



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РН-ТУАПСИНСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»
(ООО «РН-Туапсинский НПЗ»)

ОТЗЫВ ПО РАБОТЕ СИСТЕМ КОМПАКС®

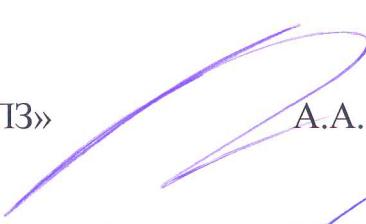
В апреле 2012 года выполнено внедрение стационарной системы КОМПАКС® на установке ЭЛОУ-АВТ-12. Под контролем системы КОМПАКС® на установке находится 256 агрегатов: 59 насосов и 197 аппаратов воздушного охлаждения. Мониторинг состояния агрегатов осуществляется с помощью вибродиагностического и теплового методов неразрушающего контроля посредством датчиков вибрации и температуры.

Внедрение системы мониторинга обеспечивает наблюдаемость 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.

На ООО «РН-Туапсинский НПЗ» в РМЦ стеновая система «КОМПАКС®-РПП» внедрена и успешно эксплуатируются с 2006 года по настоящее время. На данный момент входной контроль прошло более 2500 подшипников качения.

Использование стеновой системы «КОМПАКС®-РПП» позволило исключить допуск в эксплуатацию некачественных подшипников и, как следствие, повысить надежность и увеличить ресурс эксплуатируемого оборудования, что в итоге привело к экономии значительных денежных средств.

Главный механик ООО «РН-Туапсинский НПЗ»


А.А. Курашев

Зам. главного механика ООО «РН-Туапсинский НПЗ»


С.Г. Гусев

Механик установки ЭЛОУ-АВТ-12


А. А. Провоторов

«24» декабря 2014 г.