POLYMETAL INTERNATIONAL PLC

# ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В КАЗАХСТАНЕ.

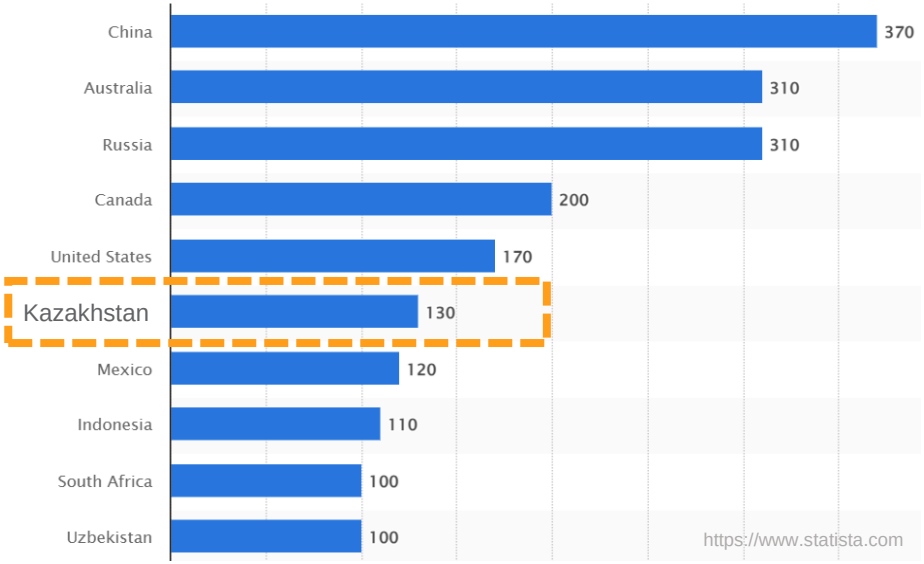
## СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ И ВЫЗОВЫ.

# Отрасль сегодня

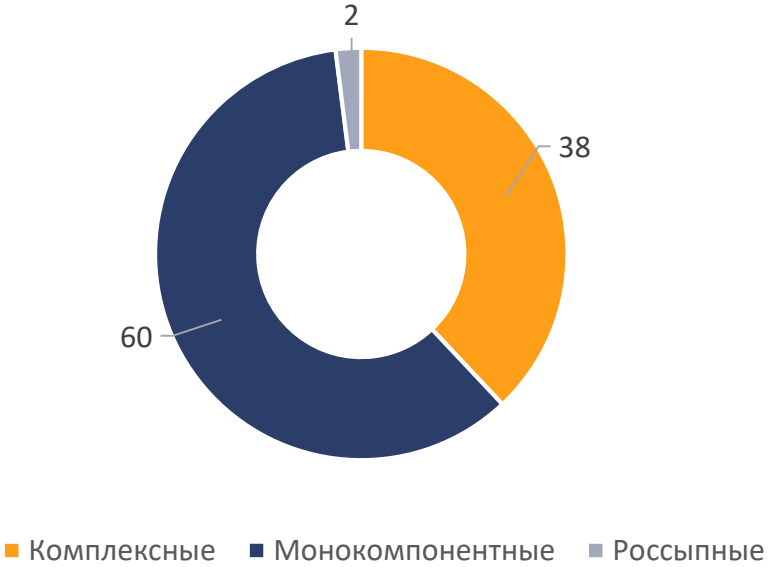
## Итоги 2023

ДОБЫТО 132 ТОННЫ ЗОЛОТА или 3% ОТ ОБЪЕМА МИРОВОЙ ДОБЫЧИ.
ПРОИЗВЕДЕНО 72,9 тонны аффинированного золота.

Топ-10 производителей золота в мире в 2023, т




Добыча золота в 2023, %




Доля разрабатываемых месторождений золота в Казахстане, 2023

# Отрасль сегодня

## Вызовы

# Истощение МСБ

## Предпосылки и пути решения

### ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

### РЕШЕНИЯ НА УРОВНЕ КОМПАНИИ

- Активная работа с юниорами
- Наращивание собственных объемов greenfield проектов
- Современные методы обработки и аналитики больших данных
- Строительство собственной аналитической лаборатории мощностью 200 тыс проб/год

# Доступ к разведанным запасам

## Предпосылки и пути решения

### ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

### РЕШЕНИЯ НА УРОВНЕ КОМПАНИИ

- Участие в рабочих группах, создаваемых государственными органами и НПО, по разработке НПА.
- Отказ от реализации ГРР-проектов, ввиду отсутствия уверенности в возможности получения лицензий на добычу в случае удачной разведки.

