

25 октября 2018 года

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ И ТРЕТИЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА

- **Производственный обзор**
  - В третьем квартале производство меди<sup>1</sup> увеличилось на 7% до 77,2 тыс. тонн (2К 2018: 72,3 тыс. тонн) благодаря более высокой производительности на всех предприятиях. В целом Группа KAZ Minerals находится на пути к достижению ранее запланированного на 2018 год диапазона производства меди в объеме 270-300 тыс. тонн
  - Производство золота<sup>2</sup> в третьем квартале – 45,1 тыс. унций (2К 2018: 39,9 тыс. унций), годовое производство золота ожидается в пределах верхней границы планового диапазона в объеме 160-175 тыс. унций
- **Бозшаколь**
  - Производство меди<sup>2</sup> – 25,2 тыс. тонн, представляет собой увеличение на 10% (2К 2018: 22,9 тыс. тонн), главным образом за счет более высокой пропускной способности
  - Объем переработанной руды в третьем квартале был на уровне расчетной пропускной способности (2К 2018: 90%)
  - Производство меди соответствует уровню, позволяющему достичь планового диапазона производства меди 95-105 тыс. тонн
  - Производство золота<sup>2</sup> увеличилось на 19% до 31,4 тыс. унций (2К 2018: 26,3 тыс. унций) благодаря высокому содержанию золота в руде и высокой пропускной способности
- **Актогай**
  - Производство меди<sup>1</sup> увеличилось на 2% до 34,9 тыс. тонн (2К 2018: 34,1 тыс. тонн) главным образом за счет более высокого сезонного производства меди из оксидной руды
  - Производство меди<sup>1</sup> за весь год ожидается в верхней половине планового диапазона 110-130 тыс. тонн
- **Восточный регион и Бозымчак**
  - Производство меди<sup>2</sup> – 17,1 тыс. тонн в третьем квартале (2К 2018: 15,3 тыс. тонн), соответствует уровню, позволяющему достичь планового диапазона производства в 2018 году около 65 тыс. тонн
  - Производство золота<sup>2</sup> – 13,8 тыс. унций (2К 2018: 13,6 тыс. унций) привело к производству 41,0 тыс. унций за девять месяцев, что скорее всего позволит превысить плановый показатель за год 45-50 тыс. унций
  - Низкое содержание цинка в руде продолжает оказывать воздействие на объемы производства цинка. В третьем квартале было произведено 13,4 тыс. тонн (2К 2018: 10,7 тыс. тонн). Ожидается, что объем производства цинка за весь год будет ниже планового показателя (60 тыс. тонн) на 10-15%.

Краткий обзор производства Группы <sup>3</sup>		9М 2018	9М 2017	3К 2018	2К 2018	3К 2017
Производство меди <sup>1</sup>	тыс. т	<b>216,8</b>	<b>193,3</b>	<b>77,2</b>	<b>72,3</b>	<b>75,3</b>
Бозшаколь	тыс. т	75,0	78,8	25,2	22,9	26,8
Актогай	тыс. т	95,4	64,2	34,9	34,1	31,2
Восточный регион и Бозымчак	тыс. т	46,4	50,3	17,1	15,3	17,3
Цинк в концентрате	тыс. т	38,3	45,8	13,4	10,7	13,5
Производство золота <sup>2</sup>	тыс. унций	135,0	137,8	45,2	39,9	44,8
Производство серебра <sup>2</sup>	тыс. унций	2 578	2 708	941	785	952

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

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

<sup>3</sup> См. Приложение «Производство металлов с разбивкой по предприятиям»

Председатель правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В 2018 году Группа получила преимущество от плавного наращивания производства и высокого содержания меди на новом руднике Актогай. KAZ Minerals произвела меди на 12% выше аналогичного периода 2017 года. После стабильного уровня производства в третьем квартале на предприятиях компании мы занимаем крепкие позиции для достижения нашей годовой цели по производству меди и верхних границ запланированного диапазона производства золота и серебра».

**Для получения дополнительной информации звоните по 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**

Кэрол 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 низкокзатратных 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.

В августе 2018 года Группа заключила соглашение о приобретении медного проекта «Баимская» в Чукотском автономном округе Российской Федерации, при условии получения разрешений компетентных органов. Ожидается, что разработка месторождения Песчанка в пределах Баимской контрактной территории обеспечит производство 250 тыс. тонн меди и 400 тыс. унций золота в год за первые десять лет эксплуатации месторождения, начиная с 2027 года. Срок эксплуатации рудника составит приблизительно 25 лет.

