



## KAZ Minerals International DMCC

Блок 3402, Platinum Tower (Платинум Тауэр),  
участок JLT-PH1-I2  
Jumeirah Lakes Towers (Джумейра Лэйкс Тауэрс),  
Дубай  
Объединённые Арабские Эмираты

5 декабря 2024 года

### ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ И ТРЕТИЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА

		9 мес. 2024 г.	9 мес. 2023 г.	3 кв. 2024 г.	2 кв. 2024 г.	3 кв. 2023 г.
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>287,0</b>	<b>301,2</b>	<b>96,1</b>	<b>96,6</b>	<b>101,7</b>
Актогай	тыс. тонн	172,2	192,0	58,3	58,3	65,4
Бозшаколь	тыс. тонн	79,2	77,5	25,8	26,3	27,3
Восточный регион и Бозымчак	тыс. тонн	35,6	31,7	12,0	12,0	9,0
Производство золота <sup>2</sup>	тыс. унций	110,9	120,3	35,0	36,7	42,4
Производство серебра <sup>2</sup>	тыс. унций	2 750	3 004	875	997	1 026
Цинк в концентрате	тыс. тонн	31,3	36,4	8,8	12,0	12,5
<b>Реализация меди<sup>3</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>295,0</b>	<b>344,2</b>	<b>91,9</b>	<b>99,9</b>	<b>121,1</b>
Реализация золота <sup>4</sup>	тыс. унций	120,4	140,6	36,4	39,7	47,7
Реализация серебра <sup>4</sup>	тыс. унций	3 014	3 191	1 126	922	1 158
Реализация цинка в концентрате	тыс. тонн	35,7	41,3	10,4	11,1	12,1

<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

- За девять месяцев с начала 2024 года объем переработки руды KAZ Minerals составил 72 млн тонн, что на 5% больше показателя за аналогичный период предыдущего года (9 мес. 2023: 68 млн тонн), и является рекордом для Группы.
- Объем производства меди в этом периоде снизился до 287 тыс. тонн (9 мес. 2023: 301 тыс. тонн), поскольку увеличение объема переработки руды лишь частично компенсировало ожидаемое снижение содержания меди в руде на рудниках Актогай и Бозшаколь.
- Объем выпуска золота, серебра и цинка в концентрате в виде попутной продукции снизился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, поскольку добыча в Восточном регионе и на месторождении Бозымчак велась на участках с пониженным содержанием полиметаллов.
- Реализация меди в объеме 295 тыс. тонн была на 3% выше, чем объем производства, поскольку Группа реализовала запасы готовой продукции, которые находились в пути по состоянию на конец предыдущего года.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «Благодаря постоянной концентрации усилий KAZ Minerals на обеспечении максимальной переработки руды, обогатительные фабрики на Актогае, Бозшаколе и Бозымчаке превысили проектную мощность, достигнув рекордных объемов переработки за первые девять месяцев 2024 года. Отличные производственные показатели позволили Группе выпустить 287 тыс. тонн меди в отчетном периоде».

Для получения дополнительной информации просим связываться с:

#### KAZ Minerals

---

Максут Жапабаев	Департамент корпоративных связей, Алматы	Тел.: +7 727 244 03 53
Джиллиан Литтл	Корпоративный секретарь, Дубай	Тел.: +971 4560 5100

---

#### ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

Блок №: 3402, Platinum Tower (Платинум Тауэр), участок №: JLT-PH1-I2, Jumeirah Lakes Towers (Джумейра Лэйкс Тауэрс), Дубай, Объединенные Арабские Эмираты

---

#### ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals International DMCC (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкочувствительного 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, а также на медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. В 2023 году общий объем производства меди KAZ Minerals составил 403 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 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.

В KAZ Minerals работают около 14 000 человек в Казахстане и Кыргызстане.

		9 мес. 2024 г.	9 мес. 2023 г.	3 кв. 2024 г.	2 кв. 2024 г.	3 кв. 2023 г.
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>64 631</b>	<b>58 130</b>	<b>22 636</b>	<b>21 706</b>	<b>20 464</b>
Оксидная руда	тыс. тонн	9 687	14 129	2 984	3 699	4 394
Сульфидная руда	тыс. тонн	54 944	44 001	19 652	18 007	16 070
<b>Оксидная руда</b>						
Оксидная руда на площадках кучного выщелачивания	тыс. тонн	9 687	14 129	2 984	3 699	4 394
Содержание	%	0,26	0,31	0,26	0,25	0,28
<b>Катодная медь</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>14,1</b>	<b>18,4</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>6,7</b>
<b>Сульфидная руда</b>						
<b>Переработка сульфидной руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>43 165</b>	<b>40 754</b>	<b>14 740</b>	<b>14 417</b>	<b>14 263</b>
Сульфидная фабрика 1	тыс. тонн	20 840	20 969	7 168	6 921	7 394
Сульфидная фабрика 2	тыс. тонн	22 325	19 785	7 572	7 496	6 869
Среднее содержание в переработанной руде	%	0,44	0,51	0,43	0,44	0,49
Коэффициент извлечения	%	87,9	87,6	87,7	88,2	87,2
Медь в концентрате	тыс. тонн	165,5	181,8	56,0	56,0	61,5
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>158,1</b>	<b>173,6</b>	<b>53,5</b>	<b>53,5</b>	<b>58,7</b>
<b>Итого производство меди<sup>2</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>172,2</b>	<b>192,0</b>	<b>58,3</b>	<b>58,3</b>	<b>65,4</b>
Производство серебра <sup>1</sup>	тыс. унций	998	907	358	326	319
Производство молибдена в концентрате	т	2 994	2 679	1 033	958	933

