



KAZ MINERALS PLC
6TH FLOOR
CARDINAL PLACE
100 VICTORIA STREET
LONDON SW1E 5JL
Tel: +44 (0) 20 7901 7800

30 июля 2020 года

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ И ЗА ВТОРОЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2020 ГОДА

● **Основные показатели**

- В первом полугодии 2020 года производство меди¹ увеличилось на 4% до 153,8 тыс. тонн (1П 2019: 147,6 тыс. тонн) благодаря более высокой пропускной способности обогатительных фабрик и повышенного содержания меди в руде Бозшаколя
- Производство золота² увеличилось на 25% до 109,7 тыс. унций (1П 2019: 87,7 тыс. унций) благодаря увеличенному объему переработки и содержания на Бозшаколе
- В настоящее время Группа на пути к достижению запланированного объема производства всех металлов, но учитывает повышенный риск воздействия Covid-19 во втором полугодии

● **Актогай**

- В первом полугодии произведено 67,6 тыс. тонн меди¹ (1П 2019: 74,1 тыс. тонн). Более высокое, чем планировалось, содержание меди в сульфидной руде, 0,56% (1П 2019: 0,58%), было нивелировано временно более низким коэффициентом извлечения и пропускной способности руды в первом квартале
- Во втором квартале производство меди¹ увеличилось на 3% до 34,3 тыс. тонн (1К 2020: 33,3 тыс. тонн) благодаря более высокому коэффициенту извлечения и пропускной способности обогатительной фабрики после планового технического обслуживания в январе
- Актогай на пути к достижению годового объема производства меди в размере 120-130 тыс. тонн, во втором полугодии ожидается более низкое содержание меди в руде

● **Бозшаколь**

- В первом полугодии 2020 года производство меди² увеличилось на 28% до 60,4 тыс. тонн (1П 2019: 47,1 тыс. тонн) за счет более высокого содержания и увеличения пропускной способности на 18% из-за отсрочки технического обслуживания и приостановки работы фабрики по переработке каолинизированной руды в первом полугодии 2019 года
- Производство золота² в первом полугодии выросло на 40% до 83,3 тыс. унций (1П 2019: 59,6 тыс. унций) также благодаря увеличенному объему переработки и более высокому среднему содержанию металла в руде
- Плановые показатели производства меди и золота на весь год неизменны – 110-120 тыс. тонн и 140-150 тыс. унций соответственно, с учетом планового технического обслуживания во второй половине года

● **Восточный регион и Бозымчак**

- В первом полугодии произведено 25,8 тыс. тонн меди² (1П 2019: 26,4 тыс. тонн), во втором квартале объем производства увеличился до 14,0 тыс. тонн (1К 2020: 11,8 тыс. тонн), так как Николаевская обогатительная фабрика работала на полную мощность после планового простоя в январе
- Производство золота² в первом полугодии 2020 года – 25,8 тыс. унций (1П 2019: 26,4 тыс. унций), а более высокий объем производства во втором квартале в размере 13,3 тыс. унций (1К 2020: 12,5 тыс. унций) достигнут также благодаря увеличению объемов переработки на Николаевской обогатительной фабрике
- Производство цинка в концентрате составило 23,8 тыс. тонн (1П 2019: 18,4 тыс. тонн), благодаря более высокому содержанию цинка – 2,62% (1П 2019: 2,11%)
- Сохраняются плановые производственные показатели на весь год по всем металлам

● **Последние данные по Covid-19**

- Обеспечение безопасности, здоровья и благополучия сотрудников и подрядчиков – первоочередная задача Группы, поэтому приняты комплексные меры по защите персонала
- До настоящего времени не было существенных перебоев в производстве или реализации продукции в связи с Covid-19. 5 июля 2020 года Казахстан ввел второй этап карантинных мер, что свидетельствует о повышенном риске для страны, и, следовательно, для операционной деятельности Группы во втором полугодии

- Текущие ограничения на перемещение персонала и подрядчиков и отложенное техническое обслуживание могут повлиять на производственные показатели и удельные затраты во втором полугодии

Краткий обзор производства Группы ³		6М		2К	1К	2К
		2020	2019	2020	2020	2019
Производство меди¹	тыс. т	153,8	147,6	78,9	74,9	77,6
Актогай	тыс. т	67,6	74,1	34,3	33,3	37,4
Бозшаколь	тыс. т	60,4	47,1	30,6	29,8	23,3
Восточный регион и Бозымчак	тыс. т	25,8	26,4	14,0	11,8	16,9
Производство золота ²	тыс. унций	109,7	87,7	54,3	55,4	44,3
Производство серебра ²	тыс. унций	1 741	1 552	948	793	926
Цинк в концентрате	тыс. т	23,8	18,4	14,8	9,0	12,2

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

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

³ См. приложение по производству металлов с разбивкой по активам.

