

### РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 ГОДУ

#### ОПЕРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

**20,7 ТЫС. ТОНН**

Производство товарного гидроксида кобальта

**94,8 ТЫС. ТОНН**

Производство товарной металлической меди

**1 540 ТЫС. ТОНН**

Производство ферросплавов

**262,4 ТЫС. ТОНН**

Производство алюминия



ERG является участником Глобального договора ООН и поддерживает Цели устойчивого развития ООН



Мы производим **кобальт, медь, алюминий**, а также **ферросплавы**, необходимые для глобального перехода на новые источники энергии

#### ОТВЕТСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СБЫТОВЫМИ ЦЕПОЧКАМИ

- **Кодекс поведения поставщиков ERG**
- **Кобальт и медь**  
Metalkol RTR:
  - Соответствие принципам программы «Чистые кобальт и медь» подтверждено PwC
  - Соответствие Стандартам Responsible Mineral Initiative для кобальта и меди
- **Алюминий**
  - Запуск Программы «Ответственное производство алюминия» и первый заверенный отчет для LME
- **Ферросплавы**
  - Казхром - «Ответственный производитель хрома» по оценке ICDA, Платиновая медаль Ecovadis



- **Разработка «Паспорта аккумуляторных батарей»**
- **Новаторское технологическое решение для отслеживания движения кобальта от месторождения до электромобиля**

#### ПОДГОТОВКА НАШЕГО БИЗНЕСА К БУДУЩЕМУ



Создание Аналитического центра ERG по декарбонизации



Создание ESG-Комитета и разработка ESG-стратегии



Усиление управления капитальными проектами – компания ERG Capital Projects



Казхром: начата разработка 2-й очереди ШДНК



Metalkol RTR: увеличение производства 2-й очереди (ДПК)



VAMIN: 1 млн тонн железной руды за первый год и победа ERG на аукционе по строительству и эксплуатации участка ж/д FIOI (Бразилия)

#### ПОМОГАЯ НАШИМ ЛЮДЯМ ПРОЦВЕТАТЬ

**0,93**

LTIFR (2020 год: 0,61)



Установлена цель по снижению LTIFR на 15% в год до 2030 года (Казахстан)



КПЭ по обеспечению отсутствия травм на производстве внедрен для всех сотрудников Metalkol RTR (ДПК)



Завершена разработка стратегии Группы по управлению персоналом

**\$11 млн**

Инвестиции в улучшение санитарно-бытовых и жилых помещений для работников (Казахстан)



Сертификация «Great place to work» пройдена VAMIN (Бразилия)

#### РАЗВИТИЕ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

**\$65,2 млн**

Социальные инвестиции Группы



Масштабирование проекта по вовлечению сообществ в реализацию соц. проектов в 3 городах (Казахстан)

**\$526 тыс.**

Закупка медицинского оборудования для больниц (Казахстан)



Многолетнее сотрудничество с международным фондом Good Shepherd International Foundation (ДПК)

**\$305 тыс.**

Программа развития устойчивого сельского хозяйства для сообществ (ДПК)



Предоставление возможностей развития и трудоустройства – открытие Центра проф. обучения (Бразилия)

#### ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

**25,1 млн тонн CO2e**

Выбросы парниковых газов



Реализация планов по строительству ВЭС мощностью до 155 МВт с дальнейшим расширением портфеля проектов ВИЭ (Казахстан)

**\$393 млн**

10-летняя программа по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Казахстан)

**~ 1 млн тонн**

Объем отходов, проданных сторонним организациям для дальнейшего использования (Казахстан)



Проект Шламы-2 - начало строительства нового комплекса по переработке хвостов (Казахстан)

**8 млн тонн**

Объем переработанных хвостов из хвостохранилища Кингамьямбо и района реки Мусонои (ДПК)

#### РОЛЬ ERG В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

**\$6 240 млн**

Экономическая стоимость, распределенная стейкхолдерам

**\$1 426 млн**

Расходы на уплату налогов

**1,8%**

Вклад в ВВП Казахстана\*

\*По данным за 2020 год



Совершенствование Комплаенс-программы с учетом рекомендаций независимых экспертов



Поддержка разработки Подхода к управлению артельной и мелкомасштабной добычей кобальта (ДПК)

**100+**

Компаний включено в Программу VAMIN по развитию местных поставщиков (Бразилия)



Безопасность



Эффективность



Единство



Ответственность



Развитие