

28 мая 2024 г.

**ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS  
ЗА ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 МАРТА 2024 ГОДА**

		1K 2024	4K 2023	1K 2023
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>94,3</b>	<b>102,2</b>	<b>95,1</b>
Актогай	тыс. тонн	55,6	60,4	61,9
Бозшаколь	тыс. тонн	27,1	27,1	23,7
Восточный регион и Бозымчак	тыс. тонн	11,6	14,7	9,5
Производство золота <sup>2</sup>	тыс. унций	39,2	41,7	36,5
Производство серебра <sup>2</sup>	тыс. унций	878	1 004	837
Производство цинка в концентрате	тыс. тонн	10,5	15,0	9,1
<b>Реализация меди<sup>3</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>103,2</b>	<b>101,2</b>	<b>108,3</b>
Реализация золота <sup>4</sup>	тыс. унций	44,3	38,2	43,0
Реализация серебра <sup>4</sup>	тыс. унций	966	916	974
Реализация цинка в концентрате	тыс. тонн	14,2	11,6	13,6

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

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

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

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

### Основные показатели

- Производство меди в объеме 94 тыс. тонн в 1 квартале 2024 года сократилось на 8% (4K 2023: 102 тыс. тонн) из-за ожидаемого снижения содержания меди в руде, что было частично компенсировано увеличением переработки руды в этом квартале на 7%, поскольку руководство продолжало уделять особое внимание достижению максимальных операционных показателей.
- Реализация меди в объеме 103 тыс. тонн превысила производство на 9%, поскольку сокращение сроков отгрузки продукции привело к снижению объема материалов в пути.
- Сокращение сроков отгрузки также позволило Группе увеличить продажи всей попутной продукции по сравнению с предыдущим кварталом, несмотря на снижение объемов производства.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В первом квартале 2024 года KAZ Minerals продолжила уделять особое внимание достижению максимального объема переработки руды, который увеличился на 7%, что позволило Группе добиться производства меди в объеме 94 тыс. тонн. Высокие операционные показатели Группы означают, что она хорошо позиционирована для получения выгоды из недавнего повышения цен на медь».

**Для получения дополнительной информации просим связываться с:**

**KAZ Minerals**

Мари Эдвардс

Корпоративный секретарь, Лондон

Тел.: +44 20 7901 7832

Максут Жапабаев

Департамент корпоративных связей,  
Алматы

Тел.: +7 727 244 03 53

---

**ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС**

7<sup>th</sup> Floor, 83 Victoria Street, London SW1H 0HW, United Kingdom (7-й этаж, ул. Виктория 83, Лондон SW1H 0HW, Великобритания).

---

**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ**

KAZ Minerals Limited (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкозатратного производства карьерного типа в Казахстане. Группа ведет операционную деятельность на медных рудниках Актогай и Бозшаколь в Абайской и Павлодарской областях, и трех подземных рудниках и сопутствующих обогатительных фабриках в Абайской и Восточно-Казахстанской области и медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. В 2023 году общий объем производства меди составил 403 тыс. тонн, попутной продукции – 162 тыс. унций золота, 4 008 тыс. унций серебра и 51 тыс. тонн цинка в концентрате.

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

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

		1K 2024	4K 2023	1K 2023
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>20 289</b>	<b>19 201</b>	<b>18 992</b>
Оксидная руда	тыс. тонн	3 004	4 565	5 152
Сульфидная руда	тыс. тонн	17 285	14 636	13 840
<b>Оксидная руда</b>				
Оксидная руда на панелях кучного выщелачивания	тыс. тонн	3 004	4 565	5 152
Содержание	%	0,26	0,25	0,31
<b>Катодная медь</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>4,5</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>
<b>Сульфидная руда</b>				
<b>Переработка сульфидной руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>14 008</b>	<b>13 604</b>	<b>13 219</b>
Сульфидная Фабрика 1	тыс. тонн	6 751	7 001	6 900
Сульфидная фабрика 2	тыс. тонн	7 257	6 603	6 319
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,44	0,48	0,52
Коэффициент извлечения	%	87,8	88,3	86,6
Медь в концентрате	тыс. тонн	53,5	57,7	59,4
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>51,1</b>	<b>55,1</b>	<b>56,7</b>
<b>Итого производство меди<sup>2</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>55,6</b>	<b>60,4</b>	<b>61,9</b>
Производство серебра <sup>1</sup>	тыс. унций	314	303	283
Производство молибдена	тонн	1 003	1 048	878

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

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

Объем добычи руды в первом квартале 2024 года увеличился на 6% до 20 289 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2023: 19 201 тыс. тонн). Более высокие объемы сульфидной руды были добыты для обеспечения производственных потребностей обогатительных фабрик, а руда более низкого качества складировалась для будущей переработки. Объемы добычи оксидной руды за квартал сократились в связи с изменением направления добычи.

