ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка"

№ 41/12 Дата 14.05.2015

на №_____ от _____

Генеральному директору
ООО НПЦ «Динамика»

В.Н.Костюкову
e-mail: post@dynamics.ru

ОТЗЫВ

о результатах внедрения и эксплуатации автоматизированных систем управления безопасной ресурсосберегающей эксплуатацией оборудования
АСУ БЭР «КОМПАКС» на ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»

Начиная с 1996 года на ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка» был внедрен ряд систем диагностики и мониторинга технического состояния машинного оборудования. На сегодняшний день на заводе в полной мере применяются все элементы технологии эксплуатации оборудования по его техническому состоянию, а именно:

1.Стационарные системы диагностики и мониторинга для предупреждения аварий и контроля технического состояния машинного оборудования «КОМПАКС» на 19 установках завода: 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 32, 60, УЗК-1000, участок №7 ТП ППТН, АВТ-1. На данный момент под наблюдением системы КОМПАКС® эксплуатируется 515 единиц динамического оборудования и 2 единицы статического оборудования (коксовые реакторы);

2.Системы контроля качества ремонта: входного контроля и диагностики подшипников «КОМПАКС-РПП», диагностики и балансировки роторов консольных насосов в собственных подшипниках «КОМПАКС-РПМ». Системы диагностики и контроля качества ремонта электродвигателей «КОМПАКС - РПЭ»;

3.Переносные диагностические системы «Compacs - micro», предназначенные для диагностики квазистатического оборудования.

В результате внедрения АСУ БЭР «КОМПАКС» на предприятии значительно сократилось количество аварийных выходов из строя насосно-компрессорных агрегатов, снизилось количество и сложность проводимых ремонтов оборудования, повысилась дисциплина производства и качество ремонтных работ, стали «прозрачными» процессы эксплуатации оборудования технологических установок.

Внедрение АСУ БЭР «КОМПАКС» на ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка» позволило сэкономить значительные денежные средства за счет фактического исключения аварий по вине насосно-компрессорного оборудования и простоев технологических установок по этим причинам, снижения стоимости и объема проводимых ремонтов, их перераспределение от капитальных и средних к текущим.

Главный механик О.С. Львов

Ул. 40 лет ВЛКСМ,55
г.Волгоград, Россия
400029,

Тел.: (844-2) 96-30-01; 96-30-03
Факс.: (844-2) 96-34-58; 96-34-35

Телетайп: 117285 «АВТОЛ»
E-mail: refinery@vnpz.lukoil.ru