Председатель правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «Во втором квартале 2020 года Группа KAZ Minerals увеличила производство меди на всех своих предприятиях и обеспечила 5%-ный рост производства, что является отличным показателем в нынешней сложной операционной среде и отражает самоотверженность и стойкость наших сотрудников. Мы вступаем во вторую половину года с повышенным уровнем риска Covid-19, тем не менее производство всех металлов на данный момент находится на пути к достижению годовых целей».

Для получения дополнительной информации обращайтесь к:

KAZ Minerals PLC

Крис Бакналл	Департамент по связям с инвесторами, Лондон	Тел: +44 20 7901 7882
Анна Маллер	Департамент по связям с инвесторами, Лондон	Тел: +44 20 7901 7814
Максут Жапабаев	Департамент корпоративных связей, Алматы	Тел: +7 727 244 03 53

Группа Brunswick

Кэрол Кэйбл, Чарли Претцлик	Тел: +44 20 7404 5959
-----------------------------	-----------------------

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

6th Floor, Cardinal Place, 100 Victoria Street, London SW1E 5JL, United Kingdom.

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ

KAZ Minerals – медедобывающая компания с высоким потенциалом роста, ориентированная на развитие крупномасштабного, низкозатратного производства карьерного типа в Казахстане, России и Кыргызстане. Группа ведет операционную деятельность на рудниках открытого типа Актогай в Восточном Казахстане и Бозшаколь в Павлодарской области, трех рудниках и соответствующих обогатительных фабриках в Восточном Казахстане и медно-золотом руднике Бозымчак в Кыргызстане. В 2019 году общий объем производства меди составил 311 тыс. тонн, в качестве попутной продукции произведено 201 тыс. унций золота, 3,382 млн унций серебра и 38 тыс. тонн цинка в концентрате. В январе 2019 года Группа приобрела медный проект Баимская в Чукотском автономном округе Российской Федерации. Баимская – одна из крупнейших в мире неосвоенных медных площадей с потенциалом создания крупномасштабного низкозатратного горно-обогатительного комплекса по производству меди на базе рудника открытого типа.

Новые производственные предприятия Группы – Актогай и Бозшаколь – обеспечили самый высокий показатель производственного роста в отрасли и преобразовали KAZ Minerals в компанию, в ресурсном профиле которой преобладают рудники открытого типа мирового класса.

Актогай – крупномасштабный рудник карьерного типа – аналогичен Бозшаколю, с оставшимся сроком эксплуатации рудника около 25 лет (включая проект расширения), с содержанием меди в руде 0,35% (оксидная руда) и 0,33% (сульфидная руда). На Актогае производство катодной меди из оксидной руды началось в декабре 2015 года, производство медного концентрата из сульфидной руды началось в феврале 2017 года. Годовая мощность первой обогатительной фабрики (ОФ) по переработке сульфидной руды – 25 млн тонн, объем будет увеличен до 50 млн тонн с началом производства меди на второй ОФ до конца 2021 года. Операционные затраты месторождения Актогай являются конкурентными среди международных медедобывающих предприятий. Годовой объем производства до 2021 года составит в среднем 100 тыс. тонн меди из сульфидной руды и увеличится до 170 тыс. тонн с 2022 до 2027 годы после запуска производства на второй ОФ. Производство меди из оксидной руды составит около 20 тыс. тонн в год до 2024 года.

По операционным затратам Бозшаколь входит в первый квартиль среди международных медедобывающих предприятий. Годовая мощность переработки – 30 млн тонн руды. Оставшийся срок эксплуатации рудника – около 40 лет, с содержанием меди в руде 0,36%. Карьер и обогатительные фабрики начали производство в 2016 году. Объем производства в первые 10 лет составит в среднем 100 тыс. тонн меди в катодном эквиваленте и 120 тыс. унций золота в концентрате в год.

