

26 июля 2018 года

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ И ВТОРОЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЕСЯ 30 ИЮНЯ 2018 ГОДА

- В первой половине 2018 года производство меди¹ увеличилось на 18% до 139,6 тыс. тонн (1П 2017: 118,0 тыс. тонн)
- Актогайская ОФ по переработке сульфидной руды достигла расчетной мощности
- KAZ Minerals - на пути к достижению запланированного на 2018 год производства по всем металлам
- **Производство меди² на Бозшаколе - 49,8 тыс. тонн (1П 2017: 52.0 тыс. тонн)**
 - Во втором квартале среднее содержание меди - 0,46% (1К 2018: 0,52%), что соответствует плану ведения горных работ
 - ОФ по переработке каолинизированной руды во втором квартале достигла 95% от расчетной мощности (1К: 65%)
 - Производство золота² в первом полугодии - 62,3 тыс. унций (1П 2017: 62.9 тыс. унций)
- **Производство меди¹ на Актогае выросло на 83% до 60,5 тыс. тонн (1П 2017: 33.0 тыс. тонн)**
 - Пропускная способность сульфидной ОФ во втором квартале - 89% от расчетной мощности (1К: 66%), включая длительный период работы на уровне 100%
 - Производство катодной меди из оксидной руды - 11,5 тыс. тонн в первом полугодии (1П 2017: 10,4 тыс. тонн)
- **Производство меди² на предприятиях Восточного региона и Бозымчаке - 29,3 тыс. тонн (1П 2017: 33,0 тыс. тонн)**
 - Сокращение объемов переработки в первом полугодии из-за плановой остановки Николаевской обогатительной фабрики
 - Производство золота² (27,2 тыс. унций) и серебра² (1 082 тыс. унций) в первом полугодии представляет собой хороший прогресс в достижении годовых плановых показателей
 - Производство цинка снизилось до 24,9 тыс. тонн (1П 2017: 32,3 тыс. тонн) из-за плановой остановки Николаевской фабрики и добычи на участках с низким содержанием металла

| Краткий обзор производства Группы³ | | 6М | 6М | 2К | 1К | 2К |
|--|------------|-------|-------|------|------|------|
| | | 2018 | 2017 | 2018 | 2018 | 2017 |
| Производство меди ¹ | тыс. т | 139.6 | 118.0 | 72.3 | 67.3 | 65.9 |
| Бозшаколь | тыс. т | 49.8 | 52.0 | 22.9 | 26.9 | 29.1 |
| Актогай | тыс. т | 60.5 | 33.0 | 34.1 | 26.4 | 21.1 |
| Восточный регион и Бозымчак | тыс. т | 29.3 | 33.0 | 15.3 | 14.0 | 15.7 |
| Цинк в концентрате | тыс. т | 24.9 | 32.3 | 10.7 | 14.2 | 16.8 |
| Производство золота ² | тыс. унций | 89.8 | 93.0 | 39.9 | 49.9 | 50.4 |
| Производство серебра ² | тыс. унций | 1,637 | 1,756 | 785 | 852 | 961 |

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате и катодной меди из оксидной руды месторождения Актогай.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

³ См. приложение для ознакомления с информацией по производству металлов с разбивкой по активам.

Председатель правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В первой половине 2018 года Группа достигла высоких операционных показателей, Актогайская ОФ по переработке сульфидной руды достигла расчетной мощности и работала на этом уровне в течение продолжительного периода. Высокая пропускная способность Актогайской ОФ стала основным драйвером 18%-ного роста производства меди по сравнению с первым полугодием 2017 года. KAZ Minerals остается на пути к достижению запланированного диапазона производства меди в 270-300 тыс. тонн и целевых показателей производства попутной продукции в 2018 году».

