

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

30 апреля 2020 года

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ ГРУППЫ KAZ MINERALS ЗА ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 31 МАРТА 2020 ГОДА

Основные показатели

- Производство меди¹ в объеме 74,9 тыс. тонн (4К 2019: 80,9 тыс. тонн) на 7% выше, чем в аналогичный период предыдущего года (1К 2019: 70,0 тыс. тонн), и ведется темпами, позволяющими достичь планового производства меди в объеме 280-300 тыс. тонн в 2020 году
- Устойчивое производство золота² в размере 55,4 тыс. унций (4К 2019: 55,3 тыс. унций), обусловленное высокой пропускной способностью обогатительной фабрики на Бозшаколе
- Чистая задолженность \$2 796 млн (31 декабря 2019: \$2 759 млн), размер неиспользованных кредитных линий \$306 млн, денежные средства \$1 055 млн, после освоения ПФЛ, пересмотренной 28 января 2020 года

• Последние данные по Covid-19

- Обеспечение безопасности, здоровья и благополучия сотрудников и подрядчиков первоочередная задача Группы
- Все рудники продолжают вести производственную деятельность с начала текущего года, и плановые показатели производства в 2020 году остаются неизменными
- Приняты превентивные меры для защиты производственных площадок от воздействия Covid-19, в том числе: ограничение доступа, скрининг состояния здоровья сотрудников, реорганизация вахт, расширение складов запасных частей и расходных материалов
- Реализация продукции заказчикам продолжается с незначительными задержками на границе Казахстана с Китаем
- Потенциальные риски для нашей деятельности включают дальнейшие ограничения на перемещение товаров или людей, прерывание цепочек поставок или случаи заражения на производственных площадках
- Группа оказала экстренную финансовую поддержку уязвимым слоям населения в странах, где ведет свою деятельность

Актогай

- В первом квартале произведено 33,3 тыс. тонн меди (4К 2019: 34,3 тыс. тонн) вследствие снижения пропускной способности обогатительной фабрики по переработке сульфидной руды из-за запланированной перефутеровки мельницы, перенесенной с четвертого квартала 2019 года, и временного снижения коэффициента извлечения
- Производство катодной меди из оксидной руды увеличилось до 6,1 тыс. тонн (4К 2019 г: 4,2 тыс. тонн) за счет более высоких сезонных температур и модификации на комплексе по переработке оксидной руды
- На пути к достижению годового объема производства меди¹ в размере 120-130 тыс. тонн; в течение оставшихся 9 месяцев 2020 года в сульфидной руде ожидается более низкое содержание металла

Бозшаколь

- Произведено 29,8 тыс. тонн меди² (4К 2019: 31,0 тыс. тонн): более высокий объем переработки руды, равный 8 040 тыс. тонн (4К 2019: 7 844 тыс. тонн), был нивелирован более низким средним содержанием меди. В целом темпы позволяют достигнуть годового объема производства меди в 110-120 тыс. тонн
- На производство золота² в объеме 42,3 тыс. унций (4К 2019: 41,8 тыс. унций) благотворное влияние оказали более высокие объемы переработки и коэффициент извлечения. Текущий объем производства представляет собой хороший прогресс в достижении запланированных 140-150 тыс. унций за весь 2020 год

• Восточный регион и Бозымчак

■ Произведено 11,8 тыс. тонн меди² (4К 2019: 15,6 тыс. тонн) за счет складирования руды на Николаевской обогатительной фабрике в январе

- Производство золота² 12,5 тыс. унций (4К 2019: 12,9 тыс. унций), поскольку более низкие объемы переработки в Восточном регионе были частично нивелированы высоким уровнем производства на руднике Бозымчак в Кыргызстане в объеме 9,5 тыс. унций (4К 2019: 9,4 тыс. унций)
- Производство серебра в объеме 443 тыс. унций (4К 2019: 511 тыс. унций) и цинка в концентрате в объеме 9,0 тыс. тонн (4К 2019: 9,4 тыс. тонн) соответствует ожиданиям
- Сохраняются плановые производственные показатели на весь год по всем металлам

