



28 февраля 2023 г.

**ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS
ЗА ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ И ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**

		12M 2022	12M 2021	4K 2022	3K 2022	4K 2021
Производство меди¹	тыс. тонн	379,7	298,7	97,8	102,0	74,8
Актогай	тыс. тонн	227,5	138,4	59,7	63,6	36,1
Бозшаколь	тыс. тонн	102,1	107,5	24,2	26,3	25,9
Восточный регион и Бозымчак	тыс. тонн	50,1	52,8	13,9	12,1	12,8
Производство золота ²	тыс. унций	171,0	166,8	42,1	44,4	40,6
Производство серебра ²	тыс. унций	3 768	3 417	1 050	986	904
Цинк в концентрате	тыс. тонн	47,0	46,5	17,6	10,2	12,4
Реализация меди³	тыс. тонн	382,3	252,6	101,9	92,9	53,2
Реализация золота ⁴	тыс. унций	177,5	136,9	35,2	42,8	38,4
Реализация серебра ⁴	тыс. унций	3 898	2 935	903	1 003	719
Реализация цинка в концентрате	тыс. тонн	47,2	42,9	14,5	8,6	9,7

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

- Производство меди¹ в 2022 году увеличилось на 27% до 380 тыс. тонн (2021 год: 299 тыс. тонн). Нарастание производства на мировом уровне на второй сульфидной фабрике Актогая, а также более высокая производительность на первой сульфидной фабрике привели к увеличению объемов производства меди на Актогае на 64% до 227 тыс. тонн в 2022 году (2021 год: 138 тыс. тонн).
- Производство меди¹ в четвертом квартале снизилось на 10% до 98 тыс. тонн (3К 2022: 102 тыс. тонн), так как проведение технического обслуживания привело к снижению производительности на первой сульфидной Актогая и на сульфидной фабрике Бозшаколя.
- Производство золота² в объеме 171 тыс. унций увеличилось на 2% по сравнению с предыдущим годом (2021 год: 167 тыс. унций). Производительность на Бозшаколе увеличилась благодаря улучшению коэффициента извлечения и переработки руды с более высоким содержанием золота.
- Объем реализации меди³ в 2022 году был немного выше, чем объем производства меди, что было обусловлено частичной реализацией накопленных запасов готовой продукции, которые, как ожидается, будут полностью реализованы в течение 2023 года.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В 2022 году KAZ Minerals достигла самого высокого уровня производства меди в объеме 380 тыс. тонн, что на 27% выше, чем в предыдущем году. В этом году Группа переработала рекордные объемы руды благодаря наращиванию производства на мировом уровне на сульфидной обогатительной фабрике Актогая и отличные производственные показатели на других производственных площадках Группы».

Для получения дополнительной информации обращайтесь к:

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 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, низкочастотного производства карьерного типа в Казахстане. Группа ведет операционную деятельность на медных рудниках открытого типа Актогай в Абайской области и Бозшаколь в Павлодарской области, трех подземных рудниках и трех обогатительных фабриках в Восточном Казахстане, а также на медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. Группа завершила разработку Банковского технико-экономического обоснования нового медного проекта Баимская, который она приобрела в 2018 году. Месторождение Песчанка, расположенное в пределах Баимской лицензионной площади в России, содержит измеренные, выявленные и предполагаемые ресурсы, оцененные в соответствии с Кодексом JORC в размере 10,4 млн тонн меди при среднем содержании 0,39% и 17,5 млн унций золота при среднем содержании 0,21 г/т. В 2022 году общий объем производства меди KAZ Minerals составил 380 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 171 тыс. унций золота, 3 768 тыс. унций серебра и 47 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, и первые отгрузки продукции заказчикам были осуществлены в декабре 2021 года.

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

		12M 2022	12M 2021	4K 2022	3K 2022	4K 2021
Добыча руды	тыс. тонн	69 505	54 944	17 362	18 592	14 745
Оксидная руда	тыс. тонн	15 355	20 655	2 603	4 005	3 192
Сульфидная руда	тыс. тонн	54 150	34 289	14 759	14 587	11 553
Оксидная руда						
Руда на панелях кучного выщелачивания	тыс. тонн	15 355	20 655	2 603	4 005	3 192
Содержание	%	0,29	0,32	0,33	0,28	0,33
Катодная медь	тыс. тонн	24,1	24,2	5,5	7,0	5,9
Сульфидная руда						
Переработка сульфидной руды	тыс. тонн	50 423	27 959	13 370	12 964	8 828
Сульфидная Фабрика 1	тыс. тонн	28 105	25 798	6 670	7 281	6 667
Сульфидная фабрика 2	тыс. тонн	22 318	2 161	6 700	5 683	2 161
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,48	0,50	0,49	0,50	0,44
Коэффициент извлечения	%	87,7	84,9	85,9	90,7	80,9
Медь в концентрате	тыс. тонн	212,9	119,6	56,7	59,3	31,7
Производство меди¹	тыс. тонн	203,4	114,2	54,2	56,6	30,2
Итого производство меди	тыс. тонн	227,5	138,4	59,7	63,6	36,1
Производство серебра ¹	тыс. унций	1 130	594	281	321	301
Производство молибдена в концентрате	тн	2 005	776	580	444	183

¹ Оплачиваемый металл в концентрате.

