

**Mobil Delvac 1**

Синтетика — двигатель вашего бизнеса

[mobildelvac.ru](http://mobildelvac.ru)

## Mobil Delvac 1 в двигателях буровых установок экономит 600 000 рублей в год

### Ситуация и задачи

Горно-добывающее предприятие Северо-Западного региона использует 5 буровых установок Atlas Copco Pit Viper 275 с дизельными двигателями CAT C27 для бурения шурфов под взрывные работы в карьере.

Техника эксплуатируется около 7000 моточасов в год в условиях экстремальных температур и запыленности, а обслуживается непосредственно в карьере. Используется минеральное моторное масло с интервалом замены 250 моточасов, что создает дополнительные временные и финансовые затраты из-за необходимости часто спускать в карьер машину с маслораздачей.

### Рекомендации и решения

Рекомендовано перевести технику на синтетическое моторное масло Mobil Delvac 1 5W-40 с увеличением интервала замены, которое позволит снизить объем покупаемого масла и затраты на частое обслуживание техники.

Увеличение интервала определять в процессе полевых испытаний с использованием программы мониторинга масел Signum Oil Analysis.

### Результаты и преимущества

По результатам полевых испытаний посредством программы мониторинга Signum Oil Analysis был установлен интервал замены моторного масла Mobil Delvac 1 5W-40 – 1000 моточасов. Увеличение интервала в 4 раза позволяет компании уменьшить объемы покупаемого масла, снизить производственные риски для персонала при работе в карьере и сократить затраты на обслуживание буровых установок в размере 600 000 рублей в год.

