

## ОТЗЫВ О РАБОТЕ СИСТЕМЫ КОМПАКС

Система КОМПАКС на установке ГК-3 эксплуатируется с 1995 года. В настоящее время она осуществляет мониторинг состояния 223 единиц динамического оборудования.


Обслуживающий персонал установки активно пользуется показаниями системы в своей работе, не допуская работы оборудования в условиях развивающихся дефектов, своевременно реагируя на все изменения и проводит операции по предписанию экспертных сообщений системы КОМПАКС. Следует отметить высокую точность выдаваемого диагноза, вот несколько примеров за март 2013 года:

- агрегат Н-32 блока КК, система КОМПАКС зафиксировала рост параметров  $A_e$  и  $V_e$ . Руководствуясь показаниями экспертной системы, ремонтный персонал обнаружил прослабление по посадке подшипников электродвигателя, агрегат сдан в ремонт.

- агрегаты Н-3/1, Н-9. Система КОМПАКС зафиксировала рост параметра  $A_e$ . Руководствуясь показаниями экспертной системы, ремонтный персонал провел необходимые действия по добавке смазки подшипника и как следствие - повышенная вибрация устранена, агрегат эксплуатируется в состоянии «допустимо».

Внедрение системы КОМПАКС позволяет проводить своевременный и целенаправленный ремонт и техническое обслуживание в реальном времени, что играет огромную роль в предотвращении аварийных ситуаций.

Механик установки

  
В.П. Третьяченко  
02.04.2013г.