Месторождение Песчанка, расположенное в пределах Баимской лицензионной площади в России, содержит ресурсы, оцененные в соответствии с кодексом JORC в размере 9,5 млн тонн меди при среднем содержании 0,43% и 16,5 млн унций золота при среднем содержании 0,23 г/т. Проект расположен в регионе, определенном правительством РФ как стратегически важный для экономического развития, и извлечет преимущество от развития энергетической и транспортной инфраструктуры государством и предоставления налоговых льгот. Предполагаемый капитальный бюджет строительства – около \$7 млрд, при этом около 10% придутся на период после начала производства с первой линии. Детальные параметры проекта будут подтверждены по завершении ТЭО к концу 2020 года. Группа ожидает значительного прироста чистой приведенной стоимости (NPV) при привлекательной внутренней норме доходности (IRR) при консенсус-цене меди от аналитиков. Реализация проекта Баимская позволит Группе продолжить высокую траекторию роста, добавив в портфель Группы крупномасштабный, долгосрочный актив.

Акции KAZ Minerals PLC торгуются на Лондонской и Казахстанской фондовых биржах. В KAZ Minerals работают около 16 000 человек, главным образом казахстанских граждан.

		6M 2020	6M 2019	2K 2020	1K 2020	2K 2019
Добыча руды	тыс. т	19 674	24 216	7 118	12 556	13 199
Оксидная руда	тыс. т	3 671	8 193	36	3 635	5 013
Сульфидная руда	тыс. т	16 033	16 023	7 082	8 921	8 186
Оксидная руда						
Руда на панелях кучного выщелачивания	тыс. т	3 790	8 193	36	3 754	5 013
Содержание	%	0,28	0,32	0,19	0,28	0,34
Катодная медь	тыс. т	11,5	11,8	5,4	6,1	6,1
Сульфидная руда						
Переработка сульфидной руды	тыс. т	12 344	12 733	6 280	6 064	6 293
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,56	0,58	0,55	0,57	0,59
Коэффициент извлечения	%	84,8	88,8	86,8	82,7	88,8
Медь в концентрате	тыс. т	58,7	65,2	30,2	28,5	32,8
Производство меди¹	тыс. т	56,1	62,3	28,9	27,2	31,3
Итого производство меди	тыс. т	67,6	74,1	34,3	33,3	37,4
Производство золота ^{1,2}	тыс. унций	0,6	1,7	-	0,6	0,8
Производство серебра ¹	тыс. унций	246	288	128	118	145

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

² Минимальный объем, извлеченный из сырья Актогайского рудника.

В первом полугодии 2020 года объем добычи руды на Актогае сократился на 19% до 19 674 тыс. тонн (1П 2019: 24 216 тыс. тонн), поскольку на производственном комплексе по переработке оксидной руды работа была направлена на повторное орошение ранее добытого материала, а добыча оксидной руды была временно приостановлена. Объем добычи сульфидной руды в размере 16 033 тыс. тонн (1П 2019: 16 023 тыс. тонн) остался выше уровня, необходимого для загрузки основной обогатительной фабрики, так как продолжалось проведение горно-подготовительных работ для подготовки к работе проекта расширения Актогай. Общий объем добычи руды во втором квартале составил 7 118 тыс. тонн, что на 43% ниже, чем в предыдущем квартале (1К 2020: 12 556 тыс. тонн) – в основном из-за временной приостановки добычи оксидной руды. Добычу планируется возобновить в третьем квартале 2020 года.

Переработка сульфидной руды в первом полугодии в объеме 12 344 тыс. тонн на 3% ниже, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2019: 12 733 тыс. тонн), тогда как объем переработки во втором квартале в размере 6 280 тыс. тонн на 4% выше, чем в предыдущем квартале (1К 2020: 6 064 тыс. тонн), что отражает плановое техническое обслуживание, проведенное в начале года. Среднее содержание меди в сульфидной руде, переработанной в первом полугодии 2020 года, снизилось до 0,56% с 0,58% в первом полугодии 2019 года. При этом ожидается, что во второй половине 2020 года будет перерабатываться материал с более низким содержанием меди.

