

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ — НАША РАБОТА



Елена Буц,
директор ООО «Кемспецнефтьсервис»

ОРИЕНТИРЫ

При современных технологиях хранения топлива и нефтепродуктов и строгом соблюдении правил строительства и эксплуатации автозаправочные станции и нефтебазы тем не менее остаются объектами повышенной опасности.

Компания «Кемспецнефтьсервис» за 11 лет своей работы многое сделала для развития нефтепродуктообеспечения Кузбасса, одной из важнейших составляющих экономической и промышленной инфраструктуры. Сегодня основными направлениями деятельности ООО «Кемспецнефтьсервис» являются:

— Разработка проектной документации автозаправочных станций, топливораздаточных пунктов, складов ГСМ и нефтебаз.

— Монтаж технологических трубопроводов и оборудования.

— Автоматизация технологических процессов на АЗС и нефтебазах.

— Обслуживание, техническая поддержка работы оборудования.

— Поставка оборудования ведущих российских и зарубежных производителей.

— Регламентные работы АЗС и нефтебаз (зачистка резервуаров от остатков нефтепродуктов с последующей утилизацией нефтешламов).

При современных технологиях хранения топлива и нефтепродуктов и строгом соблюдении правил строительства и эксплуатации автозаправочных станций и нефтебаз тем не менее остаются объектами повышенной опасности.

Современные **нефтебазы** — это сложные комплексы инженерно-технических сооружений, связанных

между собой технологическими процессами, обеспечивающими прием, хранение и снабжение потребителей нефтепродуктами. Выполнение всех основных операций на нефтебазах (перевалку нефтепродуктов крупными партиями с одного вида транспорта на другой, отпуск потребителю через сеть филиалов и автозаправочных станций, прием нефтепродуктов из железнодорожных цистерн) невозможно представить без технологических трубопроводов.

Автозаправочные станции представляют собой комплекс зданий с оборудованием, предназначенный для приема, хранения и выдачи нефтепродуктов транспортным средствам, для продажи масел, консистентных смазок, запасных частей, принадлежностей для транспортных средств и оказания услуг их владельцам.

Специфической особенностью АЗС и АЗК является размещение технологического оборудования на открытых площадках. Как показывает производственный опыт, при размещении оборудования на открытых площадках выделяющиеся горючие и токсичные пары топлива и нефтепродуктов рассеиваются естественными воздушными потоками, при этом концентрация этих веществ снижается до безопасного уровня. Взрывы и пожары на наружных установках АЗС возможны только

при аварийных ситуациях, связанных с образованием взрывоопасных концентраций бензино-воздушных смесей.

Основными причинами возникновения опасных инцидентов на АЗС являются: переполнение резервуаров при сливе нефтепродуктов из автоцистерн; разъединение соединительных трубопроводов «резервуар-автоцистерна»; переполнение топливных баков автомобилей; повреждение топливораздаточных колонок (ТРК); коррозионный износ трубопроводов и резервуаров; выход из строя устройств для автоматического отключения насосных систем, предотвращающих разливы нефтепродуктов из поврежденных трубопроводов; выход из строя систем предотвращения перелива нефтепродуктов из резервуаров.

Для недопущения возникновения опасных ситуаций необходимо учесть все факторы при проектировании АЗС, а также в дальнейшем при строительно-монтажных работах и техническом обслуживании, при эксплуатации АЗС.

Задачами первостепенной важности специализированных проектных, строительных и эксплуатирующих организаций являются техническое совершенствование и перевооружение технологических схем на основе внедрения новейших достижений науки и использования передового оборудования. От правильного выбора конструкций, качественного изготовления элементов и организации строительства зависят экономия материальных ресурсов и сокращение потерь перекачиваемого продукта. Все это требует от специалистов глубоких знаний, четкого соблюдения правил и технологических требований к строительству и монтажу.

Основной задачей нашего предприятия является повышение качества работы автозаправочных станций, нефтебаз, складов ГСМ, нефтеперерабатывающих заводов и внедрение автоматизации процессов на производстве.

ООО «Кемспецнефтьсервис» приглашает потенциальных партнеров к взаимовыгодному сотрудничеству. Мы предоставляем клиентам самый широкий спектр услуг в сфере нефтепродуктообеспечения. Доверьтесь нашей компании, и мы докажем свою квалификацию на деле. ■