

24 октября 2019 года

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ  
 И ТРЕТИЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА**

- **Ключевые производственные показатели**
  - Рекордное производство меди<sup>1</sup> за квартал – 82,9 тыс. тонн (2К 2019: 77,6 тыс. тонн), объем производства золота<sup>2</sup> – 58,5 тыс. унций (2К 2019: 44,3 тыс. унций). Результаты обусловлены высокими показателями Актогая и Бозшаколя
  - Компания на пути к достижению запланированного на 2019 год объема производства меди<sup>1</sup> около 300 тыс. тонн, кроме того, прогнозируется превышение планового годового диапазона производства золота<sup>2</sup> (170-185 тыс. унций) примерно на 5%
- **Актогай**
  - В третьем квартале на Актогайском ГОКе произведено 37,3 тыс. тонн меди<sup>1</sup>, что соответствует объему предыдущего квартала (2К 2019: 37,4 тыс. тонн), так как сохраняются высокое содержание меди в сульфидной руде и уровень производительности обогатительной фабрики
  - Ожидается, что производство меди за год<sup>1</sup> достигнет верхнего предела планового диапазона 130-140 тыс. тонн
- **Бозшаколь**
  - Производство меди<sup>2</sup> увеличилось в третьем квартале на 38% до 32,1 тыс. тонн (2К 2019: 23,3 тыс. тонн), производство золота<sup>2</sup> возросло на 47% до 43 тыс. унций (2К 2019: 30 тыс. унций), что является рекордным показателем, достигнутым на Бозшаколе
  - Объем переработки руды увеличился на 30% до 8 378 тыс. тонн (2К 2019: 6 438 тыс. тонн), поскольку обе фабрики работали без проведения планового техобслуживания, а среднее содержание меди и золота увеличилось, как и планировалось
  - Ожидается, что годовое производство меди<sup>2</sup> на Бозшаколе достигнет прогнозируемого объема 105-115 тыс. тонн, а производство золота<sup>2</sup> достигнет верхнего предела планового диапазона 130-140 тыс. унций
- **Восточный регион и Бозымчак**
  - Снижение производства меди<sup>2</sup> в третьем квартале – до 13,5 тыс. тонн (2К 2019: 16,9 тыс. тонн) связано с сокращением объемов переработки и содержания в течение периода. На пути к достижению планового показателя годового объема производства меди<sup>2</sup> в размере около 55 тыс. тонн
  - Производство золота<sup>2</sup> – 14 тыс. унций (2К 2019: 14 тыс. унций). В настоящее время прогнозируется превышение планового годового показателя 40-45 тыс. унций

| Краткий обзор<br>производства Группы <sup>3</sup> |            | 9М           |              | 3К          |             |             |
|---|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|   |            | 2019         | 2018         | 2019        | 2019        | 2018        |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>              | тыс. т     | <b>230,5</b> | <b>216,8</b> | <b>82,9</b> | <b>77,6</b> | <b>77,2</b> |
| Актогай   | тыс. т     | 111,4        | 95,4         | 37,3        | 37,4        | 34,9        |
| Бозшаколь   | тыс. т     | 79,2         | 75,0         | 32,1        | 23,3        | 25,2        |
| Восточный регион и Бозымчак                       | тыс. т     | 39,9         | 46,4         | 13,5        | 16,9        | 17,1        |
| Производство золота <sup>2</sup>                  | тыс. унций | 146,2        | 135,0        | 58,5        | 44,3        | 45,2        |
| Производство серебра <sup>2</sup>                 | тыс. унций | 2 496        | 2 578        | 944         | 926         | 941         |
| Цинк в концентрате                                | тыс. т     | 28,9         | 38,3         | 10,5        | 12,2        | 13,4        |

<sup>1</sup> Оплачиваемый металл в концентрате и катодная медь из оксидной руды Актогая.

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

<sup>3</sup> См. приложение по производству металлов с разбивкой по активам.

Председатель правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «Я рад сообщить о рекордном уровне работы наших крупномасштабных низкочастотных открытых рудников: в третьем квартале произведено 83 тыс. тонн меди и 59 тыс. унций золота. В результате роста производства на 6% в течение первых девяти месяцев года Группа располагает хорошими возможностями для достижения запланированного ранее годового показателя производства меди около 300 тыс. тонн, а объем производства золота, как прогнозируется в настоящее время, превысит плановый показатель 170-185 тыс. унций. Операционные активы Группы продолжают играть роль прочного фундамента для поддержания нашей линейки проектов роста».