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

		9М 2018	9М 2017	3К 2018	2К 2018	3К 2017
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>23 238</b>	<b>28 660</b>	<b>7 732</b>	<b>7 370</b>	<b>9 234</b>
Сульфидная руда	тыс. т	17 676	14 462	6 406	5 389	5 429
Каолинизированная руда	тыс. т	5 562	14 198	1 326	1 981	3 805
<b>Переработка руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>20 983</b>	<b>18 498</b>	<b>7 553</b>	<b>6 756</b>	<b>6 808</b>
<b>Медь</b>						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,48	0,54	0,46	0,46	0,51
Коэффициент извлечения меди	%	78,2	82,4	75,9	77,4	81,3
Медь в концентрате	тыс. т	78,6	82,5	26,5	23,9	28,1
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. т</b>	<b>75,0</b>	<b>78,8</b>	<b>25,2</b>	<b>22,9</b>	<b>26,8</b>
<b>Золото</b>						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,26	0,28	0,25	0,23	0,25
Среднее содержание золота в переработанной руде	%	57,7	57,6	54,3	55,8	55,5
Золото в концентрате	тыс. унций	100,2	97,4	33,5	28,2	30,2
<b>Производство золота<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>93,7</b>	<b>91,1</b>	<b>31,4</b>	<b>26,3</b>	<b>28,2</b>
<b>Производство серебра<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>494</b>	<b>517</b>	<b>154</b>	<b>157</b>	<b>156</b>

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

Добыча руды на Бозшаколе в объеме 7 732 тыс. тонн в третьем квартале была на 5% выше, чем в предыдущем квартале (2К 2018: 7 370 тыс. тонн) и в целом соответствует объему переработанной руды. Добыча руды в объеме 23 238 тыс. тонн за первые девять месяцев 2018 года была на 19% ниже, чем 28 660 тыс. тонн, добытых в сравнительном периоде предыдущего года, когда для вскрытия сульфидной руды были добыты большие объемы каолинизированной руды.

Объем переработанной руды увеличился на 12% до 7 553 тыс. тонн (2К 2018: 6 756 тыс. тонн), что является достижением расчетной пропускной способности. На ОФ по переработке каолинизированной руды продолжалось наращивание производства, а пропускная способность составила 1 430 тыс. тонн за квартал (2К 2018: 1 189 тыс. тонн). Средний коэффициент извлечения меди на Бозшаколе увеличился до 75,9% (2К 2018: 77,4%), что отражает большой вклад ОФ по переработке каолинизированной руды, где коэффициент извлечения еще не достиг расчетного уровня. За первые девять месяцев года объем переработки руды составил 20 983 тыс. тонн, что на 13% выше, чем в сравнительном периоде предыдущего года, когда на основной ОФ по переработке в сульфидном заводе происходило наращивание производства.

Производство меди увеличилось на 10% до 25,2 тыс. тонн (2К 2018: 22,9 тыс. тонн), так как увеличение пропускной способности было компенсировано несколько более низкими коэффициентами извлечения. Среднее содержание меди в переработанной сульфидной и каолинизированной руде в третьем квартале составило 0,46%, что соответствует содержанию во втором квартале 2018 года. Ожидается, что в четвертом квартале работы по добыче будут проводиться на участках с более низким содержанием меди в руде.

Производство меди в объеме 75,0 тыс. тонн за первые девять месяцев 2018 года (9М 2017: 78,8 тыс. тонн) позволит достичь годового планового показателя в 95-105 тыс. тонн, с учетом воздействия плановых остановок производства на техобслуживание мельниц на ОФ по переработке сульфидной руды и на ОФ по переработке каолинизированной руды в четвертом квартале.

Производство золота в третьем квартале увеличилось на 19% до 31,4 тыс. унций (2К 2018: 26,3 тыс. унций) благодаря более высокой пропускной способности и среднему содержанию золота в переработанной руде, составившему 0,25%, по сравнению с 0,23% в предыдущем квартале. В результате добычи 93,7 тыс. унций золота за первые девять месяцев года Бозшаколь находится на пути к достижению верхних границ запланированного диапазона производства золота 115-125 тыс. унций.

