



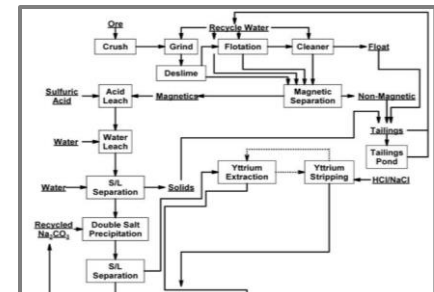
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ
ТЕСТИРОВАНИЕ**



**ФИНАНСОВО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ГОРНОРУДНЫХ
ПРОЕКТОВ**



**РАЗРАБОТКА И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА**

SGS Time Mining

**КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ ОТ РАЗРАБОТКИ
КОЦЕПЦИИ ДО СДАЧИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**



**ПОСТАВКИ И СТРОИТЕЛЬНЫЙ
НАДЗОР**



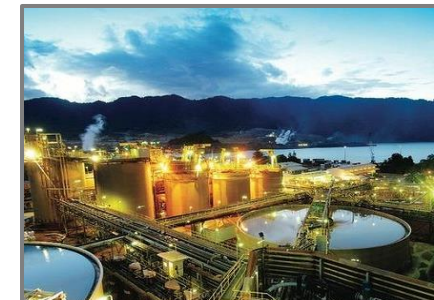
**СДАЧА ОБЪЕКТА В
ЭКСПЛУАТАЦИЮ**



**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ГОРНОРУДНОЙ РАЗРАБОТКОЙ**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ И
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**



МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ



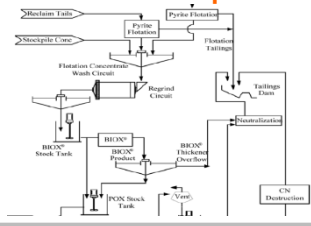
- Основана в 1987 году
- Головной офис в Йоханнесбурге, Южная Африка
- Проекты по всей Африке и зарубежом
- 400 штатных сотрудников
- С 4-го апреля 2013 года, TIME MINING осуществляет свою деятельность как дочерняя компания SGS SA

КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ДО ИТОГОВОГО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА



ФИНАНСОВО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ГОРНОРУДНЫХ ПРОЕКТОВ

ПОСТАВКИ И СТОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР



ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ

НАШИ ПРОВЕРЕННЫЕ МЕТОДИКИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СТАНУТ РЕЗУЛЬТАТОМ ВЫСОКО ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ОЦЕНКА

ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ

КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ДО ИТОВОГО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



**СДАЧА ОБЪЕКТА
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И
УПРАВЛЕНИЕ
ГОРНОРУДНОЙ
РАЗРАБОТКОЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ
АУДИТ И
ОПТИМИЗАЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

**МОДЕРНИЗАЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ**



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СТАРТОВОЙ
ПОДДЕРЖКИ ПРИ
ЗАПУСКЕ ДЛЯ
ТОГО, ЧТОБЫ
ПОМОЧЬ
ДОСТИЧЬ ПОЛНОЙ
ПРОЕКТНОЙ
МОЩНОСТИ
БЫСТРО И
ЭФФЕКТИВНО**

**СОКРАЩЕНИЕ
ВАШИХ РИСКОВ,
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КАЧЕСТВА И
СДАЧА ВАШЕГО
ПРОЕКТА В СРОК
И В РАМКАХ
БЮДЖЕТА**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАКСИМАЛЬНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПОСРЕДСТВОМ
ТИПОВЫХ И
ОПТИМИЗИРОВАН
НЫХ ПРОГРАММ**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УВЕЛИЧЕНИЯ
ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИ
НИЗКОЙ
СТОИМОСТИ И
РИСКАХ**

TIME MINING РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ДО ИТОГОВОГО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ОБОГАЩЕНИЕ
ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ

■ Аспекты:

- Выбор технологии
- Схемы технологического процесса
- Технологическое проектирование
- Массовый баланс
- Выбор оборудования
- Схемы цепи аппаратов
- Сравнительные исследования технологий

■ Сырьевые товары:

- Золото
- Хром
- Железная руда

■ Наши основные компетенции:

- Транспортирование материалов
- Сорбционное выщелачивание
- Уголь в пульпе
- Кучное выщелачивание
- Участки измельчения
- Гравитационная концентрация
- Интенсивное цианирование
- Плавка и электролиз
- Участки элюирования
- Системы адсорбции-десорбции

КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ДО ИТОГОВОГО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ОБОГАЩЕНИЕ
ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ

■ Аспекты:

