|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Информационное письмо № 2Г-12**  ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ    Информационное письмо № 2Г-12    15.08.2012 г. Краснодар    О причинах аварии на подземном  распределительном газопроводе  высокого давления II категории в  г. Лабинске Краснодарского края,  происшедшей 07.06.2012г.   07 июня 2012 года в 0 часов 10 минут произошло возгорание и взрыв газа в частном жилом доме по ул. Ворошилова, 154. В 1 час 48 минут произошел взрыв и возгорание в жилом доме по ул. Ворошилова, 145. В результате взрыва газовоздушной смеси и пожара получили ожоги Курдюков В.Н. и Генералова С.И., от полученных ожогов Генералова С.И. 11 июня 2012года скончалась. Авария произошла из-за утечки газа через коррозионное повреждение газопровода. Сквозные коррозионные повреждения газопровода явились следствием воздействия блуждающих токов опасной величины, образовавшихся при незаконном подключении к электросети, с использованием в качестве нулевого провода заземляющего устройства, и повреждении защитной изоляции газопровода. Аварии способствовали организационные нарушения, допущенные при эксплуатации газопровода и ликвидации аварии. В результате расследования установлено, что причинами аварии явилось подключение к электросети с использованием незаконных способов присоединения, что привело к образованию блуждающих токов опасной величины, воздействию блуждающих токов на газопровод и коррозионному разрушению газопровода, нарушен п. 4.8 ГОСТ 9.602-2005г. Вторым фактором приведшим к электрохимической коррозии газопровода явилось наличие повреждения изоляции газопровода. ОАО «Лабинскрайгаз» допущены нарушения требований п. 5.8.11. ПБ 12-529-03 по срокам проведения работ по определению опасного влияния блуждающих токов (1раз в 2 года), нарушение требований правил безопасности по проведению приборного обследования в  зоне индустриальных помех, нарушен п.5.3.18. ПБ 12-529-03. К взрыву жилого дома по ул. Ворошилова, 145 и травмированию гр. Генераловой С.И. также привели недостаточно оперативные действия службы АДС ОАО «Лабинскрайгаз». В течение 38 минут, от момента прибытия на место аварии до взрыва жилого дома №145, не проведены работы по обнаружению загазованности колодцев, подвалов и первых этажей зданий в 50 метровой зоне аварии, и соответствующие действия, предусмотренные планом локализации и ликвидации аварий. Условиями, способствовавшими аварии, явилось не выявление указанных нарушений требований промышленной безопасности при проведении производственного контроля.  В целях обеспечения безопасной эксплуатации газораспределительных сетей Северо-Кавказское управление Ростехнадзора  ПРЕДЛАГАЕТ:  Газораспределительным организациям Краснодарского края и Республики Адыгея:  1. Довести содержание данного письма до всех специалистов и рабочих газораспределительных организаций.  2. Провести обследование всех подземных газопроводов на наличие блуждающих токов.  3. Провести организационные мероприятия по укреплению подразделений занятых приборным обследованием подземных газопроводов: оснастить современными приборами контроля изоляции, проверить кадровое обеспечение служб, при необходимости заключить договоры со специализированной организацией.  4. Инициировать проверки потребителей, отключенных от газоснабжения, на предмет подключения к электросети с использованием незаконных способов присоединения, что может привести к образованию блуждающих токов опасной величины.  5. Провести внеочередные тренировочные занятия с персоналом АДС по теме «Локализация и ликвидация утечек газа из подземного газопровода».  6. В рамках системы производственного контроля, провести внеочередные проверки подразделений, занятых: эксплуатацией подземных газопроводов; приборной проверкой состояния изоляции и герметичности газопроводов; аварийно-диспетчерским обеспечением.     Заместитель руководителя С.А. Асадов | | |
| http://d49912.u24.weby.ru/img/null.gif | http://d49912.u24.weby.ru/img/null.gif | |
| http://d49912.u24.weby.ru/img/null.gif | | |