



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КУЙБЫШЕВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»
(ОАО «КНПЗ»)

Почтовый/ юридический адрес: ул. Грозненская, д. 25, г. Самара, 443004
Телефон: (846) 377-32-18/33-77, факс: (846) 377-47-77, 263-86-86, e-mail: sekret@knpz.rosneft.ru
ОКПО 05766505, ОГРН 1026300894179, ИНН/КПП 6314006396/997150001

от 24.12.2013г. № 09-17-65

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

о работе системы КОМПАКС-М на установке ЭЛОУ АВТ-5 ОАО «Куйбышевский НПЗ»

На установке ЭЛОУ АВТ-5 ОАО «Куйбышевский НПЗ» система мониторинга технического состояния насосного оборудования КОМПАКС® внедрена в 2012 году. Первая очередь системы охватывала основные, наиболее ответственные, агрегаты. За время эксплуатации системы КОМПАКС® проведен ряд ремонтов по показаниям системы, подтвердивших эффективность мониторинга состояния оборудования по параметрам вибрации. Внедрение системы мониторинга насосно-компрессорного оборудования обеспечило наблюдаемость технического состояния каждой единицы оборудования в реальном времени не только на технологической установке, но и удаленно по сети Compac-Net®, позволило своевременно реагировать на изменения технического состояния оборудования, связанного как с возникновением неисправностей различных узлов и деталей, так и нарушением технологического режима эксплуатации.

В 2013 году внедрена вторая очередь системы. Расширение позволило наиболее полно охватить, имеющийся на установке, парк динамического оборудования. На данный момент под наблюдением системы КОМПАКС® эксплуатируется 93 единицы насосного оборудования, 4 воздуходувки и 4 дымососа.

Так же на установке ЭЛОУ АВТ-5 реализована передача информации о техническом состоянии агрегатов в систему АСУТП по технологии Compac-OPC®, что наряду с диагностической сетью Compac-Net®, расширяет возможности системы.

Главный механик
ОАО «КНПЗ»

В. А. Кудряшов