В первом полугодии 2020 года производство меди из сульфидной руды сократилось на 10% до 56,1 тыс. тонн (1П 2019: 62,3 тыс. тонн) из-за сокращения объемов переработки на 3%, снижения среднего содержания меди и временного снижения коэффициента извлечения до 84,8% (1П 2019: 88,8%), что вызвано изменением состава сырьевой смеси руды в первом квартале. Производство меди во втором квартале выросло до 28,9 тыс. тонн (1К 2020: 27,2 тыс. тонн), поскольку более низкое среднее содержание меди, составившее 0,55% (1К 2020: 0,57%) более чем компенсировано повышенным объемом переработки руды и увеличением коэффициента извлечения с 82,7% до 86,8%.

Производство катодной меди из оксидной руды в первой половине года оставалось стабильным на уровне 11,5 тыс. тонн (1П 2019: 11,8 тыс. тонн), поскольку модифицированная конфигурация цеха жидкостной экстракции и электролиза позволила извлечь достаточное количество меди в результате повторного орошения руды, ранее помещенной на панели кучного выщелачивания, причем производство катодной меди во втором квартале составило 5,4 тыс. тонн (1К 2020: 6,1 тыс. тонн). Производство меди из оксидной руды на пути к достижению годового плана – около 20 тыс. тонн.

Как ожидалось, общий объем производства меди в первом полугодии сократился на 9% до 67,6 тыс. тонн (1П 2019: 74,1 тыс. тонн). Актогай остается на пути к достижению годового диапазона 120-130 тыс. тонн – с учетом снижения среднего содержания меди во втором полугодии. На производство могут повлиять перебои, связанные с Covid-19.

Меры, предпринятые на Актогае в первом полугодии для контроля рисков, связанных с Covid-19, включали дополнительные гигиенические процедуры, продление вахтовых смен персонала примерно на два месяца, начиная с 22 марта, и увеличение запаса критически важных запасных частей и расходных материалов. Когда в конце мая перевахтовка персонала возобновилась, принята пересмотренная схема вахтовой работы с целью сокращения количества вахтовых смен, а также установлена процедура тестирования и изоляции всех вновь прибывших. Для поддержки мер реагирования Группы на Covid-19 на Актогае недавно открыт центр ПЦР-тестирования. Ограничения на передвижение людей лимитируют доступ подрядчиков и международного персонала к производственным площадкам Группы, и, если ситуация не будет урегулирована, это может негативно сказаться на техническом обслуживании и других видах деятельности во втором полугодии.

		6М 2020	6М 2019	2К 2020	1К 2020	2К 2019
Добыча руды	тыс. т	14 262	17 502	6 557	7 705	8 608
Сульфидная руда	тыс. т	13 246	11 446	5 876	7 370	5 613
Каолинизированная руда	тыс. т	1 016	6 056	681	335	2 995
Переработанная руда	тыс. т	15 635	13 248	7 595	8 040	6 438
Медь						
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,50	0,45	0,53	0,48	0,46
Коэффициент извлечения меди	%	80,2	82,8	80,2	80,1	82,6
Медь в концентрате	тыс. т	63,3	49,3	32,1	31,2	24,3
Производство меди¹	тыс. т	60,4	47,1	30,6	29,8	23,3
Золото						
Среднее содержание золота в переработанной руде	г/т	0,29	0,25	0,29	0,28	0,25
Коэффициент извлечения золота	%	61,9	59,7	61,9	62,0	60,6
Золото в концентрате	тыс. унций	89,1	63,7	43,9	45,2	31,6
Производство золота¹	тыс. унций	83,3	59,6	41,0	42,3	29,6
Производство серебра¹	тыс. унций	465	334	233	232	165

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды в первом полугодии 2020 года сократилась на 19% до 14 262 тыс. тонн (1П 2019: 17 502 тыс. тонн) из-за снижения вскрыши каолинизированной руды, необходимой для доступа к сульфидной руде, в соответствии с планом горных работ, что было частично компенсировано увеличением добычи сульфидной руды на 16%. Добыча руды в объеме 6 557 тыс. тонн во втором квартале на 15% ниже по сравнению с предыдущим кварталом (1К 2020: 7 705 тыс. тонн) за счет переработки складированной сульфидной руды.

