

АО АНХК
НПЗ, цех 8/14
уст. Л-35/11-1000

Генеральному директору
НПЦ "Динамика"
В.Н.Костюкову

Отзыв
по работе системы компьютерного мониторинга
для предупреждения аварий и контроля
технического состояния КОМПАКС.

За период эксплуатации, с ноября 1995г. по настоящее время, система "Компакс" позволила предупредить серьезные неполадки и аварийные ситуации на насосном оборудовании и аппаратах воздушного охлаждения. Визуально заметить дефекты улавливаемые системой практически невозможно, но "Компакс" заблаговременно предупреждал о развивающихся дефектах, что позволило планомерно выводить оборудование в ремонт. Аварийных выходов оборудования из строя не было за исключением 2-х случаев, когда система отреагировала в последний момент (за 3-5 мин.) и технологический персонал физически не успевал среагировать.

С вводом в эксплуатацию системы 70% насосно-компрессорного оборудования и аппаратов воздушного охлаждения работало в "красной" зоне (недопустимо), что подтверждалось службой вибродиагностики. Система "Компакс" позволила более эффективно организовать работу и взаимодействие ремонтной службы РМЦ, электроцеха, технологического персонала. Благодаря чему в течении 2-х месяцев удалось практически все оборудование привести в нормальное техническое состояние.

Сократилось количество средних и капитальных ремонтов насосов за период 1996-1997 гг по сравнению с 1994-1995гг. в среднем в 1.55 раза. Так в 1994г. на установке Л-35/11-1000 было проведено 33 средних и капитальных ремонтов, в 1995г.- 26, в 1996г.- 12, в 1997г. соответственно 17 ремонтов.

Сбоев в работе системы не наблюдалось, точность показаний и диагностики подтверждалась службой вибродиагностики

17.02.98

Начальник цеха 8/14

Начальник установки
Л35/11-100



Морозов Д.В.

Шишов Д.Л.