиал АО «СУЭНКО» Шадринские электрические сети. Несчастный случай со смертельным исходом.*

18.04.2024 бригада в составе производителя работ электромонтёра Журавлёва И.В., 2 членов бригады, на бригадном автомобиле и автомобиле с ГП выехала на ревизию разъединителей по ВЛ 10 кВ в нп. Ленинка. Журавлёв И.В. выехал на гидроподъёмнике, члены бригады с мастером - на бригадной машине. В пути следования автомобили разъехались. Мастер с членами бригады подъехал к разъединителю в нп. Ленинка и стали ожидать автомобиль с ГП.

Журавлёв И.В. на автомобиле с гидроподъёмником вместо нп. Ленинка подъехал к разъединителю на ВЛ 10 кВ Лебяжье на окраине нп. Новая Петропавловка. Присоединив зажим переносного заземления к заземлителю опоры, Журавлёв И.В. поместился в корзину, присоединил к ней привязь, дал команду на подъём. Машинист подъёмника подвёл его к разъединителю для проверки отсутствия напряжения. Потом водитель увидел, что Журавлёв И.В. повис на ограждении корзины, опустил корзину с пострадавшим, положил его на землю, пытался оказать первую помощь. Прибывшими медработниками констатирована смерть.

**Причины:**

Организационная:

1. Неприменение работником средств индивидуальной защиты, предназначенных для выполнения конкретного вида работ и класса напряжения электроустановки

2. Неудовлетворительная организация производства работ, а именно: нарушение допуска к работам повышенной опасности, выразившееся в расширении рабочих мест и объема задания, определенных нарядом-допуском

3. Неудовлетворительная организация производства работ, а именно: не обеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины

**Гидротехнические сооружения на объектах промышленности, энергетики и водохозяйственного комплекса**

Случаев аварийности при эксплуатации поднадзорных Управлению гидротехнических сооружений за отчетный период не зафиксировано.

**Государственный строительный надзор при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства**

Случаев аварийности на объектах капитального строительства, поднадзорных Управлению, за отчетный период не зафиксировано.