В результате производства высоких объемов серебра за первые девять месяцев года в размере 494 тыс. унций Бозшаколь находится на пути к перевыполнению годового планового показателя в 500 тыс. унций в 2018 году.

На Бозшаколе было произведено небольшое количество молибдена в концентрате и отправлено клиентам для проведения коммерческого анализа.

		9М	9М	3К	2К	3К
		2018	2017	2018	2018	2017
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>30 716</b>	<b>19 778</b>	<b>11 591</b>	<b>10 651</b>	<b>6 756</b>
Оксидная руда	тыс. т	12 958	10 867	4 123	4 476	2 570
Сульфидная руда	тыс. т	17 758	8 911	7 468	6 175	4 186
<b>Оксидная руда</b>						
Руда на панелях кучного выщелачивания	тыс. т	12 958	10 867	4 123	4 476	2 570
Содержание	%	0,32	0,38	0,35	0,31	0,27
<b>Катодная медь</b>	<b>тыс. т</b>	<b>18,9</b>	<b>18,4</b>	<b>7,4</b>	<b>6,2</b>	<b>8,0</b>
<b>Сульфидная руда</b>						
Переработка сульфидной руды	тыс. т	15 254	8 676	5 669	5 526	4 102
Среднее содержание в переработанной руде	%	0,61	0,70	0,58	0,62	0,65
Коэффициент извлечения	%	86,6	78,7	86,9	85,4	90,7
Медь в концентрате	тыс. т	80,1	48,0	28,8	29,2	24,3
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. т</b>	<b>76,5</b>	<b>45,8</b>	<b>27,5</b>	<b>27,9</b>	<b>23,2</b>
<b>Итого производство меди</b>	<b>тыс. т</b>	<b>95,4</b>	<b>64,2</b>	<b>34,9</b>	<b>34,1</b>	<b>31,2</b>
Производство золота <sup>1,2</sup>	тыс. унций	0,3	0,8	-	-	0,4
Производство серебра <sup>1,2</sup>	тыс. унций	359	191	144	120	78

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

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

Добыча сульфидной руды увеличилась на 21% до 7 468 тыс. тонн (2К 2018: 6 175 тыс. тонн), поскольку для доступа к участкам с высоким содержанием и оптимизации добычи полезных ископаемых были добыты и складированы дополнительные объемы сульфидной руды. Добыча оксидной руды сократилась до 4 123 тыс. тонн (2К 2018: 4 476 тыс. тонн) в соответствии с потребностями площадок выщелачивания. Среднее содержание меди в оксидной руде, размещенной на панелях выщелачивания в течение третьего квартала увеличилось до 0,35% (2К 2018: 0,31%), при этом, как и планировалось, добыча вернулась на участки с более высоким содержанием. Общий объем добычи руды за первые девять месяцев 2018 года составил 30 716 тыс. тонн, что на 55% выше, чем в сравнительном периоде предыдущего года (9М 2017: 19 778 тыс. тонн), и отражает наращивание производства на ОФ по переработке сульфидной руды.

Производство катодной меди из оксидной руды увеличилось до 7,4 тыс. тонн (2К 2018: 6,2 тыс. тонн) благодаря сезонному повышению температуры и эффективной деятельности оксидного комплекса. Производство катодной меди в объеме 18,9 тыс. тонн за первые девять месяцев 2018 года было на 3% выше, чем 18,4 тыс. тонн в сравнительном периоде предыдущего года. Актогайский комплекс по переработке оксидной руды находится на пути к достижению верхних границ запланированного диапазона производства 20-25 тыс. тонн за весь год.

На количество переработанной сульфидной руды в объеме 5 669 тыс. тонн повлияло проведение техобслуживания в течение третьего квартала, тем не менее показатель увеличился на 3% по сравнению с предыдущим кварталом 2018 года.

Производство меди из сульфидной руды, 27,5 тыс. тонн, уменьшилось на 1% по сравнению с предыдущим кварталом, так как более высокие объемы переработки и коэффициенты извлечения были нивелированы небольшим плановым снижением среднего содержания меди, составившего 0,58% (2К 2018: 0,62%).