**Для получения дополнительной информации звоните по телефонам:**

#### **KAZ Minerals PLC**

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Крис Бакналл    | Департамент по связям с инвесторами, Лондон | <b>Тел: +44 20 7901 7882</b> |
| Анна Маллер     | Департамент по связям с инвесторами, Лондон | <b>Тел: +44 20 7901 7814</b> |
| Максут Жапабаев | Департамент корпоративных связей, Алматы    | <b>Тел: +7 727 244 03 53</b> |

#### **Группа Brunswick**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Кэрол Кэйбл, Чарли Претцлик | <b>Тел: +44 20 7404 5959</b> |
|-----------------------------|------------------------------|

#### **ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС**

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

#### **ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ**

**KAZ Minerals PLC** (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабных, низкочастотных горнорудных производств в Казахстане, России и Кыргызстане. Группа ведет операционную деятельность на рудниках открытого типа Бозшаколь в Павлодарской области и Актогай в Восточном Казахстане, трех рудниках и трех обогатительных фабриках в Восточном Казахстане, а также на медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. Общий объем производства меди в 2018 году составил 295 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 50 тыс. тонн цинка в концентрате, 183 тыс. унций золота и 3 511 тыс. унций серебра. В январе 2019 года Группа приобрела проект Баимская, расположенный в Чукотском автономном округе Российской Федерации. Баимская – один из крупнейших в мире неосвоенных медных активов с потенциалом создания крупномасштабного низкочастотного горно-обогатительного комплекса по производству меди на базе рудника открытого типа.

Новые производственные предприятия Группы – Бозшаколь и Актогай – 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.

По операционным затратам, актив Бозшаколь входит в первый квартиль среди международных медедобывающих предприятий с годовой мощностью переработки руды в 30 млн тонн. Остаточный срок эксплуатации рудника – 38 лет при среднем содержании меди в руде 0,37%. Производство на руднике и обогатительной фабрике началось в 2016 году. Объем производства в первые 10 лет составит в среднем 100 тыс. тонн меди в катодном эквиваленте и 120 тыс. унций золота в концентрате в год.

Актогай – крупномасштабный рудник карьерного типа – идентичен Бозшаколю, с содержанием меди в руде 0,36% (оксидная руда) и 0,33% (сульфидная руда). Срок эксплуатации рудника составит 27 лет (включая проект расширения). На Актогае производство катодной меди из оксидной руды началось в декабре 2015 года, производство первого медного концентрата из сульфидной руды началось в феврале 2017 года. Годовая мощность фабрики по переработке сульфидной руды составляет 25 млн тонн. Мощность переработки сульфидной руды будет удвоена до 50 млн тонн с вводом в эксплуатацию второй обогатительной фабрики к концу 2021 года. Актогай занимает конкурентоспособную позицию на мировой кривой затрат. Годовой объем производства до 2021 года в среднем составит 100 тыс. тонн меди с участка сульфидной руды и увеличится до 170 тыс. тонн с 2022 до 2027 года после запуска второй фабрики. Производство меди с участка оксидной руды до 2024 года составит примерно 20 тыс. тонн в год.

Месторождение Песчанка, расположенное в пределах Баимской лицензионной площади в России, содержит ресурсы, оцененные в соответствии с Кодексом JORC в размере 9,5 млн тонн меди при среднем содержании 0,43% и 16,5 млн унций золота при среднем содержании 0,23 г/т. Ожидается, что в первые десять лет после ввода в эксплуатацию проект обеспечит среднегодовой объем производства на уровне 250 тыс. тонн меди и 400

тыс. унций золота или 330 тыс. тонн в пересчете на медный эквивалент, со сроком эксплуатации рудника около 25 лет и операционными затратами в первом квартале. Проект расположен в регионе, который определен правительством РФ как стратегически важный для экономического развития и позволит извлечь преимущество от развития государством электроэнергетической и транспортной инфраструктуры, а также предоставления налоговых льгот. Капитальные затраты на разработку рудника предварительно оцениваются в \$5,5 млрд, в настоящее время проект находится на стадии технико-экономического обоснования. Группа ожидает значительного прироста чистой приведенной стоимости (NPV) при привлекательной внутренней норме доходности (IRR) при консенсус-цене меди от аналитиков. Реализация проекта Баимская позволит Группе продолжить высокую траекторию роста, добавив в портфель Группы крупномасштабный, долгосрочный актив.

Акции KAZ Minerals PLC котируются на Лондонской и Казахстанской фондовых биржах. В KAZ Minerals работают около 15 000 человек, преимущественно в Казахстане.

|   |               | 9М<br>2019    | 9М<br>2018    | 3К<br>2019    | 2К<br>2019    | 3К<br>2018    |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Добыча руды</b>                            | <b>тыс. т</b> | <b>39 099</b> | <b>30 716</b> | <b>14 883</b> | <b>13 199</b> | <b>11 591</b> |
| Оксидная руда                                 | тыс. т        | 13 805        | 12 958        | 5 612         | 5 013         | 4 123         |
| Сульфидная руда                               | тыс. т        | 25 294        | 17 758        | 9 271         | 8 186         | 7 468         |
| <b>Оксидная руда</b>                          |               |               |               |               |               |               |
| Руда на панелях кучного выщелачивания         | тыс. т        | 13 805        | 12 958        | 5 612         | 5 013         | 4 123         |
| Содержание                                    | %             | 0,33          | 0,32          | 0,34          | 0,34          | 0,35          |
| <b>Катодная медь</b>                          | <b>тыс. т</b> | <b>18,5</b>   | <b>18,9</b>   | <b>6,7</b>    | <b>6,1</b>    | <b>7,4</b>    |
| <b>Сульфидная руда</b>                        |               |               |               |               |               |               |
| Переработка сульфидной руды                   | тыс. т        | 18 852        | 15 254        | 6 119         | 6 293         | 5 669         |
| Среднее содержание меди в переработанной руде | %             | 0,58          | 0,61          | 0,60          | 0,59          | 0,58          |
| Коэффициент извлечения                        | %             | 88,3          | 86,6          | 87,4          | 88,8          | 86,9          |
| Медь в концентрате                            | тыс. т        | 97,2          | 80,1          | 32,0          | 32,8          | 28,8          |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. т</b> | <b>92,9</b>   | <b>76,5</b>   | <b>30,6</b>   | <b>31,3</b>   | <b>27,5</b>   |
| <b>Итого производство меди</b>                | <b>тыс. т</b> | <b>111,4</b>  | <b>95,4</b>   | <b>37,3</b>   | <b>37,4</b>   | <b>34,9</b>   |
| Производство золота <sup>1, 2</sup>           | тыс. унций    | 2,4           | 0,3           | 0,7           | 0,8           | -             |
| Производство серебра <sup>1</sup>             | тыс. унций    | 416           | 359           | 128           | 145           | 144           |

