



KAZ MINERALS LIMITED  
7<sup>TH</sup> FLOOR  
83 VICTORIA STREET  
LONDON SW1H 0HW  
Tel: +44 (0) 20 7901 7800

23 мая 2023г.

**ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS  
ЗА ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 МАРТА 2023 ГОДА**

|                                      |                  | 1K<br>2023   | 4K<br>2022   | 1K<br>2022  |
|--------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b> | <b>тыс. тонн</b> | <b>95,1</b>  | <b>97,8</b>  | <b>89,9</b> |
| Актогай                              | тыс. тонн        | 61,9         | 59,7         | 50,7        |
| Бозшаколь                            | тыс. тонн        | 23,7         | 24,2         | 26,7        |
| Восточный регион и<br>Бозымчак       | тыс. тонн        | 9,5          | 13,9         | 12,5        |
| Производство золота <sup>2</sup>     | тыс. унций       | 36,5         | 42,1         | 42,7        |
| Производство серебра <sup>2</sup>    | тыс. унций       | 837          | 1 050        | 888         |
| Производство цинка в<br>концентрате  | тыс. тонн        | 9,1          | 17,6         | 10,7        |
| <b>Реализация меди<sup>3</sup></b>   | <b>тыс. тонн</b> | <b>108,3</b> | <b>101,9</b> | <b>90,8</b> |
| Реализация золота <sup>4</sup>       | тыс. унций       | 43,0         | 35,2         | 50,4        |
| Реализация серебра <sup>4</sup>      | тыс. унций       | 974          | 903          | 1 002       |
| Реализация цинка в<br>концентрате    | тыс. тонн        | 13,6         | 14,5         | 15,0        |

<sup>1</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате и катодной меди из оксидной руды месторождения Актогай

<sup>2</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате

<sup>3</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате, металла, произведенного по схеме толлинга и катодной меди из оксидной руды месторождения Актогай

<sup>4</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате и металла, произведенного по схеме толлинга

**Основные показатели**

- В первом квартале 2023 года KAZ Minerals произвела 95 тыс. тонн меди в результате высокой производительности обеих сульфидных обогатительных фабрик на Актогае, и превышения проектной мощности по производительности Бозшаколя.
- Реализация меди в объеме 108 тыс. тонн были на 13 тыс. тонн выше объема производства в результате улучшения железнодорожной логистики, что позволило Группе сократить запасы на складах готовой продукции.
- Производство попутной продукции сократилось по сравнению с предыдущим кварталом, поскольку добыча в четвертом квартале 2022 года в Восточном регионе велась из участков с более высоким содержанием попутного металла. Объем реализации попутной продукции превысил объем производства благодаря улучшению железнодорожной логистики.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «Группа KAZ Minerals успешно начала 2023 год, обеспечив производство меди в объеме 95 тыс. тонн. Производственные предприятия Группы показали хорошие результаты, а улучшение логистики до рынков сбыта позволило увеличить объемы продаж и снизить запасы готовой продукции».

Для получения дополнительной информации обращайтесь к:

#### KAZ Minerals

|                 |                                             |                        |
|-----------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Мари Эдвардс    | Корпоративный секретарь, Лондон             |                        |
| Максут Жапабаев | Департамент корпоративных связей,<br>Алматы | Тел.: +44 20 7901 7832 |
|                 |                                             | Тел.: +7 727 244 03 53 |

#### ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

7<sup>th</sup> Floor, 83 Victoria Street, London SW1H 0HW, United Kingdom.

#### ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals Limited (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкозатратного производства карьерного типа в Казахстане. Группа ведет операционную деятельность на медных рудниках открытого типа Актогай в Абайской области и Бозшаколь в Павлодарской области, трех подземных рудниках и трех обогатительных фабриках в Восточном Казахстане, а также на медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. Группа завершила разработку Банковского технико-экономического обоснования нового медного проекта Баимская, который она приобрела в 2019 году. Месторождение Песчанка, расположенное в пределах Баимской лицензионной площади в России, содержит измеренные, выявленные и предполагаемые ресурсы, оцененные в соответствии с Кодексом JORC в размере 10,4 млн тонн меди при среднем содержании 0,39% и 17,5 млн унций золота при среднем содержании 0,21 г/т. В 2022 году общий объем производства меди KAZ Minerals составил 380 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 171 тыс. унций золота, 3 768 тыс. унций серебра и 47 тыс. тонн цинка в концентрате.

