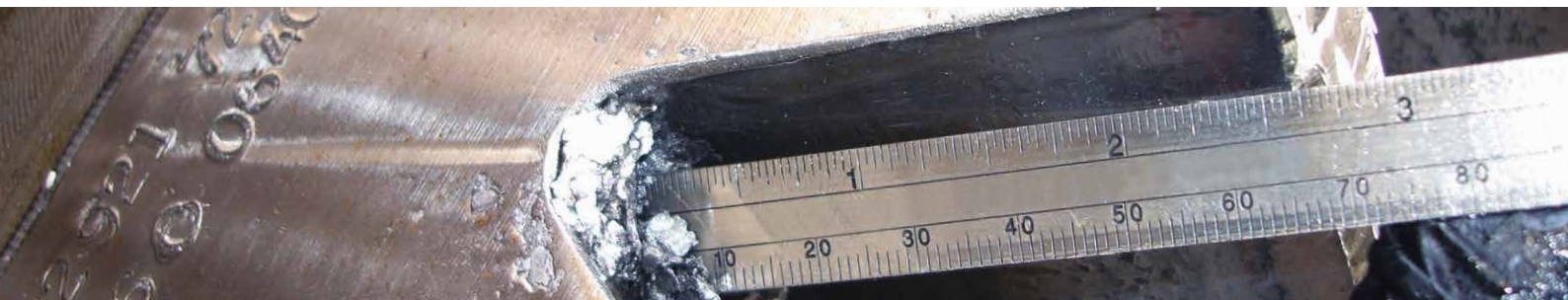


# Осмотр шестерен дробилки



Energy lives here<sup>SM</sup>

► Рекомендации, выработанные в ходе осмотра, позволяют внести надлежащие изменения для повышения производительности дробилки и её экономических показателей.

## Описание

В ходе обслуживания мы проводим базовый осмотр открытой зубчатой передачи, централизованной системы смазки и её ключевых точек с целью выявить ранние признаки нарушения нормального состояния. Своевременное исправление таких нарушений позволяет избежать затрат, связанных с преждевременными отказами, и повысить производительность.

## Подход

Мы сотрудничаем с заказчиками по следующим вопросам:

- назначение удобного времени для осмотра шестерен дробилки
- определение и выполнение рекомендаций по технике безопасности при проведении осмотра
- необходимое взаимодействие с изготовителем оборудования для выработки рекомендаций
- обмен передовым опытом и выявление возможностей для потенциальной экономии
- документальное оформление характера износа шестерен и выявление проблем
- документирование систем смазки (смазывающая шестерёнка /разбрызгивающая форсунка)
- полное техническое обслуживание с надлежащей техникой безопасности
- соблюдение стандартных международных процедур Mobil Serv
- подготовка отчета для документации результатов

## Потенциальные преимущества



Оптимизация периода безотказной работы оборудования



Документальное оформление характера износа шестерен и технических решений



Совершенствование методов обеспечения безопасности



Сокращение объемов отходов и воздействия на окружающую среду

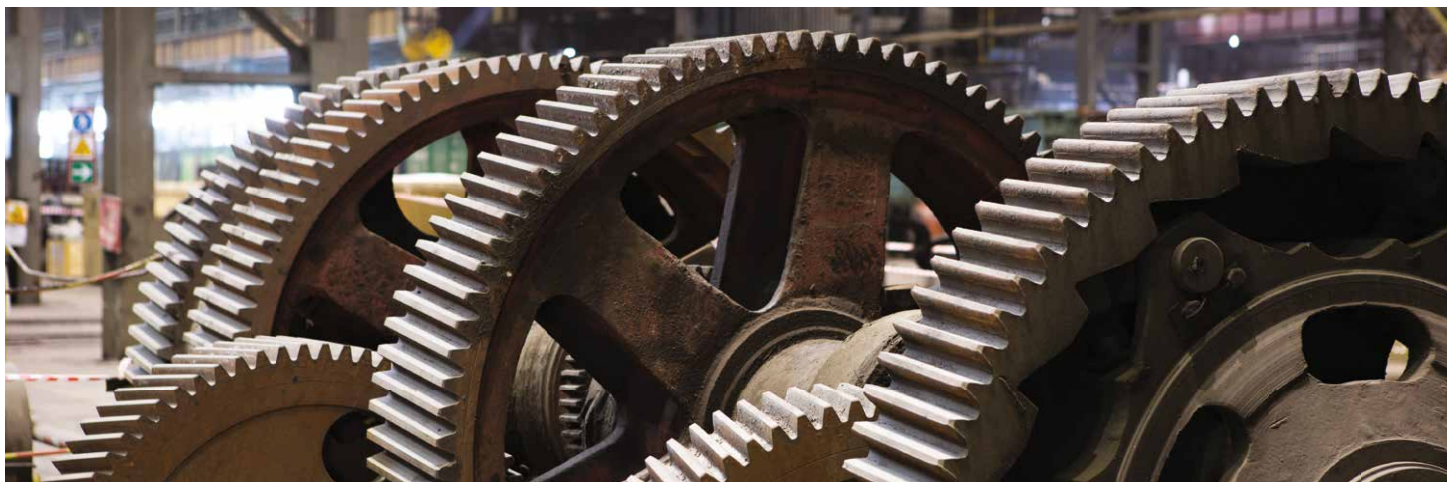


Сокращение расхода смазочных материалов



Сокращение затрат на техобслуживание и оплату труда

# Осмотр шестерен дробилки



**Результаты:** Отчет по инженерно-техническому обслуживанию документирует ход проведения и результаты осмотра дробилки. В нем содержатся рекомендации по повышению уровня безопасности, производительности дробилки и экономии затрат.

## Часто встречающиеся проблемные вопросы

- Потери производственного времени дробилки
- Частое и дорогостоящее техническое обслуживание
- Короткий срок службы оборудования
- Усовершенствование системы смазки
- Оптимизация подачи смазочного материала
- Выявление утечек смазочного материала

## Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды

Наши инженеры, работающие на объектах, учитывают все опасные факторы при обращении, хранении и применении нефтепродуктов. Они строго соблюдают правила техники безопасности и охраны окружающей среды, а также опыт ExxonMobil и заказчика по обеспечению безопасности. 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 снижению факторов риска.

Industrial  
Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

Наши экспертные услуги позволяют увеличить срок службы оборудования и повысить его надежность; это ведет к снижению затрат на техническое обслуживание и сокращению простоев, а также способствует достижению ваших целей по безопасности труда, охране окружающей среды\* и повышению производительности.

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