

**Причины аварийности и травматизма в поднадзорных организациях
за I квартал 2023 года**

Аварийность и травматизм на объектах энергетики

09.02.2023, Республика Хакасия, ПАО «Россети» - Хакасское ПМЭС

В 11:44 на ПС 220 кВ Шушенская-опорная в ПРМ/ПРД PowerLink 494/498 кГц (Шушенская-опорная – Означенное-районная) КВЛ 220 кВ Шушенская-опорная – Означенное-районная I цепь с отпайкой на Майнскую ГЭС была неправильно (ложно) сформирована команда ПА № 8 «АОПО», переданная на ПС 220 кВ Означенное-районная и реализованная через микропроцессорные терминалы Комплект РЗА В Д-73 (МТЗ, ТЗНП, АУВ, АПВ) и Комплект РЗА В Д-74 (МТЗ, ТЗНП, АУВ, АПВ) отключением с запретом АПВ на ПС 220 кВ Означенное-районная соответственно выключателя 220 кВ В Д-73 ВЛ 220 кВ Означенное – Означенное-районная I цепь и выключателя В Д-74 ВЛ 220 кВ Означенное – Означенное-районная II цепь.

По результатам расследования аварии установлено, что авария произошла по причине несоблюдения сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств, несвоевременное выявление и устранение дефектов, нарушение электрической изоляции.

28.02.2023, Иркутская область, завершено расследование причин аварии, происшедшей 26.11.2022 в ООО «КАН-СЕРВИС».

Установлено, что причинами возникновения аварийной ситуации на трубопроводе тепловой сети, эксплуатируемой ООО «КАН-СЕРВИС» послужили: ошибочные действия персонала при запуске тепловых сетей в период отрицательных температур наружного воздуха; коррозионный износ; бездействие лица, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок (тепловых сетей) организации в части контроля за соблюдением гидравлических и тепловых режимов работы систем теплоснабжения, а также обеспечением контроля за состоянием участков трубопроводов тепловой сети, в соответствии с требованиями правил (плановые обходы и осмотры трубопроводов, плановые шурфовки, проведения замеров толщины стенки труб).

Аварийность и травматизм на объектах промышленного надзора

03.02.2023, Красноярский край, ООО «Ангара Лес»

При работе очистки шапок снега с крыши производственного цеха при помощи крановой установки (манипулятора) с монтажной корзиной, установленной на автомобиле КАМАЗ, в 14:20 произошел обрыв монтажной корзины, после чего произошло падение приблизительно с 5-метровой высоты монтажной корзины и подсобного рабочего. При падении пострадавший получил травмы, не совместимые с жизнью.

Расследование продолжается.

09.03.2023, Республика Хакасия, завершено расследование причин аварии, происшедшей 08.11.2022 в АО «Байкалэнерго» Обособленное подразделение «Саяногорские тепловые сети» и повлекшей несчастный случай с тяжелым исходом.

Установлено, что, согласно заключению ЗАО «ИЦ «Лифт-Сервис» о вероятных технических причинах, непосредственно перед аварией кран-манипулятор с гибкой (канатной) подвеской грузозахватного органа находился в технически неработоспособном состоянии, не соответствующем требованиям промышленной безопасности в части приборов безопасности.

Технические причины:

– превышение грузовых характеристик (грузоподъемности на данном вылете), изложенных в паспорте крана-манипулятора автомобильного, при производстве работ;

– неквалифицированный ремонт опорно-поворотного устройства крана-манипулятора автомобильного с применением сварки;

Организационные причины: эксплуатация крана-манипулятора автомобильного с неисправным ограничителем грузоподъемности;

Прочие причины: ненадлежащее осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

12.01.2023, Республика Хакасия, ПАО «Коммунарковский рудник»

Во время подготовки поставки электровоза, сошедшего с рельсовых путей, второй электровоз, который стоял рядом покатился на пострадавшего и травмировал ногу. Степень тяжести травмы – тяжелая.

Причина несчастного случая: неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины.

23.01.2023, Иркутская область, ПАО «РУСАЛ Братск»

При производстве технологической операции по перестановке анодных штырей на электролизере пострадавший получил ожоги обеих ног и верхних дыхательных путей. Степень тяжести – тяжелая.

Расследование продолжается.

04.02.2023, Красноярский край, ООО «РН-Сервис»,

При проведении работ по монтажу ведущей бурильной трубы, в результате ее раскрепления и падения, помощник бурильщика получил травмы, не совместимые с жизнью.

Расследование продолжается.

10.02.2023, Республика Хакасия, ООО «СУЭК-Хакасия»

Мастер участка погрузки решил самостоятельно произвести проверку уровня жидкости в емкости. Подойдя к емкости для хранения жидкости он начал подниматься по приставной лестнице. В то время, когда пострадавший пытался открыть крышку горловины емкости, приставная лестница начала движение, покатила в сторону по гладкой стенке ёмкости и упала на землю. Пострадавший упал на ровную поверхность земли, получив травмы тяжелой степени тяжести.

Причины несчастного случая:

- несовершенство технологического процесса, выразившееся в отсутствии технологической карты или другой технической документации на выполняемую работу;
- неудовлетворительная организация производства работ;
- необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины;
- недостатки в создании и обеспечении функционирования системы производственного контроля на опасном производственном объекте;
- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда, выразившееся в том, что не убедился в безопасном состоянии рабочего места, работал в одно лицо без страховки при выполнении работ на высоте.