

Причины аварийности и травматизма в поднадзорных организациях за IV квартал 2023 года

Аварийность и травматизм на объектах энергетики

12.10.2023, Иркутская область, ООО «Теплоком». Расследование завершено 01.12.2023.

В котельной при растопке котла произошел взрыв. Частично разрушена строительная конструкция здания котельной. В результате выхода из строя котельной без отопления осталось 17 квартир (30 человек) и участковая больница.

Причины аварии:

- повышение давления, гидравлический удар,
- ошибочные действия персонала.

19.11.2023, Красноярский край, п. Росляки, АО «Красноярская региональная энергетическая компания». Расследование завершено 11.12.2023.

Произошло отключение электроэнергии на котельной, отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра. В результате аварии произошло полное отключение отопления и горячего водоснабжения фельдшерского-акушерского пункта.

Технические причины:

- надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;
- не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной п. Росляки.

Организационные причины:

- ошибочные или неправильные действия (бездействие) руководящего персонала;
- воздействие организаций, обеспечивающих электроснабжение.

19.11.2023, Красноярский край, п. Хайрюзовка, АО «Красноярская региональная энергетическая компания». Расследование завершено 11.12.2023.

Произошло отключение электроэнергии на котельной и бойлерной. Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра. В результате аварии произошло полное отключение отопления и горячего водоснабжения 42 граждан-потребителей.

Причины аварии:

- ошибочные или неправильные действия (бездействие) руководящего персонала;
- воздействие организаций, обеспечивающих электроснабжение;
- нарушение электроснабжения.

В отчетном периоде завершено расследование несчастного случая со смертельным исходом и аварий, произошедших в III квартале 2023 года.

06.09.2023, Иркутская область, филиал ОГУЭП «Облкоммунэнерго» «ИЭС». Расследование завершено 14.11.2023.

Электромонтер оперативно-выездной бригады (производитель работ) с членом бригады произвели выезд для осмотра воздушной линии ВЛ напряжением 10 кВ. В ходе осмотра воздушной линии электромонтер приблизился на недопустимое расстояние к проводам ВЛ 10 кВ. Вследствие чего был поражен электрическим током, получены травмы, несовместимые с жизнью.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительная организация производства работ, в том числе, необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины;
- неприменение работником средств индивидуальной и коллективной защиты;
- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда.

14.09.2023, Красноярский край, ГП КК «Центр развития коммунального комплекса». Расследование завершено 30.11.2023.

На тепловых сетях в с. Георгиевка Канского района Красноярского края было прекращено теплоснабжение 9 жилых домов на срок свыше 24 часов. При положительной температуре окружающего воздуха (+14°C) произошло разрушение трубопровода. Отключено потребителей – 46. Время отключения составило 184 часа.

Причины аварии:

- несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств;
- ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала;
- дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа;
- коррозионный износ, эрозионный износ.

20.09.2023, Красноярский край, МУП «Жилкомсервис». Расследование завершено 18.10.2023.

При обходе тепловых сетей была обнаружена горячая вода в тепловой камере. В результате вскрытия непроходного канала было обнаружено повреждение П-образного компенсатора.

Причины аварии:

- ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору;
- несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств;

- ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала;
- ошибочные или неправильные действия (или бездействие) диспетчерского, оперативного или оперативно-ремонтного персонала;
- разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту;
- дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа;
- коррозионный износ, эрозионный износ.

Аварийность и травматизм на объектах промышленного надзора

В отчетном периоде завершено расследование несчастных случаев с тяжелым исходом, произошедших в II-III кварталах 2023 года.

04.06.2023, Иркутская область, несчастный случай с тяжелым исходом, произошедший в ПАО «РУСАЛ Братск». Расследование завершено 02.11.2023.

При производстве технологической операции по перестановке анодных штырей на электролизере, анодчик получил травмы в результате удара головкой автоматического захвата движущегося крана.

Причины несчастного случая:

- нарушение технологического процесса, выразившиеся в неправильном эксплуатации оборудования;
- неудовлетворительная организация производства работ, в том числе, недостатки в создании и обеспечении функционирования системы производственного контроля на опасном производственном объекте.

26.09.2023, Красноярский край, несчастный случай с тяжелым исходом, произошедший в ЗАО «Назаровское». Расследование завершено 16.11.2023.

На подъездном железнодорожном пути погрузочно-разгрузочного комплекса ЗАО «Назаровское», работник был направлен на выгрузку удобрений из железнодорожных полувагонов в качестве стропальщика. Выгрузка удобрений, которые были в одностропных контейнерах массой 800 кг каждый, производилась при помощи стрелового самоходного гусеничного дизель-электрического крана, одновременно выгружалось 4 контейнера. При очередном подъеме контейнеров работник оказался зажат между ними.

Причины несчастного случая:

- нарушение допуска к работам повышенной опасности;
- несовершенство технологического процесса;
- неудовлетворительная организация производства работ.

20.11.2023, Красноярский край, несчастный случай с тяжелым исходом, произошедший в АО «Красноярский завод синтетического каучука». Расследование завершено 22.12.2023

При проведении газоопасной работы бригадой слесарей-ремонтников на трубопроводе коллектора нагнетания произошла утечка газа бутадиена.

Основная причина несчастного случая:

ведение слесарями-ремонтниками газоопасной работы по снятию заглушки на коллекторе нагнетания в отсутствие средств защиты органов дыхания.

Сопутствующая причина несчастного случая:

ненадлежащее соблюдение слесарями-ремонтниками мер безопасности при ведении газоопасной работы по снятию заглушки на коллекторе нагнетания, а именно: при проведении газоопасной работы слесари-ремонтники не убедились в отсутствие давления (вакуума) при разбалчивании фланцевых соединений на трубопроводе нагнетания.

05.12.2023, Красноярский край, несчастный случай со смертельным исходом в ООО «РЕМЭКС ЭНЕРГОМОНТАЖ».

При выполнении монтажных работ в зоне работы мостового крана произошло зажатие и последующее травмирование работника перемещающимся мостом крана и трубопроводом обвязки котла. От полученных травм пострадавший скончался.

Расследование продолжается.

05.12.2023, Республика Тыва, групповой несчастный случай в ООО «Лунсин».

При проведении подготовительных работ по возведению постоянной крепи с применением подвесной люльки произошло падение люльки в проходческий полук.

Расследование продолжается.

15.12.2023, Красноярский край, несчастный случай со смертельным исходом, произошедший в ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

Передвигаясь на самоходной буровой установке по территории подземного участка очистных работ, бурильщик шпуров проехал мимо выработки, ведущей к месту производства работ, сбил ограждение и заехал в верхний штрек камеры, в результате чего произошло падение СБУ на нижележащую отметку камеры.

Расследование продолжается.

29.12.2023, Республика Хакасия, несчастный случай со смертельным исходом, произошедший в ООО «Абаканский рудник».

Во время осмотра места производства взрывных работ для ликвидации зависания руды произошел взрыв четырех электродетонаторов, находящихся в куртке пострадавшего.

Расследование продолжается.