

Пресс-релиз,  
14.10.09.

**«УСП КомпьюЛинк» продолжает промышленную автоматизацию  
«Газпромнефть-О НПЗ»**

Компания «УСП КомпьюЛинк» ([www.usp-compulink.ru](http://www.usp-compulink.ru)) приступила к двум новым проектам АСУ ТП на Омском нефтеперерабатывающем заводе компании «Газпром нефть» («Газпромнефть-О НПЗ»). Работы по проектам выполняются в рамках реализации общей стратегии нефтяной компании по модернизации «Газпромнефть-О НПЗ».

В рамках первого проекта будет разработана и внедрена система учета нефтепродуктов при их транспортировке. В ходе второго проекта специалисты интегратора автоматизируют работу установки по переработке отходов нефтепроизводства. Исполнителем этих работ компания «УСП КомпьюЛинк» стала по итогам двух соответствующих конкурсов.

Партнерство компаний «УСП КомпьюЛинк» и «Газпромнефть-О НПЗ» в области АСУ ТП началось в 2008 году с проекта автоматизации водооборотного цикла завода. На данный момент эта АСУ ТП запущена в промышленную эксплуатацию, завершена ее интеграция с другими установками предприятия.

«По оценкам наших специалистов, качество внедренной системы управления в части используемых заводом компонентов, проведенного монтажа оборудования, установки прикладного программного обеспечения, находится на очень высоком уровне. И мы надеемся на успешное продолжение сотрудничества с «УСП КомпьюЛинк» по новым проектам АСУ ТП, которые реализуем в рамках проводимой политики модернизации систем управления на технологических установках завода», – отмечает заместитель генерального директора, технический директор «Газпромнефть-О НПЗ» Александр Глазов.

Результатом новых совместных работ «Газпромнефть-О НПЗ» и «УСП КомпьюЛинк» по первому проекту станет ввод в эксплуатацию системы измерения количества и качества транспортируемых нефтепродуктов: бензина, летнего и зимнего дизельного топлива. Система обеспечит автоматизированное управление измерительными линиями, в том числе их автоматическое включение и выключение, а также проверку готовности линий в целях предотвращения аварийных ситуаций. Кроме того, внедрение новых средств автоматики позволит отслеживать качество перегоняемого топлива. Для измерения качества новая система будет осуществлять оценку по пяти основным параметрам нефтепродуктов, среди которых масса, температура, плотность и вязкость. Таким образом, работа внедряемой АСУ ТП обеспечит точный учет количества транспортируемого топлива и контроль его качества.

В рамках второго проекта объектом модернизации выступит установка «Газпромнефть-О НПЗ» по переработке нефтеотходов. В ходе работ «УСП КомпьюЛинк» проведет замену устаревшей системы на современное ИТ-решение по управлению этой установкой и ее противоаварийной защите.

Проекты реализуются с применением технологий и оборудования компании Siemens.

Планируется, что работы по первому проекту будут завершены в апреле 2010 года. Ожидаемые сроки завершения второго проекта – август 2010 года.

**ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ».** Омский нефтеперерабатывающий завод (основан в 1955 году) входит в структуру вертикально-интегрированной компании «Газпром нефть». Омский НПЗ является одним из наиболее высокотехнологичных заводов в России и входит в число крупнейших в мире. Проектная мощность завода составляет 19,5 млн.тонн в год. На 2009 год запланирована переработка более 18 млн тонн нефти. Преимуществом ОНПЗ является самая высокая в России глубина переработки нефти. По набору технологических процессов ОНПЗ - один из самых сложных предприятий отрасли, что позволяет выпускать более 130 наименований продукции. ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» является абсолютным лидером в России по объемам производства автобензинов. В 2008 году их выпущено более 3,6 млн тонн. При этом более 77% от общего объема составляют высокооктановые бензины. Значительная доля бензинов и дизельного топлива производится по стандартам «Евро-3».

**«УСП КомпьюЛинк»** - ведущий российский системный интегратор, предоставляющий полный спектр услуг по построению, поддержке и интеграции комплексных информационных систем для телекоммуникационных компаний, финансово-кредитных организаций и промышленных предприятий, а также нормативно-правовой консалтинг для органов государственной власти. Компания «УСП КомпьюЛинк» была создана в 1993 году и стала основой Группы компаний «КомпьюЛинк». Дополнительная информация: [www.usp-compulink.ru](http://www.usp-compulink.ru)

***За дополнительной информацией обращайтесь:***

*Елена Смыслова*

*Пресс-служба «УСП КомпьюЛинк»*

*Тел.: (495) 737-88-66*

*E-mail: [public@usp-compulink.ru](mailto:public@usp-compulink.ru)*