

Аудит предприятия



Energy lives hereSM

- ▶ Выполняемый квалифицированными специалистами анализ и предоставление рекомендаций помогают рационализировать производство и снизить затраты на материальные запасы и техническое обслуживание, что позволяет повысить эффективность и производительность.

Описание

Данная услуга предусматривает тщательную оценку инженерами ExxonMobil существующих смазочных материалов, требований к смазыванию и методик нанесения смазки предприятия заказчика. Выполняется всестороннее изучение и документальное оформление методик и квалифицированный анализ производства заказчика. Благодаря этому выявляются и фиксируются области, показатели в которых могут быть улучшены путем замены смазочного материала или методик смазывания.

Область применения

Мы сотрудничаем с заказчиками по следующим вопросам:

- определение целей, ожиданий, приоритетов и объема работ
- обеспечение контроля за одобрениями, доступом к установкам, журналами состояния оборудования и инструкциями по эксплуатации
- составление графика и проведение обследования предприятия
- изучение текущих методик смазывания и выявление областей, нуждающихся в улучшении
- сравнение результатов с деятельностью лучших предприятий отрасли
- подготовка и представление официального отчета с выводами и рекомендациями

Потенциальные преимущества



Сокращение простоев



Увеличение срока службы оборудования



Эффективная и экономичная эксплуатация



Оптимизация методик смазывания и использования персонала

Аудит предприятия



Результаты: В отчете по предоставлению инженерно-технических услуг для руководства и ключевых специалистов предприятия документально изложен анализ мероприятий, связанных с оценкой программы смазывания, представлены рекомендации по усовершенствованию и оценка стоимости предлагаемых изменений.

Часто встречающиеся проблемные вопросы

- Утечка смазочных материалов
- Высокие или низкие рабочие температуры
- Устройства для управления подачей смазки
- Отсутствие фильтров, защитных экранов, крышек и т. д.
- Загрязнение
- Не проводится замена смазочных материалов на основе их состояния
- Отсутствие доступа к точкам смазывания
- Высокая частота замены деталей/компонентов оборудования
- Внеплановые простои оборудования
- Обучение персонала, выполняющего техническое обслуживание
- Планы диагностического и профилактического техобслуживания

Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды

Наши работающие непосредственно на объектах инженеры учитывают все опасные факторы при перемещении, хранении и использовании нефтепродуктов. Они строго соблюдают правила техники безопасности и охраны окружающей среды, а также меры по обеспечению безопасности ExxonMobil и заказчика. Они координируют усилия выделенного персонала предприятия, проверяя отключение/блокировку электрического и механического оборудования и надлежащее опломбирование до начала работ с оборудованием, а также предоставляя рекомендации по смягчению опасных факторов.

Industrial
Lubricants



Наши экспертные услуги позволяют увеличить срок эксплуатации и повысить надежность оборудования, что ведет к снижению затрат на техническое обслуживание и сокращению времени простоев, а также способствуют достижению целей заказчика в области обеспечения безопасности, охраны окружающей среды* и повышения производительности.

* Для получения дополнительной информации о преимуществах смазочных материалов Mobil, которые способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду, посетите сайт mobil.ru/industrial. Фактические преимущества зависят от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.