



21 февраля 2024 года

**ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS
ЗА ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ И ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА**

		12м 2023	12м 2022	4К 2023	3К 2023	4К 2022
Производство меди¹	тыс. тонн	403,4	379,7	102,2	101,7	97,8
Актогай	тыс. тонн	252,4	227,5	60,4	65,4	59,7
Бозшаколь	тыс. тонн	104,6	102,1	27,1	27,3	24,2
Восточный регион и Бозымчак	тыс. тонн	46,4	50,1	14,7	9,0	13,9
Производство золота ²	тыс. унций	162,0	171,0	41,7	42,4	42,1
Производство серебра ²	тыс. унций	4 008	3 768	1 004	1 026	1 050
Цинк в концентрате	тыс. тонн	51,4	47,0	15,0	12,5	17,6
Реализация меди³	тыс. тонн	445,4	382,3	101,2	121,1	101,9
Реализация золота ⁴	тыс. унций	178,8	177,5	38,2	47,7	35,2
Реализация серебра ⁴	тыс. унций	4 107	3 898	916	1 158	903
Реализация цинка в концентрате	тыс. тонн	52,9	47,2	11,6	12,1	14,5

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

² Объем оплачиваемого металла в концентрате

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

⁴ Объем оплачиваемого металла в концентрате и металла, произведенного по схеме толлинга

Основные показатели

- В 2023 году Группой KAZ Minerals было произведено 403 тыс. тонн меди, что на 6% больше, чем в предыдущем году (2022: 380 тыс. тонн), и является самым высоким показателем за всю историю Группы, благодаря увеличению объема производства на Актогае после запуска второй сульфидной обогатительной фабрики мирового класса в 2022 году. Продолжающиеся производственные усовершенствования на Бозшаколе также позволили предприятию увеличить производство меди, несмотря на ожидаемое снижение содержания.
- Стремление руководства довести производительность до максимума позволило добиться отличных результатов: все обогатительные фабрики на Актогае, Бозшаколе и Бозымчаке в течение года работали с превышением проектной мощности.
- Производство цинка в концентрате увеличилось на 9%, поскольку более высокое содержание цинка в руде и повышение коэффициента извлечения оказало благоприятное воздействие на объемы производства в Восточном регионе. Объем производства серебра увеличился на 6% за счет того, что Группа перерабатывала руду с более высоким содержанием металла, при этом объем производства золота снизился на 5% из-за ожидаемого снижения содержания металла в руде, перерабатываемой на Бозымчаке.
- Реализация меди в объеме 445 тыс. тонн была на 10% выше объема производства в результате продажи накопленных запасов готовой продукции. Объемы реализации всей попутной продукции также выше объемов производства. На Группу оказало положительное влияние улучшение железнодорожной логистики в сравнении с предыдущим годом, а также высокий спрос на ее продукцию со стороны заказчиков.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В 2023 году Группа KAZ Minerals достигла рекордного объема производства меди в 403 тыс. тонн, что на 6% больше, чем в предыдущем году, благодаря увеличению объема производства на Актогае после запуска второй сульфидной обогатительной фабрики мирового класса в 2022 году. Постоянный фокус руководства к совершенствованию операционной деятельности привел к тому, что в течение года все обогатительные фабрики перерабатывали руду с превышением проектной мощности. На объемы реализации Группы также повлияло значительное сокращение запасов готовой продукции, перенесенных с 2022 года.»

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

7th Floor, 83 Victoria Street, London SW1N 0HW, United Kingdom (7-й этаж, ул. Виктория 83, Лондон SW1N 0HW, Великобритания).

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals Limited (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкочрезвычайного 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 KAZ Minerals составил 403 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 162 тыс. унций золота, 3,008 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 работают около 14 000 человек в Казахстане и Кыргызстане.

		12м 2023	12м 2022	4К 2023	3К 2023	4К 2022
Добыча руды	тыс. тонн	77 331	69 505	19 201	20 464	17 362
Оксидная руда	тыс. тонн	18 694	15 355	4 565	4 394	2 603
Сульфидная руда	тыс. тонн	58 637	54 150	14 636	16 070	14 759
Оксидная руда						
Руда на панелях кучного выщелачивания	тыс. тонн	18 694	15 355	4 565	4 394	2 603
Оценка	%	0,30	0,29	0,25	0,28	0,33
Катодная медь	тыс. тонн	23,7	24,1	5,3	6,7	5,5
Сульфидная руда						
Переработка сульфидной руды	тыс. тонн	54 358	50 423	13 604	14 263	13 370
Сульфидная Фабрика 1	тыс. тонн	27 970	28 105	7 001	7 394	6 670
Сульфидная фабрика 2	тыс. тонн	26 388	22 318	6 603	6 869	6 700
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,50	0,48	0,48	0,49	0,49
Коэффициент извлечения	%	87,7	87,7	88,3	87,2	85,9
Медь в концентрате	тыс. тонн	239,5	212,9	57,7	61,5	56,7
Производство меди¹	тыс. тонн	228,7	203,4	55,1	58,7	54,2
Итого производство меди²	тыс. тонн	252,4	227,5	60,4	65,4	59,7
Производство серебра ¹	тыс. унций	1 210	1 130	303	319	281
Производство молибдена в концентрате	тонн	3 727	2 005	1 048	933	580

