# NORD MINERALS

инжиниринг

ПОСТАВКИ

КОНТРОЛЬ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

**CEPBUC** 

# НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

для переработки и обогащения полезных ископ<u>аемых</u>



# КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

# **EPSS**

#### ENGINEERING

Разрабатываем технические решения под задачи заказчика, интегрируем оборудование в существующую инфраструктуру, проектируем нестандартные узлы и автоматизируем процессы на всех этапах проекта.

#### **PROCUREMENT**

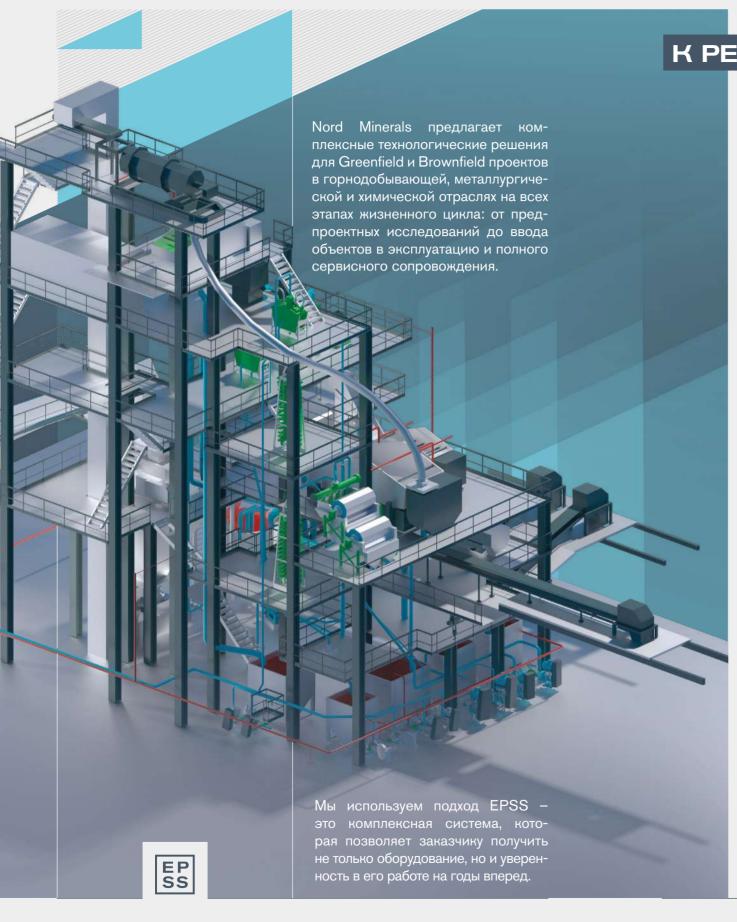
Поставляем оборудование, запчасти и материалы от ведущих мировых производителей. Выполняем функции проектного офиса, обеспечивая комплексное сопровождение проекта по принципу «единого окна» для заказчика.

#### SUPERVISION

Осуществляем шефмонтаж и контролируем пусконаладку, несем ответственность за достижение проектных технологических показателей.

#### SERVICE

Создаем систему консигнационных складов, берем на себя обслуживание оборудования, включая поставленное сторонними поставщиками. Организуем плановый и аварийный сервис, обеспечивая бесперебойную работу предприятий и высокий уровень коэффициента технической готовности (КТГ).



#### **ИНЖИНИРИНГ**

# под ключ





Разработка концептуального инжиниринга на основе аудита



Детальный инжиниринг для строительно-монтажных работ и сборки технологических линий