Объем добычи руды на Актогае в объеме 17 362 тыс. тонн в 4 квартале был на 7% ниже, чем в предыдущем квартале (3К 2022: 18 592 тыс. тонн), поскольку в соответствии с планом горных работ была удалена оксидная руда с низким содержанием. Объем добычи руды в четвертом квартале был на 17% выше, чем в сопоставимом квартале предыдущего года (4К 2021: 14 745 тыс. тонн) для удовлетворения растущего спроса от двух сульфидных фабрик, которые в этом квартале работали на уровне, превышающем проектную мощность.

В четвертом квартале 2022 года объем переработанной сульфидной руды составил 13 370 тыс. тонн, что на 3% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2022: 12 964 тыс. тонн). Объем руды, переработанной на первой сульфидной фабрике, снизился на 8% до 6 670 тыс. тонн (3К 2022: 7 281 тыс. тонн) после замены футеровки мельницы ПСИ в декабре, которая была перенесена с января 2023 года. Вторая сульфидная фабрика продолжила успешное наращивание производства: производительность фабрики в четвертом квартале увеличилась на 18% до 6 700 тыс. тонн (3К 2022: 5 683 тыс. тонн), несмотря на то, что в декабре на мельницах ПСИ и шаровых мельницах была произведена замена футеровки.

Производство меди из сульфидной руды в четвертом квартале 2022 года составило 54,2 тыс. тонн, что на 4% ниже по сравнению предыдущим кварталом (3К 2022: 56,6 тыс. тонн) за счет ожидаемого снижения содержания в переработанной руде до 0,49% (3К 2022: 0,50%) и соответствующего снижения коэффициента извлечения до 85,9% (3К 2022: 90,7%).

Производство катодной меди из оксидной руды в квартале снизилось на 21% до 5,5 тыс. тонн (3К 2022: 7,0 тыс. тонн), вследствие более низкого объема руды, размещенной на площадке кучного выщелачивания, что отражает более низкий объем добытой оксидной руды.

Производство серебра в четвертом квартале сократилось до 281 тыс. унций (3К 2022: 321 тыс. унций) в результате снижения содержания металла в переработанной руде и коэффициента извлечения серебра на обеих фабриках.

Производство молибдена в концентрате в объеме 580 тонн было на 31% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2022: 444 тонны), поскольку руководство Актогайской площадки в течение квартала добилось улучшения операционных показателей в цикле флотации молибдена.

Объем добычи руды за весь год увеличился на 17% до 69 505 тыс. тонн (2021 год: 54 944 тыс. тонн). Объем добычи сульфидной руды увеличился на 58%, превысив общую производительность двух сульфидных фабрик, что привело к увеличению до 32,6 млн тонн объема складированной руды, которая будет переработана в будущих периодах. Объем добычи оксидной руды в размере 15 355 тыс. тонн был на 26% ниже, чем в предыдущем году (2021 год: 20 655 тыс. тонн), поскольку в течение 2022 года производство было сосредоточено на повторном орошении ранее добытого сырья.

Общий объем производства меди в 2022 году увеличился на 64% до 227,5 тыс. тонн по сравнению с предыдущим годом (2021 год: 138,4 тыс. Тонн). Исключительные темпы наращивания производства на второй обогатительной фабрике позволили фабрике увеличить объем производства до 90,9 тыс. тонн (2021 год: 4,6 тыс. тонн). Объем производства меди на первой сульфидной фабрике также возрос, увеличившись на 2,9 тыс. тонн до 112,5 тыс. тонн меди. В 2022 году на Актогае был реализован ряд операционных усовершенствований, направленных на максимальное увеличение пропускной способности, что позволило достичь рекордного объема переработки руды на первой сульфидной фабрике в 28,1 млн тонн, что на 12% выше проектной мощности. На объем производства на первой сульфидной фабрике благоприятно повлияло повышение коэффициента извлечения, что компенсировало снижение содержания меди в переработанной руде до 0,48% (2021 год: 0,52%). Ожидается, что в ближайшие годы среднее содержание меди в руде, перерабатываемой на Актогае, будет снижаться по мере увеличения срока службы рудника, и в результате этого усилия руководства будут по-прежнему сосредоточены на оптимизации производственных показателей с целью доведения производительности до максимума.

