



KAZ Minerals International DMCC

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

10 февраля 2025 года

ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ И ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА

		12 мес. 2024 г.	12 мес. 2023 г.	4 кв. 2024 г.	3 кв. 2024 г.	4 кв. 2023 г.
Производство меди¹	тыс. тонн	379,9	403,4	92,9	96,1	102,2
Актогай	тыс. тонн	228,8	252,4	56,6	58,3	60,4
Бозшаколь	тыс. тонн	104,7	104,6	25,5	25,8	27,1
Восточный регион и Бозымчак	тыс. тонн	46,4	46,4	10,8	12,0	14,7
Производство золота ²	тыс. унций	145,8	162,0	34,9	35,0	41,7
Производство серебра ²	тыс. унций	3 728	4 008	978	875	1 004
Цинк в концентрате	тыс. тонн	42,8	51,4	11,5	8,8	15,0
Реализация меди³	тыс. тонн	386,8	445,4	91,8	91,9	101,2
Реализация золота ⁴	тыс. унций	150,8	178,8	30,4	36,4	38,2
Реализация серебра ⁴	тыс. унций	3 836	4 107	822	1 126	916
Реализация цинка в концентрате	тыс. тонн	44,3	52,9	8,6	10,4	11,6

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 2024 году компания KAZ Minerals переработала 96,5 млн тонн руды, что на 6% больше, чем в прошлом году, и является рекордным показателем для Группы.
- Объем производства меди за год составил 380 тыс. тонн (2023: 403 тыс. тонн), поскольку увеличение объема переработки руды было компенсировано ожидаемым снижением содержания перерабатываемой руды по мере роста зрелости рудных тел.
- Объем производства золота, серебра и цинка в 2024 году сократился в сравнении с предыдущим годом, поскольку добыча велась на участках с более низким содержанием полиметаллов.
- Реализация меди в объеме 387 тыс. тонн была на 2% выше объема производства, что обусловлено реализацией продукции, находившейся в пути по состоянию на начало года.

Председатель Правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «В 2024 году KAZ Minerals достигла нового рубежа, переработав 96,5 млн тонн руды, что является рекордом для Группы и на 6% превышает показатель 2023 года. Обоганительные фабрики на Актогае и Бозшаколе продолжили работать с превышением проектной мощности, что подчеркивает стремление Группы к операционному совершенству».

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 с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкозатратного производства карьерного типа в Казахстане. Группа ведет операционную деятельность на медных рудниках открытого типа Актогай в области Абай и Бозшаколь в Павлодарской области, трех подземных рудниках и трех сопутствующих обогатительных фабриках в Восточном Казахстане, а также на медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. В 2024 году общий объем производства меди KAZ Minerals составил 380 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 146 тыс. унций золота, 3 728 тыс. унций серебра и 43 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.

		12 мес. 2024 г.	12 мес. 2023 г.	4 кв. 2024 г.	3 кв. 2024 г.	4 кв. 2023 г.
Добыча руды	тыс. тонн	84 835	77 331	20 204	22 636	19 201
Оксидная руда	тыс. тонн	11 349	18 694	1 662	2 984	4 565
Сульфидная руда	тыс. тонн	73 486	58 637	18 542	19 652	14 636
Оксидная руда						
Оксидная руда на площадке кучного выщелачивания	тыс. тонн	11 349	18 694	1 662	2 984	4 565
Содержание	%	0,26	0,30	0,29	0,26	0,25
Катодная медь	тыс. тонн	17,7	23,7	3,6	4,8	5,3
Сульфидная руда						
Переработка сульфидной руды	тыс. тонн	58 306	54 358	15 141	14 740	13 604
Сульфидная фабрика 1	тыс. тонн	28 737	27 970	7 897	7 168	7 001
Сульфидная фабрика 2	тыс. тонн	29 569	26 388	7 244	7 572	6 603
Среднее содержание в переработанной руде	%	0,43	0,50	0,42	0,43	0,48
Коэффициент извлечения	%	87,9	87,7	87,8	87,7	88,3
Медь в концентрате	тыс. тонн	221,0	239,5	55,5	56,0	57,7
Производство меди¹	тыс. тонн	211,1	228,7	53,0	53,5	55,1
Итого производство меди²	тыс. тонн	228,8	252,4	56,6	58,3	60,4
Производство серебра ¹	тыс. унций	1 327	1 210	329	358	303
Производство молибдена в концентрате	т	4 075	3 727	1 081	1 033	1 048

