

ОТЗЫВ **по работе систем КОМПАКС на НПЗ ОАО «АНХК»**

Системы компьютерного мониторинга технического состояния технологического оборудования КОМПАКС с успехом эксплуатируются на НПЗ ОАО «АНХК» с 1995 года.

На данный момент системы КОМПАКС ведут мониторинг технического состояния более чем 550 единиц динамического и статического оборудования на НПЗ ОАО «АНХК», а установленные в РМЦ и цехе 20 стендовые системы позволяют контролировать качество ремонта и проводить диагностику в процессе и после ремонта насосов и электродвигателей, позволяют проводить входной контроль подшипников качения.

Благодаря средствам диагностики и наличию автоматической экспертной системы поддержки принятия решений система КОМПАКС позволяет обслуживающему персоналу оперативно и целенаправленно проводить текущий ремонт, стала возможной эксплуатация оборудования по его фактическому техническому состоянию, что позволило резко сократить количество аварийных выходов из строя агрегатов. Так же снизилось количество и сложность ремонтов оборудования, стал возможным переход от капитальных и средних ремонтов к текущим, с одновременным увеличением межаварийного пробега агрегатов. Все это ведет к значительному снижению материальных и трудовых затрат на поддержание оборудования в работоспособном состоянии, а также к снижению простоев технологических установок по причине внезапного отказа оборудования.

Главный механик НПЗ ОАО “АНХК”

А.В. Глотов