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

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

Объем добычи руды на Актогае увеличился в третьем квартале на 13% до 14 883 тыс. тонн (2К 2019: 13 199 тыс. тонн). Добыча сульфидной руды в объеме 9 271 тыс. тонн (2К 2019: 8 186 тыс. тонн) выросла на 13% и превысила объемы переработки, так как было добыто и складировано дополнительное количество руды с низким содержанием при подготовке к проекту расширения Актогай. Объем добычи оксидной руды также увеличился на 12% до 5 612 тыс. тонн (2К 2019: 5 013 тыс. тонн) перед наступлением зимнего периода. Общий объем добычи руды за первые девять месяцев 2019 года вырос на 27% до 39 099 тыс. тонн (9 мес. 2018: 30 716 тыс. тонн), в основном за счет увеличения добычи сульфидной руды.

Объем переработки сульфидной руды в размере 6 119 тыс. тонн на 3% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2019: 6 293 тыс. тонн), тогда как объем переработки в первые девять месяцев 2019 года на 24% выше, чем в аналогичном периоде предыдущего года (9 мес. 2018: 15 254 тыс. тонн), поскольку сульфидная фабрика работала на полной расчетной мощности в течение 2019 года.

Производство меди из сульфидной руды в объеме 30,6 тыс. тонн на 2% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2019: 31,3 тыс. тонн) из-за сокращения объемов переработки, частично компенсированного более высоким средним содержанием меди на 0,60% (2К 2019: 0,59%). Производство меди из сульфидной руды в первые девять месяцев 2019 года – 92,9 тыс. тонн, на 21% выше по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, когда сульфидная фабрика еще наращивала объемы производства до расчетной мощности (9 мес. 2018: 76,5 тыс. тонн).

Производство катодной меди из оксидной руды увеличилось до 6,7 тыс. тонн в третьем квартале (2К 2019 г: 6,1 тыс. тонн) и остается на уровне, позволяющем достичь планового показателя производства за весь год в объеме около 25 тыс. тонн. Производство катодной меди в объеме 18,5 тыс. тонн в первые девять месяцев 2019 года в целом соответствовало объему, произведенному в сопоставимом периоде предыдущего года (9 мес. 2018: 18,9 тыс. тонн).

Общий объем производства меди в размере 37,3 тыс. тонн соответствует объему предыдущего квартала (2К 2019: 37,4 тыс. тонн), поскольку более высокий объем переработки оксидной руды компенсировал снижение объема переработки сульфидной руды. В четвертом квартале 2019 года ожидается сезонное снижение производства катодной меди, а также снижение содержания меди в сульфидной руде и плановое техобслуживание на сульфидной фабрике в декабре. Тем не менее благодаря плодотворному третьему кварталу Актогай планирует достичь верхней границы ранее запланированного годового диапазона 130-140 тыс. тонн меди.

|   |                   | 9М<br>2019    | 9М<br>2018    | 3К<br>2019   | 2К<br>2019   | 3К<br>2018   |
|---|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. т</b>     | <b>26 634</b> | <b>23 238</b> | <b>9 132</b> | <b>8 608</b> | <b>7 732</b> |
| Сульфидная руда                                 | тыс. т            | 17 942        | 17 676        | 6 496        | 5 613        | 6 406        |
| Каолинизированная руда                          | тыс. т            | 8 692         | 5 562         | 2 636        | 2 995        | 1 326        |
| <b>Переработка руды</b>                         | <b>тыс. т</b>     | <b>21 626</b> | <b>20 983</b> | <b>8 378</b> | <b>6 438</b> | <b>7 553</b> |
| <b>Медь</b>                                     |                   |               |               |              |              |              |
| Среднее содержание меди в переработанной руде   | %                 | 0,47          | 0,48          | 0,50         | 0,46         | 0,46         |
| Коэффициент извлечения меди                     | %                 | 81,8          | 78,2          | 80,4         | 82,6         | 75,9         |
| Медь в концентрате                              | тыс. т            | 82,9          | 78,6          | 33,6         | 24,3         | 26,5         |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>            | <b>тыс. т</b>     | <b>79,2</b>   | <b>75,0</b>   | <b>32,1</b>  | <b>23,3</b>  | <b>25,2</b>  |
| <b>Золото</b>                                   |                   |               |               |              |              |              |
| Среднее содержание золота в переработанной руде | г/т               | 0,26          | 0,26          | 0,28         | 0,25         | 0,25         |
| Коэффициент извлечения золота                   | %                 | 60,4          | 57,7          | 61,2         | 60,6         | 54,3         |
| Золото в концентрате                            | тыс. унций        | 110,2         | 100,2         | 46,5         | 31,6         | 33,5         |
| <b>Производство золота<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. унций</b> | <b>103,0</b>  | <b>93,7</b>   | <b>43,4</b>  | <b>29,6</b>  | <b>31,4</b>  |
| <b>Производство серебра<sup>1</sup></b>         | <b>тыс. унций</b> | <b>567</b>    | <b>494</b>    | <b>233</b>   | <b>165</b>   | <b>154</b>   |