Для получения дополнительной информации звоните по следующим телефонам:

KAZ Minerals PLC

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

Brunswick Group

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Кэрл Кейбл, Чарли Претцлик | Тел: +44 20 7404 5959 |
|----------------------------|-----------------------|

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

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

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals PLC (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие современных низкочастотных горнорудных производств в Казахстане. Компания ведет операционную деятельность на Бозшаколе и Актогае, рудниках открытого типа в Павлодарской области и Восточном регионе Казахстана, на трех подземных рудниках и сопутствующих обогатительных фабриках в Восточном Казахстане и на золотомедном руднике Бозымчак в Кыргызстане. В 2017 году общий объем производства меди составил 259 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 58 тыс. тонн цинка в концентрате, 179 тыс. унций золота и 3,506 млн унций серебра.

Новые производственные предприятия Группы – Бозшаколь и Актогай – обеспечили один из самых высоких показателей роста производства в отрасли и преобразовали KAZ Minerals в компанию, в ресурсном профиле которой преобладают рудники открытого типа мирового класса.

По операционным затратам Бозшаколь входит в первый квартиль среди международных медедобывающих предприятий. Полная мощность обогатительных фабрик Бозшакольского ГОКа составит 30 млн тонн руды в год. Оставшийся срок эксплуатации рудника – 39 лет, с содержанием меди в руде 0,35%. 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, по ожиданиям, будет около 28 лет. 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 первой ОФ по переработке сульфидной руды 25 млн тонн, объем переработки сульфидной руды будет увеличен до 50 млн тонн с началом производства меди на второй ОФ до конца 2021 года. Операционные затраты месторождения Актогай являются конкурентными среди международных медедобывающих предприятий. Годовой объем производства до 2021 года составит в среднем 90 тыс. тонн меди из сульфидной руды, с 2022 до 2027 годы, после запуска производства на второй обогатительной фабрике, увеличится до 170 тыс. тонн. Производство меди из оксидной руды составит около 20 тыс. тонн в год до 2025 года.

Акции KAZ Minerals PLC котируются на Лондонской, Казахстанской и Гонконгской фондовых биржах. В KAZ Minerals работают около 13 000 человек, главным образом казахстанских граждан.

В настоящем релизе содержится внутренняя информация.

| | | 6M 2018 | 6M 2017 | 2K 2018 | 1K 2018 | 2K 2017 |
|---|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Добыча руды | тыс. т | 15 506 | 19 426 | 7 370 | 8 136 | 9 522 |
| Сульфидная руда | тыс. т | 11 270 | 9 033 | 5 389 | 5 881 | 4 778 |
| Каолинизированная руда | тыс. т | 4 236 | 10 393 | 1 981 | 2 255 | 4 744 |
| Переработка руды | тыс. т | 13 430 | 11 690 | 6 756 | 6 674 | 6 630 |
| Медь | | | | | | |
| Среднее содержание меди в переработанной руде | % | 0,49 | 0,56 | 0,46 | 0,52 | 0,56 |
| Коэффициент извлечения меди | % | 79,5 | 83,0 | 77,4 | 81,4 | 82,4 |
| Медь в концентрате | тыс. т | 52,1 | 54,4 | 23,9 | 28,2 | 30,4 |
| Производство меди¹ | тыс. т | 49,8 | 52,0 | 22,9 | 26,9 | 29,1 |
| Золото | | | | | | |
| Среднее содержание золота в переработанной руде | г/т | 0,26 | 0,31 | 0,23 | 0,29 | 0,29 |
| Коэффициент извлечения золота | % | 59,5 | 58,5 | 55,8 | 62,5 | 59,3 |
| Золото в концентрате | тыс. унций | 66,7 | 67,2 | 28,2 | 38,5 | 36,7 |
| Производство золота¹ | тыс. унций | 62,3 | 62,9 | 26,3 | 36,0 | 34,4 |
| Производство серебра¹ | тыс. унций | 340 | 361 | 157 | 183 | 200 |

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды на Бозшаколе в первом полугодии 2018 года в объеме 15 506 тыс. тонн была на 20% ниже по сравнению с показателем первой половины 2017 года в размере 19 426 тыс. тонн, когда для вскрытия сульфидной руды были добыты большие объемы каолинизированной руды. Добыча сульфидной руды в аналогичном отрезке времени увеличилась на 25% до 11 270 тыс. тонн (1К 2017: 9 033 тыс. тонн) для поддержания более высоких объемов переработки.

