|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Информационное письмо №1Г-14**    ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  (РОСТЕХНАДЗОР)  СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ    **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1Г-14**    07.04.2014                                                                                        г. Краснодар      **О причинах  аварии  на подземном  распределительном газопроводе среднего давления Ду-600мм. в г. Новороссийске Краснодарского края, происшедшей 05.02.2014г.**    05 февраля 2014г. в 10 часов 40 минут в результате загазования произошел врыв газа и возгорание в негазифицированном административном здании по ул. Портовая, 13. На первом этаже здания вылетели оконные стекла, имел место пожар, пострадали  пять человек: Ветвицкий А. Г., Митрюкова С. Г., Горюхина Е. Л., Коблякова Н. В., Тюнин А. В., которые получили термические ожоги разной степени тяжести, Коблякова Н.В. впоследствии скончалась.  Также получил травму (сотрясение головного мозга) водитель такси Вербицкий В. В., проезжавший в момент взрыва мимо здания. Бригада АДС в 11 часов 00 минут прибыла к месту аварии и приступила к замерам загазованности  подвалов и колодцев. Обнаружена загазованность колодцев других коммуникаций от 1 до 3%. После вскрытия газопровода обнаружен участок трубопровода имеющий сквозные коррозионные повреждения. Повреждения газопровода имеют характер точечного электрохимического разрушения, выявлено наличие блуждающих токов. При дальнейшем обследовании на участке подземного газопровода от ул. Портовой, 11 до ул. Портовой, 17 вскрыто 88 метров газопровода, выявлено 71 коррозионное повреждение диаметром от 0,5мм до 35мм, в том числе 38 сквозных коррозионных язв.  К взрыву здания также привели ошибочные действия службы АДС ОАО «Юггазсервис». Первая заявка о загазованности по ул. Портовой поступила в АДС ОАО «Юггазсервис» 03.02.2014г. в 8 час. 40 мин. Сработал сигнализатор загазованности, установленный в подвале здания, расположенного по ул. Портовая, 11. При проведении работ бригадой АДС выявлена загазованность 0,3% в подвале здания, при обследовании 50-ти метровой зоны, обнаружена загазованность в двух колодцах связи  с концентрацией 0,7%. Служба  АДС не выявила источник утечки газа, не приняла меры по локализации аварийной ситуации и передала заявку в службу наружных газопроводов (СНГ) для выполнения ремонтно-восстановительных работ.  Бригадой  СНГ, по прибытию на ул. Портовую 03.02.2014г., выявлена загазованность  колодцев по ул. Портовой до 3%,  при этом наибольшая концентрация газа обнаружена в бурках в районе расположения здания по ул. Портовая 13, в связи с чем были начаты работы по вскрытию подземного газопровода.  Ошибочные действия (не обеспечено  отключение аварийного участка газопровода и эвакуация людей из зоны загазованности на безопасное расстояние) допущенные  заместителем генерального директора-главным инженером Сычевым П. А., начальником АДС Меркульцевым А. И., сменными диспетчерами и сменными мастерами АДС в период с 03.02.2014г. по   05.02.2014г.  привели к загазованию помещения и взрыву газа в административном здании по ул. Портовая 13.  При эксплуатации газопровода имели место многочисленные нарушения требований промышленной безопасности:  нарушение сроков обследования по определению опасного влияния блуждающих токов; нарушение сроков обследования по определению степени коррозионной агрессивности грунтов по трассе газопровода; нарушение  сроков устранения дефектов изоляционного покрытия (не устранялись более 3-х месяцев с момента обнаружения); нарушение требований  по контролю степени одоризации газа; нарушение требований по локализации аварии, несвоевременное обнаружение загазованности и отключение газопровода; нарушение требований по отключению аварийного газопровода от системы газоснабжения, не принятие мер по эвакуации людей из опасной зоны при обнаружении объемной доли газа более 1%; не выявление нарушений требований промышленной безопасности при проведении производственного контроля.    В целях обеспечения безопасной эксплуатации газораспределительных          сетей, Северо-Кавказское управление Ростехнадзора    ПРЕДЛАГАЕТ:    1. Руководителям газораспределительных организаций Краснодарского края, Ростовской области и Республики Адыгея:  1.1. Провести совещание с персоналом газораспределительных организаций, на котором обсудить причины и последствия происшедшей аварии, организацию работ по эксплуатации подземных газопроводов.  1.2. Провести внеочередные аварийные тренировки с бригадами АДС по теме «Выход газа из подземных газопроводов», «Взрыв газа».  1.3. Провести обследование коррозионной агрессивности грунтов по трассе подземных газопроводов, ранее не требовавших ЭХЗ.  1.4. Провести обследование незащищенных ЭХЗ подземных газопроводов  на наличие блуждающих токов.  1.5. Провести ремонт всех повреждений изоляционного покрытия газопроводов с истекшим сроком ремонта.  1.6. Организовать проверку степени одоризации газа в конечных точках газораспределительной сети и обеспечить  одоризацию газа в соответствии с ГОСТ.  1.7. При проведении производственного контроля повышенное внимание уделить эксплуатации подземных газопроводов, локализации и ликвидации аварий.    2. Руководителям газотранспортных организаций Краснодарского края, Ростовской области и Республики Адыгея:  2.1. Организовать взаимодействие с газораспределительными организациями с целью контроля за степенью одоризации газа в конечных точках газораспределительной сети и обеспечения одоризации газа  в соответствии с ГОСТ. | | |
| http://d49912.u24.weby.ru/img/null.gif | http://d49912.u24.weby.ru/img/null.gif | |