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате

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

Добыча руды в объеме 20 204 тыс. тонн в четвертом квартале 2024 года была на 11% ниже, чем в предыдущем квартале (3К 2024: 22 636 тыс. тонн), но на 5% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (4К 2023: 19 201 тыс. тонн), поскольку для обеспечения требуемого режима работы двух сульфидных обогатительных фабрик были увеличены объемы добычи сульфидной руды. Показатели добычи сульфидной руды включают руду с пониженным содержанием, складированной для переработки в будущем. Добыча руды за полный год выросла на 10% до 84 835 тыс. тонн (2023: 77 331 тыс. тонн). Объем добычи оксидной руды в 2024 году составил 11 349 тыс. тонн, что на 39% меньше, чем в предыдущем году (2023: 18 694 тыс. тонн), поскольку ресурс оксидной руды приближается к концу своего срока службы, а на действующих площадках кучного выщелачивания производится повторный цикл орошения для максимального извлечения остаточной меди площадок выщелачивания.

Объем переработанной сульфидной руды на Актогае в четвертом квартале 2024 года составил 15 141 тыс. тонн, что на 3% выше, чем в предыдущем квартале (3К 2024: 14 740 тыс. тонн) и на 11% выше, чем в сопоставимом периоде прошлого года (4К 2023: 13 604 тыс. тонн). На Сульфидной фабрике 1 объем переработанной руды увеличился до 7 897 тыс. тонн (3К 2024: 7 168 тыс. тонн), поскольку в декабре на обогатительной фабрике была достигнута рекордная месячная переработка. На Сульфидной фабрике 2 объем переработанной руды в четвертом квартале 2024 года составил 7 244 тыс. тонн, что на 4% меньше, чем в предыдущем квартале (3К 2024: 7 572 тыс. тонн), поскольку в октябре на мельнице ПСИ проводились плановые работы по техническому обслуживанию.

Производство меди из сульфидной руды в объеме 53,0 тыс. тонн в четвертом квартале 2024 года в целом соответствовало показателю предыдущего квартала (3К 2024: 53,5 тыс. тонн), поскольку более высокие объемы переработки руды на Сульфидной фабрике 1 были компенсированы более низким содержанием меди в подаваемой руде, что соответствует плану горных работ.

Производство катодной меди на оксидном заводе в объеме 3,6 тыс. тонн снизилось на 25% по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2024: 4,8 тыс. тонн), что обусловлено снижением объема руды, размещаемой на площадках выщелачивания, и условиями более низких температур.

Производство серебра сократилось на 8% до 329 тыс. унций в четвертом квартале 2024 года (3К 2024: 358 тыс. унций), в основном из-за более низкого содержания серебра в перерабатываемой руде. Производство молибдена в концентрате в объеме 1 081 тонны в четвертом квартале 2024 года превысило показатель предыдущего квартала (3К 2024: 1033 тонны) на 5% за счет увеличения объемов переработки руды.

Общий объем производства меди в 2024 году составил 228,8 тыс. тонн, что на 9% ниже, чем в предыдущем году (2023: 252,4 тыс. тонн), в первую очередь вследствие ожидаемого снижения содержания меди в руде, перерабатываемой на сульфидных фабриках, с 0,50% в 2023 году до 0,43% в 2024 году. Руководству Актогая удалось частично смягчить последствия снижения содержания за счет максимального увеличения переработки руды. Объем переработки сульфидной руды вырос на 7% до 58,3 млн тонн (2023: 54,4 млн тонн), демонстрируя превосходные производственные показатели на обеих фабриках. На Сульфидной фабрике 2 было переработано 29,6 млн тонн руды, что является рекордным показателем для Группы и на 12% превышает показатели предыдущего года (2023: 26,4 млн тонн), при этом объем переработки на Сульфидной фабрике 1 вырос на 3% до 28,7 млн тонн (2023: 28,0 млн тонн). Эти результаты демонстрируют успешную реализацию программ по улучшению производственных показателей на Актогае, включая комплексную стратегию оптимизации «Рудник – Фабрика» (mine-to-mill) и использование системы искусственного интеллекта, развернутой в 2022 году.

Производство серебра в объеме 1 327 тыс. унций увеличилось на 10% по сравнению с предыдущим годом (2023: 1 210 тыс. унций), в основном за счет увеличения объемов переработки сульфидной руды, при этом среднее содержание серебра в руде также выросло по сравнению с 2023 годом.