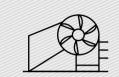
Проектирование технологических линий



Применение инструментов ВІМ-моделирования



# ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И СОПУТСТВУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ



Дробление и сортировка



Измельчение



Классификация и сепарация



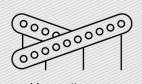
Флотация



Сгущение и обезвоживание



Технологии потоков



Конвейерные решения



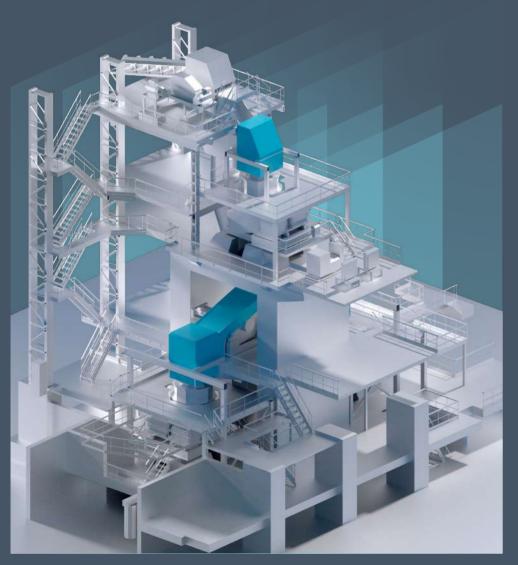
Запасные части





## ДРОБЛЕНИЕ И СОРТИРОВКА

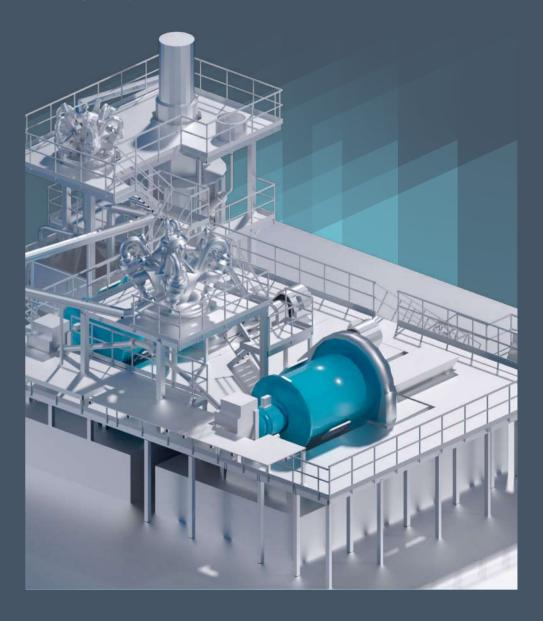
- Дробилки:
   щековые, конусные, гирационные, дробилки ударного типа
   с вертикальным и горизонтальным валом
- Грохоты
- Питатели
- Гидромолоты





#### измельчение

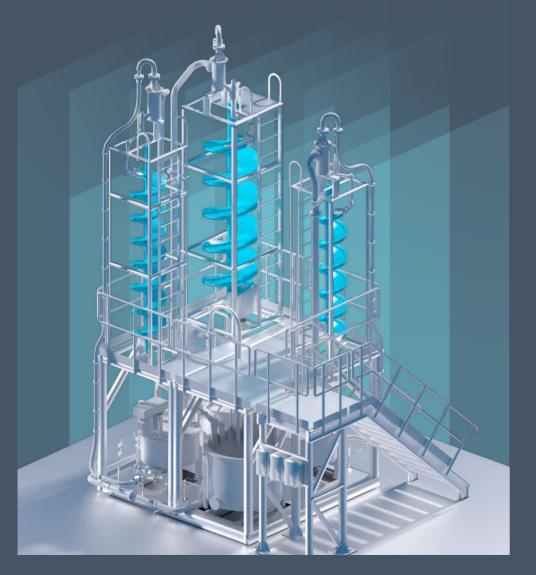
- Мельницы самоизмельчения и мельницы полусамоизмельчения
- Шаровые и галечные мельницы
- Стержневые мельницы
- Вертикальные мельницы





