

5 августа 2021 года

**ОТЧЕТ ГРУППЫ KAZ MINERALS О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ И ВТОРОЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

|                                      |               | 6м<br>2021   | 6м<br>2020   | 2K<br>2021  | 1K<br>2021  | 2K<br>2020  |
|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b> | <b>тыс. т</b> | <b>150,3</b> | <b>153,8</b> | <b>77,9</b> | <b>72,4</b> | <b>78,9</b> |
| Актогай                              | тыс. т        | 69,9         | 67,6         | 36,0        | 33,9        | 34,3        |
| Бозшаколь                            | тыс. т        | 53,9         | 60,4         | 27,6        | 26,3        | 30,6        |
| Восточный регион и Бозымчак          | тыс. т        | 26,5         | 25,8         | 14,3        | 12,2        | 14,0        |
| Производство золота <sup>2</sup>     | тыс. унций    | 82,9         | 109,7        | 43,0        | 39,9        | 54,3        |
| Производство серебра <sup>2</sup>    | тыс. унций    | 1 664        | 1 741        | 901         | 763         | 948         |
| Цинк в концентрате                   | тыс. т        | 21,8         | 23,8         | 12,2        | 9,6         | 14,8        |
| <b>Реализация меди<sup>3</sup></b>   | <b>тыс. т</b> | <b>137,0</b> | <b>146,9</b> | <b>69,2</b> | <b>67,8</b> | <b>77,9</b> |
| Реализация золота <sup>4</sup>       | тыс. унций    | 62,5         | 98,6         | 30,0        | 32,5        | 44,2        |
| Реализация серебра <sup>4</sup>      | тыс. унций    | 1 411        | 1 759        | 770         | 641         | 913         |
| Реализация цинка в концентрате       | тыс. т        | 22,1         | 22,2         | 13,8        | 8,3         | 14,0        |

<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

**• Ключевые производственные показатели**

- Объем производства меди в 1П 2021 года – 150,3 тыс. тонн, на 2% ниже, чем в 1П 2020 года (153,8 тыс. тонн), так как более высокий объем производства на Актогае, Восточном регионе и Бозымчаке нивелирован снижением объема производства на Бозшаколе
  - Объем производства меди на Актогае увеличился на 3% до 69,9 тыс. тонн (1П 2020: 67,6 тыс. тонн) благодаря более высокому объему переработки руды и благоприятному коэффициенту извлечения на обогатительной фабрике по переработке сульфидной руды
  - Объем производства меди на Бозшаколе снизился на 11% до 53,9 тыс. тонн (1П 2020: 60,4 тыс. тонн), так как более высокий объем переработки руды нивелирован снижением содержания и коэффициента извлечения меди, в соответствии с ожиданиями
  - Объем производства меди в Восточном регионе и на Бозымчаке в размере 26,5 тыс. тонн увеличился на 3% (1П 2020: 25,8 тыс. тонн), так как увеличение объема переработки компенсировало снижение среднего содержания меди
- Производство меди во 2К 2021 года увеличилось на 8% до 77,9 тыс. тонн (1К 2021: 72,4 тыс. тонн) за счет увеличения объемов переработанной руды на Бозшаколе, в Восточном регионе и на Бозымчаке, а также увеличения производства катодной меди на Актогае
- Производство золота в 1П 2021 года в размере 82,9 тыс. унций снизилось на 24% (1П 2020: 109,7 тыс. унций) за счет ожидаемого снижения содержания на Бозшаколе и в Восточном регионе

**• Краткий обзор реализации**

- Объем реализации меди Группы в 1П 2021 года в размере 137,0 тыс. тонн был на 9% ниже объема производства, поскольку ограничения пропускной способности казахстанско-китайской границы, связанные с усиленными мерами против COVID-19, привели к накоплению запасов готовой продукции. Ограничения на ежемесячные поставки в Китай продолжаются и во второй половине года
- В связи с ограничениями пропускной способности железных дорог в первом полугодии снизились также продажи золота и серебра – 62,5 тыс. унций (на 25% меньше уровня производства) и 1,41 млн унций (на 15% меньше уровня производства) соответственно

- Объем реализации цинка в концентрате остался на уровне производства в 1П 2021 года, поскольку большая часть сырья реализована внутри Казахстана, в отличие от 1П 2020 года

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «KAZ Minerals продемонстрировала высокие производственные показатели в первой половине 2021 года. Объемы переработки руды возросли на всех наших предприятиях, что привело к увеличению производства меди на Актогае, в Восточном регионе и на Бозымчаке. Производство меди на Бозшаколе снизилось из-за планового снижения среднего содержания. Кроме того, Группа выиграла от роста цен на сырьевые товары, в частности на медь, в течение первых шести месяцев года».

