



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«САРАТОВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»**
(ПАО «Саратовский НПЗ»)

ОТЗЫВ ПО РАБОТЕ СИСТЕМЫ КОМПАКС®

В 2005 году на ПАО «Саратовский НПЗ» выполнено внедрение стационарной системы КОМПАКС®. Под контролем системы КОМПАКС®, осуществляющей постоянный мониторинг технического состояния, на установке ЭЛОУ-АВТ-6 находились 29 наиболее ответственных насосных агрегатов. Мониторинг состояния агрегатов осуществляется с помощью вибродиагностического метода неразрушающего контроля посредством датчиков вибрации и тока.

В 2011 году количество агрегатов, техническое состояние которых находилось под контролем системы КОМПАКС®, было увеличено на 55 единиц. В настоящее время непрерывный контроль технического состояния наиболее ответственных насосных агрегатов осуществляется по 271 каналу вибрации и 81 каналу измерения силы тока.

Внедрение системы КОМПАКС® обеспечивает мониторинг технического состояния технологического оборудования в реальном времени, своевременную реакцию персонала на изменение его технического состояния, связанного как с возникновением неисправностей различных узлов и деталей, так и с нарушением технологического режима его эксплуатации. Это позволяет осуществлять безопасную ресурсосберегающую эксплуатацию технологического оборудования по фактическому техническому состоянию.

Механик установки ЭЛОУ-АВТ-6,
производства №1



В.Ю. Косолапов

«26» октября 2015 г.