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

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

В третьем квартале 2024 года объем добычи руды составил 22 636 тыс. тонн, что на 4% выше, чем в предыдущем квартале (2К 2024: 21 706 тыс. тонн) и на 11% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (3К 2023: 20 464 тыс. тонн), поскольку производилась добыча дополнительного объема руды для переработки на сульфидных обогатительных фабриках, в то время как руда с более низким содержанием складировалась для переработки в будущем. За первые девять месяцев 2024 года объем добытой руды составил 64 631 тыс. тонн, что на 11% выше показателя сопоставимого периода прошлого года (9 мес. 2023: 58 130 тыс. тонн), целью послужило удовлетворение возросшей потребности двух сульфидных обогатительных фабрик и накопление руды для дальнейшей переработки.

Объем сульфидной руды, переработанной на Актогае в третьем квартале 2024 года, составил 14 740 тыс. тонн, что на 2% больше, чем в предыдущем квартале (2К 2024: 14 417 тыс. тонн), при этом обе фабрики достигли более высокого уровня производительности. На Сульфидной фабрике 1 квартальная переработка выросла до 7 168 тыс. тонн (2К 2024: 6 921 тыс. тонн), поскольку работы по техническому обслуживанию проводились в предыдущем квартале. Сульфидная фабрика 2 достигла рекордной переработки в объеме 7 572 тыс. тонн (2К 2024: 7 496 тыс. тонн), что стало возможным благодаря увеличению скорости измельчения и повышению эксплуатационной готовности фабрики. С начала текущего года и по настоящее время общий объем переработанной руды на руднике Актогай составляет 43 165 тыс. тонн, что на 6% выше, чем в аналогичном периоде прошлого года (9 мес. 2023: 40 754 тыс. тонн), поскольку руководство Актогай продолжает уделять особое внимание оптимизации перерабатывающих мощностей на обеих обогатительных фабриках.

В третьем квартале 2024 года объем производства меди из сульфидной руды составил 53,5 тыс. тонн, что соответствует показателю предыдущего квартала (2К 2024: 53,5 тыс. тонн), так как увеличение объема переработки компенсировало влияние пониженного содержания меди в руде при снижении коэффициента извлечения. Объем производства меди за первые девять месяцев 2024 года составил 158,1 тыс. тонн и снизился на 9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (9 мес. 2023: 173,6 тыс. тонн) в связи с

ожидаемым снижением содержания меди в руде до 0,44% (9 мес. 2023: 0,51%). Несмотря на снижение содержания меди в переработанной руде, коэффициент извлечения меди немного повысился до 87,9% (9 мес. 2023: 87,6%).

Объем производства катодной меди оксидной фабрики составил 4,8 тыс. тонн, что соответствует объему производства за предыдущий квартал (2К 2024: 4,8 тыс. тонн). За период с начала года до 30 сентября 2024 года объем производства катодной меди составил 14,1 тыс. тонн, что на 23% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (9 мес. 2023: 18,4 тыс. тонн), поскольку объем оксидной руды, уложенной на площадки выщелачивания был меньше, при этом и среднее содержание также было ниже.

Общий объем производства меди на Актогае за первые девять месяцев 2024 года составил 172,2 тыс. тонн, что на 10% меньше, чем в предыдущем году (9 мес. 2023: 192,0 тыс. тонн), в основном в результате ожидаемого снижения содержания меди в перерабатываемой руде.

Производство серебра за период с начала года до 30 сентября 2024 года увеличилось на 10% до 998 тыс. унций (9 мес. 2023: 907 тыс. унций) благодаря увеличению переработки и более высокому содержанию серебра в руде, переработанной на обеих фабриках. За первые девять месяцев текущего года объем производства молибдена в концентрате увеличился на 12% до 2 994 тонн (9 мес. 2023: 2 679 т).