Краткий обзор производства		1K	4K	1K
Группы ³		2020	2019	2019
Производство меди ¹	тыс. т	74,9	80,9	70,0
Актогай	тыс. т	33,3	34,3	36,7
Бозшаколь	тыс. т	29,8	31,0	23,8
Восточный регион и Бозымчак	тыс. т	11,8	15,6	9,5
Производство золота ²	тыс. унций	55,4	55,3	43,4
Производство серебра ²	тыс. унций	793	886	626
Цинк в концентрате	тыс. т	9,0	9,4	6,2

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

Председатель правления Группы KAZ Minerals Эндрю Саузам прокомментировал: «Наша первоочередная задача – обеспечение безопасности наших работников и местного населения, и я горжусь тем, что работники Группы и наши подрядчики неустанно трудились для достижения этой цели, обеспечивая при этом непрерывную производственную деятельность. Мы пересмотрели организацию труда для продления сроков вахт, ограничения доступа на месторождения и мониторинга состояния здоровья работников. Принятые меры позволили нам достичь значительного квартального объема производства и сохранить годовые плановые показатели неизменными, при этом производство меди и золота выросло на 7% и 28% соответственно по сравнению с аналогичным периодом прошлого года».

Для получения дополнительной информации обращайтесь:

KAZ Minerals PLC

Кэрол Кэйбл, Чарли П	ретцлик	Тел: +44 20 7404 5959
Группа Brunswick		
Максут Жапабаев	Департамент корпоративных связей, Алматы	Тел: +7 727 244 03 53
Анна Маллер	Департамент по связям с инвесторами, Лондон	Тел: +44 20 7901 7814
Крис Бакналл	Департамент по связям с инвесторами, Лондон	Тел: +44 20 7901 7882

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.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате.

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

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. Ожидается, что в первые десять лет после ввода в эксплуатацию проект обеспечит среднегодовой объем производства на уровне 250 тыс. тонн меди и 400 тыс. унций золота, или 330 тыс. тонн в пересчете на медный эквивалент, со сроком жизни рудника около 25 лет и чистой денежной себестоимостью в первом квартиле глобальной кривой затрат. 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. Предполагаемые капитальные затраты на строительство — \$5,5 млрд. Параметры проекта будут подтверждены по завершении ТЭО. 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.

		1K 2020	4K 2019	1K 2019
Добыча руды	тыс. т	12 556	16 035	11 017
Оксидная руда	тыс. т	3 635	5 598	3 180
Сульфидная руда	тыс. т	8 921	10 437	7 837
Оксидная руда				
Руда на панелях кучного				
выщелачивания	тыс. т	3 754	5 480	3 180
Содержание	%	0,28	0,29	0,28
Катодная медь	тыс. т	6,1	4,2	5,7
Сульфидная руда				
Переработка сульфидной руды	тыс. т	6 064	6 378	6 440
Среднее содержание меди в переработанной руде	%	0,57	0,57	0,57
Коэффициент извлечения	%	82,7	87,0	88,8
Медь в концентрате	тыс. т	28,5	31,6	32,4
Производство меди ¹	тыс. т	27,2	30,1	31,0
Итого производство меди	тыс. т	33,3	34,3	36,7
Производство золота ^{1, 2}	тыс. унций	0,6	0,6	0,9
Производство серебра ¹	тыс. унций	118	139	143

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды сократилась на 22% до 12 556 тыс. тонн (4К 2019: 16 035 тыс. тонн) из-за снижения добычи оксидной руды, поскольку производство было сосредоточено на повторном орошении ранее добытого материала и уменьшении вскрыши сульфидной руды с низким содержанием металла. По сравнению с первым кварталом предыдущего года объем добычи руды вырос на 14% (1К 2019: 11 017 тыс. тонн).

