

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ "ЮКОС"
ОАО "СЫЗРАНСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"

Россия, 446009, г.Сызрань, Самарской обл.
Ул. Астраханская, 1
Тел. (84643) 2-62-04 ФАКС (8462) 001-522
E-mail: SEKR@SNPZ.RU

НПЦ «ДИНАМИКА»
Директору по внедрению и
эксплуатации

МЕЛИНГУ А. Я.

г. Омск

№ 05-11/329 от 18.10.01

E-mail: post@ynamics.ru *
<http://www.dynamics.ru>

О внедрении системы «КОМПАКС»

на ОАО «СНПЗ»

**Отзыв о работе ССВД «КОМПАКС-М» в сентябре 2001г. на установке
ЭЛОУ-АВТ-6, ОАО «Сызранский НПЗ».**

В период испытаний стационарной системы вибродиагностики (ССВД) «КОМПАКС-М» на установке ЭЛОУ-АВТ-6 было выявлено:

- 1) На 6 насосах и 8 электродвигателях имелись проблемы со смазкой подшипников. Данная проблема была быстро решена путем пополнения объема или замены смазки. Это позволило вывести данное оборудование в «зеленую» зону, то есть – в режим безопасной эксплуатации.
- 2) В насосе Н-17/2 был обнаружен дефект подшипника качения. Дефект оказался скрытым (визуально). Насос выведен из эксплуатации и во время плановой остановки произведена замена подшипника.
- 3) На 3х насосах система сигнализировала о плохом креплении к фундаменту и расцентровке агрегата. В результате принятых мер по устранению указанных дефектов данные агрегаты были доведены до нормального технического состояния.
- 4) Персонал установки очень быстро научился работать с системой, как механики, так и электрики, и технологи.

Подводя первые итоги эксплуатации стационарной системы по вибродиагностике «КОМПАКС-М» производства НПЦ «ДИНАМИКА» г. Омск в сентябре 2001г. на установке ЭЛОУ-АВТ-6, ОАО «Сызранский НПЗ» можно отметить следующее:

- 1) Данная система проста в обращении.
- 2) С помощью стационарной системы персонал способен предотвратить внеплановые остановки оборудования.

- 3) Имеется возможность своевременной подготовки и производства ремонта агрегатов с незначительными материальными и трудовыми затратами в кратчайшие сроки.
- 4) Данная система обеспечивает безопасную эксплуатацию оборудования.
- 5) Мы считаем, что происходит экономия сил и средств, затрачиваемых на внеплановые ремонты.
- 6) В дальнейшем, с вводом ССВД и по мере оснащения ей насосно-компрессорного оборудования (НКО), на нашем предприятии будет производиться переход от системы ППР НКО на систему ТО по ФС.

18.10.01

Заместитель главного механика ОАО «СНПЗ» п/п Надршин К. А.