#### Для получения дополнительной информации обращайтесь:

##### **KAZ Minerals**

|                 |   |                        |
|-----------------|---|------------------------|
| Сюзанна Фриман  | Корпоративный секретарь, Лондон             | Тел.: +44 20 7901 7826 |
| Максут Жапабаев | Департамент корпоративных связей,<br>Алматы | Тел.: +7 727 244 03 53 |

#### ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

6th Floor, Cardinal Place, 100 Victoria Street, London SW1E 5JL, United Kingdom.

#### ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals Limited (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабных, низкозатратного производства карьерного типа в Казахстане, России и Кыргызстане. Группа ведет операционную деятельность на медных рудниках открытого типа Актогай в Восточном Казахстане и Бозшаколь в Павлодарской области, трех подземных рудниках и трех обогатительных фабриках в Восточном Казахстане, а также на медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. В 2020 году общий объем производства меди составил 306 тыс. тонн. Производство попутной продукции: 196 тыс. унций золота, 3 374 тыс. унций серебра и 50 тыс. тонн цинка в концентрате. В январе 2019 года Группа приобрела проект Баймская в Чукотском регионе России, который является одним из самых крупнейших в мире неразработанных медных активов, который потенциально может стать крупномасштабным низкозатратным медным рудником открытого типа.

Крупные 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 для двукратного увеличения мощности переработки сульфидной руды будет запущен в конце 2021 года.

Месторождение Песчанка, расположенное в пределах Баймской лицензионной площади в России, содержит измеренные, выявленные и предполагаемые ресурсы, оцененные в соответствии с Кодексом JORC в размере 9,9 млн тонн меди при среднем содержании 0,39% и 16,6 млн унций золота при среднем содержании 0,21 г/т.

В KAZ Minerals работает около 16 000 человек в Казахстане, России и Кыргызстане.

|   |               | 6м<br>2021    | 6м<br>2020    | 2К<br>2021    | 1К<br>2021    | 2К<br>2020   |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                            | <b>тыс. т</b> | <b>26 620</b> | <b>19 674</b> | <b>13 239</b> | <b>13 381</b> | <b>7 118</b> |
| Оксидная руда                                 | тыс. т        | 11 786        | 3 671         | 6 582         | 5 204         | 36           |
| Сульфидная руда                               | тыс. т        | 14 834        | 16 033        | 6 657         | 8 177         | 7 082        |
| <b>Оксидная руда</b>                          |               |               |               |               |               |              |
| Руда на панелях кучного выщелачивания         | тыс. т        | 11 786        | 3 790         | 6 582         | 5 204         | 36           |
| Содержание                                    | %             | 0,32          | 0,28          | 0,30          | 0,34          | 0,19         |
| <b>Катодная медь</b>                          | <b>тыс. т</b> | <b>10,7</b>   | <b>11,5</b>   | <b>7,4</b>    | <b>3,3</b>    | <b>5,4</b>   |
| <b>Сульфидная руда</b>                        |               |               |               |               |               |              |
| Переработка сульфидной руды                   | тыс. т        | 13 142        | 12 344        | 6 398         | 6 744         | 6 280        |
| Среднее содержание меди в переработанной руде | %             | 0,55          | 0,56          | 0,55          | 0,55          | 0,55         |
| Коэффициент извлечения                        | %             | 86,2          | 84,8          | 85,9          | 86,4          | 86,8         |
| Медь в концентрате                            | тыс. т        | 62,0          | 58,7          | 30,0          | 32,0          | 30,2         |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. т</b> | <b>59,2</b>   | <b>56,1</b>   | <b>28,6</b>   | <b>30,6</b>   | <b>28,9</b>  |
| <b>Итого производство меди</b>                | <b>тыс. т</b> | <b>69,9</b>   | <b>67,6</b>   | <b>36,0</b>   | <b>33,9</b>   | <b>34,3</b>  |
| Производство золота <sup>1, 2</sup>           | тыс. унций    | -             | 0,6           | -             | -             | -            |
| Производство серебра <sup>1</sup>             | тыс. унций    | 287           | 246           | 141           | 146           | 128          |

<sup>1</sup> Оплачиваемый металл в концентрате.

