Информация об аварийности и травматизме за 2014 год

За 2014 год на объектах, подконтрольных Кавказскому управлению Ростехнадзора произошло: 8 несчастных случаев; 14 аварий, из которых 2 со смертельным исходом; 4 групповых несчастных случаев, из которых 3 со смертельным исходом; 1 утрата взрывчатых материалов на ЗАО «Урупский ГОК».

**22 июля 2014 года** в 11 часов 30 минут в Республике Северная Осетия-Алания, в организации ООО «Кавказская тоннелестроительная компания» при бурении подбурков на сопряжении кровли и правого борта забоя №6 Деривационного тоннеля №2 Зарамагских ГЭС в соответствии с ППР и нарядом, произошло обрушение кровли крупноблочными заколами, которые разорвали сетку, разрушили набрызгбетон, а также произошло обрушение породы по правому борту на сопряжении с кровлей. Пострадавшие были немедленно вывезены на поверхность, и доставлены в больницу, где им была оказана медицинская помощь, поскольку один из сотрудников получил закрытую черепно-мозговую травму и сотрясение головного мозга, а второй, не приходя в сознание, от полученных травм скончался 24.07.2014г.

**7 мая 2014 года** в г. Нефтекумске Ставропольского края на пункте подготовки и сбора нефти установки подготовки и стабилизации нефти цеха подготовки и перекачки нефти-1 ООО «РН-Ставропольнефтегаз» произошла авария, заключающаяся в воспламенении и разрушении трубчатой печи П-201. Пострадали, получив ожоги разной степени тяжести 3 человека. Один из сотрудников скончался от полученных травм.

**03 сентября 2014 года** В Шалинском районе Чеченской Республики на участке магистрального газопровода "Новогрозный-Сержень-Юрт-Алхазурово" ООО «Чеченгазпром» при пуске ГРС «Автуры» после профилактического ремонта, в результате неправильных действий оператора произошел взрыв газа. В результате взрыва произошел разрыв газосепаратора по всей длине с отрывом входного и выходного патрубков, в следствие чего оператор получил травму головы, не совместимую с жизнью. Кавказским управлением Ростехнадзора проведено техническое расследование причин аварии, приведшая к несчастному случаю со смертельным исходом. Причиной аварии явилось нарушение оператором технологического процесса включения ГРС и продувки пылеуловителя: пункты 2.1.2-2.1.6 инструкции №2-12 по эксплуатации ГРС «Автуры»; пункты 2.1-2.2 инструкции №2-6 по охране труда при продувке пылеуловителей.

**26 февраля 2014 года** в г. Буденовск Стапропольского края на ООО «Ставролен» на участке производства пиролиза углеводородов нефти, очистки, компримирования, разделения пирогаза цеха №2 «Разделения пирогаза и получения бензола» произошел взрыв с последующим возгоранием на узле выделения пропилена. Пострадало 16 человек, погибших нет. Кавказским управлением Ростехнадзора проведено расследование обстоятельств аварии и выявлены причины ее возникновения. Экономический ущерб от аварии составляет 427 249 611 рублей, размер вреда, причиненного окружающей среде составляет 12 577 рублей. В настоящее время предприятие не работает, ведутся восстановительные работы.

**8 июня 2014** года на ЗАО «Урупский ГОК» произошла утрата взрывчатых материалов. В результате нарушений требований «Единых правил безопасности при взрывных работах» взрывниками ЗАО «Урупский ГОК» произошла утеря 2 кг взрывчатого вещества Аммонит 6ЖВ. Около 22 часов 8 июня 2014г. охранником частной охранной организации ООО «ЧОО «Легион-Уруп», осуществляющей охрану объектов ЗАО «Урупский ГОК», утерянное взрывчатого вещества было обнаружено на территории ЗАО «Урупский ГОК».

**13 января 2014 года** в Изобильненском районе Стапропольского края в ОП «НГКМ СМУ-3» ООО «Нефтегазкомплектмонтаж» на объекте капитального строительства «газопровод «КС Изобильный – Невинномысск» км 0,0 – км 43,4, ПК 157+00» при эксплуатации крана-трубоукладчика КАТ594Н, рег. №00157, установленного на месте монтажа газопровода, произошел несчастный случай с тяжелым исходом со стропальщиком.

**24 апреля 2014 года** в г. Владикавказ Республики Северная Осетия-Алания произошел групповой несчастный случай со смертельным исходом. При проведении работ автомобильным краном КС-45726-4 МУП «Владикавказские сети водоотведения» под линией электропередачи ВЛ-6кВ в результате пробоя воздушного промежутка (дугового или искрового разряда) из-за близкого расстояния между линией электропередачи высокого напряжения и стрелой крана, получили поражение электрическим током и погибли 2 стропольщика МУП «Владикавказские сети водоотведения».

