## Информация об авариях и несчастных случаях, по которым завершено расследование

**20.03.2012**, ОАО «Щербинский лифтостроительный завод» (Московская обл., г. Щербинка, Центральное упр.). Во время работ по оперативному переключению в ЦРП (перевод нагрузки с фидера № 1 на фидер № 18) производилось отключение масляного выключателя фидера № 1. Произошел разрыв двух колб масляного выключателя (ВМГ-10) с выбросом и воспламенением масла. Пять человек бригады получили тяжелые ожоги и госпитализированы. Двое от полученных ожогов скончались. Причины: неудовлетворительная организация работ.

**23.04.2012**, ЗАО «Многовершинный» (Хабаровский край, Николаевский р-н, п. Многовершинный, Дальневосточное упр.). На участке горно-капитальных работ произошло обрушение потолочины очистной камеры, вследствие чего в очистное пространство упал работник предприятия. Причины: недостаточный комплекс геолого-маркшейдерских работ по контролю состояния предохранительного целика, недостаточный уровень организации геологического и маркшейдерского обеспечения промышленной безопасности со стороны служб главного геолога и главного маркшейдера, руководства предприятия; ослабление связки пород в массиве целика, произошедшее вследствие размыва подземными водами глинистой составляющей в геологическом нарушении (трещине). Размыв произошел в результате нарушения целостности бетонного короба водоотводной канавы из-за повышенной вибрации, возникающей в результате прохождения состава при электровозной откатке.

**26.04.2012**, ОАО «ГТ-ТЭЦ Энерго» (Московская обл., г. Щелково, Центральное упр.). В 06.20 возникла угроза аварийного электроэнергетического режима работы энергосистемы из-за нарушения работы средств диспетчерского и технологического управления между Московским РДУ и газотурбинной ТЭЦ в Щелково. Авария устранена через 4 часа 30 минут. Причины: нарушение электрического контакта, ошибочные действия персонала.

**09.05.2012**, ООО «Абаза Энерго» (Республика Хакасия, Енисейское упр.). В 16.14 ТЭЦ ООО «Абаза Энерго» выделилась на изолированную работу. Причины: ошибочные действия персонала.

**09.05.2012**, ОАО «РУСАЛ Саяногорск» (Республика Хакасия, Енисейское упр.). В 16.06 в результате плохих погодных условий произошел обрыв грозотроса и отключение ВЛ- 220 кВ ОАО «РУСАЛ Саяногорск». Авария устранена. Причины: стихийные воздействия.

**11.05.2012**, ООО «Новоуренгойская Буровая Компания» (Ямало-Ненецкий АО, Юбилейное НГКМ, скв. № 2002, Северо-Уральское упр.). Во время буровых работ произошел выброс перфоратора и газоводяной эмульсии. Попытка герметизации скважины не удалась, скважина перешла в режим открытого фонтанирования с последующим возгоранием, буровая вышка упала. Пострадавших нет. Причины: нарушение технологического процесса при производстве работ по перфорации скважины.

**13.05.2012**, ОАО «Черномортранснефть» (Краснодарский край, Кущевский р-н, магистральный нефтепровод «Лисичанск-Тихорецк 1», ДУ 700, 354 км, Северо-Кавказское упр.). При проведении земляных работ произошло механическое повреждение трубопровода с утечкой нефти на участке от 345 до 354 км. Причины: механическое повреждение ковшом экскаватора нефтепровода, отсутствует наряд-допуск на проведение газоопасных работ.

**15.05.2012**, ОАО «Иркутскэнерго» (Иркутская обл., Прибайкальское упр.). В 09.02 из-за многоочаговых пожаров произошло отключение пяти ВЛ-500 МВт, приведшее к выделению на изолированную работу части Иркутской, Бурятской и Забайкальской энергосистем. Отключены гидрогенераторы ГГ-9, 11, 12 Усть-Илимской и ГГ-11 Братской ГЭС, прекращено электроснабжение потребителей региона суммарным потреблением 525,39 МВт. В 15.57 все ВЛ-500 кВ включены, электроснабжение потребителей восстановлено. Причины: возгорание деревьев привело к увеличению температуры воздуха, снижению электрической прочности (в условиях постоянного давления с появлением ударной ионизации) и пробою воздушного промежутка между землей и проводами ВЛ.

**15.05.2012**, ОАО «ГТ-ТЭЦ Энерго» (Новгородская обл., Северо-Западное упр.). С 06.39 до 08.10 происходило нарушение работы средств диспетчерского и технологического управления, повлекшее к полной потере каналов ДС и ТИ между ДЦ Новгородское РДУ и ГТ ТЭЦ «Лужская». Причины: неисправности источника бесперебойного питания, выход из строя блока электропитания основного мультиплексора; программно-аппаратный сбой основного мультиплексора, выход из строя резервного мультиплексора.

**18.05.2012**, филиал «АВИСМА» ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» (Пермский край, Западно-Уральское упр.). С 13.16 до 14.52 произошло отключение автотрансформаторов 1АТ и 2АТ (220/110/10 250 МВт) нагрузкой 120 МВт филиала ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА». Причины: ошибочные или неправильные действия оперативного персонала; несоблюдение сроков и невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования.