## КЛАССИФИКАЦИЯ И СЕПАРАЦИЯ

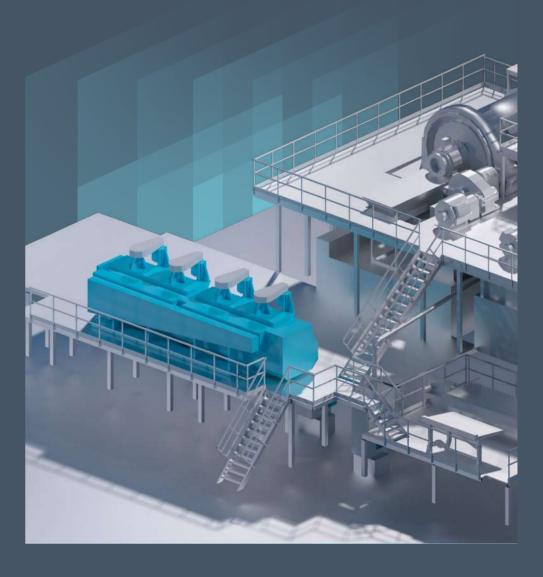
- Гидроциклонное оборудование
- Винтовые и магнитные сепараторы
- Отсадочные машины
- ✓ Центробежные концентраторы





#### **ФЛОТАЦИЯ**

- Механические флотомашины
- Пневматические флотомашины
- Пневмомеханические флотомашины
- Флотомашины для скоростной флотации





#### СГУЩЕНИЕ

- Сгустители: высокопроизводительные, высококомпрессионные, пластинчатые, пастовые
- Осветлители





## ФИЛЬТРАЦИЯ

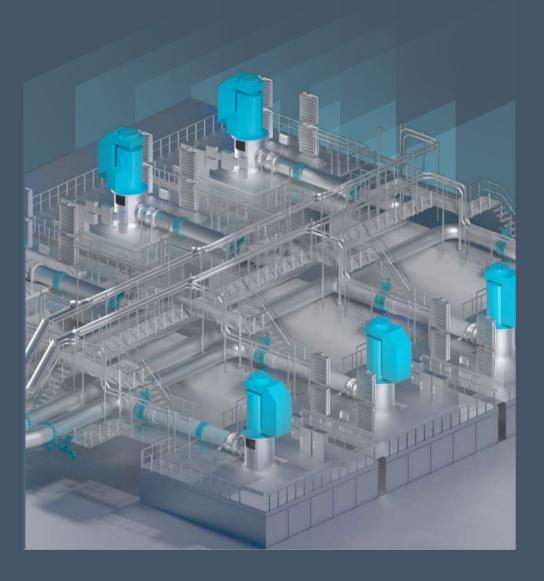
- Вакуумные фильтры: ленточные, дисковые, керамические





## **HACOCHOE** ОБОРУДОВАНИЕ

- Шламовые горизонтальные и вертикальные насосы
- Водяные насосы
- ✓ Химические насосы: горизонтальные, вертикальные, перистальтические

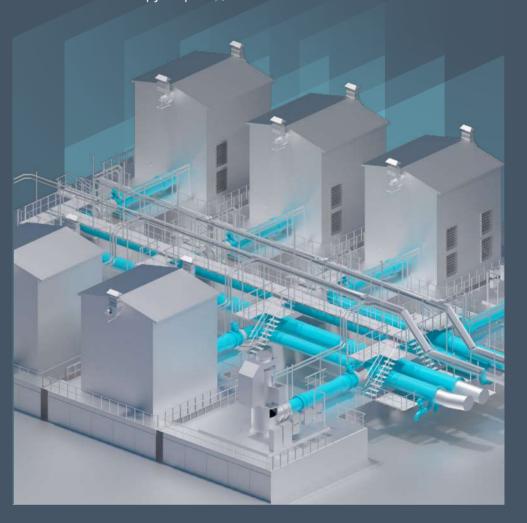


ИНЖИНИРИНГ, ПОСТАВКИ, КОНТРОЛЬ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, СЕРВИС



## ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ

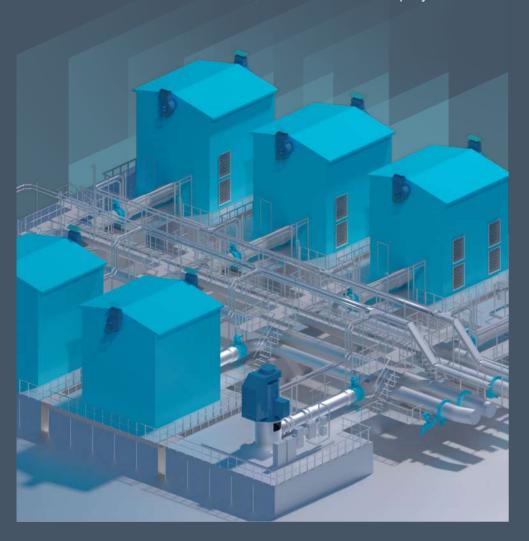
- Задвижки, регулирующие и обратные клапаны, шаровые краны, дисковые затворы, шланговые задвижки
- Арматура, разработанная для работы в высокоабразивных средах с твердыми включениями, а также в химически и коррозионно-агрессивных условиях
- 🤳 Затворы для пылегазовоздухопроводов, клапаны горячего дутья
- ✓ Гибкие и футерованные трубопроводы, компенсаторы, компоненты трубопроводных систем





#### НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

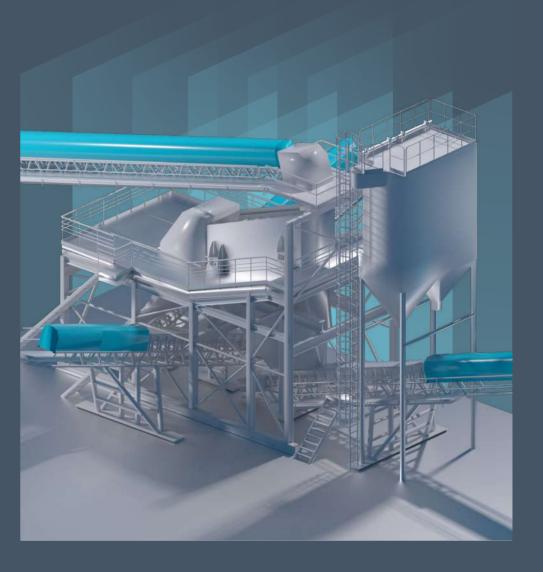
- Инжиниринг и поставка насосных станций под ключ
- Плавучие насосные станции для систем оборотного водоснабжения и водоотлива
- Мобильные решения для водоотлива и временного размещения на объекте
- Стационарные насосные станции для оборотного, производственного, хозяйственно-питьевого водоснабжения, перекачки технологических жидкостей и систем пожаротушения





#### СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

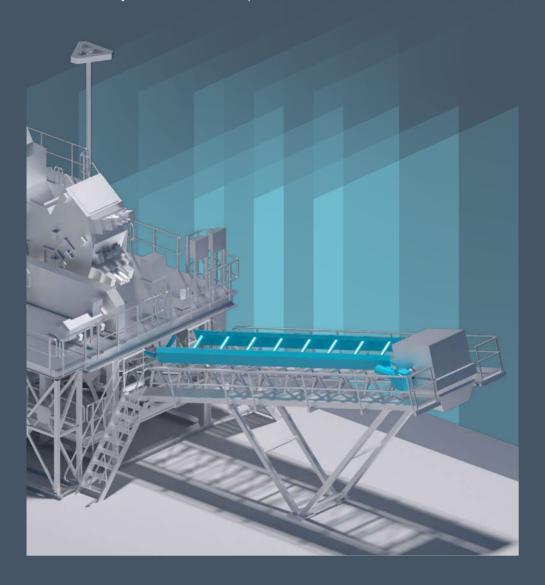
- ✓ Ленточные конвейеры:
   магистральные, катучие, стационарные,
   мобильные (штабелеры)
- Бункеры-перегружатели
- Специальное оборудование





## КОНВЕЙЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- ✓ Конвейерные ленты общего и специального назначения
- ✓ Конвейерные ролики и барабаны
- ✓ Системы загрузки, очистки и контроля конвейерных лент
- Просеивающие поверхности
- Вулканизационные прессы





# МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД

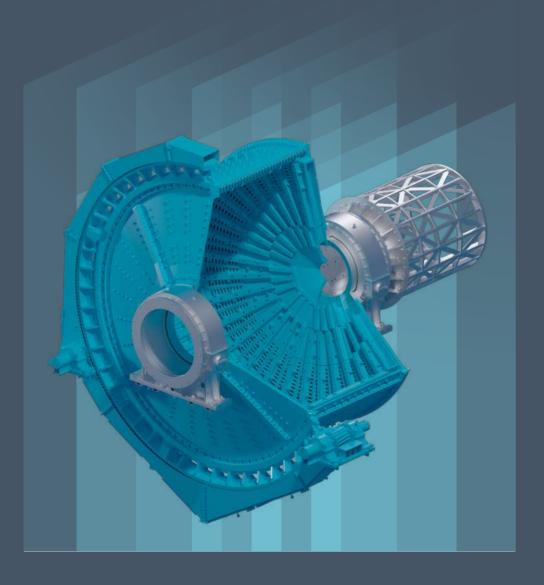
- ✓ Индустриальные редукторы общего назначения
- Крупные редукторы
- ✓ Открытые передачи большого размера
- Специальные редукторы
- Мотор-редукторы
- Муфты
- Карданные валы
- Шпиндели





# ИЗНОСОСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

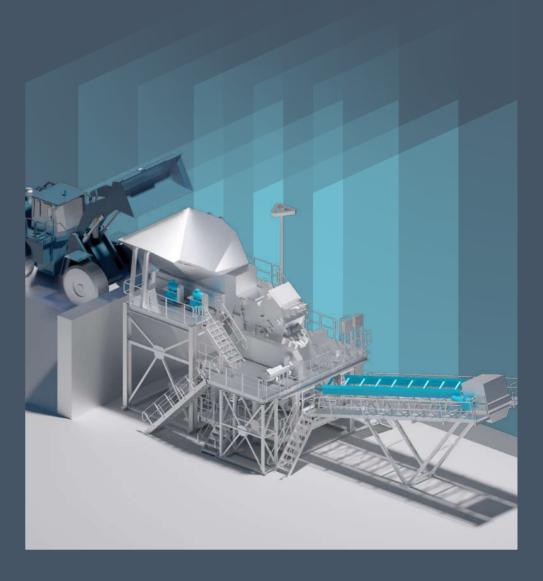
- Мельничная футеровка:
   резиновая, металлическая, резинометаллическая, магнитная,
   футеровка вертикальных мельниц
- Разгрузочные бутары





# ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

■ Для любого типа оборудования технологических линий по обогащению минерального сырья, включая дробилки, мельницы, гидроциклоны, насосы, грохоты, питатели и другое вспомогательное оборудование





#### контроль и ввод

#### В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Шефмонтаж и надзор за строительными организациями
- ✓ Контроль пусконаладочных работ
- Настройка и выход на проектные технологические показатели как единичного оборудования, так и цепочек процессов





#### СЕРВИСНОЕ

#### СОПРОВОЖДЕНИЕ

- ✓ Организация планового и аварийного сервиса
- ✓ Обеспечение сервиса в гарантийный и постгарантийный периоды



#### ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ



Широкая география офисов и складов в Казахстане, Узбекистане, Армении, Монголии, Кыргызстане, Индонезии и ЮАР.



Собственная сервисная служба в каждой стране присутствия.



Наш опыт охватывает широкий спектр задач и территорий. Реализуем сложные проекты и уверенно держим позиции среди лидеров в сфере технологических решений.



Опытная команда экспертов работает по международным стандартам корпоративного управления.



#### НАШИ ПАРТНЕРЫ

# ROITECH















#### **КАРТА ПОСТАВОК**



#### I NORD MINERALS

#### ГОЛОВНОЙ ОФИС В РЕГИОНЕ ЕВРАЗИЯ:

Проспект Достык 192/2, Алматы, 050000, Республика Казахстан +7 721 294 03 77

# ГОЛОВНОЙ ОФИС В РЕГИОНЕ ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ:

Джакарта, Индонезия +62 811 1981 71 71

info@ndminerals.com ndminerals.com



10+ офисов в центральной азии, юго-восточной азии, а также в южной африке