<sup>2</sup> Минимальный объем, извлеченный из сырья Актогайского рудника.

В первом полугодии объем добычи руды на Актогае увеличился на 35% до 26 620 тыс. тонн (1П 2020: 19 674 тыс. тонн), поскольку для обеспечения второй площадки кучного выщелачивания потребовалось дополнительное количество сырья из оксидной руды, в то время как в течение 1П 2020 добыча оксидной руды была временно приостановлена из-за того, что производство было сосредоточено на повторном орошении ранее добывшего материала. Объем добычи сульфидной руды в 1П 2021 года в размере 14 834 тыс. тонн был на 7% ниже, чем в аналогичном периоде предыдущего года (1П 2020: 16 033 тыс. тонн) в основном за счет сокращения вскрытия руды с более низким содержанием. Объем добычи сульфидной руды во 2К соответствовал потребностям обогатительной фабрики.

Переработка сульфидной руды в 1П 2021 года в объеме 13 142 тыс. тонн была на 6% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2020: 12 344 тыс. тонн), тогда как объем переработки во втором квартале в размере 6 398 тыс. тонн был на 5% ниже, чем в предыдущем квартале (1К 2021: 6 744 тыс. тонн), в связи с плановым техническим обслуживанием.

Производство меди из сульфидной руды увеличилось на 6% до 59,2 тыс. тонн в 1П 2021 (1П 2020: 56,1 тыс. тонн), благодаря увеличению объемов переработки и коэффициента извлечения меди из сульфидной руды.

Производство катодной меди из оксидной руды в объеме 10,7 тыс. тонн в первом полугодии снизилось на 7% (1П 2020: 11,5 тыс. тонн), на что негативно повлияли снижение температуры окружающей среды и техническое обслуживание в начале года. Производство катодной меди во 2К увеличилось более чем в два раза до 7,4 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2021: 3,3 тыс. тонн), а также было выше, чем в сопоставимом периоде прошлого года (2К 2020: 5,4 тыс. тонн), благодаря увеличению объемов орошаемой руды и улучшению коэффициента выщелачивания меди.

Общий объем производства меди в 1П 2021 года в размере 69,9 тыс. тонн был на 3% выше показателя за аналогичный период предыдущего года (1П 2020: 67,6 тыс. тонн), поскольку увеличение производства из сульфидной руды более чем компенсировало снижение производства катодной меди из оксидного материала.

|   |                   | 6м<br>2021    | 6м<br>2020    | 2K<br>2021   | 1K<br>2021   | 2K<br>2020   |
|---|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. т</b>     | <b>16 418</b> | <b>14 262</b> | <b>7 188</b> | <b>9 230</b> | <b>6 557</b> |
| Сульфидная руда                                 | тыс. т            | 13 451        | 13 246        | 6 169        | 7 282        | 5 876        |
| Каолинизированная руда                          | тыс. т            | 2 967         | 1 016         | 1 019        | 1 948        | 681          |
| <b>Переработанная руда</b>                      | <b>тыс. т</b>     | <b>15 804</b> | <b>15 635</b> | <b>8 088</b> | <b>7 716</b> | <b>7 595</b> |
| <b>Медь</b>                                     |                   |               |               |              |              |              |
| Среднее содержание меди в переработанной руде   | %                 | 0,47          | 0,50          | 0,47         | 0,46         | 0,53         |
| Коэффициент извлечения меди                     | %                 | 76,9          | 80,2          | 76,9         | 76,8         | 80,2         |
| Медь в концентрате                              | тыс. т            | 56,5          | 63,3          | 29,0         | 27,5         | 32,1         |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>            | <b>тыс. т</b>     | <b>53,9</b>   | <b>60,4</b>   | <b>27,6</b>  | <b>26,3</b>  | <b>30,6</b>  |
| <b>Золото</b>                                   |                   |               |               |              |              |              |
| Среднее содержание золота в переработанной руде | г/т               | 0,21          | 0,29          | 0,21         | 0,21         | 0,29         |
| Коэффициент извлечения золота                   | %                 | 54,8          | 61,9          | 54,6         | 55,1         | 61,9         |
| Золото в концентрате                            | тыс. унций        | 58,5          | 89,1          | 30,5         | 28,0         | 43,9         |
| <b>Производство золота<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. унций</b> | <b>54,7</b>   | <b>83,3</b>   | <b>28,5</b>  | <b>26,2</b>  | <b>41,0</b>  |
| <b>Производство серебра<sup>1</sup></b>         | <b>тыс. унций</b> | <b>379</b>    | <b>465</b>    | <b>193</b>   | <b>186</b>   | <b>233</b>   |