Производство серебра увеличилось на 90% до 1 130 тыс. унций (2021 год: 594 тыс. унций), что отражает вклад второй сульфидной фабрики, а также увеличение коэффициента извлечения на первой сульфидной фабрике.

Производство молибдена в концентрате выросло до 2 005 тонн, что на 158% выше, чем в предыдущем году (2021 год: 776 тонн). В течение 2022 года руководство Актогая стабилизировало и повысило производительность молибденового цикла на первой сульфидной фабрике. Росту также способствовало дополнительное производство после введения в эксплуатацию второй сульфидной фабрики в феврале 2022 года.

		12M 2022	12M 2021	4K 2022	3K 2022	4K 2021
Добыча руды	тыс. тонн	28 769	27 474	8 774	7 222	5 475
Сульфидная руда	тыс. тонн	23 491	23 577	5 868	5 542	4 743
Каолинизированная руда	тыс. тонн	5 278	3 897	2 906	1 680	732
Переработанная руда	тыс. тонн	32 811	32 700	7 892	8 398	8 771
Медь						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,43	0,46	0,42	0,43	0,43
Коэффициент извлечения меди	%	75,4	74,4	76,5	76,0	71,5
Медь в концентрате	тыс. тонн	106,9	112,6	25,4	27,5	27,1
Производство меди¹	тыс. тонн	102,1	107,5	24,2	26,3	25,9
Золото						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21
Коэффициент извлечения золота	%	54,7	53,5	54,9	54,8	49,8
Золото в концентрате	тыс. унций	127,4	120,8	29,8	32,8	30,1
Производство золота¹	тыс. унций	119,1	112,9	27,7	30,8	28,1
Производство серебра¹	тыс. унций	737	732	181	209	178

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды в четвертом квартале 2022 года в объеме 8 774 тыс. тонн увеличилась на 21% по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2022: 7 222 тыс. тонн), за счет добычи дополнительных объемов каолинизированной руды для вскрытия участков сульфидной руды.

Объем переработанной руды в четвертом квартале 2022 года снизился на 6% по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2022: 8 398 тыс. тонн) и на 10% по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (4К 2021: 8 771 тыс. тонн), в основном в результате работ по техобслуживанию на сульфидной фабрике, проведенных в декабре 2022 года, которые были перенесены с января 2023 года. Фабрика по переработке каолинизированной руды в течение всего квартала работала с превышением проектной мощности.

Объем производства меди в четвертом квартале 2022 года составил 24,2 тыс. тонн, что на 8% ниже объема предыдущего квартала (3К 2022: 26,3 тыс. тонн), поскольку на сульфидной фабрике были переработаны меньшие объемы руды, а на фабрике по переработке каолинизированной руды перерабатывалась руда с более низким содержанием (4К 2022: 0,45%; 3К 2022: 0,50%).

Производство золота в четвертом квартале 2022 года в объеме 27,7 тыс. унций было на 10% ниже, чем в предыдущем квартале (3К 2022: 30,8 тыс. унций) в результате меньших объемов переработанной руды и более низкого содержания золота в руде, переработанной на фабрике по переработке каолинизированной руды.

Производство серебра в 4 квартале 2022 года снизилось до 181 тыс. унций, что на 13% ниже по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2022: 209 тыс. унций) за счет снижения среднего коэффициента извлечения серебра с 65% в 3 квартале 2022 года до 58% в 4 квартале 2022 года из-за состава руды.

Производство меди в 2022 году сократилось на 5% по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (2021 год: 107,5 тыс. тонн), в основном из-за снижения среднего содержания меди в переработанной руде до 0,43% (2021 год: 0,46%). В 2022 году руководство Бозшаколя внедрило такое же программное обеспечение для систем искусственного интеллекта, как на Актогае, что способствовало повышению как производительности, так и коэффициента извлечения. Несмотря на увеличение времени простоя сульфидной фабрики в связи с плановым техническим обслуживанием в 2022 году, объем переработанной руды остался на том же уровне, что и в предыдущем году, а коэффициент извлечения улучшился, хотя среднее содержание меди в переработанной руде снизилось.

Производство золота за весь 2022 год в объеме 119,1 тыс. унций было на 5% выше, чем в предыдущем году (2021 год: 112,9 тыс. унций), чему также способствовало более высокое содержание золота в переработанной руде и повышение коэффициента извлечения.