Объем переработки руды в первом полугодии 2020 года увеличился на 18% до 15 635 тыс. тонн (1П 2019: 13 248 тыс. тонн) за счет более высокого объема переработки руды как на основной сульфидной обогатительной фабрике, так и на фабрике по переработке каолинизированной руды. Запланированная перефутовка мельницы на основной сульфидной фабрике перенесена на третий квартал из-за влияния Covid-19 на доступность подрядчиков, в то время как объемы переработки каолинизированной руды увеличились на 125% до 2 893 тыс. тонн по сравнению с 1 285 тыс. тонн в первом полугодии 2019 года, когда фабрика по переработке каолинизированной руды была приостановлена на модернизацию. Общий объем переработки руды во втором квартале на 6% ниже, 7 595 тыс. тонн (1К 2020: 8 040 тыс. тонн) из-за незначительных остановок сульфидной фабрики в этом квартале на техническое обслуживание.

Среднее содержание меди в руде, переработанной в первом полугодии 2020 года, увеличилось в соответствии с планом горных работ с 0,45% в первом полугодии 2019 года до 0,50%. Во втором квартале 2020 года содержание меди в руде увеличилось до 0,53% (1К 2020: 0,48%).

Производство меди в первом полугодии 2020 года увеличилось на 28% до 60,4 тыс. тонн (1П 2019: 47,1 тыс. тонн) благодаря увеличению объема переработки руды и более высокому содержанию меди. Во втором квартале произведено 30,6 тыс. тонн, на 3% выше, чем в предыдущем (1К 2020: 29,8 тыс. тонн), поскольку более низкие объемы переработки были более чем компенсированы более высоким содержанием меди в руде.

Плановый годовой диапазон производства меди сохраняется на уровне 110-120 тыс. тонн, на производство могут повлиять перебои, связанные с Covid-19, а также плановое техническое обслуживание, предполагающееся во второй половине года.

В первом полугодии 2020 года производство золота увеличилось на 40% до 83,3 тыс. унций (1П 2019: 59,6 тыс. унций) благодаря увеличению объемов переработки, более высокому среднему содержанию золота, составившему 0,29 г/т (1П 2019: 0,25 г/т), и улучшенному коэффициенту извлечения. Во втором квартале 2020 года объем производства золота снизился на 3% до 41,0 тыс. унций (1К 2020: 42,3 тыс. унций) из-за снижения объемов переработки. Ожидается, что производство золота сократится во втором полугодии из-за снижения содержания и объемов переработки. Плановые показатели производства золота за весь год поддерживаются на уровне 140-150 тыс. унций.

В первом полугодии производство серебра увеличилось на 39% до 465 тыс. унций (1П 2019: 334 тыс. унций) благодаря более высоким объемам переработки и содержанию, в то время как производство во втором квартале

составило 233 тыс. унций, что соответствовало предыдущему кварталу (1К 2020: 232 тыс. унций). Годовой план производства серебра остается неизменным на уровне около 700 тыс. унций – в связи с более низкими ожидаемыми объемами переработки во втором полугодии.

Для управления рисками, связанными с Covid-19, на Бозшаколе приняты меры, аналогичные реализованным на Актогае, продолжительность вахты была продлена примерно на два месяца, начиная с 22 марта. Перевахтовка персонала возобновилась в конце мая, при этом вновь прибывшие должны пройти тест и изоляцию до начала работы. Установлен пересмотренный график работы, призванный сократить количество ротаций. Это привело к нехватке горного персонала, поэтому для поддержания объемов руды для переработки принято решение о транспортировке сырья на максимально короткие расстояния и уменьшении вскрытия пустой породы. Если ситуация сохранится, возможно, будет использоваться складированная руда с более низким содержанием. Ограничения на передвижение людей лимитируют доступ подрядчиков и международного персонала к производственным площадкам Группы, и, если ситуация не будет урегулирована, это может негативно сказаться на техническом обслуживании и других видах деятельности во втором полугодии.