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

Объем добычи руды в размере 16 418 тыс. тонн в 1П 2021 увеличился на 15% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года (1П 2020: 14 262 тыс. тонн) благодаря увеличению объемов добычи каолинизированной руды. Объемы добычи во 2К снизились по сравнению с предыдущим кварталом на 22% до 7 188 тыс. тонн (1К 2021: 9 230 тыс. тонн), когда дополнительные объемы руды были складированы для переработки в будущем. Объем добытой руды во 2К был ниже объема переработанной руды, так как руда из карьера была смешана со складированным сырьем с более высоким содержанием.

Объем переработки руды во 2К в размере 8 088 тыс. тонн был на 5% выше, чем в предыдущем квартале (1К 2021: 7 716 тыс. тонн), в течение которого на обеих обогатительных фабриках – по переработке сульфидной руды и каолинизированной руды – проводилось техническое обслуживание, тогда как во втором квартале плановое техническое обслуживание проводилось только на обогатительной фабрике по переработке сульфидной руды.

Производство меди в первом полугодии 2021 года снизилось на 11% до 53,9 тыс. тонн (1П 2020: 60,4 тыс. тонн) в связи со снижением содержания меди и соответствующим снижением коэффициента извлечения. Объем производства во втором квартале в размере 27,6 тыс. тонн увеличился на 5% по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2021: 26,3 тыс. тонн) благодаря более высокой пропускной способности.

Производство золота в первом полугодии в размере 54,7 тыс. унций было на 34% ниже, чем в сопоставимый период предыдущего года за счет ожидаемого снижения содержания и соответствующего снижения среднего коэффициента извлечения до 54,8% (1П 2020: 61,9%). Производство золота во втором квартале в объеме 28,5 тыс. унций увеличилось на 9% по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2021: 26,2 тыс. унций) благодаря более высокой пропускной способности.

Производство серебра в первом полугодии снизилось на 18% до 379 тыс. унций (1П 2020: 465 тыс. унций) в результате ожидаемого снижения содержания серебра. Объем производства серебра во втором квартале в размере 193 тыс. унций увеличился на 3% по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2021: 186 тыс. унций), поскольку более высокая пропускная способность была частично нивелирована снижением содержания.