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

Добыча руды на Бозшаколе увеличилась на 6% до 9 132 тыс. тонн (2К 2019: 8 608 тыс. тонн), главным образом за счет увеличения добычи сульфидной руды для загрузки основной обогатительной фабрики, на которой в течение этого периода были переработаны рекордные 6 791 тыс. тонн руды (2К 2019: 5 647 тыс. тонн). Добыча руды в первые девять месяцев 2019 года увеличилась до 26 634 тыс. тонн (9 мес. 2018: 23 238 тыс. тонн) за счет дополнительной добычи каолинизированной руды для доступа к участкам сульфидной руды с более высоким содержанием.

Объем переработки руды увеличился на 30% до 8 378 тыс. тонн (2К 2019: 6 438 тыс. тонн) благодаря завершению модернизации фабрики по переработке каолинизированной руды во втором квартале 2019 года и отсутствию каких-либо крупных плановых работ на сульфидной фабрике. Средний коэффициент извлечения меди несколько снизился, до 80,4% (2К 2019: 82,6%), что отражает возросший вклад фабрики по переработке каолинизированной руды, где коэффициент извлечения ниже, чем на основной обогатительной фабрике. Среднее содержание меди в переработанной руде увеличилось до 0,50%, в соответствии с планом горных работ.

За первые девять месяцев 2019 года объем переработки руды увеличился на 3% до 21 626 тыс. тонн (9 мес. 2018: 20 983 тыс. тонн), а средний коэффициент извлечения меди увеличился до 81,8% (9 мес. 2018: 78,2%), что более чем компенсировало сниженное содержание меди (0,47%, 9 мес. 2018: 0,48%).

Как и ожидалось, в третьем квартале на производство меди благоприятно повлияло значительное увеличение объема переработки руды и повышение содержания, что привело к 38%-ному росту до рекордного уровня в 32,1 тыс. тонн (2К 2019: 23,3 тыс. тонн). Производство меди в первые девять месяцев 2019 года составило 79,2 тыс. тонн (9 мес. 2018: 75,0 тыс. тонн), благодаря более высокому объему переработки руды и повышению среднего коэффициента извлечения. Хотя ожидается, что в четвертом квартале 2019 года пропускная способность будет ниже из-за планового техобслуживания, по итогам третьего квартала Бозшакольский ГОК движется по графику достижения годового планового показателя диапазона производства меди на 2019 год в пределах 105-115 тыс. тонн.

Производство золота в третьем квартале увеличилось до 43,4 тыс. унций (2К 2019: 29,6 тыс. унций) в соответствии с ростом производства меди, чему способствовало повышение содержания золота до 0,28 г/т (2К 2019: 0,25 г/т). Производство золота на Бозшаколе за первые девять месяцев 2019 года увеличилось до 103,0 тыс. унций (9 мес. 2018: 93,7 тыс. унций) и ведется в соответствии с графиком, что позволит достичь верхнего предела планового годового диапазона в 130-140 тыс. унций.

Производство серебра – 233 тыс. унций в третьем квартале (2К 2019: 165 тыс. унций) и 567 тыс. унций за первые девять месяцев 2019 года (9 мес. 2018: 494 тыс. унций). Ожидается, что производство серебра составит около 700 тыс. унций за весь год.