Во втором квартале объем добытой руды снизился на 9% до 7 370 тыс. тонн (1К 2018: 8 136 тыс. тонн), в соответствии со снижением потребности в сырье на основной ОФ по переработке сульфидной руды, деятельность которой была приостановлена для проведения плановых работ по замене футеровки мельниц и другого техобслуживания, а также за счет снижения вскрыши каолинизированной руды.

В первой половине 2018 года объем переработанной руды увеличился на 15% до 13 430 тыс. тонн по сравнению с 11 690 тыс. тоннами, переработанными в сопоставимом периоде 2017 года, что отражает наращивание производства как на основной ОФ по переработке сульфидной руды, так и на ОФ по переработке каолинизированной руды.

Объем переработки руды во втором квартале 2018 года был на уровне предшествующего квартала, так как более высокая пропускная способность на ОФ по переработке каолинизированной руды компенсировала снижение производительности на сульфидной ОФ, средняя пропускная способность которой составила 89% (1К 2018: 95%) в результате проведения работ по замене футеровки на мельницах. Успешное наращивание производства на ОФ по переработке каолинизированной руды привело к достижению 95% от расчетной мощности в течение квартала (1К 2018: 65%) после длительной остановки на проведение работ по техобслуживанию и усовершенствованию оборудования в первом квартале 2018 года.

Среднее содержание меди в руде, переработанной в течение первого полугодия 2018 года, снизилось до 0,49% с 0,56% в аналогичном периоде предыдущего года, что соответствует плану ведения горных работ. Ожидается, что среднее содержание металла в сульфидной руде, переработанной в 2018 году, составит около 0,44%, как указывалось ранее, с учетом ведения добычи на участках с низким содержанием сульфидной руды во второй половине года.

Объем производства меди в первой половине 2018 года был на 4% ниже по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года, главным образом за счет ожидаемого снижения содержания в перерабатываемой руде. Производство меди в объеме 22,9 тыс. тонн во втором квартале 2018 было на 15% ниже, чем в предыдущем квартале (1К 2018: 26,9 тыс. тонн) в результате сочетания снижения среднего содержания меди и пропускной способности ОФ по переработке сульфидной руды вследствие запланированной замены футеровки, и снижения общего коэффициента извлечения с учетом возросшей доли переработанной каолинизированной руды.

Производство золота в первой половине года в объеме 62,3 тыс. унций соответствует производству сопоставимого периода предыдущего года в размере 62,9 тыс. унций, так как повышение общих объемов переработки нивелировало снижение содержания золота до уровня 0,26 г/т (1П 2017: 0,31 г/т). Производство золота во втором квартале в объеме 26,3 тыс. унций было на 27% ниже, чем в предыдущем квартале, из-за более низкого содержания золота в переработанной руде и снижения среднего коэффициента извлечения металла.

Производство серебра в размере 340 тыс. унций было на 6% ниже, чем в первой половине 2017 года в связи со снижением содержания серебра с 1,58 г/т до 1,33 г/т.

Во втором квартале на Бозшаколе было произведено небольшое количество молибденового концентрата, образцы которого были отправлены потенциальным клиентам для оценки.

