**Информация**

**о возникших чрезвычайных ситуациях (авариях, происшествиях)**

**за 6 месяцев 2021 года**

**Объекты угольной промышленности**

Объекты угольной промышленности на территории, поднадзорной Кавказскому управлению Ростехнадзора отсутствуют.

**Объекты горнорудной и нерудной промышленности**

За отчетный период произошел 1 несчастный случай с тяжелым исходом и 1 несчастный случай со смертельным исходом.

18.01.2021 года в 06 час. 00 мин. на опасном производственном объекте «рудник», эксплуатируемом АО «Урупский ГОК», во время бурения пятого ряда шпуров под анкерное крепление из пяты свода штрека скрепирования произошло отслоение горной массы, в результате чего горнорабочий очистного забоя получил тяжелую травму. Комиссией, созданной приказом Кавказского управления Ростехнадзора проведено техническое расследование причин несчастного случая с тяжелым исходом.

По результатам расследования установлены следующие причины, приведшие к несчастному случаю:

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда,

- неосторожность работника, выразившаяся в грубом нарушении требований охраны труда. Бурил шпуры под анкерное крепление не из под закрепленной кровли горной выработки.

- прочие причины – низкий уровень производственного контроля в части соблюдения технологической и исполнительной дисциплины при креплении и управлении кровлей горной выработки.

АО «Урупский ГОК» разработаны 2 мероприятия по устранению причин несчастного случая с тяжелым исходом.

09.05.2021 в 9 часов 30 мин в рудоспуске штрека скрепирования Урупского рудника при проведении работ по орошению горной массы потерял сознание проходчик, проведение реанимационных действий не привело к восстановлению жизнедеятельности пострадавшего. Первоначальной причиной смерти явилось токсическое воздействие окиси углерода.

Комиссией, созданной приказом Кавказского управления Ростехнадзора проведено расследование несчастного случая, по результатам которого установлены причины, вызвавшие несчастный случай:

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда; – неосторожность работника, выразившаяся в грубом нарушении требований охраны труда. Производил орошение горной массы после взрывных работ без восстановления вентиляции и снижения концентрации ядовитых продуктов взрыва, не получив разрешения на допуск к месту взрыва от горного мастера.

- прочие причины: низкий уровень производственного контроля в части соблюдения технологической и исполнительной дисциплины по допуску людей в забой горной выработки после проведения взрывных работ.

АО «Урупский ГОК» разработаны 2 мероприятия по устранению причин несчастного случая со смертельным исходом.

**Объекты нефтегазодобычи, газопереработки и магистрального трубопроводного транспорта**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Маркшейдерские работы и безопасность недропользования**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Объекты нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности**

В отчетном периоде на поднадзорных предприятиях произошла 1 аварийная ситуация, а именно: 10.05.2021 произошло возгорание резервуара на площадке нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов ОАО «Дагнефтепродукт».

В соответствии с экспертным заключением наиболее вероятной (технической) причиной возникновения пожара явилось самовозгорание пирофорных отложений, образовавшихся на внутренних стенках резервуара с дальнейшим воспламенением паро-газовоздушной среды внутри резервуара.

В результате аварийной ситуации пострадавших нет.

Причины аварии:

Технические причины аварии:

- самопроизвольное возгорание пирофорных отложений, вызванное разгерметизацией люк-лазов резервуара и преждевременным быстрым сливом подтоварной воды из резервуара.

Организационные причины аварии:

- несоблюдение требований технических документов по организации безопасного проведения газоопасных и ремонтных работ;

- проведение газоопасных работ в выходной праздничный день;

- отсутствие наряда-допуска на проведение газоопасных работ;

- отсутствие контроля со стороны руководства организации за оформлением, подготовкой и проведением газоопасных и ремонтных работ;

- отсутствие контроля за составом воздушной среды на наличие взрывоопасной концентрации паров нефтепродуктов после вскрытия люк-лазов резервуара;

- несоблюдение требований инструкции по работе с пирофорными отложениями;

- недостаточная организация и осуществление производственного контроля.

**Объекты металлургической и коксохимической промышленности**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Объекты газораспределения и газопотребления**

За отчетный период на объектах газораспределения и газопотребления произошла 4 аварии.

1. 20.01.2021 произошла авария на опасном производственном объекте, в котельной, эксплуатируемой МУП «Нальчикская Теплоснабжающая Компания». Вследствие скачка напряжения электроэнергии произошло прекращение подачи газа в топке котла, что вызвало в нем взрыв газо-воздушной смеси. В ходе проведенного расследования комиссией выявлены технические и организационные причины аварии, в числе которых нарушения персоналом требований инструкции по действию при остановке и пуску котла.

Травмированных и пострадавших в результате аварии не было.

В отношении МУП «Нальчикская Теплоснабжающая Компания» проведена внеплановая выездная проверка, в ходе которой выявлены грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении лицензируемого вида деятельности. По результатам проверки выдано предписание об устранении выявленных нарушений. Кроме того, составлены протоколы в отношении юридического лица и двух должностных лиц по ст.9.1 КоАП РФ. Материалы дела в отношении МУП «Нальчикская Теплоснабжающая Компания» переданы в суд для принятия решения в установленном законом порядке.

Технические причины аварии:

В ходе обследования установлено:

- не соответствие положения концевых выключателей рабочих задвижек с электроприводом перед горелками положению «закрыто», имелся пропуск газа в топку котла;

- не соответствие показаний манометров на щите управления котлом.

