

24 августа 2022 года

**ОТЧЕТ ГРУППЫ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS
 ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ И ЗА ВТОРОЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА**

		6м 2022	6м 2021	2К 2022	1К 2022	2К 2021
Производство меди¹	тыс. тонн	179,9	150,3	90,0	89,9	77,9
Актогай	тыс. тонн	104,2	69,9	53,5	50,7	36,0
Бозшаколь	тыс. тонн	51,6	53,9	24,9	26,7	27,6
Восточный регион и Бозымчак	тыс. тонн	24,1	26,5	11,6	12,5	14,3
Производство золота ²	тыс. унций	84,5	82,9	41,8	42,7	43,0
Производство серебра ²	тыс. унций	1 732	1 664	844	888	901
Цинк в концентрате	тыс. тонн	19,2	21,8	8,5	10,7	12,2
Реализация меди³	тыс. тонн	187,5	137,0	96,7	90,8	69,2
Реализация золота ⁴	тыс. унций	99,5	62,5	49,1	50,4	30,0
Реализация серебра ⁴	тыс. унций	1 992	1 411	990	1 002	770
Реализация цинка в концентрате	тыс. тонн	24,1	22,1	9,1	15,0	13,8

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

- Объем производства меди¹, составивший 180 тыс.т в первом полугодии 2022 года, увеличился на 20% (1П 2021: 150 тыс.т), благодаря ускоренному наращиванию производства на второй обогатительной фабрике мирового уровня на Актогае. На Актогае произведено 104 тыс. тонн меди, что на 49% больше по сравнению с 70 тыс. тонн, произведенными в первом полугодии 2021 года.
- Руководство компании продолжает держать в центре внимания максимизацию объемов переработки руды, используя ряд мер по оптимизации, включая использование искусственного интеллекта на Актогайской и Бозшакольской обогатительных фабриках. Первая сульфидная обогатительная фабрика на Актогае достигла рекордных объемов переработки руды в первом полугодии 2022 года, а Бозшакольская производственная площадка продолжает превышать проектную мощность как на сульфидной фабрике, так и на фабрике по переработке каолинизированной руды.
- Производство золота в объеме 85 тыс. унций увеличилось на 2% по сравнению с первым полугодием 2021 года (1П 2021: 83 тыс. унций) за счет увеличения объемов производства на Бозшаколе, где за этот период улучшились производительность и качество переработки.
- Группа достигла объема реализации, превышающего объемы производства по всем металлам. Реализация меди в объеме 188 тыс. тонн была на 4% выше объема производства, поскольку логистические ограничения ослабли, а Группа реализовала запасы, перенесенные с предыдущего года. Ожидается, что объем запасов готовой продукции еще больше сократится к концу 2022 года, но будет полностью разгружен только в 2023 году.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В первом полугодии компания KAZ Minerals достигла 20%-ного роста производства меди, при этом наращивание производства на второй фабрике по переработке сульфидной руды на Актогае продолжает превосходить наши ожидания. Группа по-прежнему продолжает уделять особое внимание оптимизации производственных показателей, что позволило первой обогатительной фабрике на Актогае и обеим фабрикам на Бозшаколе повысить уровень переработки руды, превышающий проектную мощность».

Для получения дополнительной информации обращайтесь к:

KAZ Minerals

Сюзанна Фриман	Корпоративный секретарь, Лондон	Тел.: +44 20 7901 7826
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).

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals Limited (далее – KAZ Minerals или Группа) – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкзатратного 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 9,9 млн тонн меди при среднем содержании 0,39% и 16,6 млн унций золота при среднем содержании 0,21 г/т. В 2021 году общий объем производства меди KAZ Minerals составил 299 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 167 тыс. унций золота, 3,417 тыс. унций серебра и 43 тыс. тонн цинка в концентрате.

Крупные 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 для двукратного увеличения мощности переработки сульфидной руды был официально запущен в октября 2021 года, и первые отгрузки продукции заказчикам были осуществлены в декабре 2021 года.