**19 декабря 2014 года** произошла авария со смертельным исходом на лифте пассажирском ПП-0471, установленном в жилом доме по адресу: Ставропольский край, Изобильненский район, п. Солнечнодольск, ул. Молодежная, д. 23, подъезд 2, и эксплуатируемом ООО «Управляющая компания – 11». При подъеме с 5 на 9 этаж на пассажирском лифте произошло выпадение ребенка из коляски в шахту лифта, в результате чего ребенок получил крайне тяжелую травму, приведшую к его гибели.

**03 января 2014 года** в 13-47 на территории РСО-Алания в Филиале ОАО «ФСК ЕЭС» Ставропольское предприятие МЭС при вводе в работу ВЛ 330 кВ «Владикавказ-500 – Моздок» после успешной плавки гололеда на проводах на ПС 330 кВ «Владикавказ-500» при отключении выключателей линии была сформирована команда «ФОЛ ВЛ 330 кВ «Владикавказ-500 – Моздок». По получению этой команды на ПС 500 кВ Буденновск АПНУ-1.2 (АРОЛ 330 кВ «Владикавказ-500 – Моздок» или АРОЛ 330 кВ «Владикавказ-2 - Владикавказ-500», ФРЛ 330 кВ «Грозный – Чирюрт» или ФРЛ 330 кВ «Владикавказ-2 – Грозный») сформировала управляющие воздействия на отключение нагрузки "ОН 1ст СКЭиИнгЭ + ОН 1ст НурЭ", "Дополнительный объем 1-й ступени СКЭ и ИнгЭ".

**04 января 2014** года в ОАО «МРСК Северного Кавказа»-«Северо-Осетинский филиал» произошло исчезновение каналов передачи телеметрической информации между Северо-Кавказским РДУ и Диспетчерской Службой «Северо-Осетинского филиала» ОАО «МРСК СК» продолжительностью более1 часа.

**17 марта 2014 года** с 16ч. 07м. по 18ч. 20м. на территории Чеченской Республики в электрических сетях ОАО «Чеченэнерго» произошли массовые отключения линий электропередач в результате стихийного явления (сильный порывистый ветер).

**10 апреля 2014 года** в филиале ОАО «РусГидро»-«Дагестанский филиал» произошло нарушение работы средств диспетчерского управления, приведшее к прекращению связи между диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, объектом электроэнергетики и энергопринимающей установкой продолжительностью 1 час. и более. На основании приказа руководителя Кавказского управления № 105 от 11.04.2014 г., проведено расследование причин аварии и составлен акт расследования №01-В 6.6 от 30.04.2014.

**20.05 2014 года** в ОАО «Дагэнергосеть» произошло нарушение работы средств диспетчерского управления, приводящее к прекращению связи между диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, объектом электроэнергетики и (или) энергопринимающей установкой продолжительностью 1 час. и более. На основании приказа руководителя Кавказского управления № 128 от 22.05.2014, проведено расследование аварии и составлен акт расследования № 02-В 6.6 от 10.06.2014.

**01 июня 2014 года** в филиале ОАО "РусГидро"-"Северо-Осетинский филиал" произошла полная потеря передачи телеметрической информации, диспетчерской связи и управляющих воздействий режимной и противоаварийной автоматики между ДЦ Северокавказского РДУ и Головной Зарамагской ГЭС. На основании приказа Кавказского управления проводится расследование аварии, которое продлено с 20.06.2014 на 20 календарных дней.

**03 августа 2014 года** в г. Невинномысск Ставропольского края на предприятии Филиал «Невинномысская ГРЭС» ОАО «Энел Россия» при пуске из холодного резерва турбины ПТ-80/100-130/13 ст. № 3 произошел отказ оборудования. В 23 час. 13 мин. 03.08.2014 при прогреве турбины на 1000 об/мин. произошёл рост величины искривления вала ротора ЦВД с последующим ростом виброскорости подшипниковых опор турбины: №1,2,3 и подъёмом температуры баббита подшипников №2 и №3 выше 1000С. Подача пара в турбину была прекращена. Выбег ротора с 1000 об/мин. составил 2 мин. После постановки ротора на ВПУ со стороны передних уплотнений и паровпуска периодически прослушивался чёткий металлический скрежет, что свидетельствовало о зацеплениях в проточной части ЦВД. После расхолаживания турбины 17.08.2014 года произведено вскрытие ЦВД. По результатам осмотра и замеров деталей и узлов выявлен недопустимый прогиб вала ротора ВД, порядка 1.2 мм.

**18 августа 2014** года в 20-28 отключилась ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Буденновск действием на Ростовской АЭС: НДЗ, 1 з. ДЗ, 1 з. ДЗ от КЗ на землю, ТО, на ПС 500 кВ Буденновск: НДЗ, 1 з. ДЗ, 1 з. ДЗ от КЗ на землю; с неуспешным ОАПВ ф. "С". РТКЗ: 232,8 км от ПС 500 кВ Буденновск (вся длина ВЛ=431,93 км).