		9 мес. 2024 г.	9 мес. 2023 г.	3 кв. 2024 г.	2 кв. 2024 г.	3 кв. 2023 г.
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>26 173</b>	<b>24 761</b>	<b>8 469</b>	<b>8 716</b>	<b>7 614</b>
Сульфидная руда	тыс. тонн	21 857	19 936	7 261	7 168	6 511
Каолинизированная руда	тыс. тонн	4 316	4 825	1 208	1 548	1 103
<b>Переработанная руда</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>25 983</b>	<b>24 659</b>	<b>8 671</b>	<b>8 820</b>	<b>8 419</b>
<b>Медь</b>						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,41	0,42	0,40	0,40	0,42
Коэффициент извлечения меди	%	78,2	79,0	77,6	77,3	79,9
Медь в концентрате	тыс. тонн	83,0	81,1	27,0	27,6	28,5
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>79,2</b>	<b>77,5</b>	<b>25,8</b>	<b>26,3</b>	<b>27,3</b>
<b>Золото</b>						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22
Коэффициент извлечения золота	%	47,7	54,7	48,4	46,1	54,9
Золото в концентрате	тыс. унций	87,0	92,2	27,8	29,1	33,4
<b>Производство золота<sup>1</sup></b>	<b>тыс. унций</b>	<b>81,3</b>	<b>86,2</b>	<b>26,0</b>	<b>27,2</b>	<b>31,2</b>
Производство серебра <sup>1</sup>	тыс. унций	674	620	208	235	215

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

Добыча руды на Бозшаколе в третьем квартале 2024 года составила 8 469 тыс. тонн и показала снижение на 3% по сравнению с предыдущим кварталом (2К 2024: 8 716 тыс. тонн), поскольку объемы добычи каолинизированной руды были сокращены, что позволило перерабатывать складированный материал и более мягкую переходную руду. За первые девять месяцев 2024 года объем добычи руды составил 26 173 тыс. тонн, что на 6% выше показателя сопоставимого периода прошлого года (9 мес. 2023: 24 761 тыс. тонн), в основном для покрытия возросших потребностей сульфидной обогатительной фабрики.

Переработка руды в объеме 8 671 тыс. тонн в третьем квартале 2024 года снизилась на 2% по сравнению с предыдущим кварталом (2К 2024: 8 820 тыс. тонн), поскольку в этом квартале производились работы по замене футеровки на мельницах ПСИ обеих фабрик. Обе фабрики как сульфидная обогатительная фабрика, так и фабрика по переработке каолинизированной руды продолжают работать с превышением проектной мощности. Объем руды, переработанной за первые девять месяцев 2024 года, составил 25 983 тыс. тонн, что на 5% больше, чем за сопоставимый период предыдущего года (9 мес. 2023: 24 659 тыс. тонн) благодаря более высоким показателям измельчения и эксплуатационной готовности на сульфидной фабрике.

Объем производства меди в третьем квартале 2024 года, составивший 25,8 тыс. тонн, снизился на 0,5 тыс. тонн или 2% по сравнению с предыдущим кварталом (2К 2024: 26,3 тыс. тонн), что обусловлено снижением переработки вследствие проведения работ по техническому обслуживанию. Объем производства меди за период с начала года до 30 сентября 2024 года составил 79,2 тыс. тонн, что на 2% выше, чем показатель сопоставимого периода прошлого года (9 мес. 2023: 77,5 тыс. тонн), поскольку увеличение объема производства было частично компенсировано снижением содержания меди в руде и соответствующим снижением коэффициента извлечения.

Объем производства золота за первые девять месяцев 2024 года снизился на 6% до 81,3 тыс. унций (9 мес. 2023: 86,2 тыс. унций), поскольку состав руды, переработанной в этот период, оказал негативное влияние на коэффициенты извлечения. Объем производства серебра составил 674 тыс. унций и увеличился на 9% (9 мес. 2023: 620 тыс. унций) за счет более высокого содержания серебра в руде, переработанной на обеих фабриках.