Производство молибдена в концентрате выросло на 9% до 4 075 тонн (2023: 3 727 тонн). На рост объема выпускаемой продукции повлияло увеличение производительности переработки руды и повышение коэффициента извлечения, достигнутые на обеих фабриках благодаря усовершенствованию схемы флотации молибдена, что более чем компенсировало снижение содержания молибдена в перерабатываемой руде.

		12 мес. 2024 г.	12 мес. 2023 г.	4 кв. 2024 г.	3 кв. 2024 г.	4 кв. 2023 г.
Добыча руды	тыс. тонн	35 504	33 338	9 331	8 469	8 577
Сульфидная руда	тыс. тонн	29 418	26 917	7 561	7 261	6 981
Каолинизированная руда	тыс. тонн	6 086	6 421	1 770	1 208	1 596
Переработанная руда	тыс. тонн	34 755	32 935	8 772	8 671	8 276
Медь						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,40	0,42	0,39	0,40	0,43
Коэффициент извлечения меди	%	78,1	79,2	78,0	77,6	79,8
Медь в концентрате	тыс. тонн	109,6	109,5	26,6	27,0	28,4
Производство меди¹	тыс. тонн	104,7	104,6	25,5	25,8	27,1
Золото						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,21	0,22	0,20	0,21	0,23
Коэффициент извлечения золота	%	46,4	53,8	42,4	48,4	51,2
Золото в концентрате	тыс. унций	111,2	123,2	24,2	27,8	31,0
Производство золота¹	тыс. унций	104,0	115,2	22,7	26,0	29,0
Производство серебра ¹	тыс. унций	878	818	204	208	198

¹ Оплачиваемый металл в концентрате.

Объем добычи руды составил 9 331 тыс. тонн, увеличившись на 10% по сравнению с предыдущим кварталом (3 К 2024: 8 469 тыс. тонн) за счет увеличения объемов добычи как сульфидной, так и каолинизированной руды. В четвертом квартале 2024 года по сравнению с сопоставимыми периодами на обогатительные фабрики напрямую было направлено больше руды, в то время как сульфидная руда более низким содержанием складировалась для дальнейшей переработки.

Несмотря на плановые работы по техническому обслуживанию, проведенные на сульфидной фабрике в декабре, объем переработки руды составил 8 772 тыс. тонн, что в целом соответствует показателю предыдущего квартала (3К 2024: 8 671 тыс. тонн), поскольку обе обогатительные фабрики продолжали работать с превышением проектной мощности.

Объем производства меди в четвертом квартале 2024 года составил 25,5 тыс. тонн, что в целом соответствует показателю предыдущего квартала (3К 2024: 25,8 тыс. тонн). Производство меди на фабрике по переработке каолинизированной руды выросло до 4,4 тыс. тонн (3К 2024: 3,1 тыс. тонн) за счет увеличения переработки руды, более высокого среднего содержания перерабатываемой меди и улучшения показателей извлечения. Это в целом компенсировало сокращение объема производства на сульфидной фабрике, где среднее содержание меди в переработанной руде снизилось в четвертом квартале 2024 года, что соответствует падению содержания в добытой за этот период руде.

Производство золота в объеме 22,7 тыс. унций в четвертом квартале 2024 года было на 13% ниже, чем в предыдущем квартале (3К 2024: 26,0 тыс. унций) из-за снижения содержания в перерабатываемой руде и, как следствие, более низкого коэффициента извлечения. Производство серебра в объеме 204 тыс. унций в четвертом квартале 2024 года в целом соответствовало показателю предыдущего квартала (3К 2024: 208 тыс. унций), поскольку более высокое среднее содержание серебра компенсировало снижение коэффициентов извлечения.

Общий объем производства меди за полный год составил 104,7 тыс. тонн, что соответствует объему производства в предыдущем году (2023: 104,6 тыс. тонн). На обеих обогатительных фабриках Бозшаколя были достигнуты высокие производственные показатели, так увеличение объемов переработки руды компенсировало снижение содержания меди в руде, переработанной на сульфидной фабрике (2024: 0,39%; 2023: 0,41%).

Объем производства золота в 2024 году составил 104,0 тыс. унций, что на 10% меньше, чем в предыдущем году

(2023: 115,2 тыс. унций), в основном из-за более низких показателей извлечения на обеих обогатительных фабриках, тогда как производство серебра в объеме 878 тыс. унций в 2024 году было на 7% выше, чем в предыдущем году (2023: 818 тыс. унций), что обусловлено более высоким средним содержанием серебра в перерабатываемой руде.