Ожидается, что в четвертом квартале производство меди будет ниже, чем в третьем квартале 2018 года, из-за сезонного снижения производства меди из оксидной руды, планового обслуживания мельниц и более низкого среднего содержания меди на ОФ по переработке сульфидной руды. Однако ожидается, что высокий объем производства меди за девять месяцев – 95,4 тыс. тонн (9М 2017: 64,2 тыс. тонн) – позволит достичь верхней половины планового годового диапазона 110-130 тыс. тонн.

		9М 2018	9М 2017	3К 2018	2К 2018	3К 2017
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>2 929</b>	<b>2 942</b>	<b>975</b>	<b>995</b>	<b>969</b>
<b>Переработка руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>3 048</b>	<b>3 080</b>	<b>1 162</b>	<b>952</b>	<b>1 115</b>
<b>Медь</b>						
<b>Среднее содержание в переработанной руде</b>	<b>%</b>	<b>1,80</b>	<b>1,92</b>	<b>1,73</b>	<b>1,90</b>	<b>1,84</b>
Орловская фабрика	%	3,20	3,69	3,18	3,25	3,63
Николаевская фабрика	%	1,51	1,50	1,50	1,67	1,50
Белоусовская фабрика	%	1,45	1,55	1,36	1,49	1,51
Бозымчакская фабрика	%	0,86	0,89	0,87	0,86	0,89
<b>Средний коэффициент извлечения</b>	<b>%</b>	<b>89,6</b>	<b>89,9</b>	<b>90,5</b>	<b>89,6</b>	<b>89,4</b>
Восточный регион	%	89,7	90,0	90,9	89,8	89,4
Бозымчак	%	88,3	89,3	87,0	88,1	89,6
<b>Медь в концентрате</b>	<b>тыс. т</b>	<b>49,1</b>	<b>53,2</b>	<b>18,1</b>	<b>16,3</b>	<b>18,3</b>
Орловская фабрика	тыс. т	23,5	26,7	7,5	8,1	8,2
Николаевская фабрика	тыс. т	15,0	14,1	7,3	4,9	6,1
Белоусовская фабрика	тыс. т	4,8	6,4	1,4	1,3	2,0
Бозымчакская фабрика	тыс. т	5,8	6,0	1,9	2,0	2,0
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. т</b>	<b>46,4</b>	<b>50,3</b>	<b>17,1</b>	<b>15,3</b>	<b>17,3</b>
Восточный регион	тыс. т	40,9	44,6	15,3	13,4	15,4
Бозымчак	тыс. т	5,5	5,7	1,8	1,9	1,9
Цинк в концентрате	тыс. т	38,3	45,8	13,4	10,7	13,5
Производство золота <sup>1</sup>	тыс. унций	41,0	45,9	13,8	13,6	16,2
Производство серебра <sup>1</sup>	тыс. унций	1 725	2 000	643	508	718

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

Добыча руды в объеме 975 тыс. тонн была на 2% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2018: 995 тыс. тонн). Объемы переработки руды увеличились на 22% до 1 162 тыс. тонн. (2К 2018: 952 тыс. тонн), поскольку складированная руда с Артемьевского рудника была переработана на Николаевской ОФ после плановой остановки фабрики в первой половине года. Объемы добычи и переработки руды за первые девять месяцев 2018 года соответствовали объемам сопоставимого периода предыдущего года.

Более низкое среднее содержание меди в руде, переработанной на Орловской ОФ (3,18%; 2К 2018: 3,25%) и на Николаевской ОФ (1,50%; 2К 2018: 1,67%), частично компенсировало увеличение объемов переработки, в результате чего объем произведенной меди составил 17,1 тыс. тонн по сравнению с 15,3 тыс. тонн во втором квартале 2018 года. Коэффициенты извлечения в течение третьего квартала были высокими, на уровне 90,5%, в частности на Николаевской фабрике. Производство меди за первые девять месяцев 2018 года составило 46,4 тыс. тонн по сравнению с 50,3 тыс. тонн в сопоставимом периоде предыдущего года, что главным образом было обусловлено более низким средним содержанием 1,80% (9М 2017: 1,92%) в аналогичных объемах переработанной руды, поскольку содержание уменьшилось на более низких горизонтах Орловского рудника.

Восточный регион и Бозымчак находятся на пути к достижению годового планового объема производства меди 65 тыс. тонн.