С учетом производства меди в первой половине года в объеме 50 тыс. тонн, Бозшаколь находится на пути к достижению годового планового показателя в 95-105 тыс. тонн, поскольку ожидается, что более высокая пропускная способность во второй половине года компенсирует более низкое содержание. Производство золота и серебра находится на пути к достижению плановых показателей 115-125 тыс. унций и около 500 тыс. унций соответственно.

| | | 6M 2018 | 6M 2017 | 2K 2018 | 1K 2018 | 2K 2017 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Добыча руды | тыс. т | 19 125 | 13 022 | 10 651 | 8 474 | 7 003 |
| Оксидная руда | тыс. т | 8 835 | 8 297 | 4 476 | 4 359 | 4 084 |
| Сульфидная руда | тыс. т | 10 290 | 4 725 | 6 175 | 4 115 | 2 919 |
| Оксидная руда | | | | | | |
| Руда на панелях кучного выщелачивания | тыс. т | 8 835 | 8 297 | 4 476 | 4 359 | 4 084 |
| Содержание | % | 0,31 | 0,42 | 0,31 | 0,30 | 0,39 |
| Катодная медь | тыс. т | 11,5 | 10,4 | 6,2 | 5,3 | 5,7 |
| Сульфидная руда | | | | | | |
| Переработка сульфидной руды | тыс. т | 9 585 | 4 574 | 5 526 | 4 059 | 2 937 |
| Среднее содержание меди в переработанной руде | % | 0,62 | 0,75 | 0,62 | 0,62 | 0,72 |
| Коэффициент извлечения | % | 86,4 | 69,3 | 85,4 | 87,6 | 76,5 |
| Медь в концентрате | тыс. т | 51,3 | 23,7 | 29,2 | 22,1 | 16,2 |
| Производство меди¹ | тыс. т | 49,0 | 22,6 | 27,9 | 21,1 | 15,4 |
| Итого производство меди | тыс. т | 60,5 | 33,0 | 34,1 | 26,4 | 21,1 |
| Производство золота ^{1,2} | тыс. унций | 0,3 | 0,4 | - | 0,3 | 0,3 |
| Производство серебра ^{1,2} | тыс. унций | 215 | 113 | 120 | 95 | 75 |

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

² Минимальный объем, извлеченный из сырья Актогайского рудника.

Добыча руды в размере 19 125 тыс. тонн в первой половине года была на 47% выше, чем в первой половине 2017 года, вследствие добычи дополнительных объемов сульфидной руды для поддержания наращивания производства на обогатительной фабрике. Объем добытой оксидной руды был на 6% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года при ведении деятельности панелей кучного выщелачивания и комплекса по переработке оксидной руды на полную мощность. Объем добытой руды во втором квартале 2018 года также увеличился на 26% по сравнению с первым кварталом этого года по мере роста пропускной способности на ОФ по переработке сульфидной руды.

Среднее содержание меди в руде, переработанной на ОФ по переработке сульфидной руды, снизилось до 0,62% в первой половине 2018 года с 0,75% в сопоставимом периоде прошлого года, тем не менее этот показатель остается значительно выше среднего содержания меди в рудном теле на уровне 0,33% благодаря продолжающейся переработке супергенной обогащенной руды. Содержание меди в сульфидной руде было стабильным во втором квартале, по сравнению с предыдущим кварталом, на уровне 0,62%.

Производство меди на ОФ по переработке сульфидной руды в первой половине 2018 года выросло на 117% до 49,0 тыс. тонн благодаря увеличению объемов переработки на 110%, поддержанному высоким содержанием и извлечению. Фабрика достигла важного этапа в наращивании производства в этом квартале – поддерживала 100%-ную расчетную пропускную способность на протяжении месяца. Средняя мощность за второй квартал составила 89% (1К 2018: 66%).

В первой половине 2018 года на Актогайском комплексе по переработке оксидной руды произведено 11,5 тыс. тонн катодной меди, на 11% выше, чем в аналогичном периоде прошлого года - оксидный комплекс в настоящее время работает на полную мощность. Поквартально производство катодной меди выросло до 6,2 тыс. тонн в отчетном периоде (1К 2018: 5,3 тыс. тонн) вследствие сезонного повышения температуры.

