

## Нефтепродукты Кузбасса

*Дорогие Кузбассовцы! Уважаемые читатели журнала ТЭК и ресурсы Кузбасса. Поздравляем Вас с Наступающим Новым 2012 годом. Пусть этот год откроет для Вас новые горизонты и станет еще одним шагом к осуществлению всех Ваших проектов.*

*Новый год – это не только яркий праздник наступающего года, но и подведение итогов года уходящего. 2011 год был особенным годом в развитии промышленности Кузбасса, на территории области ведется не только обширное строительство жилого комплекса, а так же строительство предприятий промышленного комплекса, в том числе и предприятий нефтепродуктообеспечения.*

*Наша организация встречает Новый Год уже десятый, юбилейный для нас. За эти годы сделано много для развития нефтепродуктообеспечения Кемеровской области одного из важнейших разделов экономической и промышленной инфраструктуры.*



**Удачи во всех начинаниях в 2012 году!**

**С уважением, директор ООО «Кемспецнефтьсервис» Елена Рамильевна Буц**



Основными направлениями деятельности ООО «Кемспецнефтьсервис» является:

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

2. Монтаж технологических трубопроводов и оборудования.

3. Автоматизация технологических процессов на АЗС и нефтебазах

4. Обслуживание, техническая поддержка работы оборудования

5. Поставка оборудования ведущих Российских и зарубежных производителей

6. Регламентные работы АЗС и нефтебаз (зачистка резервуаров от

остатков нефтепродуктов с последующей утилизацией нефтешламов)

При современных технологиях хранения топлива и нефтепродуктов и строгого соблюдения правил строительства и эксплуатации, автозаправочные станции и нефтебазы остаются объектами повышенной опасности. Современные нефтебазы - это слож-



ные комплексы инженерно-технических сооружений, связанные между собой технологическими процессами, обеспечивающими прием, хранение и снабжение потребителей нефтью и нефтепродуктами. Выполнение всех основных операций на нефтебазах - перевалку нефти и нефтепродуктов крупными партиями с одного вида транспорта на другой, отпуск потребителю через сеть филиалов и автозаправочных станций, прием нефти и нефтепродуктов из магистральных и распределительных трубопроводов, нефтеналивных судов и барж, железнодорожных цистерн - невозможно представить без технологических трубопроводов.

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

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 строительномонтажных работах и техническом обслуживании при эксплуатации АЗС

Первостепенной важности специализированных проектных, строительных и эксплуатирующих организаций являются техническое совершенствование и перевооружение технологических схем на основе внедрения новейших достижений науки и использования передовой техники. От правильного выбора конструкций, качественного изготовления элементов и организации строительства зависят экономия материальных ресурсов и сокращение потерь перекачиваемого продукта.

Все это требует от специалистов более глубоких знаний, четкого соблюдения правил и специальных технологических требований по строительству и монтажу

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

ООО «Кемспецнефтьсервис» приглашает к взаимовыгодному сотрудничеству. Мы обеспечиваем клиентов широким спектром услуг в сфере нефтепродуктообеспечения. □