Производство цинка увеличилось на 25% до 13,4 тыс. тонн (2К 2018: 10,7 тыс. тонн), так как содержание цинка в руде, переработанной на Николаевской фабрике, вновь повысилось с низкого уровня 0,50% предыдущего квартала до 1,38%. За первые девять месяцев 2018 года производство цинка снизилось на 16% по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года, главным образом из-за временно более низкого содержания на Артемьевском руднике. В результате производства 38,3 тыс. тонн цинка в концентрате за девять месяцев, закончившихся 30 сентября 2018 года (9М 2017: 45,8 тыс. тонн), ожидается, что объем производства в 2018 году будет на 10-15% ниже запланированных 60 тыс. тонн.

Производство золота в объеме 13,8 тыс. унций соответствует предыдущему кварталу (2К 2018: 13,6 тыс. унций), поскольку увеличение объемов переработки и более высокой коэффициент извлечения на обогатительных фабриках Восточного региона компенсировали более низкое среднее содержание. Рудник Бозымчак в Кыргызстане продолжает выполнять все запланированные цели, включая производство 10,0 тыс. унций золота в течение квартала (2К 2018: 10,3 тыс. унций). Ожидается, что в сочетании с объемами золота, произведенными

за первые девять месяцев года (41,0 тыс. унций), рудники Восточного региона и рудник Бозымчак превысят верхнюю границу запланированного диапазона производства золота в объеме 45-50 тыс. унций в 2018 году.

Производство серебра в третьем квартале выросло на 27%, до 643 тыс. унций (2 кв. 2018: 508 тыс. унций). Темпы производства серебра за девять месяцев – 1,725 млн унций – говорят о значительном прогрессе в контексте годового прогноза 2 млн унций.

Объемы реализации

В следующей таблице представлены объемы реализации основных сырьевых товаров Группы, которые включают объемы реализации продукции, произведенной на допроектном уровне за первые девять месяцев 2017 года.

		9М 2018	9М 2017
<b>Реализация меди</b>	<b>тыс. т</b>	<b>218,7</b>	<b>193,2</b>
Катодная медь	тыс. т	76,5	85,4
Медь в концентрате <sup>1</sup>	тыс. т	142,2	107,8
Цинк в концентрате	тыс. т	39,5	45,4
Реализация золота <sup>2</sup>	тыс. унций	123,6	127,2
Реализация серебра <sup>2</sup>	тыс. унций	2 767	2 736

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

<sup>2</sup> Объем оплачиваемого металла в концентрате и металла, произведенного по схеме толлинга.

Общий объем реализации меди в концентрате составил 142,2 тыс. тонн за девять месяцев, закончившихся 30 сентября 2018 года, увеличившись на 34,4 тыс. тонн по сравнению с предыдущим годом, в основном за счет наращивания производства на ОФ по переработке сульфидной руды на Актогае. Объем реализации катодной меди был на 10% ниже, чем за девять месяцев 2017 года, так как было переработано меньше медного концентрата с Актогая и Бозшаколя по схеме толлинга на Балхашском медеплавильном заводе. Реализация цинка в концентрате была на 13% ниже, чем за девять месяцев 2017 года, что отражает сокращение объема произведенной продукции в Восточном регионе из-за низкого содержания. Объемы реализации золота также немного отставали от объемов, реализованных в течение сравнительного периода предыдущего года из-за более низкого содержания в Восточном регионе, что было частично компенсировано более высоким содержанием золота в руде на Бозшаколе.

Цены на сырьевые товары

По состоянию на 30 сентября 2018 года объемы меди в концентрате Группы по предварительно установленным ценам составили 30 тыс. тонн, при средней предварительной цене \$5,457 за тонну. Предварительные цены на медь в концентрате ниже цен LME из-за вычета расходов на переработку и рафинирование. Более подробная информация о предварительных ценовых соглашениях Группы представлена в Примечании 4 (б) Годового отчета и финансовой отчетности за 2017 год.

Хеджирование сырьевых товаров

Политикой Группы не предусмотрено хеджирование цен на сырьевые товары. По состоянию на 30 сентября 2018 года не проводилось хеджирования каких-либо сырьевых товаров.