- на щите управления котла не работают регистрирующие приборы.

Организационные причины аварии:

Не выполнение должностными лицами и оперативным персоналом котельной МУП «НТСК» требований законодательных и нормативных документов, должностных и производственных инструкций предъявляемых к эксплуатации тепловых энергоустановок.

Прочие причины аварии не выявлены.

2. 07.04.2021представленная ООО «Газпром газораспределение Владикавказ» информация о произошедшем 12.02.2021 инциденте в виде обрушения здания торгового центра в г. Владикавказе, в настоящее время расследуется инспекторами отдела общепромышленного и горного надзора в качестве аварии. В связи с неготовностью комплексной взрывотехнической и криминалистической экспертизы сроки расследования продлены.

3. 21.04.2021 произошла авария на подземном стальном межпоселковом газопроводе высокого давления в Адыге-Хабльском районе Карачаево-Черкесской Республики при проведении несанкционированных земляных работ. При проведении земляных работ без согласования с газораспределительной организацией (ГРО) экскаватором был поврежден подземный стальной межпоселковый газопровод высокого давления.

Комиссией, созданной приказом Кавказского управления Ростехнадзора проведено техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте. По результатам расследования установлены следующие причины, приведшие к аварии:

технические причины аварии - отсутствуют;

организационные причины аварии:

- проведение земляных работ в охранной зоне подземного газопровода высокого давления без согласования с эксплуатирующей организацией и без участия представителя от этой организации;

- земляные работы по отводу ливневых дождевых вод в охранной зоне газопровода высокого давления велись без разработанной в установленном порядке проектной документации;

- отсутствие строительного контроля и технического надзора;

- эксплуатирующая организация не обеспечила организацию и осуществление производственного контроля за ведением сторонней организацией земляных работ в охранной зоне.

4. 01.06.2021 на сети газоснабжения в Республике Ингушетия, в продуктовом магазине произошло возгорание.

Предположительно причиной инцидента является скопление газовоздушной смеси в помещении продуктового магазина. В результате инцидента пострадал 1 человек, который впоследствии скончался в лечебном учреждении от полученных повреждений.

Была создана комиссия с участием представителя Кавказского управления Ростехнадзора для более детального обследования и выявления наличия иных возможных источников возгорания, а также проведения пожарно-технической экспертизы.

В последующем были выявлены повреждения на газопроводе среднего давления.

В выводах пожарно-технической экспертизы проведенной МЧС России причиной возникновения пожара указано воспламенение (вспышка) скопившейся в объеме помещения продуктового магазина газовоздушной смеси бытового газа, где источником для воспламенения которой в равной вероятности могли явиться как электрическая искра, так и открытое пламя. Расследование причин аварии продолжается.

**Взрывопожароопасные и химически опасные производства и объекты**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Производство, хранение и применение взрывчатых материалов промышленного назначения и средств инициирования**

За отчетный период аварий, утрат взрывчатых материалов, несчастных случаев не было.

**Транспортирование опасных веществ**

За отчетный период аварий, инцидентов и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Взрывопожароопасные объекты хранения и переработки растительного сырья**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Опасные производственные объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115С**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Объекты, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные сооружения**

За отчетный период аварий и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Предприятия оборонно-промышленного комплекса**

Объекты оборонно-промышленного комплекса на территории Кавказского управления Ростехнадзора отсутствуют.

**Электрические станции, котельные, электрические и тепловые сети, энергоустановки потребителей**

В отчетный период в электрических сетях произошла 1 авария подлежащая расследованию Ростехнадзора и 2 несчастных случая со смертельным исходом.

1. 22.01.2021 при возникшем однофазном коротком замыкании (КЗ) на высоковольтной линии (ВЛ) в результате выхода из соединительного зажима одного провода фазы произошло отключение подстанции Сулак.

Причиной отказа явилась разрегулировка блокировочных контактов цепей включения и отключения в результате чего при включении выключателя не разомкнулась цепь катушки включения (как следствие она сгорела) и не собралась цепь катушки отключения (в результате выключатель не отключился при том, что сигнал на отключение от защит подавался).

В результате аварийной ситуации пострадавших нет.

2. 19.05.2021 произошел несчастный случай со смертельным исходом с работником ПАО «Ростелеком».

Была проведена внеплановая согласованная с прокуратурой проверка в отношении ПАО «Ростелеком» В результате проверки выявлено 35 пунктов нарушений обязательных требований законодательства. Виновные должностные лица будут привлечены к административной ответственности в установленном законном порядке.

3. 19.06.2021 поступило сообщение от местного жителя с. Нины, на опоре ВЛ попал под напряжение житель вышеуказанного села.

На момент обнаружения пострадавший находился на опоре ВЛ, при попытке выполнения замены ввода в частный дом по личной договоренности с потребителем, без уведомления работников РЭС и руководства.

Собственником сетей создан приказ о расследовании причин несчастного случая, в состав которой включен инспектор межрегионального отдела государственного энергетического надзора Кавказского управления Ростехнадзора. На отчетный период расследование не закончено.

**Гидротехнические сооружения на объектах промышленности, энергетики и водохозяйственного комплекса**

За отчетный период аварий, инцидентов и несчастных случаев на поднадзорных предприятиях не было.

**Объекты строительства, реконструкции объектов капитального строительства**

За отчетный период производственного травматизма на поднадзорных организациях не было, аварийных ситуаций при строительстве, реконструкции не выявлено.