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

		6 m 2022	6 m 2021	2K 2022	1K 2022	2K 2021
Добыча руды	тыс. тонн	33 551	26 620	16 999	16 552	13 239
Оксидная руда	тыс. тонн	8 747	11 786	4 842	3 905	6 582
Сульфидная руда	тыс. тонн	24 804	14 834	12 157	12 647	6 657
Оксидная руда						
Руда на панелях кучного выщелачивания	тыс. тонн	8 747	11 786	4 842	3 905	6 582
Содержание	%	0,28	0,32	0,23	0,33	0,30
Катодная медь	тыс. тонн	11,6	10,7	6,3	5,3	7,4
Сульфидная руда						
Переработка сульфидной руды	тыс. тонн	24 089	13 142	11 415	12 674	6 398
Сульфидная Фабрика 1	тыс. тонн	14 154	13 142	6 510	7 644	6 398
Сульфидная фабрика 2	тыс. тонн	9 935	-	4 905	5 030	-
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,46	0,55	0,48	0,44	0,55
Коэффициент извлечения	%	87,1	86,2	89,4	84,9	85,9
Медь в концентрате	тыс. тонн	96,9	62,0	49,3	47,6	30,0
Производство меди¹	тыс. тонн	92,6	59,2	47,2	45,4	28,6
Итого производство меди	тыс. тонн	104,2	69,9	53,5	50,7	36,0
Производство серебра ¹	тыс. унций	528	287	267	261	141
Производство молибдена в концентрате	т	981	224	538	443	129

¹ Оплачиваемый металл в концентрате.

Объем добычи руды на Актогае в первом полугодии 2022 года в объеме 33 551 тыс. тонн был на 26% выше по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (1П 2021: 26 620 тыс. тонн), поскольку были добыты дополнительные объемы сульфидной руды для поддержания наращивания производства на сульфидной фабрике 2.

Объем переработки сульфидной руды в первом полугодии 2022 года составил 24 089 тыс. тонн, что на 83% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2021: 13 142 тыс. тонн), поскольку на сульфидной фабрике 2 было переработано 9.935 тыс. тонн руды (1П 2021: ноль) после ее ввода в эксплуатацию в октябре 2021 года. Наращивание производства на сульфидной фабрике 2 превзошло ожидания, а проектные параметры производительности поддерживались в течение длительного времени. Снижение объема переработанной руды на 2% во втором квартале 2022 года до 4 905 тыс. тонн (1К 2022: 5 030 тыс. тонн) отражает плановое техническое обслуживание в период ее запуска.

Сульфидная фабрика 1 также перевыполнила план в первом полугодии 2022 года в сравнении с сопоставимым периодом предыдущего года, при этом объем переработки руды увеличился на 8% до 14 154 тыс. тонн (1П 2021: 13 142 тыс. тонн), чему способствовала продолжающаяся оптимизация процесса. В частности, сюда входит положительный эффект от внедрения искусственного интеллекта на Сульфидной фабрике 1, что привело как к увеличению производительности, так и к увеличению коэффициента извлечения. Плановое техническое обслуживание на Сульфидной фабрике 1 во втором квартале 2022 года привело к снижению производительности до 6 510 тыс. тонн, что на 15% ниже по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2022: 7 644 тыс. тонн).

Производство меди из сульфидной руды в объеме 92,6 тыс. тонн в первом полугодии 2022 года увеличилось на 56% по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (1П 2021: 59,2 тыс. тонн), при этом доля сульфидной фабрики 2 составила 39,0 тыс. тонн. Объем производства меди на сульфидной фабрике 1 за отчетный период сократился на 9% до 53,6 тыс. тонн, что отражает снижение среднего содержания меди в

переработанной руде по мере приближения срока эксплуатации рудника к концу. В среднесрочной перспективе содержание металла в руде, перерабатываемой на Актогае, будет приближаться к среднему содержанию на весь период эксплуатации рудника, составляющему 0,34%.

Производство меди на Сульфидной фабрике 1 во втором квартале 2022 года в размере 26,2 тыс. тонн было на 4% ниже, чем в предыдущем квартале (1К 2022: 27,4 тыс. тонн) из-за снижения производительности. Производство меди на Сульфидной фабрике 2 во втором квартале составило 21,0 тыс. тонн, что на 17% больше, чем в предыдущем квартале (1К 2022: 18 тыс. тонн), благодаря повышению содержания меди в перерабатываемой руде. Коэффициент извлечения также увеличился по сравнению с предыдущим кварталом, поскольку фабрика продолжает наращивать производство.

Производство катодной меди из оксидной руды в объеме 11,6 тыс. тонн в первом полугодии 2022 года увеличилось на 8% по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (1П 2021: 10,7 тыс. тонн), когда на производстве сказалось техническое обслуживание, осуществленное в начале года. Объем производства на оксидной фабрике во втором квартале 2022 года увеличился до 6,3 тыс. тонн, что на 19% выше по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2022: 5,3 тыс. тонн), поскольку на площадках выщелачивания было размещено больше руды, что позволило увеличить объем извлеченной меди. Этому также способствовало и сезонное потепление.

Общий объем производства меди в первом полугодии 2022 года в размере 104,2 тыс. тонн был на 49% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2021: 69,9 тыс. тонн), благодаря увеличению производства на сульфидной фабрике 2 и на оксидной фабрике.

