

**Причины аварийности и травматизма в поднадзорных организациях
за IV квартал 2022 года**

Аварийность на объектах энергетики

1. **26.11.2022** авария на тепловых сетях ООО «КАН-СЕРВИС» (Иркутская область)

Произошел порыв тепловой сети, прекращение теплоснабжения 11 жилых домов (44 человека, из них 8 детей) на срок более 24 часов (п. Артемовский, Иркутская область).

Расследование аварии продолжается.

В отчетном периоде завершены расследования причин аварий, произошедших в III квартале 2022 года:

09.11.2022 завершены расследования причин аварий, произошедших 10.09.2022 и 11.09.2022 на тепловых сетях АО «КрасЭКо» (с. Богучаны, Красноярский край).

Причины аварий:

- несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств. Бездействие руководителей АО «КрасЭКо», связанное с непринятием мер по приведению технических условий эксплуатации трубопроводов тепловых сетей к требованиям нормативно-правовых актов;

– ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего, диспетчерского, оперативного или оперативно-ремонтного персонала.

16.11.2022 завершено расследование причин аварии, произошедшей 13.09.2022 на тепловых сетях АО «КрасЭКо» (с. Пинчуга, Богучанский район, Красноярский край).

Причины аварии:

– разрушение тепловой камеры 19ТК15 произошло по причине внешнего воздействия, порыв тепловой сети 2Ду100 и кранов 2Ду50 произошел по причине обрушения конструкций тепловой камеры, отсутствия устройств, воспринимающих на себя усилие от внешнего давления,

предотвращающих возможность механического воздействия на техническое устройство;

– ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего, диспетчерского, оперативного или оперативно-ремонтного персонала.

Травматизм на объектах энергетики

Случаев травматизма в IV квартале 2022 года не зарегистрировано.

Аварийность на объектах строительного надзора

18.12.2022 авария в ООО «ИНК» (Иркутская область)

В период проведения приемки оборудования, проведения пусконаладочных работ и комплексного опробования законченных строительством объектов произошло возгорание. Пострадало 7 человек, после оказания первой медицинской помощи все пострадавшие отправлены в медучреждения г. Братск и г. Усть-Кут. Возгорание ликвидировано.

Расследование аварии продолжается.

Аварийность на объектах промышленного надзора

1. **08.11.2022** авария на ОПО IV класса опасности «Участок транспортный (г. Саяногорск)» АО «Байкалэнерго» Обособленное подразделение «Саяногорские тепловые сети» (Республика Хакасия).

При проведении погрузо-разгрузочных работ железобетонных перекрытий вырвало станину поворотного круга. В результате работник получил травмы тяжелой степени тяжести.

Расследование причин аварии продолжается.

2. **27.11.2022** авария на ОПО I класса опасности «Площадка участка основного производства» АО «АНХК» (Иркутская область).

Произошло возгорание на установке 36/2М цеха 101 производства масел, теплообменного оборудования. Пострадавших нет.

Расследование аварии продолжается.

3. **15.12.2022** авария на ОПО I класса опасности «Площадка участка основного производства» АО «АНХК», повлекшая групповой несчастный случай (Иркутская область).

Произошло возгорание на установке Г-64 цеха 8/14 (установка перегонки сернистых нефтей и выработка из них нефтепродуктов). В результате аварии пострадало 7 человек: 2 со смертельным исходом, 5 – с легким.

Расследование причин аварии и группового несчастного случая продолжается.

4. **23.12.2022** авария на ОПО IV класса опасности «Участок транспортный» ООО фирма «Валюрит» (Иркутская область).

При проведении разгрузочно-погрузочных работ, при перемещении штабеля круглого леса, произошло падение крана.

Расследование аварии продолжается.

Утрата взрывчатых материалов на объектах промышленного надзора

Утраты взрывчатых материалов на объектах промышленного надзора в IV квартале 2022 года не допущено.

Травматизм на объектах промышленного надзора

1. **05.10.2022** произошел несчастный случай с тяжелым исходом на ОПО I класса опасности «Шахта угольная» ООО «Угольная компания «Межегейуголь» (Республика Тыва).

Случай произошел в подготовительной выработке ходка 6-8 штрека 6-1 участка КСО-6. При попытке расстыковать составные штанги бурения шпуров крепления кровли сорвался специальный гаечный ключ (самодельного производства) и при вращении вокруг оси штанги ударил проходчика по лобной части головы.

17.10.2022 расследование завершено.

Причины несчастного случая:

- неправильная эксплуатация оборудования, инструмента;
- недостатки в организации проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, со стороны руководства производственного участка за ведением горных работ в соответствии с требованиями документации на проведение и крепление выработок участка
- неудовлетворительная организация и осуществление производственного процесса со стороны ответственных должностных лиц и руководства ООО «УК «Межегейуголь» за ведением горных работ в соответствии с требованиями документации на проведение и крепление выработок участка.

2. **14.10.2022** произошел несчастный случай со смертельным исходом на ОПО IV класса опасности «Площадка козлового крана погрузки-разгрузки металлопроката» ЗАО «ВостСибГидроМаш» (Иркутская область).

При разгрузке трубных материалов из железнодорожного грузового полувагона произошел обрыв основного стропа, вследствие чего трубы упали на стропальщика. Пострадавший получил травмы, не совместимые с жизнью.

