



Информация о групповых несчастных случаях и случаях со смертельным исходом, происшедших на предприятиях нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности за 8 мес. 2009 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», г. Пермь

(Западно-Уральское управление Ростехнадзора)

04.03.09 Групповой несчастный случай в ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» на установке гидроочистки дизельных топлив 24-6. Пострадали 3 человека, из них два получили травмы, не совместимые с жизнью.

Операторы технологической установки гидроочистки дизельных топлив вели работы по освобождению неэксплуатируемой ёмкости от остатка жидкости, содержащей смесь нефтепродукта (бензин с установки замедленного коксования с массовой долей серы 0,6–0,9 %), воды и механических примесей. По причине непроходимости дренажной линии ёмкости один из операторов без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ самовольно демонтировал фланец штуцера ёмкости и организовал прогрев ёмкости паром через наружный змеевик обогрева. В результате указанных действий произошло истечение жидкости из разболченного штуцера с выделением сероводорода, допустимая концентрация которого в воздухе рабочей зоны превысила предельно допустимую в 8 раз. Смерть двух человек наступила в результате острого отравления сероводородом.

Причины группового несчастного случая:

- ✦ нарушение производственной дисциплины при подготовке и проведении работ повышенной опасности производственным персоналом;
- ✦ отсутствие надлежащего контроля со стороны специалиста технологической установки за действиями персонала.

В мероприятиях по устранению причин несчастных случаев органами Ростехнадзора предписано провести внеочередную аттестацию (на знание требований норм и правил промышленной безопасности) руководителей и специалистов, виновных в нарушениях законодательства об охране труда и правил техники безопасности, которые приводят к несчастным случаям на производстве, в том числе со смертельным исходом.

ООО «Лабавтосервис», Краснодарский край, г. Лабинск

(Северо-Кавказское управление Ростехнадзора)

16.07.09 Групповой несчастный случай при выполнении ремонтных работ бригадой ООО «Катион» в составе двух человек на площадке склада для хранения и перевалки нефтепродуктов ООО «Лабавтосервис» в соответствии с договором подряда по перевооружению склада нефтепродук-

тов. Рабочим было дано задание удлинить горловину на подземном резервуаре (бывшая железнодорожная цистерна, закопанная в грунт). При установке удлинителя выяснилось, что деталь не стыкуется с горловиной резервуара, и требуется её подгонка по месту установки. Рабочие положили деталь на бок (при этом она упиралась в горловину резервуара) и стали производить огневые работы для её подгонки с помощью углошлифовальной машины. Попадание искр через горловину в резервуар привело к воспламенению паров нефтепродукта и взрыву в резервуаре, в результате чего удлинитель отбросило на расстояние 10 м от места проведения работ, а персонал получил ожоги различной степени тяжести (рис. 6).

Основные причины группового несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ на опасном производственном объекте и отсутствие контроля со стороны должностных лиц.

Кроме того, на ремонтные работы не был выписан наряд-допуск, отсутствовали необходимые инструкции по проведению работ повышенной опасности; используемый подрядной организацией газоанализатор не обеспечивал контроль за содержанием паров нефтепродукта по всему периметру объекта (длина контрольного датчика не обеспечивала замер концентрации паров возле днища резервуара), проверка датчика в установленном порядке не проводилась; с работниками подрядной организации ООО «Катион» не был проведен инструктаж при выполнении ремонтных работ.



Рис. 6. Место проведения ремонтных работ на складе нефтепродуктов в ООО «Лабавтосервис»