Общий объем производства меди в первой половине 2018 года на Актогае в размере 61 тыс. тонн представляет собой значительный прогресс на пути к достижению планового годового диапазона 110-130 тыс. тонн. Ожидается, что высокая средняя пропускная способность на ОФ по переработке сульфидной руды во второй половине года компенсирует снижение среднего содержания меди в руде.

| | | 6М 2018 | 6М 2017 | 2К 2018 | 1К 2018 | 2К 2017 |
|--|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Добыча руды | тыс. т | 1 954 | 1 973 | 995 | 959 | 1 012 |
| Переработка руды | тыс. т | 1 886 | 1 965 | 952 | 934 | 962 |
| Медь | | | | | | |
| Среднее содержание меди в переработанной руде | % | 1,84 | 1,97 | 1,90 | 1,79 | 1,93 |
| Орловская фабрика | % | 3,21 | 3,72 | 3,25 | 3,17 | 3,57 |
| Николаевская фабрика | % | 1,53 | 1,50 | 1,67 | 1,35 | 1,47 |
| Белоусовская фабрика | % | 1,49 | 1,56 | 1,49 | 1,50 | 1,62 |
| Бозымчакская фабрика | % | 0,86 | 0,90 | 0,86 | 0,86 | 0,89 |
| Средний коэффициент извлечения | % | 89,1 | 90,2 | 89,6 | 88,5 | 89,2 |
| Восточный регион | % | 89,1 | 90,3 | 89,8 | 88,3 | 89,3 |
| Бозымчак | % | 89,0 | 89,1 | 88,1 | 89,9 | 88,6 |
| Медь в концентрате | тыс. т | 31,0 | 34,9 | 16,3 | 14,7 | 16,6 |
| Орловская фабрика | тыс. т | 16,0 | 18,5 | 8,1 | 7,9 | 8,7 |
| Николаевская фабрика | тыс. т | 7,7 | 8,0 | 4,9 | 2,8 | 3,6 |
| Белоусовская фабрика | тыс. т | 3,4 | 4,4 | 1,3 | 2,1 | 2,3 |
| Бозымчакская фабрика | тыс. т | 3,9 | 4,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| Производство меди¹ | тыс. т | 29,3 | 33,0 | 15,3 | 14,0 | 15,7 |
| Восточный регион | тыс. т | 25,6 | 29,2 | 13,4 | 12,2 | 13,8 |
| Бозымчак | тыс. т | 3,7 | 3,8 | 1,9 | 1,8 | 1,9 |
| Цинк в концентрате | тыс. т | 24,9 | 32,3 | 10,7 | 14,2 | 16,8 |
| Производство золота ¹ | тыс. унций | 27,2 | 29,7 | 13,6 | 13,6 | 15,7 |
| Производство серебра ¹ | тыс. унций | 1 082 | 1 282 | 508 | 574 | 686 |

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Объем добытой руды в Восточном регионе и на руднике Бозымчак в первой половине 2018 года соответствовал показателю сопоставимого периода предыдущего года. Объем переработки в первой половине 2018 года был на 4% ниже, чем в первой половине 2017 года, в основном из-за плановой остановки Николаевской фабрики для накопления складированной руды, чтобы обеспечить более высокую пропускную способность для повышения эффективности работы обогатительной фабрики. Во втором квартале объемы переработки в целом соответствовали уровню предыдущего квартала и составили 952 тыс. тонн (1К 2018: 934 тыс. тонн), так как вторая остановка фабрики, первоначально запланированная на июль, была перенесена на июнь.

Среднее содержание меди в переработанной руде снизилось с 1,97% в первой половине прошлого года до 1,84% в первой половине 2018 года в основном за счет снижения содержания в руде на Орловском руднике. При этом во втором квартале 2018 года среднее содержание меди было выше, чем в предыдущем квартале: 1,90% по сравнению с 1,79%, что связано с более высоким содержанием меди в руде, переработанной на Николаевской фабрике.