Объем производства серебра в первом полугодии 2022 года увеличился на 84% до 528 тыс. унций по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (1П 2021: 287 тыс. унций), за счет увеличения производительности на сульфидной фабрике 2 и более высокой производительности и коэффициента извлечения серебра на сульфидной фабрике 1.

Производство молибдена в концентрате в первом полугодии 2022 года составило 981 тонну, что на 338% больше по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года (1П 2021: 224 тонн). Коэффициент извлечения значительно увеличился на сульфидной фабрике 1, поскольку использование реагентов было оптимизировано по всему циклу для максимального увеличения производства молибдена, а ввод в эксплуатацию молибденового цикла на сульфидной фабрике 2 способствовал увеличению производства, начиная с конца февраля 2022 года.

		6м 2022	6м 2021	2К 2022	1К 2022	2К 2021
Добыча руды	тыс. тонн	12 773	16 418	6 562	6 211	7 188
Сульфидная руда	тыс. тонн	12 081	13 451	6 075	6 006	6 169
Каолинизированная руда	тыс. тонн	692	2 967	487	205	1 019
Переработанная руда	тыс. тонн	16 521	15 804	8 298	8 223	8 088
Медь						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,44	0,47	0,42	0,46	0,47
Коэффициент извлечения меди	%	74,6	76,9	75,2	74,0	76,9
Медь в концентрате	тыс. тонн	54,0	56,5	26,0	28,0	29,0
Производство меди¹	тыс. тонн	51,6	53,9	24,9	26,7	27,6
Золото						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21
Коэффициент извлечения золота	%	54,6	54,8	54,7	54,4	54,6
Золото в концентрате	тыс. унций	64,8	58,5	32,7	32,1	30,5
Производство золота¹	тыс. унций	60,6	54,7	30,6	30,0	28,5
Производство серебра ¹	тыс. унций	347	379	182	165	193
Производство молибдена в концентрате	т	84	44	15	69	14

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Объем добычи руды в первом полугодии 2022 года в размере 12 773 тыс. тонн был на 22% ниже, чем в аналогичном периоде прошлого года (1П 2021: 16 418 тыс. тонн), так как на фабрике по переработке каолинизированной руды, как и на сульфидной обогатительной фабрике перерабатывалась складированная руда. Парк горной техники проводил вскрышные работы по вскрытию руды для будущей добычи.

Объем переработанной руды в первом полугодии 2022 года увеличился на 5% до 16 521 тыс. тонн (1П 2021: 15 804 тыс. тонн) благодаря более высокому объему переработки руды как на сульфидной обогатительной фабрике, так и на фабрике по переработке каолинизированной руды. Руководство стремилось увеличить время бесперебойной работы и пропускную способность на Бозшаколе, и обе обогатительные фабрики в отчетном периоде работали с превышением проектной мощности. Несмотря на то, что во втором квартале были проведены плановые работы по техобслуживанию, пропускная способность немного увеличилась по сравнению с первым кварталом 2022 года.

Объем производства меди в первом полугодии 2022 года в размере 51,6 тыс. тонн был на 4% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2021: 53,9 тыс. тонн), что отражает ожидаемое снижение среднего содержания в переработанной руде до 0,44% (1П 2021: 0,47%), а также более низкий коэффициент извлечения на фабрике по переработке каолинизированной руды, где перерабатывался более высокоокисленный складированный материал. Объем производства меди во втором квартале 2022 года составил 24,9 тыс. тонн, что на 7% ниже объема предыдущего квартала (1К 2022: 26,7 тыс. тонн), поскольку перерабатывалась руда с более низким содержанием, что более чем нивелировало увеличение коэффициента извлечения, достигнутое в квартале.

Производство золота в первом полугодии 2022 года увеличилось до 60,6 тыс. унций (1П 2021: 54,7 тыс. унций) за счет более высокой производительности и увеличения среднего содержания золота в перерабатываемой руде до 0,22 г/т (1П 2021: 0,21 г/т).

Производство серебра в размере 347 тыс. унций снизилось на 8% за отчетный период (1П 2021: 379 тыс. унций) вслед за ожидаемым снижением содержания металла в перерабатываемой руде. Объем производства молибдена в концентрате оставался незначительным в связи с низким содержанием молибдена в руде, переработанной во втором квартале 2022 года.

