

Исх.№2597/25 «20» марта 2025г.

Акт
О результатах промышленного применения смазки MC 1410 OGS
производства компании ООО «Смазка.ру»

АО «Высочайший» (GV Gold) — динамично развивающаяся компания с высоким уровнем эффективности производства — входит в ТОП-10 ведущих золотодобывающих предприятий России. Компания ведет свою операционную и геологоразведочную деятельность в Иркутской области и Республике Саха (Якутия).

В активе компании три производственных бизнес-единицы (Иркутская, Алданская, Тарынская), ключевыми проектами являются: Высочайший, Угахан, Тарын и Алдан. Активы включают 6 золотоизвлекательных фабрик с общей мощностью до 10,5 млн. т руды в год, а также, более 36 добычных и геологоразведочных лицензий.

Один из проектов, «Месторождение «Голоц Высочайший» расположено в 175 км от г. Бодайбо. ГОК «Высочайший» включает в себя три золотоизвлекательные фабрики, химико-аналитическую лабораторию, участок открытых горных работ и участок россыпной золотодобычи, вахтовый поселок. Отработка месторождения осуществляется открытым способом двумя карьерами — Западным и Восточным. Общая мощность обогатительных фабрик ГОКа «Высочайший» составляет около 4,5 млн т руды в год.

В период с 25.06.2024 по 10.12.2024 года на месторождении Голоц Высочайший (Иркутская область), принадлежащий ПАО «Высочайший» при участии поставщика ООО «Центральный Склад Сибири» проводились эксплуатационные испытания смазки **MC 1410 OGS**, которая использовалась для смазывания зубчатых подвенечных вал-шестерен и венцовых шестерен привода.

Оборудование, на котором проходило промышленное применение:

1. Мельницы шаровые мокрого типа с центральной разгрузкой MQY1530, MQY3236, MQY4060.
2. Мельница мокрого полу самоизмельчения MZS5,5×1,8 , MZS7,5×2,8.

Мельницы установлены в быстровозводимом здании из сэндвич-панелей, необходимости в низкотемпературных свойствах продукта нет. Температурный диапазон в помещении от +5С (зимой) до +45С (летом). Температурный диапазон оборудования до +60-65С. Ранее в качестве смазочного материала для оборудования применялась смазка **Mobilgear OGL 009**. **Полученные результаты по итогам испытаний:**

1. Расход смазки **MC 1410 OGS** во время проведения испытаний сопоставим с расходом смазки **Mobilgear OGL 009**.
2. При проведении испытаний не зафиксировано отклонений в температурном режиме смазываемых узлов.
3. Во время эксплуатации оборудования на смазке **MC 1410 OGS** не выявлено никаких отклонений от штатной работы оборудования.
4. Адгезия смазки **MC 1410 OGS** сопоставима со смазочными материалами **Mobilgear OGL 009**.

Выводы: Результаты испытания смазки **MC 1410 OGS** производства компании ООО «Смазка.ру» показали полное соответствие требованиям производителя оборудования. Смазку **MC 1410 OGS** можно использовать на оборудовании данного типа. Смазка **MC 1410 OGS** успешно замещает продукты **Mobilgear OGL 009**.

Дышун С.А.,
Тел.: + 7 (3952) 798-699 доб. 3201
email: dishunsa@gvgold.ru

АО «Высочайший»
Исполнительный директор
/А.В. Зарубин/