		12 мес. 2024 г.	12 мес. 2023 г.	4 кв. 2024 г.	3 кв. 2024 г.	4 кв. 2023 г.
Добыча руды	тыс. тонн	3 278	3 050	789	809	1 053
Переработанная руда	тыс. тонн	3 477	3 567	898	820	983
Медь						
Среднее содержание в переработанной руде	%	1,58	1,54	1,43	1,74	1,76
Восточный регион	%	1,97	2,01	1,72	2,23	2,24
Бозымчак	%	0,65	0,60	0,67	0,68	0,63
Средний коэффициент извлечения	%	89,1	88,7	88,1	88,6	89,8
Восточный регион	%	90,0	88,9	88,5	90,2	90,1
Бозымчак	%	82,8	87,6	85,2	76,9	87,4
Медь в концентрате	тыс. тонн	48,9	48,9	11,4	12,7	15,5
Восточный регион	тыс. тонн	43,3	42,7	9,9	11,4	13,9
Бозымчак	тыс. тонн	5,6	6,2	1,5	1,3	1,6
Производство меди¹	тыс. тонн	46,4	46,4	10,8	12,0	14,7
Восточный регион	тыс. тонн	41,1	40,5	9,4	10,8	13,2
Бозымчак	тыс. тонн	5,3	5,9	1,4	1,2	1,5
Производство золота ¹	тыс. унций	39,9	46,8	10,3	9,0	12,7
Производство серебра ¹	тыс. унций	1 523	1 980	445	309	503
Цинк в концентрате	тыс. тонн	42,8	51,4	11,5	8,8	15,0

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате

Добыча руды в объеме 789 тыс. тонн в четвертом квартале 2024 года была на 2% ниже, чем в предыдущем периоде (3К 2024: 809 тыс. тонн), что обусловлено снижением объемов добычи руды на Артемьевском руднике в Восточном регионе, поскольку добыча на некоторых участках была ограничена подготовительными работами по расширению рудного тела в будущем.

Объем переработки руды в четвертом квартале 2024 года составил 898 тыс. тонн, что на 10% больше, чем в предыдущем квартале (3К 2024: 820 тыс. тонн), поскольку на Николаевской обогатительной фабрике были переработаны повышенные объемы руды после плановых работ по техническому обслуживанию, проведенных в третьем квартале.

Объем производства меди в четвертом квартале 2024 года снизился на 10% до 10,8 тыс. тонн (3К 2024: 12,0 тыс. тонн), что в основном обусловлено более низким содержанием меди в переработанной на Орловской обогатительной фабрике руде (4К 2024: 2,72%; 3К 2024: 3,37%), поскольку добыча велась на участках с более высоким коэффициентом разубоживания. Производство меди на Бозымчаке в объеме 1,4 тыс. тонн выросло по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2024: 1,2 тыс. тонн) за счет повышения коэффициента извлечения на обогатительной фабрике.

Объем производства золота в четвертом квартале 2024 года составил 10,3 тыс. унций, увеличившись на 14% (3К 2024: 9,0 тыс. унций). Выпуск золота на руднике Бозымчак вырос до 7,3 тыс. унций (3К 2024: 6,8 тыс. унций) за счет более высокого содержания золота в перерабатываемой руде и повышения коэффициента извлечения, при этом выпуск в Восточном регионе увеличился до 3,0 тыс. унций (3К 2024: 2,2 тыс. унций) за счет более высоких объемов переработки руды и повышения коэффициента извлечения.

Объем производства серебра в четвертом квартале 2024 года составил 445 тыс. унций, что на 44% больше результата третьего квартала 2024 года, составившего 309 тыс. унций, поскольку после смены направления горных работ добыча руды на Артемьевском руднике производилась на участках с более высоким содержанием серебра. В результате среднее содержание серебра в перерабатываемой руде на Николаевской обогатительной фабрике выросло до 36,2 г/т (3К 2024: 24,8 г/т).

Производство цинка в концентрате в четвертом квартале 2024 года увеличилось на 31% до 11,5 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (3К 2024: 8,8 тыс. тонн) за счет более высокого среднего содержания цинка в перерабатываемой руде (4К 2024: 2,36%; 3К 2024: 2,25%) и увеличения объемов переработки руды.

Объем производства меди в 2024 году составил 46,4 тыс. тонн, что соответствует показателю предыдущего года, поскольку сокращение объемов переработки руды было компенсировано более высоким содержанием в переработанной руде и повышением коэффициентов извлечения. Общий годовой объем производства золота, серебра и цинка в качестве попутной продукции в Восточном регионе и на Бозымчаке сократился, поскольку в течение года добыча велась на участках с более низким содержанием полиметаллов.