Среднее содержание меди в переработанной сульфидной руде было 0,57%, что соответствовало уровню предыдущего квартала (4К 2019: 0,57%), при этом в течение оставшейся части 2020 года ожидается более низкое содержание металла в руде. Объемы переработки уменьшились на 5% по сравнению с предыдущим кварталом, до 6 064 тыс. тонн (4К 2019: 6 378 тыс. тонн), так как плановая перефутеровка мельницы, перенесенная с четвертого квартала 2019 года, была выполнена в январе 2020 года. Средний коэффициент извлечения меди временно снизился до 82,7% (4К 2019: 87,0%) из-за изменения сырьевой смеси руды. Производство меди из сульфидной руды в объеме 27,2 тыс. тонн было на 10% ниже, чем в предыдущем квартале (4К 2019: 30,1 тыс. тонн) и на 12% ниже, чем в аналогичный период предыдущего года (1К 2019: 31,0 тыс. тонн), но ведется в соответствии с планом производства на весь год.

Производство катодной меди в результате кучного выщелачивания оксидной руды увеличилось с 4,2 тыс. тонн в предыдущем квартале до 6,1 тыс. тонн, благодаря более высокой сезонной температуре, а также модифицированию конфигурации на комплексе по переработке оксидной руды, приведшему к сокращению склада готовой продукции. Производство катодной меди на 7% выше по сравнению с 5,7 тыс. тонн, произведенных в первом квартале 2019 года.

Общий объем производства меди в размере 33,3 тыс. тонн на 3% ниже, чем в предыдущем квартале (4К 2019: 34,3 тыс. тонн), в связи с плановым техническим обслуживанием сульфидной мельницы и более низким коэффициентом извлечения, а также на 9% ниже, чем в предыдущем году, как и ожидалось. Производство меди на Актогае ведется в соответствии с графиком выполнения годового планового показателя на уровне 120-130 тыс. тонн.

² Минимальный объем, извлеченный из сырья Актогайского рудника.

		416	416	416
		1K	4K	1K
		2020	2019	2019
Добыча руды	тыс. т	7 705	9 059	8 894
Сульфидная руда	тыс. т	7 370	6 855	5 833
Каолинизированная руда	тыс. т	335	2 204	3 061
Переработанная руда	тыс. т	8 040	7 844	6 810
порования руда	12.011	0 0 10		
Медь				
Среднее содержание меди в				
переработанной руде	%	0,48	0,52	0,44
Коэффициент извлечения меди	%	80,1	79,3	83,0
Медь в концентрате	тыс. т	31,2	32,5	25,0
Производство меди ¹	тыс. т	29,8	31,0	23,8
Золото				
Среднее содержание золота в				
переработанной руде	г/т	0,28	0,30	0,25
Коэффициент извлечения золота	%	62,0	60,0	59,0
Золото в концентрате	тыс. унций	45,2	44,7	32,1
Производство золота ¹	тыс. унций	42,3	41,8	30,0
Производство серебра ¹	тыс. унций	232	236	169

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Добыча руды сократилась на 15% до 7 705 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2019: 9 059 тыс. тонн) и на 13% по сравнению с первым кварталом 2019 года из-за значительного, как и ожидалось, сокращения вскрыши каолинизированной руды до 335 тыс. тонн (4К 2019: 2 204 тыс. тонн).

Среднее содержание меди в сульфидной руде, переработанной в первом квартале, снизилось до 0,48% (4К 2019: 0,52%), что соответствует плану горных работ на квартал. Объем переработки руды увеличился на 2% до 8 040 тыс. тонн (4К 2019: 7 844 тыс. тонн), поскольку на обогатительных фабриках по переработке сульфидной и каолинизированной руды на этот период не было запланировано капитального ремонта. Объем переработки на 18% выше, чем в аналогичный период предыдущего года (1К 2019: 6 810 тыс. тонн) из-за закрытия фабрики по переработке каолинизированной руды на модернизацию в первом квартале 2019 года.

