



Отзыв
по работе систем КОМПАКС
на ОАО «Ачинский НПЗ ВНК»

На нашем предприятии начиная с 1996 года проходило оснащение технологических установок предприятия системами компьютерного мониторинга технического состояния насосного и компрессорного оборудования – системами КОМПАКС.

В настоящее время под контролем систем КОМПАКС находятся более 300 единиц насосного и компрессорного оборудования на установках ЛК-БУС, ЛК-БУС ГК, ВТ-Битумная, ВПСГ, Титул 79, Изомеризация.

Системы, установленные в ремонтном производстве, позволяют контролировать качество ремонта и осуществлять диагностику в процессе и после ремонта насосов и электродвигателей, а так же проводить объективную оценку технического состояния подшипников качения.

В лаборатории технической диагностики ОГМ и на установке Изомеризация используются 3 переносные системы Comracs-micro, позволяющие осуществлять оперативный контроль любого динамического оборудования и проводить динамическую балансировку агрегатов на месте их установки.

Кроме того, на предприятии внедрена и успешно эксплуатируется диагностическая сеть Comracs-Net, включающая в себя сервер и 10 пользователей и позволяющая осуществлять контроль за техническим состоянием подконтрольного оборудования на расстоянии и имеющая удобные инструменты для такого контроля.

В результате комплексного оснащения производств АСУ БЭР КОМПАКС персонал предприятия получил мощный инструмент, позволяющий резко сократить количество аварийных выходов из строя оборудования, снизить количество и сложность проводимых ремонтов, повысить дисциплину производства и качество ремонтных работ. Всё это ведёт к значительному снижению материальных и трудовых затрат по поддержанию оборудования в работоспособном состоянии, а так же к существенному снижению затрат, связанных с простоем технологических установок по причине внезапного отказа работающего оборудования. Экономический эффект от применения систем КОМПАКС намного превышает затраты на их приобретение и внедрение на производстве.

Первый зам. Генерального директора
Технический директор

О.А. Дружинин