		6М 2020	6М 2019	2К 2020	1К 2020	2К 2019
Добыча руды	тыс. т	2 066	1 942	1 059	1 007	995
Переработанная руда	тыс. т	1 785	1 793	977	808	1 168
Медь						
Среднее содержание в переработанной руде	%	1,70	1,72	1,70	1,69	1,68
Орловская фабрика	%	3,10	3,10	3,06	3,15	3,17
Николаевская фабрика	%	1,47	1,52	1,55	1,35	1,52
Белоусовская фабрика ¹	%	-	1,31	-	-	1,31
Бозымчакская обогатительная фабрика	%	0,75	0,82	0,75	0,75	0,83
Средний коэффициент извлечения	%	90,0	90,5	89,0	91,2	91,0
Восточный регион	%	90,3	91,1	89,1	91,7	91,5
Бозымчак	%	88,0	87,1	88,1	87,9	87,5
Медь в концентрате	тыс. т	27,2	28,0	14,8	12,4	18,0
Орловская фабрика	тыс. т	13,0	13,9	6,2	6,8	7,1
Николаевская фабрика	тыс. т	10,9	7,3	7,0	3,9	7,3
Белоусовская фабрика ¹	тыс. т	-	3,1	-	-	1,7
Бозымчакская обогатительная фабрика	тыс. т	3,3	3,7	1,6	1,7	1,9
Производство меди¹	тыс. т	25,8	26,4	14,0	11,8	16,9
Восточный регион	тыс. т	22,6	22,9	12,4	10,2	15,1
Бозымчак	тыс. т	3,2	3,5	1,6	1,6	1,8
Производство золота ²	тыс. унций	25,8	26,4	13,3	12,5	13,9
Производство серебра ²	тыс. унций	1 030	930	587	443	616
Цинк в концентрате	тыс. т	23,8	18,4	14,8	9,0	12,2

¹ Операционная деятельность прекратилась в четвертом квартале 2019 года.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Объем добычи руды в первом полугодии 2020 года вырос на 6% до 2 066 тыс. тонн (1П 2019: 1 942 тыс. тонн), во втором квартале 2020 года добыча увеличилась на 5% до 1 059 тыс. тонн (1К 2020: 1 007 тыс. тонн), причем оба показателя увеличились за счет дополнительной добычи и складирования руды с низким содержанием на Бозымчаке.

Объем переработки руды в первом полугодии 2020 года в размере 1 785 тыс. тонн соответствует первой половине 2019 года (1 793 тыс. тонн), при этом большая часть руды переработана на Николаевской обогатительной фабрике. С четвертого квартала 2019 года руда на Николаевской ОФ поставлялась с Иртышского рудника в дополнение к руде Артемьевского рудника. Среднее содержание меди в руде, переработанной в первом полугодии 2020 года, незначительно снизилось – до 1,70% (1П 2019: 1,72%), плановое снижение содержания меди наблюдалось и на Бозымчаке. Во втором квартале 2020 года среднее содержание меди в переработанной руде оставалось стабильным, поскольку более низкое содержание на Орловском руднике, 3,06% (1К 2020: 3,15%), было компенсировано более высоким содержанием на Николаевской обогатительной фабрике – 1,55% (1К 2020: 1,35%).

Производство меди в первом полугодии 2020 года в объеме 25,8 тыс. тонн на 2% ниже первого полугодия 2019 года (26,4 тыс. тонн). Однако поквартально объем производства увеличился на 19% – с 11,8 тыс. тонн в первом квартале до 14,0 тыс. тонн во втором, в основном благодаря увеличению объемов переработки руды на Николаевской ОФ после запланированного простоя в январе. Рудники Восточного региона и рудник Бозымчак находятся на пути к достижению годового прогноза производства меди – около 50 тыс. тонн.

Производство золота в первом полугодии 2020 года составило 25,8 тыс. унций (1П 2019: 26,4 тыс. унций). Во втором квартале объем производства увеличился до 13,3 тыс. унций с 12,5 тыс. унций в первом квартале 2020 года за счет более высокого объема производства на обогатительных фабриках Восточного региона, что обусловлено как более высокими объемами переработки, так и содержанием. Производство золота в Восточном регионе и на Бозымчаке ведется темпами, позволяющими достичь годового прогноза в 40-50 тыс. унций.