Основные производственные предприятия Группы – Актогай и Бозшаколь – обеспечили один из самых высоких темпов роста в отрасли и преобразовали KAZ Minerals в компанию, в ресурсном профиле которой преобладают медные рудники открытого типа мирового класса. Проект расширения Актогая с целью двукратного увеличения мощности переработки сульфидной руды был официально запущен в октябре 2021 года, и первые отгрузки продукции заказчикам были осуществлены в декабре 2021 года.

В KAZ Minerals работает более 14 000 человек в Казахстане, Кыргызстане и России.

|                                                  |                  | 1К<br>2023    | 4К<br>2022    | 1К<br>2022    |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Добыча руды</b>                               | <b>тыс. тонн</b> | <b>18 992</b> | <b>17 362</b> | <b>16 552</b> |
| Оксидная руда                                    | тыс. тонн        | 5 152         | 2 603         | 3 905         |
| Сульфидная руда                                  | тыс. тонн        | 13 840        | 14 759        | 12 647        |
| <b>Оксидная руда</b>                             |                  |               |               |               |
| Руда на панелях кучного<br>выщелачивания         | тыс. тонн        | 5 152         | 2 603         | 3 905         |
| Содержание                                       | %                | 0,31          | 0,33          | 0,33          |
| <b>Катодная медь</b>                             | <b>тыс. тонн</b> | <b>5,2</b>    | <b>5,5</b>    | <b>5,3</b>    |
| <b>Сульфидная руда</b>                           |                  |               |               |               |
| <b>Переработка сульфидной руды</b>               | <b>тыс. тонн</b> | <b>13 219</b> | <b>13 370</b> | <b>12 674</b> |
| Сульфидная фабрика 1                             | тыс. тонн        | 6 900         | 6 670         | 7 644         |
| Сульфидная фабрика 2                             | тыс. тонн        | 6 319         | 6 700         | 5 030         |
| Среднее содержание меди в<br>переработанной руде | %                | 0,52          | 0,49          | 0,44          |
| Коэффициент извлечения                           | %                | 86,6          | 85,9          | 84,9          |
| Медь в концентрате                               | тыс. тонн        | 59,4          | 56,7          | 47,6          |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>             | <b>тыс. тонн</b> | <b>56,7</b>   | <b>54,2</b>   | <b>45,4</b>   |
| <b>Итого производство меди<sup>2</sup></b>       | <b>тыс. тонн</b> | <b>61,9</b>   | <b>59,7</b>   | <b>50,7</b>   |
| Производство серебра <sup>1</sup>                | тыс. унций       | 283           | 281           | 261           |
| Производство молибдена в<br>концентрате          | т                | 878           | 580           | 443           |

<sup>1</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате.

<sup>2</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате и катодной меди из оксидной руды месторождения Актогай.

Объем добычи руды на Актогае в 1 квартале 2023 г. был на 9% выше, чем в предыдущем квартале (4К 2022 г.: 17 362 тыс. тонн) и составил 18 992 тыс. тонн в результате увеличения объемов добычи оксидной руды в соответствии с планом добычи.

Объем переработки сульфидной руды в 1 квартале 2023 года в объеме 13 219 тыс. тонн в целом соответствовал объему предыдущего квартала (4К 2022 г.: 13 370 тыс. тонн). Объем переработанной руды на сульфидной фабрике 1 увеличился на 3% до 6 900 тыс. тонн (4К 2022 г.: 6 670 тыс. тонн) после планового технического обслуживания в предыдущем квартале, в то время как производительность на сульфидной фабрике 2 снизилась на 6% до 6 319 тыс. тонн (4К 2022 г.: 6 700 тыс. тонн) в связи с техническим обслуживанием, который был выполнен в данный период.