- Механическая часть
- Электрическая часть
- Строительная часть
- Контрольно-измерительные приборы

■ Проектная документация:

- Блок-схемы
- Схемы общей компоновки и планы
- Предпроектные изыскания
- Пакет строительных документов
- Рабочее проектирование
- Детальное проектирование производственных цехов

■ Наши основные компетенции:

- Транспортирование материалов
- Сорбционное выщелачивание
- Уголь в пульпе
- Кучное выщелачивание
- Участки измельчения
- Гравитационная концентрация
- Интенсивное цианирование
- Плавка и электролиз
- Участки элюирования
- Системы адсорбции-

КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ ДО ИТОГОВОГО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ОБОГАЩЕНИЕ
ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ

■ **Аспекты:**

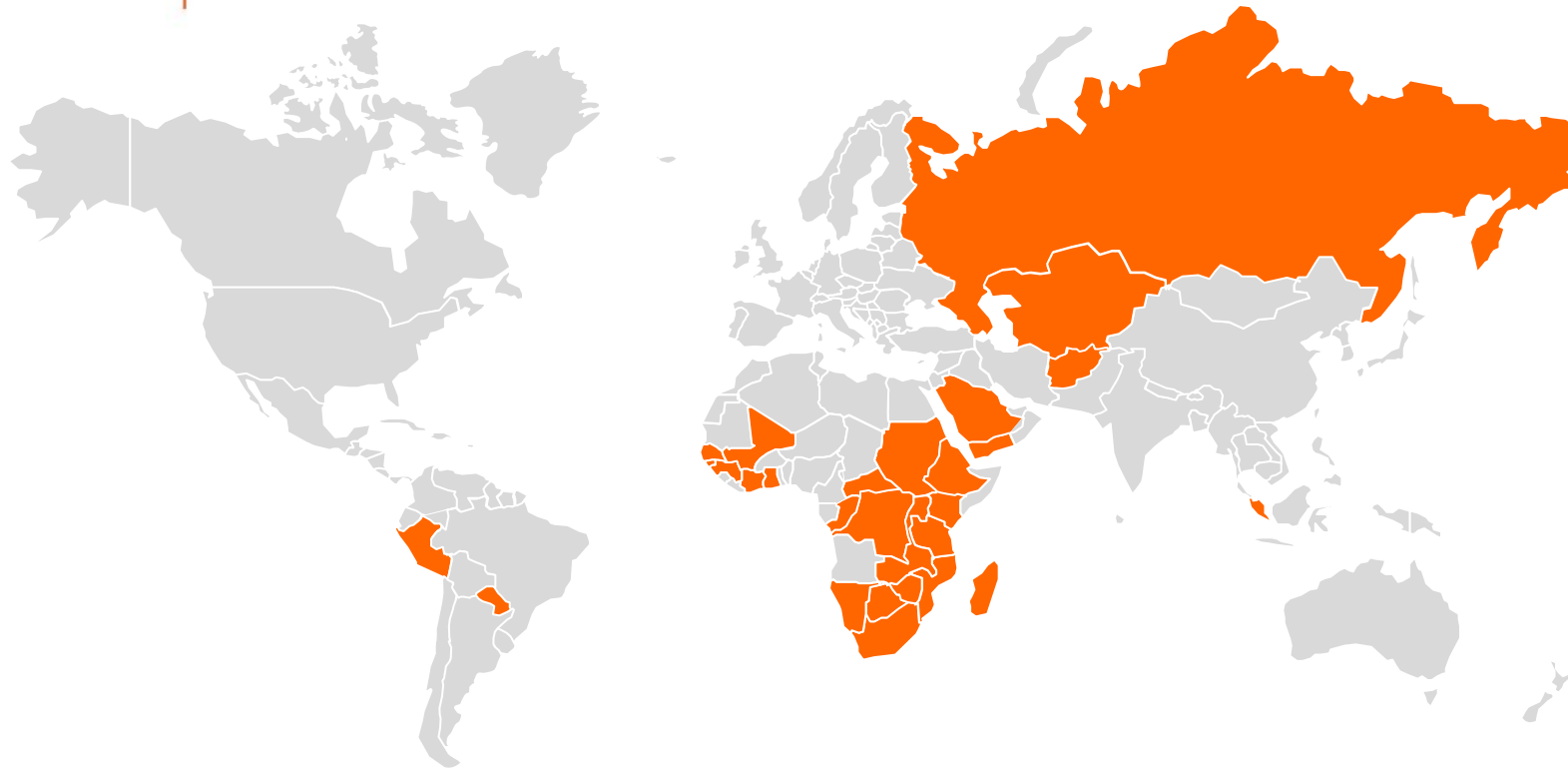
- Инженерно-технические работы
- Материально-техническое обеспечение
- Строительство
- Управление