Производство серебра в первом полугодии 2020 года составило 1 030 тыс. унций (1П 2019: 930 тыс. унций), при этом объем производства во втором квартале 2020 года составил 587 тыс. унций (1К 2020: 443 тыс. унций) в соответствии с изменением объемов переработки и повышением содержания серебра в Восточном регионе. Производство серебра ведется в соответствии с графиком выполнения годового плана и составит приблизительно 1 800 унций.

Производство цинка в концентрате в объеме 23,8 тыс. тонн в первом полугодии 2020 года на 29% выше, чем в сопоставимом периоде предыдущего года (1П 2019: 18,4 тыс. тонн) за счет более высокого среднего содержания цинка на всех рудниках Восточного региона. Во втором квартале 2020 года производство цинка в концентрате возросло до 14,8 тыс. тонн (1К 2020: 9,0 тыс. тонн) благодаря увеличению объемов переработки и повышению содержания цинка на всех рудниках, которое остается переменным. Производство цинка в концентрате ведется в соответствии с графиком выполнения годового плана и составит приблизительно 40 тыс. тонн.

Компания не исключает возможных затруднений достижения плановых показателей по всем металлам из-за воздействия Covid-19 во второй половине года. Приняты меры по защите производственных площадок. Но рабочие на рудниках Восточного региона ездят на работу ежедневно, поэтому риски возрастают в связи с увеличением числа заболеваний Covid-19 в Казахстане, а также в связи с ограниченными ресурсами по тестированию населения.

ПРИЛОЖЕНИЕ – ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ

		6М 2020	6М 2019	2К 2020	1К 2020	2К 2019
Производство меди¹	тыс. т	153,8	147,6	78,9	74,9	77,6
Актогай	тыс. т	67,6	74,1	34,3	33,3	37,4
Бозшаколь	тыс. т	60,4	47,1	30,6	29,8	23,3
Восточный регион	тыс. т	22,6	22,9	12,4	10,2	15,1
Бозымчак	тыс. т	3,2	3,5	1,6	1,6	1,8
Производство золота²	тыс. унций	109,7	87,7	54,3	55,4	44,3
Актогай	тыс. унций	0,6	1,7	-	0,6	0,8
Бозшаколь	тыс. унций	83,3	59,6	41,0	42,3	29,6
Восточный регион	тыс. унций	7,0	5,6	4,0	3,0	3,7
Бозымчак	тыс. унций	18,8	20,8	9,3	9,5	10,2
Производство серебра²	тыс. унций	1 741	1 552	948	793	926
Актогай	тыс. унций	246	288	128	118	145
Бозшаколь	тыс. унций	465	334	233	232	165
Восточный регион	тыс. унций	905	796	526	379	548
Бозымчак	тыс. унций	125	134	61	64	68
Цинк в концентрате	тыс. т	23,8	18,4	14,8	9,0	12,2
Восточный регион	тыс. т	23,8	18,4	14,8	9,0	12,2
Молибден в концентрате	т	218	49	121	97	22
Актогай	т	154	-	99	55	-
Бозшаколь	т	64	49	22	42	22

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

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

ПЕРЕРАБОТКА ПО СХЕМЕ ТОЛЛИНГА И ГОТОВЫЕ МЕТАЛЛЫ

		6М 2020	6М 2019	2К 2020	1К 2020	2К 2019
Катодная медь	тыс. т	69,0	62,7	38,1	30,9	32,7
Актогай сульфидная руда (по схеме толлинга)	тыс. т	21,3	20,3	11,3	10,0	10,6
Актогай – оксидная руда	тыс. т	11,5	11,8	5,4	6,1	6,1
Бозшаколь (по схеме толлинга)	тыс. т	11,2	4,7	5,5	5,7	1,8
Восточный регион (по схеме толлинга)	тыс. т	21,8	22,1	14,3	7,5	12,1
Бозымчак (по схеме толлинга)	тыс. т	3,2	3,8	1,6	1,6	2,1
Производство золота в слитках (по схеме толлинга)	тыс. унций	40,5	33,8	22,2	18,3	16,7
Производство серебра в слитках (по схеме толлинга)	тыс. унций	1 075	1 045	696	379	418