**19.05.2012**, ОАО «Высочайший» (Иркутская обл., г. Бодайбо, Прибайкальское упр.). Горнорабочий по геологическим работам упал в зумпф и утонул. Причины: отсутствие площадок с перилами для обслуживания передвижной насосной установки; личная неосторожность работника при обслуживании и осмотре работающей насосной установки; допуск к производству работ сотрудника, не имеющего профессионального образования, соответствующего профилю выполняемых работ.

**24.05.2012**, филиалы ОАО «ФСК ЕЭС» - «Хакасское ПМЭС» ОАО «Тываэнерго», ОАО «Кызылская ТЭЦ», обособленное подразделение «Мобильные ГТЭС Тыва» (Республика Тыва, Енисейское упр.). Из-за разрушения разрядника на ПС «Шагонар» системой аварийной защиты отключены ВЛ-220 кВ и две ВЛ-110 кВ, в результате чего Кызылская ТЭЦ вы делилась на изолированную работу с энергорайоном. Через 11 минут Кызылская ТЭЦ синхронизирована с энергосистемой Республики Тыва. Причины: несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств, длительный срок эксплуатации разрядника Рк 2Т/110 фазы «А» типа РВС-110.

**25.05.2012**, ОАО «Ново-Широкинский рудник», Забайкальский край, Газимуро-Заводской р-н, с. Широкое, Забайкальское упр.). В транспортном квершлаге в результате столкновения порожнего и груженого электровозных составов 6 порожних вагонов сошли с рельсового пути и прижали к стенке выработки проходчика, в результате чего последний получил смертельную травму. Причины: нарушение правил эксплуатации оборудования (нахождение электровоза в хвосте состава при движении, превышение скоростного режима движения состава при проезде разминовок); нарушение установленных требований со стороны персонала участка внутришахтного транспорта; нарушение трудовой и производственной дисциплины пострадавшим, выразившееся в появлении на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения.

**Комиссия Межрегионального технологического управления Ростехнадзора завершила расследование аварии на станции «Комсомольская-кольцевая» Московского метрополитена**



15 апреля произошла авария на тоннельном эскалаторе, установленном в центральном вестибюле станции «Комсомольская-кольцевая» Московского метрополитена.

Комиссия МТУ Ростехнадзора установила, что основными причинами несчастного случая явились:

- неисправное состояние эскалатора,

- неудовлетворительные организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при техническом обслуживании и ремонте эскалаторов.

Также установлено, что причиной падения пассажиров на лестничном полотне явилось нарушение кинематической связи между тихоходным и быстроходным редукторами

главного привода, вызванное осевым смещением обоймы зубчатой муфты из-за проточенных крышек обоймы (стропные кольца) и отсутствия прокладки в зубчатой муфте.

Материалы технического расследования направлены в Главное следственное управление СК РФ по г. Москве.

**Центральное управление Ростехнадзора подвело итоги проверки ДЦ «Октябрьский»**

Сотрудники Центрального управления провели плановую комплексную проверку тверского ЗАО «Деловой центр «Октябрьский».

В ходе надзорного мероприятия инспекторы выявили 25 различных нарушений действующих норм и правил промышленной и энергетической безопасности. В частности, было установлено, что однолинейная схема электроснабжения здания не соответствует фактической. На момент проверки в электрощитах применялись некалиброванные вставки, а электропроводка к водонагревателям в горячем цехе и моечной была выполнена с нарушением требований правил устройства электроустановок.

Руководству предприятия выдано предписание с указанием конкретных сроков устранения выявленных нарушений. Инспекторы также составили протоколы об административном правонарушении в отношении ЗАО «ДЦ «Октябрьский» и его главного энергетика.

## 40 нарушений промышленной безопасности выявлено Центральным управлением Ростехнадзора в ходе проверки ООО «Лагуна-Койл»

Комплексную проверку соблюдения правил промышленной безопасности провели сотрудники ЦУ Ростехнадзора в подмосковном ООО «Лагуна-Койл». В ходе надзорного мероприятия инспекторы выявили 40 нарушений действующих норм и правил.

В частности, они установили, что персонал предприятия, обслуживающий сосуды, работающие под давлением взрывопожароопасных веществ (аммиак), не аттестован в установленном порядке. Входы в холодильные камеры не оборудованы ручной системой сигнализации «человек в камере», не проведено техническое освидетельствование аммиакопроводов в объеме наружного осмотра. Наряду с этим в «Лагуне» с 2009 года не проводились периодические технические освидетельствования сосудов, используемых на ОПО, с 2010 года не проводилось и техосвидетельствование трубопровода пара IV категории. Руководству предприятия выдано предписание с указанием конкретных сроков устранения выявленных нарушений. Инспекторы также составили протоколы об административном правонарушении в отношении ООО «Лагуна-Койл» и одного из его должностных лиц. Сумма штрафов превысила 200 тыс. руб.