|   |               | 9 м<br>2019  | 9 м<br>2018  | 3К<br>2019  | 2К<br>2019   | 3К<br>2018   |
|---|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. т</b> | <b>2 921</b> | <b>2 929</b> | <b>979</b>  | <b>995</b>   | <b>975</b>   |
| <b>Переработанная руда</b>                      | <b>тыс. т</b> | <b>2 775</b> | <b>3 048</b> | <b>982</b>  | <b>1 168</b> | <b>1 162</b> |
| <b>Медь</b>                                     |               |              |              |             |              |              |
| <b>Среднее содержание в переработанной руде</b> | <b>%</b>      | <b>1,69</b>  | <b>1,80</b>  | <b>1,62</b> | <b>1,68</b>  | <b>1,73</b>  |
| Орловская фабрика                               | %             | 2,96         | 3,20         | 2,64        | 3,17         | 3,18         |
| Николаевская фабрика                            | %             | 1,57         | 1,51         | 1,64        | 1,52         | 1,50         |
| Белоусовская фабрика                            | %             | 1,36         | 1,45         | 1,46        | 1,31         | 1,36         |
| Бозымчакская фабрика                            | %             | 0,83         | 0,86         | 0,83        | 0,83         | 0,87         |
| <b>Средний коэффициент извлечения</b>           | <b>%</b>      | <b>90,2</b>  | <b>89,6</b>  | <b>89,6</b> | <b>91,0</b>  | <b>90,5</b>  |
| Восточный регион                                | %             | 90,7         | 89,7         | 89,8        | 91,5         | 90,9         |
| Бозымчак  | %             | 87,5         | 88,3         | 88,4        | 87,5         | 87,0         |
| <b>Медь в концентрате</b>                       | <b>тыс. т</b> | <b>42,3</b>  | <b>49,1</b>  | <b>14,3</b> | <b>18,0</b>  | <b>18,1</b>  |
| Орловская фабрика                               | тыс. т        | 19,2         | 23,5         | 5,3         | 7,1          | 7,5          |
| Николаевская фабрика                            | тыс. т        | 12,2         | 15,0         | 4,9         | 7,3          | 7,3          |
| Белоусовская фабрика                            | тыс. т        | 5,3          | 4,8          | 2,2         | 1,7          | 1,4          |
| Бозымчакская фабрика                            | тыс. т        | 5,6          | 5,8          | 1,9         | 1,9          | 1,9          |
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>            | <b>тыс. т</b> | <b>39,9</b>  | <b>46,4</b>  | <b>13,5</b> | <b>16,9</b>  | <b>17,1</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. т        | 34,6         | 40,9         | 11,7        | 15,1         | 15,3         |
| Бозымчак  | тыс. т        | 5,3          | 5,5          | 1,8         | 1,8          | 1,8          |
| Производство золота <sup>1</sup>                | тыс. унций    | 40,8         | 41,0         | 14,4        | 13,9         | 13,8         |
| Производство серебра <sup>1</sup>               | тыс. унций    | 1 513        | 1 725        | 583         | 616          | 643          |
| Цинк в концентрате                              | тыс. т        | 28,9         | 38,3         | 10,5        | 12,2         | 13,4         |

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

В третьем квартале добыча руды сократилась на 2% до 979 тыс. тонн (2К 2019: 995 тыс. тонн) из-за снижения объемов добычи на Орловском руднике. Объемы переработки руды также сократились с 1 168 тыс. тонн в предыдущем квартале до 982 тыс. тонн из-за снижения пропускной способности на Николаевской обогатительной фабрике. Добыча руды в объеме 2 921 тыс. тонн в первые девять месяцев 2019 года соответствовала объему предыдущего года (9 мес. 2018: 2 929 тыс. тонн), тогда как объем переработки руды был на 9% ниже и составил 2 775 тыс. тонн (9 мес. 2018: 3 048 тыс. тонн) из-за преднамеренного простоя Николаевской обогатительной фабрики в течение первого квартала 2019 года.

Среднее содержание меди в переработанной руде несколько снизилось – с 1,68% в предыдущем квартале до 1,62% в третьем квартале за счет ведения добычи на участках Орловского рудника с более низким содержанием, в то время как средний коэффициент извлечения на обогатительных фабриках Восточного региона оставался высоким – 89,8% (2К 2019: 91,5 %). Производство меди в третьем квартале сократилось до 13,5 тыс. тонн (2К 2019: 16,9 тыс. тонн) главным образом из-за снижения объемов переработки и содержания.

За первые девять месяцев 2019 года снижение объемов переработки и сокращение среднего содержания меди до 1,69% (9 мес. 2018: 1,80%) привело к снижению производства меди на 14% до 39,9 тыс. тонн (9 мес. 2018: 46,4 тыс. тонн), в соответствии с ожиданиями руководства. Производство меди в Восточном регионе и на руднике Бозымчак остается на уровне, позволяющем достичь планового показателя производства меди за весь 2019 год в объеме около 55 тыс. тонн.

Производство золота в объеме 14,4 тыс. унций увеличилось на 4% по сравнению с предыдущим кварталом (2К 2019: 13,9 тыс. унций), поскольку более высокое содержание и коэффициент извлечения более чем компенсировали сокращение объемов переработки. Производство золота в первые девять месяцев 2019 года составило 40,8 тыс. унций (9 мес. 2018: 41,0 тыс. унций), и в настоящее время прогнозируется, что на рудниках Восточного региона и на руднике Бозымчак объем производства превысит верхнюю границу планового диапазона в 40-45 тыс. унций за весь год.

Производство серебра в третьем квартале составило 583 тыс. унций (2К 2019: 616 тыс. унций) и 1 513 тыс. унций за первые девять месяцев 2019 года (9 мес. 2018: 1 725 тыс. унций). Ожидается превышение годового объема производства около 1,8 млн унций.

