

06.04.2014 № 198

Рекомендательное письмо.

С ноября 2014 года, специалисты компании ООО «Практическая Механика» участвуют в процессе наладки бесперебойной работы БДМ №7 на нашей фабрике.

Ранее мы регулярно сталкивались с проблемой аварийных остановов, связанных с остановом бумагоделательной машины, в следствии выхода из строя подшипников качения, проворот стяжных втулок на посадочных местах валов. Для обеспечения надёжной и эффективной работы подшипниковых узлов БДМ – 7 компания ООО «Практическая Механика» предложила комплексный подход:

1. За день до ППР - проводить измерения по углубленному вибродиагностическому обследованию подшипниковых узлов валов БДМ №7 . Составлять список наиболее критичных подшипниковых узлов с рекомендациями по их ревизии или замене.
2. Проводить ревизию, шеф/ монтаж подшипников, лазерную центровку валов, выверку шкивов оборудования во время ППР. Проводить инструментальную дефектацию оборудования.
3. Использовать при замене подшипников качественные комплектующие и специализированный инструмент компании SKF;

В ходе совместной работы мы увидели эффективность работы и приняли решения на расширения сотрудничества в следующих направлениях:

4. Проводить комплекс работ по электрическим испытаниям электродвигателей основного и вспомогательного оборудования;
5. Установить полустационарную систему вибродиагностики для подшипников, доступ к которым затруднен.

Специалисты ООО «Практическая Механика» проводят комплексный подход к решению производственных задач по предотвращению аварийных остановов.

На сегодняшний день еще не было случаев аварийных остановов, связанных с вышеуказанными проблемами в подшипниковых узлах обслуживаемых специалистами ООО «Практическая Механика». Итогом работы является отсутствие аварийных простоев и как следствие экономия денежных средств.

Мы удовлетворены результатами работы ООО «Практическая Механика» и рекомендуем эту компанию для профессионального сервисного обслуживания оборудования в целлюлозно-бумажной промышленности.

АО «Каменская БКФ»
Заместитель главного инженера по развитию



Семёнов С.С.