

ОТЗЫВ О РАБОТЕ СИСТЕМЫ «КОМПАКС-М» НА УСТАНОВКЕ ЭЛОУ АВТ-6 ЦЕХА №1 ОАО «СЫЗРАНСКИЙ НПЗ»

Система комплексного мониторинга для предупреждения аварий и контроля технического состояния оборудования «КОМПАКС-М» на установке ЭЛОУ АВТ-6 внедрена в 2001 году.

За время эксплуатации система «КОМПАКС-М» проявила себя как надежное и эффективное средство, позволяющее в режиме реального времени достоверно отслеживать изменение технического состояния насосного оборудования системы, связанного как с возникновением неисправностей различных узлов и деталей, так и с нарушением технологического режима эксплуатации. По показаниям системы проведен ряд ремонтов, подтвердивших эффективность мониторинга состояния оборудования по параметрам вибрации.

Дальнейшее расширение в период с 2007 по 2010 годы позволило наиболее полно охватить имеющийся на установке парк насосного оборудования.

В 4 квартале 2014 года планируется завершить внедрение системы «КОМПАКС-М» для диагностики технического состояния аппаратов воздушного охлаждения, что позволит вести мониторинг состояния не только агрегатов, внезапный отказ которых приводит к остановке технологического процесса или аварии, но и агрегатов, отказ которых приводит к снижению технико-экономических показателей производства.

Механик установки
ЭЛОУ АВТ-6



Г.И. Романов