Производство меди снизилось на 4% до 29,8 тыс. тонн по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2019: 31,0 тыс. тонн), но было на 25% выше, чем в первом квартале 2019 года, и ведется в соответствии с планом выполнения годового показателя 110-120 тыс. тонн.

Производство золота в объеме 42,3 тыс. унций (4К 2019: 41,8 тыс. унций) достигнуто за счет увеличения объема переработки и более высокого среднего коэффициента извлечения, что свидетельствует о хорошем прогрессе и позволяет достичь планового производства за весь год в объеме 140-150 тыс. унций. Производство золота было на 41% выше, чем в сопоставимый период предыдущего года (1К 2019: 30,0 тыс. унций) за счет более высокого содержания золота, повышенного коэффициента извлечения в первом квартале 2020 года и приостановки фабрики по переработке каолинизированной руды на модернизацию в первом квартале 2019 года.

Производство серебра в объеме 232 тыс. унций соответствует уровню предыдущего квартала (4К 2019: 236 тыс. унций) и на пути достижения планового показателя около 700 тыс. унций.

		1K	4K	1K
		2020	2019	2019
Добыча руды	тыс. т	1 007	958	947
Переработанная руда	тыс. т	808	1 016	625
Медь				
Среднее содержание в	%	4.60	4 70	4 70
переработанной руде	%	1,69	1,78	1,79
Орловская фабрика		3,15	3,34	3,04
Николаевская фабрика	%	1,35	1,51	4 20
Белоусовская фабрика	%	0.75	1,55	1,30
Бозымчакская фабрика	%	0,75	0,79	0,82
Средний коэффициент извлечения		91,2	90,9	89,6
Восточный регион	%	91,7	91,2	90,3
Бозымчак	%	87,9	88,4	86,7
Медь в концентрате	тыс. т	12,4	16,4	10,0
Орловская фабрика	тыс. т	6,8	7,6	6,8
Николаевская фабрика	тыс. т	3,9	6,5	-
Белоусовская фабрика ²	тыс. т	-	0,6	1,4
Бозымчакская фабрика	тыс. т	1,7	1,7	1,8
Производство меди ¹	тыс. т	11,8	15,6	9,5
Восточный регион	тыс. т	10,2	13,9	7,8
Бозымчак	тыс. т	1,6	1,7	1,7
Производство золота ¹	тыс. унций	12,5	12,9	12,5
Производство серебра ¹	тыс. унций	443	511	314
Цинк в концентрате	тыс. т	9,0	9,4	6,2

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.

Объем добычи руды в размере 1 007 тыс. тонн повысился на 5% по сравнению с предыдущим кварталом (4К 2019: 958 тыс. тонн) и на 6% по сравнению с сопоставимым периодом предыдущего года за счет добычи дополнительных объемов руды на руднике Бозымчак и Артемьевской шахте в соответствии с планом горных работ.

Объемы переработки руды в четвертом квартале 2019 года сократились с 1 016 тыс. тонн до 808 тыс. тонн из-за того, что руда, добытая на Артемьевском и Иртышском рудниках, складировалась на Николаевской обогатительной фабрике в январе для переработки в течение оставшейся части года. Объемы переработки в первом квартале 2020 года были на 29% выше, чем в аналогичный период предыдущего года (1К 2019: 625 тыс. тонн), когда на Николаевской обогатительной фабрике складировались дополнительные объемы руды.

Сокращение объемов переработки на 20% по сравнению с четвертым кварталом 2019 года из-за складирования руды стало основной причиной снижения производства меди на 24% до 11,8 тыс. тонн (4К 2019 года: 15,6 тыс. тонн). Среднее содержание меди также снизилось до 1,69% (4К 2019: 1,78%) из-за добычи руды с участков с более низким содержанием меди на рудниках Восточного региона.

