



НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ  
**АЛЬЯНС**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
« **Х А Б А Р О В С К И Й**  
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

ул. Металлистов, д.17  
Хабаровск, 680011, Россия  
тел.: +7(4212) 56-09-14  
факс: +7(4212) 56-14-84  
e-mail: kor@oil.khv.ru  
www.aoil.ru, www.khnpz.aoil.ru

## О Т З Ы В

### По эксплуатации стендовых систем КОМПАКС-РПП и КОМПАКС-РПМ

Вопросы обеспечения стабильной работы оборудования актуальны для Хабаровского нефтеперерабатывающего завода, что стало основным доводом в пользу сотрудничества с НПЦ «Динамика» и внедрения системы вибродиагностики подшипников качения КОМПАКС-РПП.

Система КОМПАКС – РПП оценивает состояние подшипников согласно методики М4600 – 001 –00233856-97, утвержденной ВНИИ подшипниковой промышленности. Встроенная экспертная система, разработанная НПЦ «Динамика», конкретизирует причины дефектов подшипников по недопустимым значениям овальности, гранности и шероховатости дорожек и тел качения.

Система КОМПАКС-РПП применяется для входного контроля всех типов подшипников поступающих на завод и исключает поставку некачественной продукции от поставщиков. Служба снабжения возвращает поставщикам подшипники не прошедшие входной контроль, чем осуществляет возврат денежных средств потраченных на их приобретение.

Система КОМПАКС-РПМ 7506 позволила организовать на заводе контроль подшипниковых опор после ремонта, что уменьшило количество повторных ремонтов и сократило количество отказов насосного оборудования после ремонта.

Основными достоинствами систем КОМПАКС-РПП, КОМПАКС-РПМ являются стабильность работы, простота в эксплуатации и обслуживании, автоматическая диагностика оборудования не требующая от персонала теоретических знаний по вибрации, диагностике и балансировке.

Главный механик

Сарыгин А.В.

