

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору информирует об авариях и несчастных случаях, по которым завершено расследование

19.03.2018

10.01.2018, Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - Вологодское ПМЭС.

В 13-23 отключилась в Вологодской энергосистеме ВЛ 220 кВ Вологодская - Явенга (тяговая) с отпайками, ВЛ 220 кВ Вологодская -Харовская (тяговая) с отпайкой на ПС 220 кВ Сокол, произошли отключения в сети 110кВ на подстанциях 110 кВ Сямжа, Дымково, Кубенское.

Авария произошла на территории Северо-Западного управления Ростехнадзора.

Причина: аварийное отключение ВЛ 220 кВ Вологодская - Харовская (тяговая) с отпайкой на ПС 220 кВ Сокол произошло в результате нарушения электрической изоляции провода фазы «С» относительно земли по причине приближения крупногабаритного транспортного средства на недопустимое расстояние к проводу ВЛ.

07.02.2018, ООО «Шахта Осинниковская», Кемеровская область, г. Осинники.

Групповой несчастный случай. Отслоившейся от груды забоя плитой угля, при бурении шпуров в кровле штрека для установки канатных анкеров, было травмировано двое проходчиков. Один из проходчиков получил травмы несовместимые с жизнью.

Групповой несчастный случай произошел на территории Сибирского управления Ростехнадзора.

Причины группового несчастного случая:

Организационные причины:

1. Обрушение нависающей пачки угля из забоя штрека в рабочее пространство выработки.
2. Некачественная оборка забоя штрека после выемки горной массы, перед началом работ по креплению кровли.
3. Отсутствие в забое временной крепи, защищающей персонал, выполняющий работы по возведению постоянной крепи, от падения сверху кусков горной массы.
4. Несоблюдение требований проектно-технической и эксплуатационной документации, утвержденной в установленном порядке, как со стороны ИТР шахты, так и непосредственно исполнителями работ в части невыполнения порядка возведения постоянной крепи горной выработки, нахождение проходческого комбайна в забое, отклонение геометрических параметров горной выработки от проектных значений, увеличение ширины горной выработки, отсутствие схемы резания при выемке горной массы.
5. Привлечение к выполнению работ работника, не состоящего в штате участка и назначение его старшим без оформления соответствующих документов и необученного безопасным приемам работ.
6. Нарушение требований нарядной системы, в части отсутствия достоверной информации с места ведения горных работ, а также невнесение изменений в наряд-путевку по фактическому состоянию на смене.

19.02.2018, ООО «Участок Коксовый», Кемеровская область, г. Киселевск.

Смертельная травма. При выполнении работ по отключению высоковольтной ячейки от передвижной опоры ЛЭП-6кВ электрослесарь по ремонту оборудования получил электротравму, которая привела к его гибели.

Смертельная травма произошла на территории Сибирского управления Ростехнадзора.

Причины смертельной травмы:

Организационно-технические причины:

1. Отсутствие надзора за выполнением работ на высоковольтной ячейке.
2. Применение сигнализатора напряжения «ИВА-Н-3» в качестве основного средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.
3. Эксплуатация неисправного оборудования высоковольтной ячейки, выразившаяся в неисправности блокировки поворотной лестницы, в отсутствии замка на двери отсека управления и контроля, в отсутствии наружного освещения.
4. Недостатки в организации и проведении подготовки работников.
5. Недостаточный объем знаний у административно-технического и оперативного персонала требований безопасности при работе в электроустановках.
6. Не проведение обучения и ознакомления с руководством по эксплуатации сигнализатора напряжения «ИВА-Н-3».
7. Не проведение тренировок с электротехническим и электротехнологическим персоналом в плане выполнения технических мероприятий, правил оказания первой доврачебной медицинской помощи, правил применения средств индивидуальной защиты.
8. Не разработана инструкция по технической эксплуатации и производству оперативных переключений приключательных пунктов.
9. Изменение наряда электрослесарю по ремонту оборудования и стажеру электрослесаря по ремонту оборудования без согласования с механиком участка открытых горных работ, без внесения изменений в книгу нарядов и проведения целевого инструктажа.
10. Неудовлетворительное осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при производстве работ в электроустановках со стороны руководителей и специалистов предприятия.