Чистая задолженность

По состоянию на 30 сентября 2018 года чистая задолженность снизилась до \$1 986 млн с \$2 052 млн по состоянию на 30 июня 2018 года (31 декабря 2017 года: \$2,056 млн) благодаря устойчивым денежным потокам от операционной деятельности, частично нивелированным капитальными затратами на проект расширения Актогая. Также были осуществлены выплаты процентов по кредитным линиям Группы в размере \$99 млн, налога на добычу полезных ископаемых и роялти в размере \$49 млн в третьем квартале. Общие денежные средства и денежные эквиваленты по состоянию на 30 сентября 2018 года составили \$1 516 млн, а общая задолженность составила \$3 502 млн.

Медный проект «Баимская»

2 августа 2018 года Группа KAZ Minerals объявила о заключении соглашения о приобретении медного проекта «Баимская» в Российской Федерации. Группа продолжает работать над выполнением условий, необходимых для завершения сделки.

		9М 2018	9М 2017	3К 2018	2К 2018	3К 2017
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. т</b>	<b>216,8</b>	<b>193,3</b>	<b>77,2</b>	<b>72,3</b>	<b>75,3</b>
Бозшаколь	тыс. т	75,0	78,8	25,2	22,9	26,8
Актогай	тыс. т	95,4	64,2	34,9	34,1	31,2
Восточный регион	тыс. т	40,9	44,6	15,3	13,4	15,4
Бозымчак	тыс. т	5,5	5,7	1,8	1,9	1,9
<b>Цинк в концентрате</b>	<b>тыс. т</b>	<b>38,3</b>	<b>45,8</b>	<b>13,4</b>	<b>10,7</b>	<b>13,5</b>
Восточный регион	тыс. т	38,3	45,8	13,4	10,7	13,5
<b>Производство золота<sup>2</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>135,0</b>	<b>137,8</b>	<b>45,2</b>	<b>39,9</b>	<b>44,8</b>
Бозшаколь	тыс. унций	93,7	91,1	31,4	26,3	28,2
Актогай	тыс. унций	0,3	0,8	-	-	0,4
Восточный регион	тыс. унций	10,9	14,0	3,8	3,3	5,2
Бозымчак	тыс. унций	30,1	31,9	10,0	10,3	11,0
<b>Производство серебра<sup>2</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>2 578</b>	<b>2 708</b>	<b>941</b>	<b>785</b>	<b>952</b>
Бозшаколь	тыс. унций	494	517	154	157	156
Актогай	тыс. унций	359	191	144	120	78
Восточный регион	тыс. унций	1 545	1 807	582	447	654
Бозымчак	тыс. унций	180	193	61	61	64

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

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

#### ПЕРЕРАБОТКА ПО СХЕМЕ ТОЛЛИНГА И ГОТОВЫЕ МЕТАЛЛЫ

		9М 2018	9М 2017	3К 2018	2К 2018	3К 2017
<b>Катодная медь</b>	<b>тыс. т</b>	<b>78,1</b>	<b>85,8</b>	<b>26,5</b>	<b>26,0</b>	<b>31,4</b>
Бозшаколь (по схеме толлинга)	тыс. т	8,7	9,3	3,1	2,9	4,7
Актогай (сульфидная руда, по схеме толлинга)	тыс. т	3,4	8,9	0,1	0,4	4,8
Актогай (оксидная руда)	тыс. т	18,9	18,4	7,4	6,2	8,0
Восточный регион (по схеме толлинга)	тыс. т	41,5	42,6	14,1	14,8	11,4
Бозымчак (по схеме толлинга)	тыс. т	5,6	6,6	1,8	1,7	2,5
Производство золота в слитках (по схеме толлинга)	тыс. унций	50,4	52,3	17,6	16,8	23,7
Производство серебра в слитках (по схеме толлинга)	тыс. унций	1 849	1 972	482	715	602