¹ Оплачиваемый металл в концентрате.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате и катодной меди из оксидной руды месторождения Актогай

В четвертом квартале 2023 года объем добычи руды в размере 19 201 тыс. тонн был на 6% ниже, чем в предыдущем квартале (3К 2023: 20 464 тыс. тонн), но на 11% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (4К 2022: 17 362 тыс. тонн), поскольку были добыты дополнительные объемы руды, для обеспечения достаточного количества материала для переработки на сульфидных и оксидных обогатительных фабриках.

Переработка сульфидной руды на Актогае в четвертом квартале 2023 года составила 13 604 тыс. тонн, что на 5% ниже чем объема добычи предыдущего квартала (3К 2023: 14 263 тыс. тонн). На первой сульфидной фабрике квартальная производительность снизилась на 5% до 7 001 тыс. тонн (3К 2023: 7 394 тыс. тонн), поскольку плановая замена футеровки на мельнице ПСИ была перенесена с третьего на четвертый квартал. Хотя объем производства на второй сульфидной фабрике составил 6 603 тыс. тонн и был выше проектной мощности, он упал ниже уровня предыдущего квартала (3К 2023: 6 869 тыс. тонн), также из-за замены футеровки на мельнице ПСИ в четвертом квартале. Руководство Актогая сосредоточено на увеличении производительности мельниц на сульфидных обогатительных фабриках и разрабатывает индивидуальную стратегию от рудника до фабрики для этой производственной площадки.

В результате снижения объемов производства в квартале производство меди из сульфидной руды в четвертом квартале 2023 года снизилось до 55,1 тыс. тонн (3К 2023: 58,7 тыс. тонн). Тем не менее, несмотря на снижение содержания меди в перерабатываемой руде с 0,49% в третьем квартале 2023 года до 0,48% в четвертом квартале 2023 года, коэффициент извлечения на фабрике составил 88,3% (3К 2023: 87,2%), поскольку медь была высвобождена из контура в четвертом квартале.

Производство катодной меди на оксидном заводе в размере 5,3 тыс. тонн было на 21% ниже показателя предыдущего квартала (3К 2023: 6,7 тыс. тонн) из-за сезонных условий.

Производство серебра снизилось на 5% до 303 тыс. унций в 4 квартале 2023 года (3К 2023: 319 тыс. унций) главным образом в результате снижения производительности на сульфидных фабриках. Производство молибдена в концентрате в размере 1 048 тонн в четвертом квартале 2023 года было на 12% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2023 года: 933 тонны), поскольку содержание молибдена в переработанной руде и коэффициент извлечения увеличились.

Добыча руды за весь год выросла на 11% до 77 331 тыс. тонн (2022: 69 505 тыс. тонн) в результате реализации плана рудника по вскрытию новых забоев сульфидной руды и обеспечению дополнительного сырья для оксидного завода.

Общий объем производства меди в 2023 году увеличился на 11% до 252,4 тыс. тонн по сравнению с предыдущим годом (2022: 227,5 тыс. тонн). В течение 2023 года вторая сульфидная фабрика работала с превышением проектной мощности и переработала 26,4 млн тонн материала (2022: 22,3 млн тонн), обеспечив дополнительный объем производства меди на 20,3 тыс. тонн. Первая сульфидная фабрика сохранила свои отличные показатели, переработав 28,0 млн тонн руды, что соответствует уровню предыдущего года (2022: 28,1 млн тонн), в то время как среднее содержание меди в перерабатываемой руды увеличилось до 0,50% (2022: 0,48%), что привело к производству дополнительных 5,0 тыс. тонн меди.

Производство серебра в объеме 1 210 тыс. унций увеличилось на 7% по сравнению с предыдущим годом (2022: 1 130 тыс. унций), поскольку более высокие объемы переработки руды были частично нивелированы более низким коэффициентом извлечения.

