

**ОТЗЫВ**  
**О РАБОТЕ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА**  
**ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ «КОМПАКС»**

Система комплексного мониторинга «КОМПАКС» внедрена на установке 37/3 ЗМ ОАО «АНХК» в 2007 году. Она осуществляет контроль технического состояния 35 единиц насосно-компрессорного оборудования.

Внедрение системы «КОМПАКС» исключило тяжелые аварии агрегатов и связанные с этим остановки производства, увеличило межаварийный пробег установки и межремонтный пробег агрегатов.

За период эксплуатации системы существенно снизились материальные и трудовые ресурсы, связанные с необходимостью проведения ремонтов, т. к. системой «КОМПАКС» ведется непрерывный мониторинг технического состояния оборудования и все ремонтные работы проводятся по фактическому техническому состоянию агрегатов.

Все это стало возможным благодаря высокому качеству диагностики технического состояния оборудования и наличию автоматической экспертной системы, которая своевременно предупреждает обслуживающий персонал о предаварийных или аварийных состояниях агрегатов, и выдает предписания о проведении необходимых действий для устранения дефектов, приведших к этим состояниям.

Внедрение системы обеспечило переход на качественно новый уровень безопасной и ресурсосберегающей эксплуатации оборудования.

Начальник установки



С.Н. Виногоров