		9М 2018	9М 2017	3К 2018	2К 2018	3К 2017
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>2 929</b>	<b>2 942</b>	<b>975</b>	<b>995</b>	<b>969</b>
Орловский	тыс. т	823	799	264	280	254
Артемьевский	тыс. т	937	977	329	307	332
Иртышский	тыс. т	472	470	152	162	157
Бозымчак	тыс. т	697	696	230	246	226
<b>Переработка руды</b>	<b>тыс. т</b>	<b>3 048</b>	<b>3 080</b>	<b>1 162</b>	<b>952</b>	<b>1 115</b>
Орловская фабрика	тыс. т	822	795	263	281	249
Николаевская фабрика	тыс. т	1 085	1 045	522	314	451
Белоусовская фабрика	тыс. т	380	476	121	101	159
Бозымчакская фабрика	тыс. т	761	764	256	256	256
<b>Цинк</b>						
<b>Среднее содержание в переработанной руде</b>	<b>%</b>	<b>2,45</b>	<b>2,82</b>	<b>2,18</b>	<b>2,30</b>	<b>2,40</b>
Орловская фабрика	%	3,60	3,60	3,26	3,70	3,01
Николаевская фабрика	%	1,15	1,94	1,38	0,50	1,71
Белоусовская фабрика	%	3,69	3,47	3,28	4,04	3,40
<b>Средний коэффициент извлечения</b>	<b>%</b>	<b>68,3</b>	<b>70,0</b>	<b>67,9</b>	<b>66,6</b>	<b>65,3</b>
Орловская фабрика	%	67,1	66,1	65,6	65,8	52,8
Николаевская фабрика	%	65,4	75,2	69,6	47,0	73,6
Белоусовская фабрика	%	73,5	70,4	70,1	76,3	70,9
<b>Цинк в концентрате</b>	<b>тыс. т</b>	<b>38,3</b>	<b>45,8</b>	<b>13,4</b>	<b>10,7</b>	<b>13,5</b>
Орловская фабрика	тыс. т	19,9	19,0	5,7	6,8	4,0
Николаевская фабрика	тыс. т	8,1	15,2	4,9	0,8	5,7
Белоусовская фабрика	тыс. т	10,3	11,6	2,8	3,1	3,8
<b>Золото</b>						
<b>Среднее содержание в переработанной руде</b>	<b>г/т</b>	<b>0,73</b>	<b>0,80</b>	<b>0,63</b>	<b>0,78</b>	<b>0,77</b>
Восточный регион	г/т	0,46	0,52	0,37	0,50	0,49
Бозымчак	г/т	1,54	1,67	1,53	1,55	1,68
<b>Средний коэффициент извлечения</b>	<b>%</b>	<b>61,2</b>	<b>61,4</b>	<b>62,5</b>	<b>60,7</b>	<b>62,6</b>
Восточный регион	%	34,3	38,7	37,2	31,8	41,0
Бозымчак	%	85,2	82,8	84,2	85,9	83,8
<b>Золото в концентрате</b>	<b>тыс. унций</b>	<b>43,5</b>	<b>48,8</b>	<b>14,6</b>	<b>14,4</b>	<b>17,2</b>
Восточный регион	тыс. унций	11,5	14,9	4,0	3,5	5,6
Бозымчак	тыс. унций	32,0	33,9	10,6	10,9	11,6
<b>Производство золота<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>41,0</b>	<b>45,9</b>	<b>13,8</b>	<b>13,6</b>	<b>16,2</b>
Восточный регион	тыс. унций	10,9	14,0	3,8	3,3	5,2
Бозымчак	тыс. унций	30,1	31,9	10,0	10,3	11,0
<b>Серебро</b>						
<b>Среднее содержание в переработанной руде</b>	<b>г/т</b>	<b>33,2</b>	<b>35,5</b>	<b>30,5</b>	<b>34,3</b>	<b>34,9</b>
Восточный регион	г/т	40,8	43,5	36,0	43,1	41,9
Бозымчак	г/т	10,5	11,4	10,8	10,5	11,3
<b>Средний коэффициент извлечения</b>	<b>%</b>	<b>58,2</b>	<b>62,5</b>	<b>62,2</b>	<b>53,0</b>	<b>63,1</b>
Восточный регион	%	56,6	61,4	61,0	50,8	62,1
Бозымчак	%	77,3	75,5	75,5	77,9	75,0
<b>Серебро в концентрате</b>	<b>тыс. унций</b>	<b>1 896</b>	<b>2 198</b>	<b>707</b>	<b>558</b>	<b>789</b>
Восточный регион	тыс. унций	1 698	1 986	640	491	719
Бозымчак	тыс. унций	198	212	67	67	70
<b>Производство серебра<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>1 725</b>	<b>2 000</b>	<b>643</b>	<b>508</b>	<b>718</b>
Восточный регион	тыс. унций	1 545	1 807	582	447	654
Бозымчак	тыс. унций	180	193	61	61	64

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