■ **Организация подрядных работ:**

- Генподрядчик
- Проект «под ключ»
- EPC (проектирование, закупки, строительство)

■ **Наши основные компетенции:**

- Материально-техническое обеспечение
- Логистика
- Руководство субподрядом
- Контроль исполнения контрактов
- Строительство производственного объекта
- Удаленное руководство производственным объектом
- Холодная и горячая пусконаладка



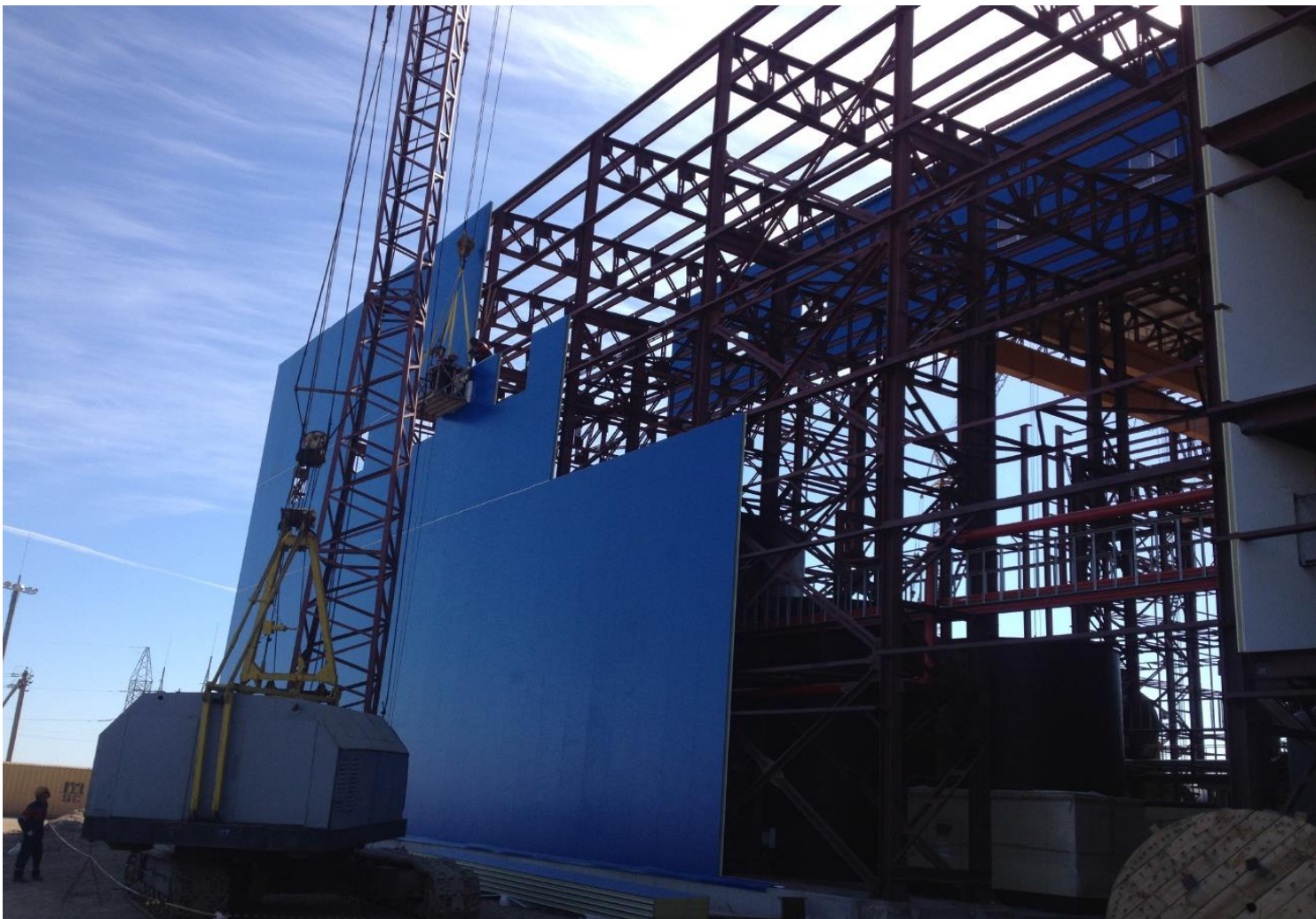
АФРИКАНСКИЕ СТРАНЫ

- Ботсвана, Намибия, Зимбабве, Замбия, Демократическая Республика Конго, Конго, Малави, Танзания, Эфиопия, Гана, Гвинея-Бисау, Уганда и Сенегал