Производство меди в первом квартале 2020 года на 24% выше, чем в первом квартале 2019 года, когда Николаевская обогатительная фабрика простаивала в течение более длительного периода. После закрытия Белоусовской обогатительной фабрики в четвертом квартале 2019 года руда с Артемьевского и Иртышского рудников транспортируется на Николаевскую обогатительную фабрику для использования доступной перерабатывающей мощности.

Объем производства золота сократился на 3% до 12,5 тыс. унций (4К 2019: 12,9 тыс. унций) – снижение объема переработки в Восточном регионе частично нивелировано стабильно высоким уровнем производства на руднике Бозымчак в Кыргызстане в объеме 9,5 тыс. унций (4К 2019: 9,4 тыс. унций).

Производство серебра сократилось до 443 тыс. унций (4К 2019: 511 тыс. унций), но было выше по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года (1К 2019 года: 314 тыс. унций) в соответствии с изменениями объемов переработки.

² Операционная деятельность прекратилась в четвертом квартале 2019 года.

ВОСТОЧНЫЙ РЕГИОН И БОЗЫМЧАК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Производство цинка в концентрате в объеме 9,0 тыс. тонн снизилось на 4% по сравнению с предыдущим кварталом из-за более низких объемов переработки, в то время как среднее содержание цинка в переработанной руде увеличилось до 2,36% (4К 2019: 1,84%). Производство цинка в концентрате ведется в соответствии с графиком выполнения годового плана, который составляет около 40 тыс. тонн.

Производство всех металлов ведется в соответствии с графиком выполнения годового плана, при этом ожидается увеличение производства меди, серебра и цинка в оставшиеся три квартала 2020 года, поскольку с начала февраля на Николаевской обогатительной фабрике возобновилась производственная деятельность.

Объемы реализации

В следующей таблице представлены объемы реализации основной продукции Группы в сравнении с производством.

		1K	1K	1K	1K
		2020	2020	2019	2019
		Реализация	Производство	Реализация	Производство
Медь	тыс. т	69,0	74,9	78,2	70,0
Катодная медь¹	тыс. т	28,0	30,9	35,2	30,0
Медь в концентрате	² тыс. т	41,0	44,0	43,0	40,0
Золото ³	тыс. унций	54,4	55,4	57,3	43,4
Серебро ³	тыс. унций	846	793	825	626
Цинк	тыс. т	8,2	9,0	7,2	6,2

¹ Катодная медь из Актогайской оксидной руды и оплачиваемый металл, переработанный по схеме толлинга.

Общий объем реализации меди в объеме 69,0 тыс. тонн ниже уровня производства в размере 74,9 тыс. тонн изза сроков поставок, что привело к временному увеличению запасов. Реализация катодной меди снизилась на 20% до 28,0 тыс. тонн (1К 2019: 35,2 тыс. тонн), а реализация меди в концентрате снизилась на 5% до 41,0 тыс. тонн (1К 2019: 43,0 тыс. тонн), поскольку на показатели сопоставимого периода предыдущего года положительно повлияла реализация материала из запасов. Отгрузки клиентам продолжаются, при этом незначительные задержки происходят в результате дополнительных ограничений, связанных с Covid-19, на границе Китая и Казахстана. Объем реализации золота в объеме 54,4 тыс. унций в целом соответствует объему добычи 55,4 тыс. унций.

Медь в концентрате по предварительной цене

По состоянию на 31 марта 2020 года, объем катодной меди Группы по предварительно установленным ценам составил 7 тыс. тонн, средняя предварительная цена — \$5 531/т, объем меди в концентрате по предварительным ценам — 27 тыс. тонн, а средняя предварительная цена — \$5 196/т. Предварительные цены на медь в концентрате ниже котировочных цен ЛБМ из-за вычета стоимости переработки и аффинажа. Для получения более подробной информации о предварительных расценках Группы см. Примечание 4 (б) к Годовому отчету и отчетности за 2019 год.