В третьем квартале производство цинка в концентрате в объеме 10,5 тыс. тонн было на 14% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2019: 12,2 тыс. тонн), поскольку снижение объемов переработки руды было

компенсировано увеличением среднего содержания цинка в переработанной руде до 2,22% (2К 2019: 1,96%). Производство цинка в концентрате за первые девять месяцев 2019 года составило 28,9 тыс. тонн (9 мес. 2018: 38,3 тыс. тонн), что на 25% ниже, чем в аналогичном периоде предыдущего года из-за снижения содержания. Восточный регион остается на пути к достижению годового планового показателя объема производства цинка в концентрате в размере 40-45 тыс. тонн за весь год.

Для повышения эксплуатационной эффективности в Восточном регионе на Белоусовской обогатительной фабрике 1 ноября 2019 года прекратится переработка руды. Это не повлияет на объемы добычи, а руда с Иртышского рудника будет перерабатываться с использованием свободных мощностей на Николаевской обогатительной фабрике.

**Объемы реализации**

В следующей таблице представлены объемы реализации основной продукции Группы в сравнении с производством за девять месяцев 2019 года.

|                                 |               | 9М<br>2019   | 9М<br>2019   | 9М<br>2018   | 9М<br>2018   |
|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 |               | Реализация   | Производство | Реализация   | Производство |
| <b>Медь</b>                     | <b>тыс. т</b> | <b>232,6</b> | <b>230,5</b> | <b>218,7</b> | <b>216,8</b> |
| Катодная медь <sup>1</sup>      | тыс. т        | 100,9        | 101,4        | 76,5         | 78,1         |
| Медь в концентрате <sup>2</sup> | тыс. т        | 131,7        | 129,1        | 142,2        | 138,7        |
| Золото <sup>3</sup>             | тыс. унций    | 168,7        | 146,2        | 123,6        | 135,0        |
| Серебро <sup>3</sup>            | тыс. унций    | 2 478        | 2 496        | 2 767        | 2 578        |
| Цинк                            | тыс. т        | 28,8         | 28,9         | 39,5         | 38,3         |

<sup>1</sup> Катодная медь из Актогайской оксидной руды и оплачиваемый металл, переработанный по схеме толлинга.

<sup>2</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате, за исключением материала, отправляемого на переработку по схеме толлинга.

<sup>3</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате и металл, произведенный по схеме толлинга.

Общая реализация меди в объеме 232,6 тыс. тонн соответствовала объему производства. Реализация катодной меди увеличилась на 32% до 100,9 тыс. тонн (9 мес. 2018: 76,5 тыс. тонн), в то время как реализация меди в концентрате сократилась на 7% до 131,7 тыс. тонн (9 мес. 2018: 142,2 тыс. тонн). Более высокий объем реализации катодной меди был обусловлен главным образом увеличением переработки материала с Актогая по схеме толлинга на Балхашском медеплавильном заводе в Казахстане с целью использования имеющихся мощностей на выгодных коммерческих условиях.

Объемы реализации золота в размере 168,7 тыс. унций были значительно выше объемов производства, поскольку в объемы реализации включены 25,6 тыс. унций золотых слитков Бозшаколя из запасов, накопленных в конце 2018 года, как представлено в отчете за шесть месяцев 2019 года.

**Медь в концентрате по предварительной цене**

По состоянию на 30 сентября 2019 года, объем катодной меди Группы по предварительно установленным ценам составил 5 тыс. тонн, средняя предварительная цена составила \$5 749/т, объем меди по предварительным ценам в концентрате составил 30 тыс. тонн, а средняя предварительная цена – \$5 215/т. Предварительные цены на медь в концентрате ниже котировочных цен ЛБМ из-за вычета стоимости переработки и аффинажа. Для получения более подробной информации о предварительных расценках Группы см. Примечание 4 (б) Годового отчета и финансовой отчетности Группы за 2018 год.

**Хеджирование цен**

Группа обычно не хеджирует цены на сырьевые товары. На 30 сентября 2019 года не проводилось хеджирования каких-либо сырьевых товаров.

**Чистая задолженность**

По состоянию на 30 сентября 2019 года, чистая задолженность возросла до \$2 635 млн по сравнению с \$2 560 млн по состоянию на 30 июня 2019 года, в основном за счет капитальных затрат на проект расширения Актогая. Также были осуществлены полугодовые выплаты процентов по кредитным линиям Группы, предоставленным ГБРК и ежемесячные выплаты процентов по ПФЛ на общую сумму \$95 млн. Выплаты НДС и роялти в третьем квартале составили \$55 млн. Из кредитной линии, предоставленной БРК в размере \$600 млн, в третьем квартале освоены дополнительные \$140 млн, еще \$340 млн планируется использовать для финансирования проекта расширения Актогая в 2019-20 годах. Общая сумма денежных средств и денежных эквивалентов на 30 сентября 2019 года составила \$601 млн, а общая задолженность – \$3 236 млн.



