



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
РПК Высоцк «Лукойл – II»

 Ю.Н. Морозов
«_____» 2009 г.

ОТЗЫВ ПО РАБОТЕ СИСТЕМЫ КОМПАКС НА РПК Высоцк «Лукойл – II»

Система КОМПАКС внедрена на РПК Высоцк «Лукойл - II» в 2004 году по завершению строительства и перед вводом в эксплуатацию 1 очереди объекта. Гибкость построения системы КОМПАКС позволила по мере ввода в эксплуатацию новых мощностей на РПК (2005 г. – 2 очередь, 2006 г. – 3 очередь) подключать к системе новое насосное оборудование. Всего на РПК Высоцк «Лукойл - II» к системе мониторинга технического состояния и автоматической диагностики КОМПАКС подключен 71 основной агрегат обеспечивающий разгрузку различных нефтепродуктов из железнодорожных цистерн, их перекачку в резервуарный парк и последующий налив в морские танкера.

Внедрение системы КОМПАКС на РПК Высоцк «Лукойл - II» позволило следить за работой насосно-компрессорного оборудования на всех этапах технологической цепочки. Автоматическая экспертная система системы КОМПАКС обеспечивает своевременную диагностику и выдает персоналу конкретные рекомендации по выполнению работ для улучшения технического состояния оборудования.

Благодаря подключению насосно-компрессорного оборудования РПК Высоцк «Лукойл - II» к системе КОМПАКС удалось полностью автоматизировать процесс перекачки нефтепродуктов. Насосно-компрессорное оборудование разбросано на многокилометровой территории РПК. Запуск в работу, останов насосных агрегатов производится диспетчером с центрального пульта, при этом диспетчер по показаниям системы КОМПАКС отслеживает техническое состояние работающих агрегатов и может оперативно принимать меры в случае развития неисправностей.


Наличие системы КОМПАКС позволило исключить внезапные аварии машинного оборудования и перейти на его эксплуатацию по фактическому техническому состоянию.

Данные с системы КОМПАКС передаются в компьютерную сеть РПК и доступны руководителям подразделений и всем заинтересованным в эксплуатации оборудования службам.

Технологический персонал, работающий с системой КОМПАКС, не должен иметь каких либо специальных знаний.

Система КОМПАКС проста в эксплуатации и обслуживании.

Главный механик

 В.А. Быстров
Главный метролог

 В.И. Плющенко