

# Повышение эффективности процесса с программой анализа масел Mobil Serv\*

Программа анализа масел ExxonMobil помогает американскому заводу по добыче глинозема экономить 9 600 долларов США за счет снижения трудозатрат



Energy lives here™

## Программа анализа масел | Завод по добыче глинозема | Техас, Соединенные Штаты Америки

### Описание

Базирующаяся в Техасе компания по добыче глинозема собирает более 150 образцов масел для анализа в месяц, что является частью комплексной программы планово-предупредительного технического обслуживания на предприятии. Обычно для сбора и маркировки образцов требуется 24 человеко-часа в месяц, и значительная часть этого времени тратится на распечатку и заполнение маркировочных ярлыков для образцов. С целью оптимизации процесса сбора и маркировки образцов компания обратилась к инженерам ExxonMobil в поисках альтернативного решения по техобслуживанию.

### Рекомендации

Инженеры ExxonMobil рекомендовали компании использовать программу анализа масел **Mobil Serv**, которая позволяет исключить занимающий много времени процесс маркировки образцов благодаря использованию предварительно маркированных ёмкостей для образцов с QR-кодировкой и идентификатору уникальных номеров. Эти QR-коды и идентификаторы номеров позволяют быстро привязать ёмкость для образца к элементу оборудования в системе анализа масла **Mobil Serv**, исключая какую-либо дополнительную маркировку образца.

### Преимущество

Программа анализа масел **Mobil Serv** помогла базирующемуся в Техасе заводу по добыче глинозема повысить эффективность процесса сбора образцов масел и при этом снизить трудозатраты до восьми часов в месяц, что привело к экономии средств на общую сумму 9 600 долларов США.

### Влияние

Согласно отчетам компании, после внедрения программы анализа масла **Mobil Serv** эффективность процесса увеличилась: ежемесячные трудозатраты снизились на 66 процентов — до 8 человеко-часов в месяц. В среднем экономия составила 16 человеко-часов в месяц и 192 человеко-часа в год, а в денежном выражении — 9 600 долларов США.

Достигнута экономия до  
**9 600** ДОЛЛАРОВ  
 США

Industrial  
 Lubricants



**Advancing  
 Productivity™**

Наш наивысший приоритет — помогать вам в достижении ваших целей в сфере обеспечения безопасности, защиты окружающей среды\*\* и производительности с помощью наших инновационных смазочных материалов и услуг. Это повышение производительности. И именно так мы помогаем вам расширять горизонты своего представления об успехе.

\* Данное подтверждение эффективности применения основывается на опыте одного клиента. Фактические результаты могут варьироваться в зависимости от типа используемого оборудования, условий его обслуживания, эксплуатации и окружающей среды, а также типа ранее используемого смазочного материала.

\*\* На сайте mobilindustrial.com можно получить дополнительную информацию о том, как смазочные материалы Mobil способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду. Фактические преимущества будут зависеть от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены. Если не указано иное, все используемые в этом документе торговые знаки являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.