



Общество с ограниченной ответственностью
«Тобольск-Нефтехим» (ООО «Тобольск-Нефтехим»)

В 1998 году в одном из крупнейших цехов предприятия ООО «Тобольск-Нефтехим» - ДБО-10 на 36 наиболее важных насосных агрегатах был осуществлён постоянный мониторинг их технического состояния при помощи системы КОМПАКС®

В 2012 году к этим агрегатам были добавлены еще 13 насосных агрегатов. В настоящее время на этих агрегатах осуществляется непрерывный контроль их технического состояния по 108 каналам вибрации и 36 каналам измерения силы тока.

При отклонении технического состояния подконтрольных агрегатов в сторону его ухудшения – при увеличении номинальных значений параметров вибрации подшипниковых узлов выше пороговых значений – система КОМПАКС® выдаёт голосовые и письменные предупреждения и рекомендации персоналу цеха по исправлению ситуации и возможной, наиболее вероятной причине ухудшения технического состояния насосного агрегата.

Благодаря вышесказанному, а так же развёрнутой на предприятии диагностической сети Compac-Net®, позволяющей получать информацию о техническом состоянии подконтрольных насосных агрегатов техническим специалистам и руководителям, ответственным за безопасную эксплуатацию оборудования со своих рабочих мест, подключенных к внутризаводской компьютерной сети, работники предприятия смогли сократить простои насосных агрегатов в связи с незапланированными ремонтами, что способствует выпуску готовой продукции в полном объеме в установленный срок.



Механик ЕСТЗ _____

Кокан К. Л.

Начальник цеха ДБО-10 _____

Полуянов И.С.