Производство меди из сульфидной руды в 1 квартале 2023 г. составило 56,7 тыс. тонн, что на 5% больше по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2022 г.: 54,2 тыс. тонн) за счет высокого содержания меди в переработанной руде (0,52%) (4К 2022 г.: 0,49%) и увеличения коэффициента извлечения до 86,6% (4К 2022 г.: 85,9%).

В первом квартале 2023 года производство катодной меди из оксидной руды снизилось по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2022 г.: 5,5 тыс. тонн) на 5% до 5,2 тыс. тонн, как и ожидалось, из-за сезонных колебаний температуры.

В результате общий объем производства меди в 1 квартале 2023 г., составивший 61,9 тыс. тонн, увеличился на 4% по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2022 г.: 59,7 тыс. тонн), в основном за счет увеличения производства на сульфидной фабрике 1.

Производство серебра в 1 квартале 2023 года в объеме 283 тыс. унций в целом соответствовало объему производства за предыдущий квартал (4К 2022 г.: 281 тыс. унций), что отражает постоянный уровень производительности.

Актогай добился значительного увеличения производства молибдена в концентрате в 1 квартале 2023 года, так как объем производства увеличился на 51% до 878 тонн по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2022 г.:

580 тонн). Более высокое содержание переработанной руды и увеличение коэффициента извлечения положительно сказались на производстве, в то время как команда Актогая продолжает работать над операционными улучшениями в молибденовом цикле.

|                                                 |                   | 1K 2023      | 4K 2022      | 1K 2022      |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. тонн</b>  | <b>8 427</b> | <b>8 774</b> | <b>6 211</b> |
| Сульфидная руда                                 | тыс. тонн         | 6 426        | 5 868        | 6 006        |
| Каолинизированная руда                          | тыс. тонн         | 2 001        | 2 906        | 205          |
| <b>Переработанная руда</b>                      | <b>тыс. тонн</b>  | <b>7 887</b> | <b>7 892</b> | <b>8 223</b> |
| <b>Медь</b>                                     |                   |              |              |              |
| Среднее содержание меди в переработанной руде   | %                 | 0,41         | 0,42         | 0,46         |
| Коэффициент извлечения меди                     | %                 | 76,8         | 76,5         | 74,0         |
| Медь в концентрате                              | тыс. тонн         | 24,8         | 25,4         | 28,0         |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>            | <b>тыс. тонн</b>  | <b>23,7</b>  | <b>24,2</b>  | <b>26,7</b>  |
| <b>Золото</b>                                   |                   |              |              |              |
| Среднее содержание золота в переработанной руде | г/т               | 0,20         | 0,21         | 0,22         |
| Коэффициент извлечения золота                   | %                 | 53,5         | 54,9         | 54,4         |
| Золото в концентрате                            | тыс. унций        | 27,1         | 29,8         | 32,1         |
| <b>Производство золота<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. унций</b> | <b>25,3</b>  | <b>27,7</b>  | <b>30,0</b>  |
| <b>Производство серебра<sup>1</sup></b>         | <b>тыс. унций</b> | <b>182</b>   | <b>181</b>   | <b>165</b>   |

<sup>1</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды в 1 квартале 2023 года составила 8 427 тыс. тонн, что на 4% ниже объема добычи предыдущего квартала (4К 2022 г.: 8 774 тыс. тонн). Увеличение объема добычи сульфидной руды на Бозшаколь позволило обеспечивать фабрику достаточным количеством материала для переработки, в то время как дополнительный объем добытой каолинизированной руды складировался для будущей переработки.

Объем переработки руды в размере 7 887 тыс. тонн соответствовал объему переработки за предыдущий квартал (4К 2022: 7 892 тыс. тонн). На фабрике по переработке каолинизированной руды сохранились высокие производственные показатели. Обоганительная фабрика в течение всего периода работала на мощности выше проектной.

Производство меди в 1 квартале 2023 года в размере 23,7 тыс. тонн было на 2% ниже, чем в предыдущем квартале (4К 2022 г.: 24,2 тыс. тонн), что отражает ожидаемое снижение среднего содержания в перерабатываемой руде до 0,41% (4К 2022 г.: 0,42%). Содержание металла в руде, перерабатываемой на Бозшаколе, остается выше запаса среднего содержания на период эксплуатации рудника, составляющему 0,34%.

