МЕЛЬНИЦЫ NCP ДЛЯ УРАНОВОГО РУДНИКА ХУСАБ, НАМИБИЯ

Планируемый срок эксплуатации месторождения **около 20 лет**. Запасы урановой руды составляют не менее **280 млн тонн**.

Большей частью акций рудника владеет государственная компания China General Nuclear Power Corporation (CGN), являющаяся второй по величине китайской компанией, работающей в сфере атомной энергетики. CGN снабжает ураном все китайские атомные станции, и она выступила против использования в проекте мельниц китайского производства из-за их низкой надежности.

Оборудование:

МПСИ 11х6 м (13500 кВт) **МШЦ 7х10 м (8500 кВт)**

2016 год - перерабатывающий завод введен в эксплуатацию.

Производительность фабрики: **1400-1800 т/ч**
Размер конечного продукта при шаровом измельчении: **300-350 мкм**

В проекте была использована самая крупная в мире венцовая шестерня из чугуна, когда-либо производившаяся на тот момент.

Требовалась оперативная поставка мельниц, что стало одной из причин размещения заказа на NCP.

Мельницы успешно работают уже в течение 9 лет.