НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ)



Дерюшев А. И., начальник Удмуртского территориального отдела по надзору за взрывоопасными, химически опасными объектами и объектами нефтедобычи Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Проведенные инспекторами Западно-Уральского управления Ростехнадзора плановые проверки предприятий нефтедобывающей отрасли Удмуртской Республики показали удовлетворительное состояние нефтепромыслового оборудования и внутрипромысловых трубопроводов.

Проверяемыми нефтяными предприятиями разработаны и внедрены планы по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Обследования проведены в соответствии с «Рекомендациями по проведению обследований внутрипромысловых трубопроводов» по графику проведения проверок, утвержденному руководителем Управления. Инспекторами

Западно-Уральского управления Ростехнадзора выявлены нарушения требований промышленной безопасности. Руководителям проверяемых предприятий вручены предписания, ряд должностных лиц привлечены к административной ответственности в установленном порядке.

В ходе проверок проведена инвентаризация внутрипромысловых трубопроводов, определено их техническое состояние, проверено соответствие внутрипромысловых трубопроводов требованиям промышленной безопасности, проведены мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов углеводородного сырья и воды, оценены возможности предприятий, необходимые для ликвидации возможных аварий и их последствий. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.08.2008 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», приказом МЧС РФ от 28.12.2004 № 621 «Об утверждении правил разработки и согласования правил по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации», проверяемыми нефтяными предприятиями разработаны и внедрены планы по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Планами предусмотрено достаточное количество сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов, подтверждено соответствие имеющихся на объекте сил и средств задачам ликвидации и необходимости привлечения профессиональных аварийно-спасательных формирований.

Среди нефтедобывающих предприятий Удмуртской Республики сформирован реестр внутрипромысловых трубопроводов. В ходе проверок установлено:

- соответствие проектным решениям технических характеристик трубопроводов, а именно подтверждена протяженность, диаметр, номинальная толщина стенки, давление, температура и продукт, перемещаемый трубопроводом;

- в ходе проведения проверок специалисты отдела по надзору за объектами нефтегазодобычи установили отсутствие подтверждающих документов на промывку и очистку двух технологических трубопроводов и инструкции по ревизии и текущему ремонту трубопроводной арматуры, что является нарушением п. 6.7 «Общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ПБ 03-517-03).

Гидроиспытания технологических трубопроводов на прочность и плотность проводятся с отступлением от требований правил ПБ 03-585-03. В паспортах технологических трубопроводов отсутствуют данные о ревизии. Помимо этого допускаются случаи отсутствия графиков периодического контроля состояния изоляционного покрытия трубопроводов;

- за 2009 и 2010 годы аварий и инцидентов на поднадзорных предприятиях не зарегистрировано. Ведение журналов учета отказов трубопроводов проводится в установленном порядке. Несоответствия данных оперативных журналов и передаваемой информации в официальных отчетах не установлено;

- графики проверок (обходов, облетов) трубопроводов соблюдаются, ведение журналов соответствует установленным требованиям;

- на все опасные производственные объекты разработаны и согласованы в установленном порядке Регламенты взаимоотношений структурных подразделений нефтедобывающих предприятий;

- имеются согласованные с территориальным органом Ростехнадзора технологические регламенты по безопасной эксплуатации трубопроводных систем нефтедобывающих предприятий Республики;

- в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 21.08.2008 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», с приказом МЧС РФ от 28.12.2004 № 621 «Об утверждении правил разработки и согласования правил по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации», нефтяными предприятиями разработаны и внедрены планы по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Планами предусмотрено достаточное количество сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов, подтверждено соответствие имеющихся на объекте сил и средств задачам ликвидации и необходимости привлечения профессиональных аварийно-спасательных формирований.

У двух нефтегазодобывающих компаний ОАО «Белкамнефть», ОАО «Удмуртнефть» имеются программы работ по строительству, реконструкции, капитальному и текущему ремонту трубопроводов. На данный момент в ОАО «Удмуртнефть» проводятся мероприятия по выбору подрядных организаций, уточнение затрат и сроков выполнения работ. По итогам 2009 года не все запланированные мероприятия выполнены:

- обеспечена проверка своевременности проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств с целью продления срока их дальнейшей эксплуатации. Установлено, что экспертиза трубопроводов проводится в установленные сроки в соответствии с утвержденным графиком. Также обнаружено отсутствие подтверждающих документов замены дефектных участков технологических трубопроводов после проведения экспертизы промышленной безопасности. Наряду с этим Управлением осуществляется постоянный мониторинг своевременности прохождения экспертизы промышленной безопасности трубопроводов на основании графиков по проведению диагностики состояния трубопроводов каждой добывающей компании;

- на проверенных предприятиях предусмотрены программы по соблюдению правил промышленной и экологической безопасности при строительстве и вводе в эксплуатацию трубопроводов. Фактические параметры эксплуатации трубопроводов соответствуют проектным. Необходимая документация при вводе и эксплуатации вновь построенных объектов имеется в наличии и соответствует установленным требованиям.

Таким образом, состояние проверенных внутрипромысловых трубопроводов в Удмуртской Республике удовлетворительно и соответствует установленным требованиям нормативно-правовых и распорядительных актов Российской Федерации в сфере безопасной эксплуатации внутрипромысловых трубопроводов.