Производство золота в 1 квартале снизилось до 25,3 тыс. унций (4К 2022 г.: 27,7 тыс. унций) в результате снижения содержания в переработанной руде и соответствующего снижения коэффициента извлечения, в то время как производство серебра в 1 квартале 2023 года в размере 182 тыс. унций соответствует уровню предыдущего квартала (4К 2022 г.: 181 тыс. унций).

|                                                 |                  | 1К<br>2023  | 4К<br>2022   | 1К<br>2022   |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. тонн</b> | <b>599</b>  | <b>1 154</b> | <b>1 042</b> |
| <b>Переработанная руда</b>                      | <b>тыс. тонн</b> | <b>782</b>  | <b>988</b>   | <b>921</b>   |
| <b>Медь</b>                                     |                  |             |              |              |
| <b>Среднее содержание в переработанной руде</b> | <b>%</b>         | <b>1,43</b> | <b>1,66</b>  | <b>1,59</b>  |
| Восточный регион                                | %                | 1,89        | 2,06         | 1,97         |
| Бозымчак                                        | %                | 0,61        | 0,66         | 0,66         |
| <b>Средний коэффициент извлечения</b>           | <b>%</b>         | <b>89,5</b> | <b>88,7</b>  | <b>90,2</b>  |
| Восточный регион                                | %                | 89,8        | 88,6         | 90,4         |
| Бозымчак                                        | %                | 87,9        | 88,9         | 88,7         |
| <b>Медь в концентрате</b>                       | <b>тыс. тонн</b> | <b>10,0</b> | <b>14,6</b>  | <b>13,2</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. тонн        | 8,5         | 12,9         | 11,6         |
| Бозымчак                                        | тыс. тонн        | 1,5         | 1,7          | 1,6          |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>            | <b>тыс. тонн</b> | <b>9,5</b>  | <b>13,9</b>  | <b>12,5</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. тонн        | 8,0         | 12,3         | 11,0         |
| Бозымчак                                        | тыс. тонн        | 1,5         | 1,6          | 1,5          |
| Производство золота <sup>1</sup>                | тыс. унций       | 11,2        | 14,4         | 12,7         |
| Производство серебра <sup>1</sup>               | тыс. унций       | 372         | 588          | 462          |
| <b>Цинк в концентрате</b>                       | <b>тыс. тонн</b> | <b>9,1</b>  | <b>17,6</b>  | <b>10,7</b>  |

<sup>1</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды в Восточном регионе и на Бозымчаке в объеме 599 тыс. тонн была на 48% выше, чем в предыдущем квартале (4К 2022 г.: 1 154 тыс. тонн), так как на Бозымчаке приоритетной задачей были вскрышные работы в преддверии запуска этапа подземной добычи на объекте.

В 1 квартале 2023 г. было переработано 782 тыс. тонн руды, что на 21% меньше, чем в предыдущем квартале (4К 2022 г.: 988 тыс. тонн) в результате плановой остановки Николаевской обогатительной фабрики в январе для накопления руды для обеспечения эффективной работы фабрики, а также в результате ремонтных работ, выполненных на Орловской обогатительной фабрике в течение данного квартала.

Объем производства меди составил 9,5 тыс. тонн, что на 32% ниже объема предыдущего квартала (4К 2022 г.: 13,9 тыс. тонн), поскольку снижение содержания и производства в Восточном регионе было частично скомпенсировано увеличением коэффициента извлечения с 88,7% в 4 квартале 2022 года до 89,5% в 1 квартале 2023 года.

Производство золота снизилось на 22% по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2022 г.: 14,4 тыс. унций) и составило 11,2 тыс. унций за счет ожидаемого снижения содержания золота в переработанной руде на Бозымчаке и Восточном регионе в сочетании с более низкой производительностью в Восточном регионе. Производство цинка в концентрате и серебра также снизилось по сравнению с предыдущим кварталом из-за тех же факторов, связанных с более низким содержанием в переработанной руде и снижением производительности в Восточном регионе.