Объем переработки сульфидной руды на Актогае в первом квартале 2024 года увеличился на 3% до 14 008 тыс. тонн (4К 2023: 13 604 тыс. тонн), поскольку усилия руководства предприятия по повышению эффективности производства привели к достижению рекордной производительности за квартал в 7 257 тыс. тонн на Сульфидной фабрике 2. При этом объем переработанной руды на Сульфидной фабрике 1 сократился на 4% до 6 751 тыс. тонн (4К 2023: 7 001 тыс. тонн) в связи с проведением в этом квартале плановых работ по техническому обслуживанию, включая перефутеровку мельницы ПСИ.

Производство меди из сульфидной руды в квартале (51,1 тыс. тонн) снизилось на 7% по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2023: 55,1 тыс. тонн), поскольку высокие показатели производительности были более чем нивелированы ожидаемым снижением содержания меди в перерабатываемой руде до 0,44% (4К 2023: 0,48%) и соответствующим снижением коэффициента извлечения до 87,8% (4К 2023: 88,3%).

Производство катодной меди из оксидной руды в объеме 4,5 тыс. тонн в первом квартале 2024 года снизилось на 15% по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2023: 5,3 тыс. тонн) из-за сезонных колебаний температуры.

Вследствие данного обстоятельства объем производства меди на Актогае в первом квартале 2024 года составил 55,6 тыс. тонн, что на 8% меньше по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2023: 60,4 тыс. тонн), что в основном обусловлено плановым ремонтом на Сульфидной фабрике 1.

Объем производства серебра в первом квартале 2024 года увеличился на 4% до 314 тыс. унций по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2023: 303 тыс. унций), благодаря более высокому содержанию металла в перерабатываемой руде и повышению коэффициента извлечения, в то время как производство молибдена в концентрате в объеме 1 003 тонн сократилось на 4% из-за снижения содержания металла в переработанной руде (4К 2023: 1 048 т).

		1К 2024	4К 2023	1К 2023
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>8 988</b>	<b>8 577</b>	<b>8 427</b>
Сульфидная руда	тыс. тонн	7 428	6 981	6 426
Каолинизированная руда	тыс. тонн	1 560	1 596	2 001
<b>Переработанная руда</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>8 492</b>	<b>8 276</b>	<b>7 887</b>
<b>Медь</b>				
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,42	0,43	0,41
Коэффициент извлечения меди	%	79,6	79,8	76,8
Медь в концентрате	тыс. тонн	28,4	28,4	24,8
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>27,1</b>	<b>27,1</b>	<b>23,7</b>
<b>Золото</b>				
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,23	0,23	0,20
Коэффициент извлечения золота	%	48,6	51,2	53,5
Золото в концентрате	тыс. унций	30,1	31,0	27,1
<b>Производство золота<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>28,1</b>	<b>29,0</b>	<b>25,3</b>
<b>Производство серебра<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>231</b>	<b>198</b>	<b>182</b>

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

Объем добычи руды в первом квартале 2024 года был на 5% выше, чем в предыдущем квартале (4К 2023: 8.577 тыс. тонн). Это было обусловлено увеличением добычи сульфидной руды для обеспечения производственных потребностей обогатительной фабрики, которая в течение квартала также перерабатывала складированную руду, в соответствии с годовым планом переработки руды.

Объем переработки руды в размере 8 492 тыс. тонн был на 3% выше, чем в предыдущем квартале (4К 2023: 8 276 тыс. тонн). В первом квартале Бозшаколь продолжил демонстрировать отличные операционные показатели, поскольку руководство площадки сосредоточило внимание на доведении пропускной способности до максимального уровня. И сульфидная фабрика и фабрика по переработке каолинизированной руды в тот период работали с превышением проектной мощности.