ЗА ПРЕДЕЛАМИ АФРИКИ

- Мадагаскар, Южная Америка (Парагвай и Перу), Йемен, Малайзия, Россия, Казахстан

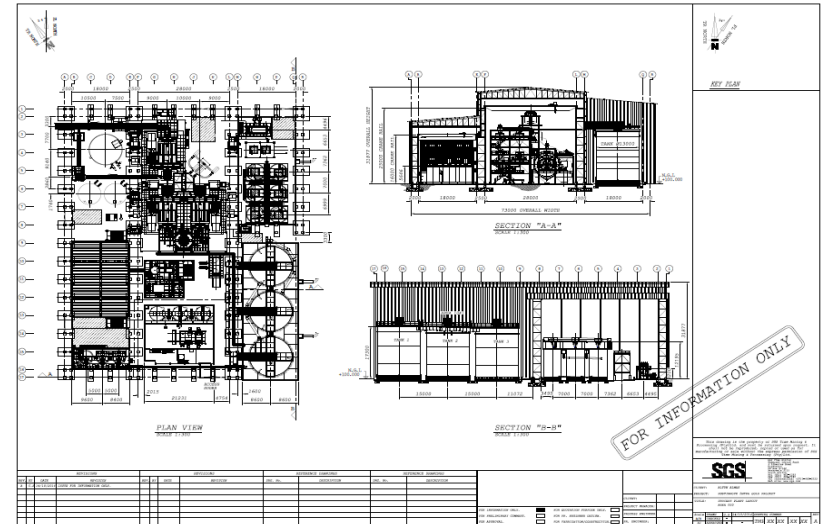




Проект м. Пустынное

- Банковское ТЭО
 - Технологическое проектирование
 - Механическое оборудование
 - Строительная часть и металлоконструкции
 - Инфраструктура завода и инженерные коммуникации

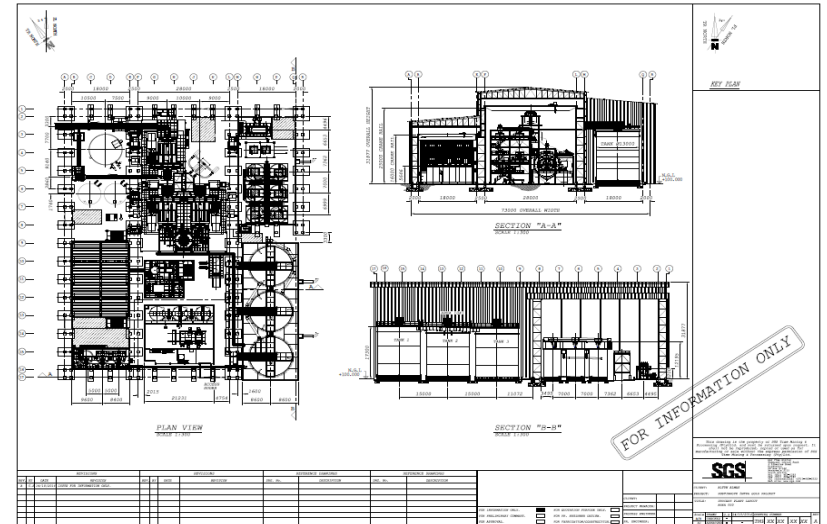
- Разработка проектной и рабочей документации и поставка основного оборудования



Проект м. Пустынное

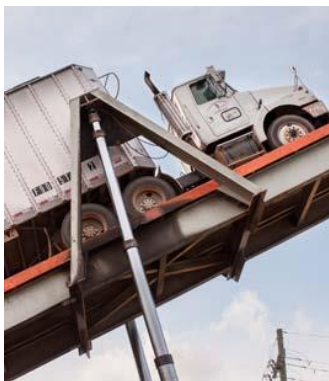
- Банковское ТЭО
 - Технологическое проектирование
 - Механическое оборудование
 - Строительная часть и металлоконструкции
 - Инфраструктура завода и инженерные коммуникации

- Разработка проектной и рабочей документации и поставка основного оборудования



TIME MINING – ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ ПРОЕКТ М. ПУСТЫННОЕ





Эл.почта: kz.almaty@sgs.com
www.sgs.com/mining



SGS