**14 декабря 2014 года** в 09-36 при производстве переключений по опробованию рабочим напряжением и вводу в работу ТН-1-330, АТ-1, В 330 АТ-1, 1 СШ 330, ТН 10 АТ-1 с прогрузкой токовых цепей ТТ-330-АТ-1, встроенных ТТ АТ-1 по сторонам 330/110 кВ и ТТ-АТ-1 на ПС 330 кВ Владикавказ-2.", односторонне отключилась ВЛ 330 кВ Невинномысск - Владикавказ-21. На ПС 330 кВ Владикавказ-2 отключился выключатель В-330-06.

**19 марта 2014 года** в г. Ставрополь на арендуемой ООО «ДекорСтрой» территории производственной базы ЗАО «СТРОЙТЕХПРОМ» расположенной по адресу: г.Ставрополь, ул. Полевая, 175 получил поражение электрическим током электрик. Находясь на площадке для обслуживания распределительного устройства (РУ-0,4 кВ) комплектной трансформаторной подстанции КТП-5/248 электрик допустил приближение к находящимся под напряжением токоведущим частям в щите низкого напряжения КТП-5/248 на недопустимое расстояние, после чего его током отбросило на элементы защитного ограждения КТП-5/248, где он был обнаружен работниками ООО «ДекорСтрой». Пострадавший был доставлен в ближайшее лечебное учреждение – ГБУЗ СК «Краевой клинический противотуберкулезный диспансер», где он был госпитализирован, отправлен в реанимационное отделение и впоследствии скончался.

**9 апреля 2014 года** в Ставропольском крае на объекте Производственного отделения Светлоградских электрических сетей филиала ОАО "МРСК Северного Кавказа" - "Ставропольэнерго" в 5 км от села Киевка Апанасенковского района. при проведении бригадой электрослесарей Апанасенковской группы подстанций среднего ремонта МВ 35 кВ Т-31 (тип С-35) на ПС 35/6 КВ «Насосная станция 4А» пострадал от поражения электрическим током электрослесарь по эксплуатации распредустройств.

**25 сентября 2014 года** в с. Кичи-Балык Карачаево-Черкесской Республики произошёл несчастный случай со смертельным исходом с электромонтёром-водителем Малокарачаевской группы подстанций Карачаево-Черкесского филиала ОАО «МРСК Северного Кавказа». 13ч. 24 мин. 25.09.2014 при производстве плановых ремонтных работ по наряду на линейном разъединителе Л-326-Л, ПС 35/10 кВ «Кичи-Балык» электромонтёр получил поражение электрическим током и скончался на месте. Техническое расследование несчастного случая проведено под председательством Государственной инспекции труда по КЧР с участием специалиста Кавказского управления Ростехнадзора.

**26 ноября 2014 года** в 13 часов 20 минут в с. Плиево Республики Ингушетия, в Ингушском филиале ОАО «МРСК Северного Кавказа» при выполнении задания по отысканию места короткого замыкания на воздушной линии электропередач напряжением 6 кВ (Ф-2 ПС «Плиево» 110/35/10) электромонтёр оперативной выездной бригады Назрановских РЭС 6 разряда поднялся на автовышке на опору снять шлейф, фазы «А и С» разъединил, при разрыве шлейфа фазы «В» попал под напряжение и погиб от поражения электрическим током.

**24 декабря 2014 года** в г. Владикавказ Республики Северная Осетия-Алания в организации ОАО «Аланияэлектросеть» при попытке ремонта силового трансформатора в ТП-277 «Водозабор-Редант» от поражения электрическим током погиб электромонтер 5 разряда. Расследование причин несчастного случая проводит Государственная инспекция труда с участием представителя Кавказского управления Ростехнадзора.

**08 августа 2014 года** в 17 ч. 50 мин. мск в г. Махачкале Республики Дагестан на автомобильной газозаправочной станции «Exson», расположенной на перекрестке проспекта И.Шамиля и проспекта Акушинского, при перекачке газа из автоцистерны в цистерну АГЗС в результате разрыва резинотканевого рукава произошел выброс сжиженного газа (пропан-бутан) в отгороженное помещение, где находилась цистерна для хранения сжиженного газа. В результате утечки газа, длившейся примерно 8-10 минут, образовалось облако сжиженного газа над АГЗС, произошло воспламенение, а потом и взрыв в районе нахождения автоцистерны и территории АГЗС. В результате произошедшей аварии, получили сильные ожоги двое водителей легковых автомобилей, остановившихся перед АГЗС, и один прохожий. Также, сгорело несколько автомашин находившихся вблизи от АГЗС. Пострадавшие на машине скорой помощи были доставлены в лечебное учреждение. Водитель одного из автомобилей (постороннее лицо) получил ожоги, не совместимые с жизнью и скончался в больнице.