# Переработка упорных руд и концентратов

## Предпосылки и пути решения

### ОТРАСЛЕВЫЕ ВЫЗОВЫ

Общемировой тренд – увеличение доли месторождений с труднообогатимыми, упорными рудами (однократной и двойной упорности).

### РЕШЕНИЯ НА УРОВНЕ КОМПАНИИ

1. Строительство собственного завода по переработке золотосодержащих концентратов двойной упорности методом автоклавного выщелачивания.

- Раскрытие потенциала страны для освоения новых месторождений с упорными рудами, для разработки которых отсутствовала технологическая база.

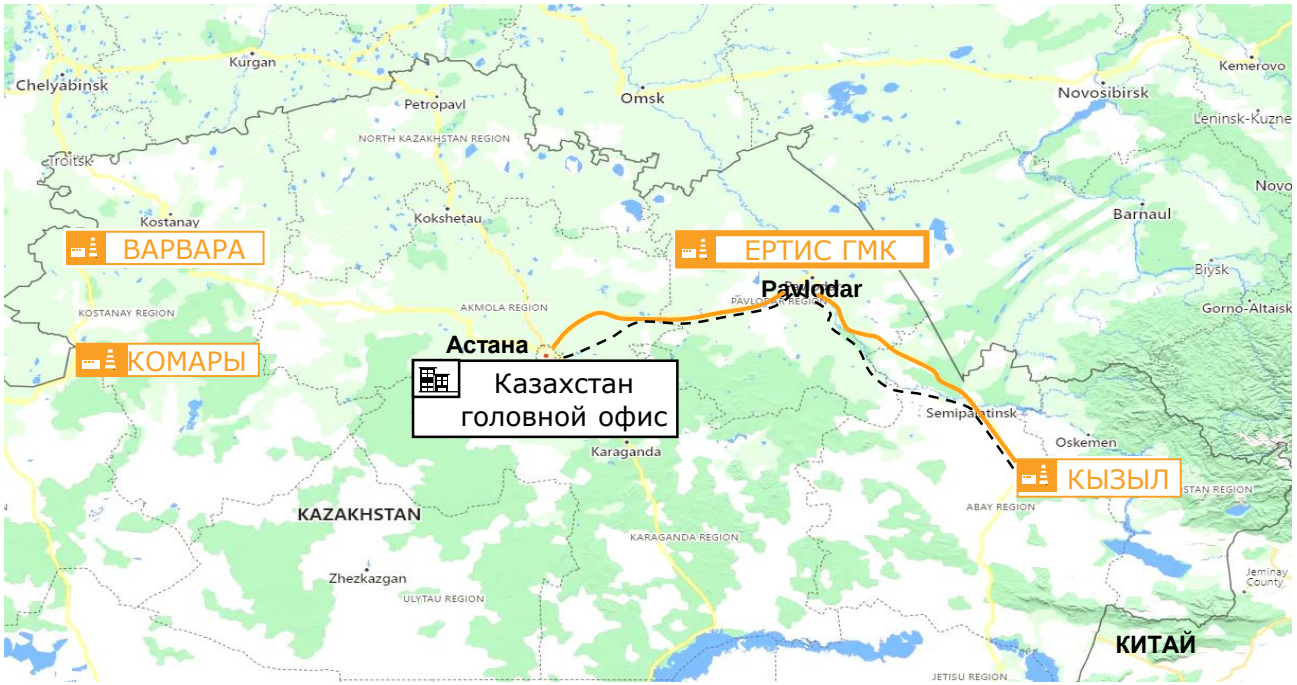
- Метод автоклавного выщелачивания является наиболее устойчивой и безопасной технологией в области гидрометаллургии.

- Социально-экономический эффект – порядка $ 300 млн. налоговых поступлений за период реализации проекта.

# Проект ЕртісГМК

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- **Сырье:**
  Собственный высоко- и низкоуглеродистый концентрат м.Бакырчик и сторонние концентраты
- **Мощность:**
  ~250-300 тыс. тонн в год
- **Капитальные затраты:**
  ~$730млн
- **Планируемая дата ввода в эксплуатацию:**
  2028

## РАСПОЛОЖЕНИЕ

- Развитый регион с отличной инфраструктурой
- Речной порт на реке Иртыш (Павлодар), железная дорога и автосообщения
- 500 км от **Бакырчика** / 440 км от Астаны