Производство меди в первом квартале 2024 года в объеме 27,1 тыс. тонн соответствовало уровню предыдущего квартала, поскольку увеличение объема переработки было нивелировано небольшим снижением содержания металла в переработанной руде с 0,43% в четвертом квартале 2023 года до 0,42% в первом квартале 2024 года.

Производство золота в первом квартале 2024 года снизилось на 3% до 28,1 тыс. унций (4К 2023: 29,0 тыс. унций) вследствие снижения коэффициента извлечения, в частности на фабрике по переработке каолинизированной руды, что отражает изменение минералогического состава перерабатываемой руды. Ожидается, что этот вопрос будет решен в будущем путем изменения реагентного режима. Производство серебра в первом квартале 2024 года увеличилось на 17% до 231 тыс. унций (4К 2023: 198 тыс. унций) благодаря более высокому содержанию серебра в руде, перерабатываемой на обеих фабриках.

## ВОСТОЧНЫЙ РЕГИОН И БОЗЫМЧАК

		1К 2024	4К 2023	1К 2023
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>947</b>	<b>1 053</b>	<b>599</b>
<b>Переработанная руда</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>812</b>	<b>983</b>	<b>782</b>
<b>Медь</b>				
<b>Среднее содержание в переработанной руде</b>	<b>%</b>	<b>1,67</b>	<b>1,76</b>	<b>1,43</b>
Восточный регион	%	2,22	2,24	1,89
Бозымчак	%	0,62	0,63	0,61
<b>Средний коэффициент извлечения</b>	<b>%</b>	<b>90,4</b>	<b>89,8</b>	<b>89,5</b>
Восточный регион	%	91,0	90,1	89,8
Бозымчак	%	86,8	87,4	87,9
<b>Медь в концентрате</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>12,3</b>	<b>15,5</b>	<b>10,0</b>
Восточный регион	тыс. тонн	10,8	13,9	8,5
Бозымчак	тыс. тонн	1,5	1,6	1,5
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>11,6</b>	<b>14,7</b>	<b>9,5</b>
Восточный регион	тыс. тонн	10,2	13,2	8,0
Бозымчак	тыс. тонн	1,4	1,5	1,5
Производство золота <sup>1</sup>	тыс. унций	11,1	12,7	11,2
Производство серебра <sup>1</sup>	тыс. унций	333	503	372
Цинк в концентрате	тыс. тонн	10,5	15,0	9,1

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

Объем добычи руды в Восточном регионе и на Бозымчаке в размере 947 тыс. тонн был на 10% ниже, чем в предыдущем квартале (4К 2023: 1.053 тыс. тонн), в результате перехода к подземной добыче на руднике Бозымчак, где в течение этого периода объемы производства продолжали наращиваться. Объем переработанной руды за период составил 812 тыс. тонн, на 17% ниже показателя предыдущего квартала (4К 2023: 983 тыс. тонн) в результате плановой остановки Николаевской обогатительной фабрики в январе, что позволит накопить объемы руды и обеспечит более эффективную работу фабрики в течение следующих периодов года. Несмотря на сокращение добычи руды на Бозымчаке, обогатительная фабрика в этом квартале продолжала работать на уровне, превышающем проектную мощность, поскольку перерабатывался ранее складированный материал.

Производство меди составило 11,6 тыс. тонн, что на 21% ниже показателя предыдущего квартала. (4К 2023: 14,7 тыс. т), в первую очередь за счет снижения объемов переработки руды. Кроме того, снизилось содержание металла в руде, перерабатываемой на Орловской и Бозымчакской обогатительных фабриках.

Производство золота в первом квартале снизилось на 13% до 11,1 тыс. унций (4К 2023: 12,7 тыс. унций) в связи со снижением содержания золота в руде, перерабатываемой на Орловской и уменьшением объемов производства на Николаевской обогатительной фабриках. Объем производства на Бозымчаке, обеспечивающем большую часть добычи золота в этом сегменте, остался на уровне предыдущего квартала.

Производство серебра в объеме 333 тыс. унций сократилось на 34% по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2023: 503 тыс. унций), поскольку среднее содержание металла в руде, переработанной в Восточном регионе, снизилось до 37,3 г/т (4К: 45,0 г/т), поскольку в течение квартала добыча велась на новых участках. Производство цинка в концентрате снизилось на 30% до 10,5 тыс. тонн (4К 2023: 15,0 тыс. тонн), также за счет ожидаемого снижения содержания металла в добытой руде.