Производство серебра в 2022 году в объеме 737 тыс. унций в целом соответствовало объему производства в предыдущем году (2022 год: 732 тыс. унций).

		12М 2022	12М 2021	4К 2022	3К 2022	4К 2021
Добыча руды	тыс. тонн	3 886	3 851	1 154	891	984
Переработанная руда	тыс. тонн	3 722	3 734	988	941	931
Медь						
Среднее содержание в переработанной руде	%	1,58	1,66	1,66	1,52	1,61
Восточный регион	%	1,98	2,07	2,06	1,90	1,99
Бозымчак	%	0,66	0,71	0,66	0,64	0,66
Средний коэффициент извлечения	%	89,5	89,7	88,7	89,2	89,8
Восточный регион	%	89,6	90,0	88,6	89,3	90,1
Бозымчак	%	88,6	87,7	88,9	88,9	87,6
Медь в концентрате	тыс. тонн	52,7	55,6	14,6	12,7	13,5
Восточный регион	тыс. тонн	46,2	48,7	12,9	11,1	12,0
Бозымчак	тыс. тонн	6,5	6,9	1,7	1,6	1,5
Производство меди¹	тыс. тонн	50,1	52,8	13,8	12,1	12,8
Восточный регион	тыс. тонн	43,9	46,2	12,3	10,5	11,3
Бозымчак	тыс. тонн	6,2	6,6	1,6	1,6	1,5
Производство золота ¹	тыс. унций	51,9	53,8	14,4	13,6	12,6
Производство серебра ¹	тыс. унций	1 901	2 091	588	456	542
Цинк в концентрате	тыс. тонн	47,0	46,5	17,6	10,2	12,4

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате

Добыча руды в четвертом квартале 2022 года в объеме 1 154 тыс. тонн была на 29% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2022: 891 тыс. тонн), поскольку на Бозымчаке были добыты более высокие объемы руды с целью выполнения годового плана после уменьшения объема, добытого во втором квартале из-за локального оползня.

Объем руды, переработанной в четвертом квартале 2022 года, увеличился на 5% по сравнению с предыдущим кварталом и достиг 988 тыс. тонн (3К 2022: 941 тыс. тонн) за счет увеличения производительности Орловской обогатительной фабрики.

Производство меди в четвертом квартале 2022 года увеличилось на 14% до 13,8 тыс. тонн (3К 2022: 12,1 тыс. тонн) в результате увеличения содержания металла в переработанной руде и производительности на обогатительных фабриках Восточного региона. Объем производства меди на Бозымчаке соответствовал уровню предыдущего квартала.

Производство золота в четвертом квартале 2022 года составило 14,4 тыс. унций, что на 6% выше по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2022: 13,6 тыс. унций), поскольку содержание золота в руде, переработанной в Восточном регионе, увеличилось до 0,63 г/т (3К 2022: 0,48 г/т), что более чем компенсировало уменьшение объема производства на Бозымчаке, где в этом квартале снизилось содержание золота.

Производство серебра в четвертом квартале 2022 года составило 588 тыс. унций, что на 29% выше по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2022: 456 тыс. унций) за счет более высокого содержания серебра в руде, переработанной в Восточном регионе.

Производство цинка в концентрате в четвертом квартале увеличилось до 17,6 тыс. тонн (3К 2022: 10,2 тыс. тонн) благодаря более высоким объемам переработки и более высокому содержанию цинка в руде, переработанной в Восточном регионе.

Объем производства меди за весь 2022 год в размере 50,1 тыс. тонн снизился на 5% по сравнению с предыдущим годом (2021 год: 52,8 тыс. тонн) в результате ожидаемого снижения среднего содержания меди в перерабатываемой руде.

Производство золота в объёме 51,9 тыс. унций было на 4% ниже, чем в предыдущем году (2021 год: 53,8 тыс. унций), так как более высокий объем производства в Восточном регионе был нивелирован более низким объемом производства на Бозымчаке, на который повлияло ожидаемое уменьшение содержания металла в перерабатываемой руде.

Производство серебра в 2022 году снизилось на 9% до 1 901 тыс. унций (2021 год: 2 091 тыс. унций), поскольку как в Восточном регионе, так и на Бозымчаке перерабатывалась руда с более низким содержанием металла.

Производство цинка в концентрате в 2022 году в объеме 47,0 было на 0,5 тыс. тонн или 1% выше в сравнении с предыдущим годом (2021 год: 46,5 тыс. тонн), поскольку более высокий объем производства на Николаевской обогатительной фабрике был в значительной степени нивелирован более низким объемом производства на Орловской обогатительной фабрике из-за более низкого содержания металла в сырье с Орловского рудника.