|   |                   | 9М<br>2019   | 9М<br>2018   | 3К<br>2019  | 2К<br>2019  | 3К<br>2018  |
|---|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Производство меди<sup>1</sup></b>    | <b>тыс. т</b>     | <b>230,5</b> | <b>216,8</b> | <b>82,9</b> | <b>77,6</b> | <b>77,2</b> |
| Актогай                                 | тыс. т            | 111,4        | 95,4         | 37,3        | 37,4        | 34,9        |
| Бозшаколь                               | тыс. т            | 79,2         | 75,0         | 32,1        | 23,3        | 25,2        |
| Восточный регион                        | тыс. т            | 34,6         | 40,9         | 11,7        | 15,1        | 15,3        |
| Бозымчак                                | тыс. т            | 5,3          | 5,5          | 1,8         | 1,8         | 1,8         |
| <b>Производство золота<sup>2</sup></b>  | <b>тыс. унций</b> | <b>146,2</b> | <b>135,0</b> | <b>58,5</b> | <b>44,3</b> | <b>45,2</b> |
| Актогай                                 | тыс. унций        | 2,4          | 0,3          | 0,7         | 0,8         | -           |
| Бозшаколь                               | тыс. унций        | 103,0        | 93,7         | 43,4        | 29,6        | 31,4        |
| Восточный регион                        | тыс. унций        | 9,4          | 10,9         | 3,8         | 3,7         | 3,8         |
| Бозымчак                                | тыс. унций        | 31,4         | 30,1         | 10,6        | 10,2        | 10,0        |
| <b>Производство серебра<sup>2</sup></b> | <b>тыс. унций</b> | <b>2 496</b> | <b>2 578</b> | <b>944</b>  | <b>926</b>  | <b>941</b>  |
| Актогай                                 | тыс. унций        | 416          | 359          | 128         | 145         | 144         |
| Бозшаколь                               | тыс. унций        | 567          | 494          | 233         | 165         | 154         |
| Восточный регион                        | тыс. унций        | 1 310        | 1 545        | 514         | 548         | 582         |
| Бозымчак                                | тыс. унций        | 203          | 180          | 69          | 68          | 61          |
| <b>Цинк в концентрате</b>               | <b>тыс. т</b>     | <b>28,9</b>  | <b>38,3</b>  | <b>10,5</b> | <b>12,2</b> | <b>13,4</b> |
| Восточный регион                        | тыс. т            | 28,9         | 38,3         | 10,5        | 12,2        | 13,4        |

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

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

#### ПЕРЕРАБОТКА ПО СХЕМЕ ТОЛЛИНГА И ГОТОВЫЕ МЕТАЛЛЫ

|   |               | 9М<br>2019   | 9М<br>2018  | 3К<br>2019  | 2К<br>2019  | 3К<br>2018  |
|---|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Катодная медь</b>                                  | <b>тыс. т</b> | <b>101,4</b> | <b>78,1</b> | <b>38,7</b> | <b>32,7</b> | <b>26,5</b> |
| Актогай сульфидная руда<br>(по схеме толлинга)        | тыс. т        | 32,3         | 3,4         | 12,0        | 10,6        | 0,1         |
| Актогай (оксидная руда)                               | тыс. т        | 18,5         | 18,9        | 6,7         | 6,1         | 7,4         |
| Бозшаколь (по схеме толлинга)                         | тыс. т        | 8,3          | 8,7         | 3,6         | 1,8         | 3,1         |
| Восточный регион (по схеме<br>толлинга)               | тыс. т        | 37,1         | 41,5        | 15,0        | 12,1        | 14,1        |
| Бозымчак (по схеме толлинга)                          | тыс. т        | 5,2          | 5,6         | 1,4         | 2,1         | 1,8         |
| Производство золота в слитках<br>(по схеме толлинга)  | тыс.<br>унций | 52,9         | 50,4        | 19,1        | 16,7        | 17,6        |
| Производство серебра в слитках<br>(по схеме толлинга) | тыс.<br>унций | 1 720        | 1 849       | 675         | 418         | 482         |