В первом полугодии 2018 года производство меди сократилось на 11% до 29,3 тыс. тонн по сравнению с первой половиной 2017 года из-за более низкого содержания на Орловском руднике и сокращения объемов переработки. Производство меди во втором квартале увеличилось до 15,3 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2018: 14,0 тыс. тонн), что связано в основном с повышенным содержанием меди в руде, переработанной на Николаевской фабрике. Бозымчак в Кыргызстане продолжает работу на полной проектной мощности, и его вклад в общее производство меди в первой половине 2018 года составил 3,7 тыс. тонн меди – на уровне показателя в сопоставимом периоде предыдущего года.

С учетом ожидаемого увеличения объемов переработки во второй половине года, Восточный регион и Бозымчак остаются на пути к достижению запланированного объема производства меди за весь год на уровне около 65 тыс. тонн.

Производство золота в Восточном регионе и на руднике Бозымчак в первой половине 2018 года было на 8% ниже, чем в сопоставимом периоде 2017 года в основном за счет сокращения объемов переработки на 4% и снижения среднего содержания золота в переработанной руде на 4%. Производство золота во втором квартале 2018 года составило 13,6 тыс. унций, что соответствует уровню первого квартала.

Производство золота в первой половине года на уровне 27,2 тыс. унций (1П 2017: 29,7 тыс. унций) представляет собой хороший прогресс по достижению планового диапазона производства на 2018 год - 45-50 тыс. унций.

Производство серебра сократилось на 16% в первом полугодии 2018 года по сравнению с первой половиной 2017 года, что обусловлено более низким объемом переработки, содержанием и коэффициентом извлечения. Производство серебра во втором квартале было на 11% ниже, чем в первом квартале 2018 года, поскольку увеличение объемов переработки на 2% было нивелировано низким содержанием и коэффициентом извлечения. Производство серебра в объеме 1 082 тыс. унций (1П 2017: 1 282 тыс. унций) соответствует темпам, позволяющим достичь запланированного на 2018 год производства в размере около 2 000 тыс. унций.

В первой половине 2018 года производство цинка в концентрате было на 23% ниже по сравнению с первой половиной прошлого года, что вызвано снижением объемов переработанной цинкосодержащей руды на 5% на обогатительных фабриках Восточного региона и снижением среднего содержания металла на 14% до 2,63% (1П 2017: 3,07%). Во втором квартале 2018 года объем переработанной руды в Восточном регионе был на 2% выше, чем в первом квартале 2018 года, но содержание в руде было на 22% ниже, на уровне 2,30%. Содержание цинка в руде, добытой на рудниках Восточного региона, продолжает варьироваться: в частности, на Артемьевском руднике содержание цинка во втором квартале снизилось до 0,25% по мере перемещения добычных работ через переходную зону между рудными телами.

Ожидается, что более высокое содержание и увеличение пропускной способности на Николаевской фабрике во второй половине года приведут к росту производства цинка в концентрате и достижению годового планового показателя на уровне около 60 тыс. тонн.