Производство молибдена в концентрате увеличилось на 86% до 3 727 тонн (2022: 2 005 тонн) благодаря тому, что руководство Актогая добилось улучшения операционной деятельности на обогатительной линии, а также благодаря увеличению содержания металла в перерабатываемом сырье.

		12М 2023	12М 2022	4К 2023	3К 2023	4К 2022
Добыча руды	тыс. тонн	33 338	28 769	8 577	7 614	8 774
Сульфидная руда	тыс. тонн	26 917	23 491	6 981	6 511	5 868
Каолинизированная руда	тыс. тонн	6 421	5 278	1 596	1 103	2 906
Переработанная руда	тыс. тонн	32 935	32 811	8 276	8 419	7 892
Медь						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,42	0,43	0,43	0,42	0,42
Коэффициент извлечения меди	%	79,2	75,4	79,8	79,9	76,5
Медь в концентрате	тыс. тонн	109,5	106,9	28,4	28,5	25,4
Производство меди¹	тыс. тонн	104,6	102,1	27,1	27,3	24,2
Золото						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,22	0,22	0,23	0,22	0,21
Коэффициент извлечения золота	%	53,8	54,7	51,2	54,9	54,9
Золото в концентрате	тыс. унций	123,2	127,4	31,0	33,4	29,8
Производство золота¹	тыс. унций	115,2	119,1	29,0	31,2	27,7
Производство серебра¹	тыс. унций	818	737	198	215	181

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды в четвертом квартале 2023 года составила 8 577 тыс. тонн, что на 13% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2023: 7 614 тыс. тонн), поскольку горнодобывающий флот Бозшаколя вскрыл участки сульфидной руды для добычи в 2024 году.

Объем переработанной руды в четвертом квартале 2023 года составил 8 276 тыс. тонн, сократившись на 2% по сравнению с третьим кварталом 2023 года (8 419 тыс. тонн) и на 5% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (4К 2022: 7 892 тыс. тонн). Руководство Бозшаколя достигло производительности, превышающей проектную мощность на обеих обогатительных фабриках, приняв ряд стратегий оптимизации процесса, включая высокоинтенсивные взрывные работы на карьере, корректировку состава шихты и постепенное улучшение конфигурации обогатительной фабрики.

Производство меди в четвертом квартале 2023 года составило 27,1 тыс. тонн, что в целом соответствовало уровню предыдущего квартала (3К 2023: 27,3 тыс. тонн), и увеличилось на 12% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года (4К 2022: 24,2 тыс. тонн), поскольку на Бозшаколе удалось добиться повышения коэффициента извлечения за счет оптимизации размера частиц при измельчении руды, а также получить выгоду от повышения содержания металла в перерабатываемой руде до 0,43% (4К 2022: 0,42%). Производство золота в размере 29,0 тыс. унций в четвертом квартале 2023 года было на 7% ниже показателя предыдущего квартала (3К 2023: 31,2 тыс. унций), главным образом, из-за снижения коэффициента извлечения в результате изменения минералогии руды, подаваемой на обогатительные фабрики в этом квартале. Снижение коэффициента извлечения также негативно сказалось на производстве серебра, которое снизилось на 8% за квартал до 198 тыс. унций (3К 2023: 215 тыс. унций).

Производство меди за весь 2023 год в объеме 104,6 тыс. тонн увеличилось на 2% по сравнению с предыдущим годом (2022: 102,1 тыс. тонн). На Бозшаколе удалось увеличить объемы переработки руды и коэффициенты извлечения на обеих фабриках за счет оптимизации процесса от рудника до фабрики и режима использования реагентов на обогатительных фабриках. В результате этого, несмотря на снижение содержания меди в переработанной руде в 2023 году, коэффициент извлечения меди увеличился до 79,2% (2022: 75,4%).

Производство золота в 2023 году снизилось на 3% до 115,2 тыс. унций (2022: 119,1 тыс. унций), поскольку снижение содержания золота в переработанной руде на обогатительной фабрике по переработке каолинизированной руды было лишь частично компенсировано ростом производства на сульфидной фабрике.

Производство серебра в размере 818 тыс. унций в 2023 году увеличилось на 11% по сравнению с показателем

предыдущего года (2022: 737 тыс. унций), что в первую очередь связано с увеличением содержания металла в переработанной руде.