Хеджирование цен

Политика Группы, как правило, не предусматривает хеджирование цен на сырье. По состоянию на 31 марта 2020 года, хеджирование цен на сырье отсутствовало.

Чистая задолженность

По состоянию на 31 марта 2020 года, чистая задолженность возросла до \$2 796 млн по сравнению с \$2 759 млн по состоянию на 31 декабря 2019 года, поскольку операционный денежный поток был компенсирован в основном за счет капитальных затрат на проект расширения Актогая. Также были осуществлены полугодовые выплаты процентов по кредитным линиям Группы, предоставленным ГБРК, и ежемесячные выплаты процентов по ПФЛ на общую сумму \$83 млн. Выплаты НДПИ и роялти в третьем квартале составили \$45 млн.

28 января 2020 года Группа объявила о подписании изменений к ПФЛ и продлении срока ее действия, что включает увеличение кредитной линии с \$300 млн, непогашенных по предыдущей кредитной линии, до \$1,0 млрд. Дополнительные \$700 млн были полностью использованы в первом квартале. Общая сумма денежных средств и денежных эквивалентов и краткосрочных инвестиций по состоянию на 31 марта 2020 года составила \$1 055 млн, а общая задолженность — \$3 851 млн. По состоянию на 31 марта 2020 года, \$306 млн из кредитных линий, предоставленных ГБРК для разработки проекта Актогай II (\$280 млн) и САТ (\$26 млн), оставались неосвоенными. Эти средства предполагается использовать в ходе реализации проекта расширения Актогая и для дополнительных поставок оборудования от Caterpillar.

² Объем оплачиваемого металла в концентрате, за исключением материала, отправляемого на переработку по схеме толлинга.

³ Объем оплачиваемого металла в концентрате и металла, произведенного по схеме толлинга.

		1K	4K	1K
Производство меди ¹	тыс. т	2020 74,9	2019 80,9	2019 70,0
•			-	
Актогай	тыс. т	33,3	34,3	36,7
Бозшаколь	тыс. т	29,8	31,0	23,8
Восточный регион	тыс. т	10,2	13,9	7,8
Бозымчак	тыс. т	1,6	1,7	1,7
Производство золота ²	тыс. унций	55,4	55,3	43,4
Актогай	тыс. унций	0,6	0,6	0,9
Бозшаколь	тыс. унций	42,3	41,8	30,0
Восточный регион	тыс. унций	3,0	3,5	1,9
Бозымчак	тыс. унций	9,5	9,4	10,6
Производство серебра ²	тыс. унций	793	886	626
Актогай	тыс. унций	118	139	143
Бозшаколь	тыс. унций	232	236	169
Восточный регион	тыс. унций	379	451	248
Бозымчак	тыс. унций	64	60	66
Цинк в концентрате	тыс. т	9,0	9,4	6,2
Восточный регион	тыс. т	9,0	9,4	6,2
Молибден в концентрате	т.	97	158	27
Актогай	T.	55	128	-
Бозшаколь	T.	42	30	27

 $^{^{1}}$ 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

		1K 2020	4K 2019	1K 2019
Катодная медь	тыс. т	30,9	30,8	30,0
Актогай сульфидная руда (по схеме толлинга)	тыс. т	10,0	7,5	9,7
Актогай – оксидная руда	тыс. т	6,1	4,2	5,7
Бозшаколь (по схеме толлинга)	тыс. т	5,7	1,8	2,9
Восточный регион (по схеме толлинга)	тыс. т	7,5	15,3	10,0
Бозымчак (по схеме толлинга)	тыс. т	1,6	2,0	1,7
Производство золота в слитках (по схеме толлинга)	тыс. унций	18,3	22,7	17,1
Производство серебра в слитках (по схеме толлинга)	тыс. унций	379	772	627