ПРИЛОЖЕНИЕ – ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ

| | | 6М 2018 | 6М 2017 | 2К 2018 | 1К 2018 | 2К 2017 |
|---|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Производство меди¹ | тыс. т | 139,6 | 118,0 | 72,3 | 67,3 | 65,9 |
| Бозшаколь | тыс. т | 49,8 | 52,0 | 22,9 | 26,9 | 29,1 |
| Актогай | тыс. т | 60,5 | 33,0 | 34,1 | 26,4 | 21,1 |
| Восточный регион | тыс. т | 25,6 | 29,2 | 13,4 | 12,2 | 13,8 |
| Бозымчак | тыс. т | 3,7 | 3,8 | 1,9 | 1,8 | 1,9 |
| Цинк в концентрате | тыс. т | 24,9 | 32,3 | 10,7 | 14,2 | 16,8 |
| Восточный регион | тыс. т | 24,9 | 32,3 | 10,7 | 14,2 | 16,8 |
| Производство золота² | тыс. унций | 89,8 | 93,0 | 39,9 | 49,9 | 50,4 |
| Бозшаколь | тыс. унций | 62,3 | 62,9 | 26,3 | 36,0 | 34,4 |
| Актогай | тыс. унций | 0,3 | 0,4 | - | 0,3 | 0,3 |
| Восточный регион | тыс. унций | 7,1 | 8,8 | 3,3 | 3,8 | 4,9 |
| Бозымчак | тыс. унций | 20,1 | 20,9 | 10,3 | 9,8 | 10,8 |
| Производство серебра² | тыс. унций | 1 637 | 1 756 | 785 | 852 | 961 |
| Бозшаколь | тыс. унций | 340 | 361 | 157 | 183 | 200 |
| Актогай | тыс. унций | 215 | 113 | 120 | 95 | 75 |
| Восточный регион | тыс. унций | 963 | 1 153 | 447 | 516 | 621 |
| Бозымчак | тыс. унций | 119 | 129 | 61 | 58 | 65 |

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате и катодной меди из оксидной руды месторождения Актогай.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

ПЕРЕРАБОТКА ПО СХЕМЕ ТОЛЛИНГА И ГОТОВЫЕ МЕТАЛЛЫ

| | | 6М 2018 | 6М 2017 | 2К 2018 | 1К 2018 | 2К 2017 |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Катодная медь | тыс. т | 51,6 | 54,4 | 26,0 | 25,6 | 28,8 |
| Бозшаколь (по схеме толлинга) | тыс. т | 5,6 | 4,6 | 2,9 | 2,7 | 3,7 |
| Актогай (сульфидная руда, по схеме толлинга) | тыс. т | 3,3 | 4,1 | 0,4 | 2,9 | 3,6 |
| Актогай (оксидная руда) | тыс. т | 11,5 | 10,4 | 6,2 | 5,3 | 5,7 |
| Восточный регион (по схеме толлинга) | тыс. т | 27,4 | 31,2 | 14,8 | 12,6 | 14,0 |
| Бозымчак (по схеме толлинга) | тыс. т | 3,8 | 4,1 | 1,7 | 2,1 | 1,8 |
| Производство золота в слитках (по схеме толлинга) | тыс. унций | 32,8 | 28,6 | 16,8 | 16,0 | 13,6 |
| Производство серебра в слитках (по схеме толлинга) | тыс. унций | 1 367 | 1 370 | 715 | 652 | 585 |