|   |                   | 9 м<br>2019  | 9 м<br>2018  | 3К<br>2019  | 2К<br>2019   | 3К<br>2018   |
|---|-------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Добыча руды</b>                              | <b>тыс. т</b>     | <b>2 921</b> | <b>2 929</b> | <b>979</b>  | <b>995</b>   | <b>975</b>   |
| Орловский рудник                                | тыс. т            | 720          | 823          | 230         | 244          | 264          |
| Артемьевский рудник                             | тыс. т            | 936          | 937          | 325         | 326          | 329          |
| Иртышский рудник                                | тыс. т            | 449          | 472          | 149         | 149          | 152          |
| Бозымчак  | тыс. т            | 816          | 697          | 275         | 276          | 230          |
| <b>Переработанная руда</b>                      | <b>тыс. т</b>     | <b>2 775</b> | <b>3 048</b> | <b>982</b>  | <b>1 168</b> | <b>1 162</b> |
| Орловская фабрика                               | тыс. т            | 719          | 822          | 229         | 244          | 263          |
| Николаевская фабрика                            | тыс. т            | 833          | 1 085        | 319         | 514          | 522          |
| Белоусовская фабрика                            | тыс. т            | 448          | 380          | 172         | 150          | 121          |
| Бозымчакская фабрика                            | тыс. т            | 775          | 761          | 262         | 260          | 256          |
| <b>Золото</b>                                   |                   |              |              |             |              |              |
| <b>Среднее содержание в переработанной руде</b> | <b>г/т</b>        | <b>0,73</b>  | <b>0,73</b>  | <b>0,72</b> | <b>0,60</b>  | <b>0,63</b>  |
| Восточный регион                                | г/т               | 0,39         | 0,46         | 0,40        | 0,33         | 0,37         |
| Бозымчак  | г/т               | 1,59         | 1,54         | 1,60        | 1,55         | 1,53         |
| <b>Средний коэффициент извлечения</b>           | <b>%</b>          | <b>67,0</b>  | <b>61,2</b>  | <b>67,3</b> | <b>65,7</b>  | <b>62,5</b>  |
| Восточный регион                                | %                 | 39,4         | 34,3         | 43,3        | 41,2         | 37,2         |
| Бозымчак  | %                 | 84,5         | 85,2         | 83,7        | 83,9         | 84,2         |
| <b>Золото в концентрате</b>                     | <b>тыс. унций</b> | <b>43,4</b>  | <b>43,5</b>  | <b>15,3</b> | <b>14,8</b>  | <b>14,6</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. унций        | 9,9          | 11,5         | 4,0         | 3,9          | 4,0          |
| Бозымчак  | тыс. унций        | 33,5         | 32,0         | 11,3        | 10,9         | 10,6         |
| <b>Производство золота<sup>1</sup></b>          | <b>тыс. унций</b> | <b>40,8</b>  | <b>41,0</b>  | <b>14,4</b> | <b>13,9</b>  | <b>13,8</b>  |
| Восточный регион                                | тыс. унций        | 9,4          | 10,9         | 3,8         | 3,7          | 3,8          |
| Бозымчак  | тыс. унций        | 31,4         | 30,1         | 10,6        | 10,2         | 10,0         |
| <b>Серебро</b>                                  |                   |              |              |             |              |              |
| <b>Среднее содержание в переработанной руде</b> | <b>г/т</b>        | <b>30,1</b>  | <b>33,2</b>  | <b>31,2</b> | <b>30,2</b>  | <b>30,5</b>  |
| Восточный регион                                | г/т               | 37,2         | 40,8         | 38,3        | 35,5         | 36,0         |
| Бозымчак  | г/т               | 11,7         | 10,5         | 11,7        | 11,7         | 10,8         |
| <b>Средний коэффициент извлечения</b>           | <b>%</b>          | <b>62,0</b>  | <b>58,2</b>  | <b>65,1</b> | <b>59,6</b>  | <b>62,2</b>  |
| Восточный регион                                | %                 | 60,2         | 56,6         | 63,7        | 58,1         | 61,0         |
| Бозымчак  | %                 | 76,4         | 77,3         | 77,5        | 75,7         | 75,5         |
| <b>Серебро в концентрате</b>                    | <b>тыс. унций</b> | <b>1 663</b> | <b>1 896</b> | <b>641</b>  | <b>677</b>   | <b>707</b>   |
| Восточный регион                                | тыс. унций        | 1 440        | 1 698        | 565         | 603          | 640          |
| Бозымчак  | тыс. унций        | 223          | 198          | 76          | 74           | 67           |
| <b>Производство серебра<sup>1</sup></b>         | <b>тыс. унций</b> | <b>1 513</b> | <b>1 725</b> | <b>583</b>  | <b>616</b>   | <b>643</b>   |
| Восточный регион                                | тыс. унций        | 1 310        | 1 545        | 514         | 548          | 582          |
| Бозымчак  | тыс. унций        | 203          | 180          | 69          | 68           | 61           |
| <b>Цинк</b>                                     |                   |              |              |             |              |              |
| <b>Среднее содержание в переработанной руде</b> | <b>%</b>          | <b>2,15</b>  | <b>2,45</b>  | <b>2,22</b> | <b>1,96</b>  | <b>2,18</b>  |
| Орловская фабрика                               | %                 | 2,13         | 3,60         | 2,33        | 1,84         | 3,26         |
| Николаевская фабрика                            | %                 | 1,58         | 1,15         | 1,41        | 1,69         | 1,38         |
| Белоусовская фабрика                            | %                 | 3,23         | 3,69         | 3,56        | 3,11         | 3,28         |
| <b>Средний коэффициент извлечения</b>           | <b>%</b>          | <b>67,3</b>  | <b>68,3</b>  | <b>65,8</b> | <b>68,7</b>  | <b>67,9</b>  |
| Орловская фабрика                               | %                 | 59,6         | 67,1         | 57,1        | 56,3         | 65,6         |
| Николаевская фабрика                            | %                 | 72,4         | 65,4         | 71,0        | 73,0         | 69,6         |
| Белоусовская фабрика                            | %                 | 70,8         | 73,5         | 69,5        | 72,8         | 70,1         |
| <b>Цинк в концентрате</b>                       | <b>тыс. т</b>     | <b>28,9</b>  | <b>38,3</b>  | <b>10,5</b> | <b>12,2</b>  | <b>13,4</b>  |
| Орловская фабрика                               | тыс. т            | 9,1          | 19,9         | 3,1         | 2,5          | 5,7          |
| Николаевская фабрика                            | тыс. т            | 9,6          | 8,1          | 3,2         | 6,4          | 4,9          |
| Белоусовская фабрика                            | тыс. т            | 10,2         | 10,3         | 4,2         | 3,4          | 2,8          |

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