		9 мес. 2024 г.	9 мес. 2023 г.	3 кв. 2024 г.	2 кв. 2024 г.	3 кв. 2023 г.
<b>Добыча руды</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>2 489</b>	<b>1 997</b>	<b>809</b>	<b>733</b>	<b>746</b>
<b>Переработанная руда</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>2 579</b>	<b>2 584</b>	<b>820</b>	<b>947</b>	<b>816</b>
<b>Медь</b>						
<b>Среднее содержание в переработанной руде</b>	<b>%</b>	<b>1,63</b>	<b>1,46</b>	<b>1,74</b>	<b>1,49</b>	<b>1,34</b>
Восточный регион	%	2,07	1,91	2,23	1,81	1,80
Бозымчак	%	0,64	0,59	0,68	0,61	0,57
<b>Средний коэффициент извлечения</b>	<b>%</b>	<b>89,4</b>	<b>88,2</b>	<b>88,6</b>	<b>89,3</b>	<b>86,4</b>
Восточный регион	%	90,4	88,3	90,2	90,2	86,2
Бозымчак	%	82,0	87,7	76,9	82,4	87,6
<b>Медь в концентрате</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>37,5</b>	<b>33,4</b>	<b>12,7</b>	<b>12,5</b>	<b>9,5</b>
Восточный регион	тыс. тонн	33,4	28,8	11,4	11,2	7,9
Бозымчак	тыс. тонн	4,1	4,6	1,3	1,3	1,6
<b>Производство меди<sup>1</sup></b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>35,6</b>	<b>31,7</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>9,0</b>
Восточный регион	тыс. тонн	31,7	27,3	10,8	10,7	7,5
Бозымчак	тыс. тонн	3,9	4,4	1,2	1,3	1,5
Производство золота <sup>1</sup>	тыс. унций	29,6	34,1	9,0	9,5	11,2
Производство серебра <sup>1</sup>	тыс. унций	1 078	1 477	309	436	492
Цинк в концентрате	тыс. тонн	31,3	36,4	8,8	12,0	12,5

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

За первые девять месяцев 2024 года объем добычи руды составил 2 489 тыс. тонн, что на 25% выше показателя сопоставимого периода прошлого года (9 мес. 2023: 1 997 тыс. тонн), в основном за счет увеличения объема добычи руды на подземном руднике Бозымчак, тогда как в предыдущем году добыча была ограничена, поскольку срок эксплуатации открытого рудника подходил к концу.

Показатель переработки руды в объеме 2 579 тыс. тонн в целом соответствовал показателю за сопоставимый период прошлого года (9 мес. 2023: 2 584 тыс. тонн), поскольку увеличение производства на Орловской обогатительной фабрике в Восточном регионе было компенсировано снижением производства на Бозымчаке, где в отчетном периоде было переработано меньше складированной руды. Объем переработки руды в третьем квартале 2024 года составил 820 тыс. тонн, что на 13% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2024: 947 тыс. тонн), поскольку на Николаевской обогатительной фабрике проводились работы по замене футеровки мельницы и другие плановые ремонтные работы.

За первые девять месяцев 2024 года объем производства меди повысился на 12% до 35,6 тыс. тонн (9м 2023: 31,7 тыс. тонн) благодаря более высокому содержанию меди в переработанной руде. Объем производства меди в третьем квартале 2024 года составил 12,0 тыс. тонн, что соответствует уровню предыдущего квартала (2К 2024: 12,0 тыс. тонн), поскольку увеличение содержания меди в переработанной руде было компенсировано снижением объема переработки.

Объем производства золота за первые девять месяцев 2024 года снизился на 13% до 29,6 тыс. унций (9 мес. 2023: 34,1 тыс. унций) в результате снижения коэффициента извлечения на Бозымчаке и снижения содержания золота в руде, переработанной в Восточном регионе. Объем производства золота в третьем квартале 2024 года составил 9,0 тыс. унций, что на 5% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2024: 9,5 тыс. унций) в основном в связи со снижением содержания золота в руде, переработанной в Восточном регионе, что было частично компенсировано ростом производства на руднике Бозымчак за счет увеличения содержания золота в подаваемой руде.

Объем производства серебра за первые девять месяцев 2024 года составил 1 078 тыс. унций, что на 27% ниже, чем в сопоставимом периоде прошлого года (9 мес. 2023: 1 477 тыс. унций), что обусловлено снижением

содержания серебра в переработанной руде Восточного региона и Бозымчака. В третьем квартале 2024 года объем производства серебра снизился до 309 тыс. унций, что на 29% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2024: 436 тыс. унций), в основном в результате снижения содержания серебра в переработанной руде и сокращения объема производства на Николаевской обогатительной фабрике в Восточном регионе по причине проведения работ по техническому обслуживанию.

За период с начала года до 30 сентября 2024 года объем производства цинка в концентрате составил 31,3 тыс. тонн, что на 14% ниже, чем в сопоставимом периоде прошлого года (9 мес. 2023: 36,4 тыс. тонн), в результате негативного влияния снижения содержания цинка в переработанной руде вслед за задержкой добычи на участках с более высоким содержанием цинка. Объем производства цинка в концентрате в третьем квартале 2024 года снизился до 8,8 тыс. тонн, что на 27% ниже, чем в предыдущем квартале (2К 2024: 12 тыс. тонн), в результате снижения содержания цинка в руде, переработанной на обеих фабриках Восточного региона, а также в результате сокращения объема производства на Николаевской обогатительной фабрике.