ПРИЛОЖЕНИЕ – ВОСТОЧНЫЙ РЕГИОН И БОЗЫМЧАК

| | | 6M 2018 | 6M 2017 | 2K 2018 | 1K 2018 | 2K 2017 |
|---|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Добыча руды | тыс. т | 1 954 | 1 973 | 995 | 959 | 1 012 |
| Орловский рудник | тыс. т | 559 | 545 | 280 | 279 | 270 |
| Артемьевский рудник | тыс. т | 608 | 645 | 307 | 301 | 351 |
| Иртышский рудник | тыс. т | 320 | 313 | 162 | 158 | 156 |
| Бозымчак | тыс. т | 467 | 470 | 246 | 221 | 235 |
| Переработка руды | тыс. т | 1 886 | 1 965 | 952 | 934 | 962 |
| Орловская фабрика | тыс. т | 559 | 546 | 281 | 278 | 270 |
| Николаевская фабрика | тыс. т | 563 | 594 | 314 | 249 | 275 |
| Белоусовская фабрика | тыс. т | 259 | 317 | 101 | 158 | 162 |
| Бозымчакская фабрика | тыс. т | 505 | 508 | 256 | 249 | 255 |
| Цинк | | | | | | |
| Среднее содержание в переработанной руде | % | 2,63 | 3,07 | 2,30 | 2,95 | 3,27 |
| Орловская фабрика | % | 3,75 | 3,88 | 3,70 | 3,81 | 3,76 |
| Николаевская фабрика | % | 0,93 | 2,11 | 0,50 | 1,47 | 2,48 |
| Белоусовская фабрика | % | 3,87 | 3,50 | 4,04 | 3,77 | 3,80 |
| Средний коэффициент извлечения | % | 68,5 | 72,2 | 66,6 | 70,1 | 72,7 |
| Орловская фабрика | % | 67,7 | 70,9 | 65,8 | 69,7 | 69,0 |
| Николаевская фабрика | % | 59,7 | 76,3 | 47,0 | 65,2 | 80,6 |
| Белоусовская фабрика | % | 74,8 | 70,2 | 76,3 | 73,8 | 69,9 |
| Цинк в концентрате | тыс. т | 24,9 | 32,3 | 10,7 | 14,2 | 16,8 |
| Орловская фабрика | тыс. т | 14,2 | 15,0 | 6,8 | 7,4 | 7,0 |
| Николаевская фабрика | тыс. т | 3,2 | 9,5 | 0,8 | 2,4 | 5,5 |
| Белоусовская фабрика | тыс. т | 7,5 | 7,8 | 3,1 | 4,4 | 4,3 |
| Золото | | | | | | |
| Среднее содержание в переработанной руде | г/т | 0,79 | 0,82 | 0,78 | 0,80 | 0,87 |
| Восточный регион | г/т | 0,52 | 0,53 | 0,50 | 0,53 | 0,57 |
| Бозымчак | г/т | 1,54 | 1,66 | 1,55 | 1,53 | 1,69 |
| Средний коэффициент извлечения | % | 60,5 | 60,8 | 60,7 | 60,2 | 62,3 |
| Восточный регион | % | 32,9 | 37,4 | 31,8 | 34,0 | 40,1 |
| Бозымчак | % | 85,7 | 82,3 | 85,9 | 85,5 | 83,1 |
| Золото в концентрате | тыс. унций | 28,9 | 31,6 | 14,4 | 14,5 | 16,7 |
| Восточный регион | тыс. унций | 7,5 | 9,3 | 3,5 | 4,0 | 5,2 |
| Бозымчак | тыс. унций | 21,4 | 22,3 | 10,9 | 10,5 | 11,5 |
| Производство золота¹ | тыс. унций | 27,2 | 29,7 | 13,6 | 13,6 | 15,7 |
| Восточный регион | тыс. унций | 7,1 | 8,8 | 3,3 | 3,8 | 4,9 |
| Бозымчак | тыс. унций | 20,1 | 20,9 | 10,3 | 9,8 | 10,8 |
| Серебро | | | | | | |
| Среднее содержание в переработанной руде | г/т | 34,9 | 35,9 | 34,3 | 35,5 | 40,3 |
| Восточный регион | г/т | 43,9 | 44,4 | 43,1 | 44,7 | 50,6 |
| Бозымчак | г/т | 10,3 | 11,5 | 10,5 | 10,2 | 11,8 |
| Средний коэффициент извлечения | % | 56,1 | 62,2 | 53,0 | 59,2 | 60,5 |
| Восточный регион | % | 54,2 | 60,9 | 50,8 | 57,6 | 59,3 |
| Бозымчак | % | 78,3 | 75,7 | 77,9 | 78,7 | 75,0 |
| Серебро в концентрате | тыс. унций | 1 189 | 1 409 | 558 | 631 | 754 |
| Восточный регион | тыс. унций | 1 058 | 1 267 | 491 | 567 | 682 |
| Бозымчак | тыс. унций | 131 | 142 | 67 | 64 | 72 |
| Производство серебра¹ | тыс. унций | 1 082 | 1 282 | 508 | 574 | 686 |
| Восточный регион | тыс. унций | 963 | 1 153 | 447 | 516 | 621 |
| Бозымчак | тыс. унций | 119 | 129 | 61 | 58 | 65 |

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.