		12м 2023	12м 2022	4К 2023	3К 2023	4К 2022
Добыча руды	тыс. тонн	3 050	3 886	1 053	746	1 154
Переработанная руда	тыс. тонн	3 567	3 722	983	816	988
Медь						
Среднее содержание в переработанной руде	%	1,54	1,58	1,76	1,34	1,66
Восточный регион	%	2,01	1,98	2,24	1,80	2,06
Бозымчак	%	0,60	0,66	0,63	0,57	0,66
Средний коэффициент извлечения	%	88,7	89,5	89,8	86,4	88,7
Восточный регион	%	88,9	89,6	90,1	86,2	88,6
Бозымчак	%	87,6	88,6	87,4	87,6	88,9
Медь в концентрате	тыс. тонн	48,9	52,7	15,5	9,5	14,6
Восточный регион	тыс. тонн	42,7	46,2	13,9	7,9	12,9
Бозымчак	тыс. тонн	6,2	6,5	1,6	1,6	1,7
Производство меди¹	тыс. тонн	46,4	50,1	14,7	9,0	13,9
Восточный регион	тыс. тонн	40,5	43,9	13,2	7,5	12,3
Бозымчак	тыс. тонн	5,9	6,2	1,5	1,5	1,6
Производство золота ¹	тыс. унций	46,8	51,9	12,7	11,2	14,4
Производство серебра ¹	тыс. унций	1 980	1 901	503	492	588
Цинк в концентрате	тыс. тонн	51,4	47,0	15,0	12,5	17,6

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате

В четвертом квартале 2023 года было добыто 1 053 тыс. тонн руды, что на 41% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2023: 746 тыс. тонн), поскольку добыча на новом подземном руднике Бозымчак увеличилась к концу 2023 года, тогда как ранее в этом году горнодобывающая деятельность была сосредоточена на вскрышных работах.

Объем руды, переработанной в четвертом квартале 2023 года, увеличился на 20% по сравнению с предыдущим кварталом и достиг 983 тыс. тонн (3К 2023: 816 тыс. тонн) за счет увеличения производительности Орловской обогатительной фабрики.

Производство меди в четвертом квартале 2023 года увеличилось на 63% до 14,7 тыс. тонн (3К 2023: 9,0 тыс. тонн), что обусловлено ростом добычи в Восточном регионе. Николаевская и Орловская обогатительные фабрики перерабатывали руду с более высоким содержанием металла и, как следствие, коэффициенты извлечения руды в этом квартале увеличились, с одновременным увеличением пропускной способности на Орловской обогатительной фабрике после остановки на техническое обслуживание в третьем квартале. Производство меди на Бозымчаке в объеме 1,5 тыс. тонн соответствовало уровню предыдущего квартала (3К 2023: 1,5 тыс. тонн), поскольку увеличение содержания металла в переработанной руде было нивелировано снижением объемов производства.

Производство золота в четвертом квартале 2023 года в объеме 12,7 тыс. унций увеличилось на 13% по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2024: 11,2 тыс. унций) за счет увеличения объемов переработки руды на Орловском руднике и более высокого содержания металла в рудном сырье на Бозымчаке.

Производство серебра в объеме 503 тыс. унций в четвертом квартале 2023 года в целом не изменилось по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2023: 492 тыс. унций), поскольку выгода от увеличения объемов переработки руды была нивелирована снижением содержания.

Производство цинка в концентрате в четвертом квартале увеличилось до 15,0 тыс. тонн (3К 2023: 12,5 тыс. тонн), поскольку на Орловской фабрике увеличился объем переработки руды за счет более высокого содержания цинка.

Объем производства меди за весь 2023 год в размере 46,4 тыс. тонн снизился на 7% по сравнению с предыдущим годом (2022: 50,1 тыс. тонн) в результате ожидаемого снижения содержания меди на Бозымчаке и снижения объемов переработки руды в Восточном регионе после периодов простоя на Орловской обогатительной фабрике на техническое обслуживание и Николаевской обогатительной фабрике для накопления руды, что позволит фабрике работать более эффективно до конца года.

Объем производства золота, составивший 46,8 тыс. унций в 2023 году, был на 10% ниже, чем в предыдущем году (2022: 51,9 тыс. унций), поскольку на производство в Восточном регионе и на Бозымчаке повлияло снижение объемов переработки руды и ожидаемое снижение содержания металла в переработанной руде. Производство серебра в 2023 году увеличилось на 4% до 1 980 тыс. унций (2022: 1 901 тыс. унций), поскольку на объем производства на Николаевской обогатительной фабрике положительное влияние оказало более высокое содержание серебра в руде Артемьевского и Иртышского рудников.

Производство цинка в концентрате в 2023 году в объеме 51,4 тыс. тонн было на 9% выше, чем в предыдущем году (2022: 47,0 тыс. тонн) в основном за счет увеличения производства на Николаевской обогатительной фабрике, на которое благотворно повлияло более высокое содержание цинка в руде Артемьевского рудника.