		6м 2022	6м 2021	2К 2022	1К 2022	2К 2021
Добыча руды	тыс. тонн	1 841	1 912	799	1 042	936
Переработанная руда	тыс. тонн	1 793	1 852	872	921	1 000
Медь						
Среднее содержание в переработанной руде	%	1,57	1,67	1,55	1,59	1,67
Восточный регион	%	1,97	2,09	1,97	1,97	2,04
Бозымчак	%	0,66	0,72	0,66	0,66	0,74
Средний коэффициент извлечения	%	90,0	90,1	89,8	90,2	90,0
Восточный регион	%	90,3	90,4	90,1	90,4	90,3
Бозымчак	%	88,2	87,7	87,8	88,7	88,1
Медь в концентрате	тыс. тонн	25,4	27,9	12,2	13,2	15,0
Восточный регион	тыс. тонн	22,2	24,3	10,6	11,6	13,1
Бозымчак	тыс. тонн	3,2	3,6	1,6	1,6	1,9
Производство меди¹	тыс. тонн	24,1	26,5	11,6	12,5	14,3
Восточный регион	тыс. тонн	21,1	23,1	10,1	11,0	12,5
Бозымчак	тыс. тонн	3,0	3,4	1,5	1,5	1,8
Производство золота ¹	тыс. унций	23,9	28,2	11,1	12,7	14,5
Производство серебра ¹	тыс. унций	857	998	395	462	567
Цинк в концентрате	тыс. тонн	19,2	21,8	8,5	10,7	12,2

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате

Объем добычи сульфидной руды в 1П 2022 года в размере 1 841 тыс. тонн был на 4% ниже, чем в аналогичном периоде предыдущего года (1П 2021: 1 912 тыс. тонн) в основном за счет сокращения объема добычи на руднике Бозымчак после локального оползня в апреле. Ожидается, что дополнительные объемы будут добыты во втором полугодии 2022 года, что не повлияет на добычу руды за весь год. Обновление плана горных работ также привело к сокращению добычи руды во втором квартале 2022 года до 799 тыс. тонн, что на 23% ниже уровня предыдущего квартала (1К 2022: 1 042 тыс. тонн).

Объем руды, переработанной в первом полугодии 2022 года, составил 1 793 тыс. тонн, что на 3% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2021: 1 852 тыс. тонн). Объем переработки руды во втором квартале в объеме 872 тыс. тонн снизился на 5% по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2022: 921 тыс. тонн), в основном из-за снижения производительности на Николаевской обогатительной фабрике, где руда складировалась для оптимизации производства во второй половине года. На Бозымчаке была переработана складированная руда с целью компенсации сокращения объема добычи руды, что позволило удержать уровень производительности выше проектной мощности в течение первого полугодия.

Производство меди в 1П 2022 года снизилось на 9% до 24,1 тыс. тонн (1П 2021: 26,5 тыс. тонн) после ожидаемого снижения содержания металла в перерабатываемой руде как в Восточном регионе, так и на Бозымчаке, а также из-за снижения пропускной способности. Производство меди во втором квартале 2022 года снизилось до 11,6 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2022: 12,5 тыс. тонн) из-за более низкой производительности на обогатительных фабриках Восточного региона.

В первом полугодии 2022 года производство золота снизилось на 16% до 23,8 тыс. унций по сравнению с первой половиной 2021 года (1П 2021: 28,2 тыс. унций), поскольку содержание золота в переработанной руде на Бозымчаке снизилось с 1,55 г/т в первом полугодии 2021 года до 1,30 г/т в первом полугодии 2022 года. Более низкое содержание золота в переработанной руде также привело к снижению производства золота во втором квартале 2022 года в размере 11,1 тыс. унций (1К 2022: 12,7 тыс. унций).

Производство серебра в первом полугодии 2022 года сократилось до 857 тыс. унций (1П 2021: 998 тыс. унций), что было вызвано снижением производительности, более низким коэффициентом извлечения в Восточном регионе и снижением среднего содержания серебра в руде, переработанной на Бозымчаке. Производство серебра во втором квартале 2022 года в объеме 395 тыс. унций сократилось на 15% по сравнению с объемом

производства в первом квартале в с показателем 462 тыс. унций, поскольку более низкие объемы переработки и содержания в Восточном регионе более чем нивелировали увеличение объема производства на Бозымчаке.

Производство цинка в концентрате в объеме 19,2 тыс. тонн в первом полугодии 2022 года было на 12% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2021: 21,8 тыс. тонн) в результате снижения среднего содержания цинка и коэффициента извлечения на Орловской обогатительной фабрике. Производство во втором квартале 2022 года снизилось на 21% до 8,5 тыс. унций (1К 2022: 10,7 тыс. тонн) в результате снижения пропускной способности, среднего содержания в переработанной руде и коэффициента извлечения на обеих обогатительных фабриках Восточного региона.