|   |                   | 6M<br>2021   | 6M<br>2020   | 2K<br>2021   | 1K<br>2021  | 2K<br>2020   |
|---|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. т</b>     | <b>1 912</b> | <b>2 066</b> | <b>936</b>   | <b>976</b>  | <b>1 059</b> |
| <b>Переработанная руда</b>                      | <b>тыс. т</b>     | <b>1 852</b> | <b>1 785</b> | <b>1 000</b> | <b>852</b>  | <b>977</b>   |
| <b>Медь</b>                                     |                   |              |              |              |             |              |
| <b>Среднее содержание в переработанной руде</b> | <b>%</b>          | <b>1,67</b>  | <b>1,70</b>  | <b>1,67</b>  | <b>1,67</b> | <b>1,70</b>  |
| Восточный регион                                | %                 | 2,09         | 2,07         | 2,04         | 2,16        | 2,03         |
| Бозымчак  | %                 | 0,72         | 0,75         | 0,74         | 0,69        | 0,75         |
| <b>Средний коэффициент извлечения</b>           | <b>%</b>          | <b>90,1</b>  | <b>90,0</b>  | <b>90,0</b>  | <b>90,2</b> | <b>89,0</b>  |
| Восточный регион                                | %                 | 90,4         | 90,3         | 90,3         | 90,6        | 89,1         |
| Бозымчак  | %                 | 87,7         | 88,0         | 88,1         | 87,2        | 88,1         |
| <b>Медь в концентрате</b>                       | <b>тыс. т</b>     | <b>27,9</b>  | <b>27,2</b>  | <b>15,0</b>  | <b>12,9</b> | <b>14,8</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. т            | 24,3         | 23,9         | 13,1         | 11,2        | 13,2         |
| Бозымчак  | тыс. т            | 3,6          | 3,3          | 1,9          | 1,7         | 1,6          |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>            | <b>тыс. т</b>     | <b>26,5</b>  | <b>25,8</b>  | <b>14,3</b>  | <b>12,2</b> | <b>14,0</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. т            | 23,1         | 22,6         | 12,5         | 10,6        | 12,4         |
| Бозымчак  | тыс. т            | 3,4          | 3,2          | 1,8          | 1,6         | 1,6          |
| <b>Производство золота<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. унций</b> | <b>28,2</b>  | <b>25,8</b>  | <b>14,5</b>  | <b>13,7</b> | <b>13,3</b>  |
| <b>Производство серебра<sup>1</sup></b>         | <b>тыс. унций</b> | <b>998</b>   | <b>1 030</b> | <b>567</b>   | <b>431</b>  | <b>587</b>   |
| <b>Цинк в концентрате</b>                       | <b>тыс. т</b>     | <b>21,8</b>  | <b>23,8</b>  | <b>12,2</b>  | <b>9,6</b>  | <b>14,8</b>  |

<sup>1</sup> Оплачиваемый металл в концентрате.

Объем добычи руды в первом полугодии 2021 года в размере 1 912 тыс. тонн был на 7% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2020: 2 066 тыс. тонн), когда руда была складирована в Восточном регионе и на Бозымчаке. Добыча руды во втором квартале в размере 936 тыс. тонн была на 4% ниже, чем в предыдущем квартале (1К 2021: 976 тыс. тонн), и ниже уровня переработанной руды, поскольку сырье использовалось из складированных запасов.

Объем переработки руды в первом полугодии 2021 года увеличился на 4% до 1 852 тыс. тонн с 1 785 тыс. тонн в первом полугодии 2020 года в основном за счет увеличения пропускной способности рудника Бозымчак, который в 2021 году работает с более высокой производительностью. Объем переработанной руды во втором квартале в размере 1 000 тыс. тонн увеличился на 17% по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2021: 852 тыс. тонн), когда сложные погодные условия повлияли на работу Орловской обогатительной фабрики.

Производство меди в 1П 2021 года увеличилось на 3% до 26,5 тыс. тонн (1П 2020: 25,8 тыс. тонн) благодаря повышению среднего содержания в Восточном регионе и увеличению пропускной способности рудника Бозымчак. Производство меди во втором квартале увеличилось до 14,3 тыс. тонн, по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2021: 12,2 тыс. тонн), благодаря увеличению объема переработки руды на Николаевской обогатительной фабрике и более высокому содержанию меди на руднике Бозымчак.

Производство золота в размере 28,2 тыс. унций в первом полугодии 2021 года выросло по сравнению с первой половиной 2020 года (1П 2020: 25,8 тыс. унций), так как рост объема производства на Бозымчаке, поддержанный увеличением пропускной способности и улучшением содержания, более чем компенсировал снижение производства в Восточном регионе из-за ожидаемого снижения содержания.

Производство серебра сократилось до 998 тыс. унций в первом полугодии 2021 года (1П 2020: 1 030 тыс. унций) в результате снижения содержания в руде в Восточном регионе. Производство серебра в размере 567 тыс. унций увеличилось на 32% во втором квартале по сравнению с первым кварталом (1К 2021: 431 тыс. унций) благодаря увеличению объемов переработки и повышению содержания серебра в руде в Восточном регионе и на Бозымчаке.

Производство цинка в концентрате в объеме 21,8 тыс. тонн в первом полугодии 2021 года было на 8% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2020: 23,8 тыс. тонн) в результате снижения среднего содержания цинка и коэффициента извлечения на Николаевской обогатительной фабрике. Производство во втором квартале увеличилось на 27% до 12,2 тыс. тонн (1К 2021: 9,6 тыс. тонн), благодаря увеличению пропускной способности на обеих фабриках Восточного региона и более высокому содержанию на Николаевской обогатительной фабрике.