		6М 2020	6М 2019	2К 2020	1К 2020	2К 2019
Добыча руды	тыс. т	2 066	1 942	1 059	1 007	995
Орловский рудник	тыс. т	471	490	234	237	244
Артемьевский рудник	тыс. т	617	611	308	309	326
Иртышский рудник	тыс. т	266	300	135	131	149
Бозымчак	тыс. т	712	541	382	330	276
Переработанная руда	тыс. т	1 785	1 793	977	808	1 168
Орловская фабрика	тыс. т	469	490	233	236	244
Николаевская фабрика	тыс. т	811	514	492	319	514
Белоусовская фабрика ¹	тыс. т	-	276	-	-	150
Бозымчакская фабрика	тыс. т	505	513	252	253	260
Золото						
Среднее содержание в переработанной руде	г/т	0,79	0,73	0,76	0,83	0,60
Восточный регион	г/т	0,52	0,39	0,53	0,51	0,33
Бозымчак	г/т	1,48	1,58	1,43	1,52	1,55
Средний коэффициент извлечения	%	60,3	66,8	58,9	62,0	65,7
Восточный Регион	%	34,8	37,2	34,4	35,2	41,2
Бозымчак	%	83,2	84,9	84,8	81,7	83,9
Золото в концентрате	тыс. унций	27,4	28,1	14,1	13,3	14,8
Восточный регион	тыс. унций	7,4	5,9	4,2	3,2	3,9
Бозымчак	тыс. унций	20,0	22,2	9,9	10,1	10,9
Производство золота²	тыс. унций	25,8	26,4	13,3	12,5	13,9
Восточный регион	тыс. унций	7,0	5,6	4,0	3,0	3,7
Бозымчак	тыс. унций	18,8	20,8	9,3	9,5	10,2
Серебро						
Среднее содержание в переработанной руде	г/т	34,1	29,5	36,0	31,9	30,2
Восточный регион	г/т	43,7	36,6	45,1	41,8	35,5
Бозымчак	г/т	10,0	11,8	9,8	10,3	11,7
Средний коэффициент извлечения	%	57,8	60,2	57,1	58,6	59,6
Восточный регион	%	55,4	58,1	55,0	55,8	58,1
Бозымчак	%	84,4	75,9	85,3	83,6	75,7
Серебро в концентрате	тыс. унций	1 133	1 022	646	487	677
Восточный регион	тыс. унций	995	875	578	417	603
Бозымчак	тыс. унций	138	147	68	70	74
Производство серебра²	тыс. унций	1 030	930	587	443	616
Восточный регион	тыс. унций	905	796	526	379	548
Бозымчак	тыс. унций	125	134	61	64	68
Цинк						
Среднее содержание в переработанной руде	%	2,62	2,11	2,82	2,36	1,96
Орловская фабрика	%	4,06	2,03	4,82	3,32	1,84
Николаевская фабрика	%	1,79	1,69	1,88	1,64	1,69
Белоусовская фабрика ¹	%	-	3,03	-	-	3,11
Средний коэффициент извлечения	%	70,9	68,2	72,3	68,7	68,7
Орловская фабрика	%	70,5	60,9	71,3	69,5	56,3
Николаевская фабрика	%	71,5	73,0	73,6	67,8	73,0
Белоусовская фабрика ¹	%	-	71,8	-	-	72,8
Цинк в концентрате	тыс. т	23,8	18,4	14,8	9,0	12,2
Орловская фабрика	тыс. т	13,5	6,0	8,0	5,5	2,5
Николаевская фабрика	тыс. т	10,3	6,4	6,8	3,5	6,4
Белоусовская фабрика ¹	тыс. т	-	6,0	-	-	3,4

¹ Операционная деятельность прекратилась в четвертом квартале 2019 года.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Группа

KAZ Minerals PLC и ее дочерние компании

тыс. унций

одна тысяча унций

тыс. тонн

одна тысяча метрических тонн

млн тонн

один миллион метрических тонн

унция

одна тройская унция (эквивалент 31,1035 грамма)

ПЦР-тест

ПЦР молекулярный анализ (полимеразная цепная реакция).

SX/EW

жидкостная экстракция и электролиз, двухступенчатый металлургический процесс, используемый для извлечения меди

T

метрические тонны