16.12.2022 расследование завершено.

По итогам расследования установлены следующие причины:

- нарушение технологического процесса а именно: использование съемного грузозахватного приспособления не соответствующего характеру перемещаемого груза (использования стропов суммарной грузоподъемностью 3,2 т для перемещения груза массой 4,32 т), а также освобождение вспомогательного стропа без применения проволочного крюка путем перемещения стропальщика под груз;
- неудовлетворительная организация производства работ, необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины;

3. **26.10.2022** произошел групповой несчастный случай на ОПО II класса опасности «Цех литейный» АО «РУСАЛ Красноярск» (Красноярский

край).

Во время начала литья произошел выброс расплава. Два человека получили термические ожоги I-II-III степени. Степень тяжести – тяжелая.

26.12.2022 расследование завершено.

Причины несчастного случая:

- нарушение технологического процесса, в том числе: неисполнение требований руководства (инструкции) по эксплуатации оборудования;

- низкая эффективность проведения контроля за выполнением подчиненными работниками требований положений и инструкций по охране труда.

4. **08.11.2022** в результате аварии произошел несчастный случай с тяжелым исходом на ОПО IV класса опасности «Участок транспортный (г. Саяногорск)» АО «Байкалэнерго» Обособленное подразделение «Саяногорские тепловые сети» (Республика Хакасия).

При проведении погрузо-разгрузочных работ железобетонных перекрытий вырвало станину поворотного круга. В результате работник получил травмы тяжелой степени тяжести.

Расследование продолжается.

5. **25.11.2022** произошел несчастный случай со смертельным исходом на ОПО III класса опасности «Фабрика обогатительная цветных металлов ГОКа "Угахан"» ООО «ГРК «Угахан» (Иркутская область).

Откачав из растарочной емкости в расходную, растворщик реагентов добавил в нее воды. Обнаружив, что залил излишек воды, не согласовав свои действия с непосредственным руководителем, принял решение слить лишнюю воду через нижний сливной патрубок емкости. При откручивании болтов крепления заглушки патрубка, патрубок сорвало с посадочного места. Работник принял решение попытаться поставить заглушку на место. В процессе устранения протечки ему стало плохо. Во время транспортировки в больницу пострадавший скончался.

Расследование продолжается.

6. **02.12.2022** произошел несчастный случай со смертельным исходом на ОПО II класса опасности «Участок старательской добычи "Кудускит" - подземный способ добычи» ЗАО «Артель старателей «Витим» (Иркутская область).

На участке Вача (шахта Ерохинская терраса) в 5-7 метрах от устья штольни №3 произошел сход горной массы. Вследствие чего проходчик получил травму, несовместимую с жизнью.

Расследование продолжается.

7. **15.12.2022** в результате аварии произошел групповой несчастный случай на ОПО I класса опасности «Площадка участка основного производства» в АО «АНХК» (Иркутская область).

Произошло возгорание на установке Г-64 цеха 8/14 (установка перегонки сернистых нефтей и выработка из них нефтепродуктов). В результате аварии пострадало 7 человек: 2 со смертельным исходом, 5 – с легким.

Расследование группового несчастного случая продолжается.

В отчетном периоде завершены расследования несчастных случаев, произошедших во III квартале 2022 года:

18.10.2022 завершено расследование несчастного случая со смертельным исходом, произошедшего 19.08.2022 на ОПО III класса опасности «Площадка по производству целлюлозы» АО «Группа «Илим» (филиал в г. Усть-Илимск, Иркутская область).

В цехе содорегенерационных котлов в результате хлопка в топке произошел выброс горючих топочных газов. Один работник получил ожоги частей тела, в результате чего скончался.

По итогам расследования установлены следующие причины:

– неудовлетворительная организация производства работ, а именно Подача мазута в топку погасшего котла, повлекшее за собой разложение мазута с выделением большого количества не сгоревших газов, которые

образовали с воздухом взрывоопасную смесь, что привело к хлопку в топке котла;

– нарушение технологического процесса, а именно забитие щелоковых форсунок СРК-2. вследствие их ненадлежащей очистки, повлекшее за собой затухание факела в топке СРК-2.

27.10.2022 завершено расследование несчастного случая с тяжелым исходом, произошедшего на ОПО IV класса опасности «Участок механизации» ООО «Эста Констракшен» (Иркутская область).

При производстве работ по затяжке болтов крепления ограждений монтируемой площадки трубопроводной эстакады, с использованием коленчатого гидравлического подъемника произошло зажатие работника между нижней частью металлоконструкции эстакады и пультом управления в люльке подъемника, где он и находился.

По итогам расследования установлены следующие причины:

- недостатки в изложении требований безопасности в технологической документации, а именно: в ППР-31/05/21 «Монтаж металлоконструкций и трубопроводов эстакад и галерей ООО «Эста Констракшен» не указаны мероприятия по безопасному производству работ с учетом конкретных условий на участке, где установлен подъемник, с указанием опасных зон;

- неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся:

* в необеспечении контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины;

* в нарушении допуска к работам с повышенной опасностью;

* в необеспечении контроля за состоянием территории, технологического и вспомогательного оборудования, своевременным проведением планово-предупредительного ремонта и осмотра, техническим обслуживанием оборудования, инструмента, помещений.