		1K 2020	4K 2019	1K 2019
Добыча руды	тыс. т	1 007	958	947
Орловский рудник	тыс. т	237	249	246
Артемьевский рудник	тыс. т	309	299	285
Иртышский рудник	тыс. т	131	145	151
Бозымчак	тыс. т	330	265	265
Переработанная руда	тыс. т	808	1 016	625
Орловская фабрика	ТЫС. Т	236	250	246
Николаевская фабрика	тыс. т	319	474	-
Белоусовская фабрика ²	тыс. т	-	43	126
Бозымчакская фабрика	тыс. т	253	249	253
Золото				
Среднее содержание в				
переработанной руде	г/т	0,83	0,64	0,97
Восточный регион	г/т	0,51	0,36	0,53
Бозымчак	г/т	1,52	1,49	1,62
Средний коэффициент извлеч		62,0	65,9	68,1
Восточный Регион	%	35,2	42,4	31,1
Бозымчак	%	81,7	83,3	86,0
Золото в концентрате	тыс. унций	13,3	13,7	13,3
Восточный регион	тыс. унций	3,2	3,7	2,0
Бозымчак	тыс. унций	10,1	10,0	11,3
Производство золота ¹	тыс. унций	12,5	12,9	12,5
Восточный регион	тыс. унций	3,0	3,5	1,9
Бозымчак	тыс. унций	9,5	9,4	10,6
BOSBIN IAK	тыс. упции	0,0	- 0,⊤	10,0
Серебро				
Среднее содержание в				
переработанной руде	г/т	31,9	26,8	28,0
Восточный регион	г/т	41,8	32,4	39,1
Бозымчак	г/т	10,3	9,7	11,8
Средний коэффициент извлеч	ения %	58,6	64,0	61,2
Восточный регион	%	55,8	62,0	
				58,2
Бозымчак	%	83,6	83,9	58,2 76,0
		83,6 487	83,9 561	76,0
Серебро в концентрате	тыс. унций	487	561	76,0 345
Серебро в концентрате Восточный регион	тыс. унций тыс. унций	487 417	561 496	76,0 345 272
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак	тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70	561 496 65	76,0 345 272 73
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹	ТЫС. УНЦИЙ ТЫС. УНЦИЙ ТЫС. УНЦИЙ ТЫС. УНЦИЙ	487 417 70 443	561 496 65 511	76,0 345 272 73 314
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион	тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70 443 379	561 496 65 511 451	76,0 345 272 73 314 248
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹	ТЫС. УНЦИЙ ТЫС. УНЦИЙ ТЫС. УНЦИЙ ТЫС. УНЦИЙ	487 417 70 443	561 496 65 511	76,0 345 272 73 314
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион Бозымчак	тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70 443 379	561 496 65 511 451	76,0 345 272 73 314 248
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион	тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70 443 379	561 496 65 511 451	76,0 345 272 73 314 248
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион Бозымчак Цинк	тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70 443 379	561 496 65 511 451	76,0 345 272 73 314 248
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в	тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70 443 379 64	561 496 65 511 451 60	76,0 345 272 73 314 248 66
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика	тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций тыс. унций	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87	76,0 345 272 73 314 248 66
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра ¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика	тыс. унций %%	487 417 70 443 379 64	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика²	тыс. унций %%%	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87 1,67 3,55	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика² Средний коэффициент извлеч	тыс. унций %%%%%%	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87 1,67 3,55 66,6	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93 67,0
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Средний коэффициент извлеч	тыс. унций % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7 69,5	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87 1,67 3,55 66,6 54,4	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Средний коэффициент извлеч Орловская фабрика Николаевская фабрика	тыс. унций %%%%%%	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87 1,67 3,55 66,6 54,4 73,0	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93 67,0 64,6
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Орловская фабрика Николаевская фабрика Орловская фабрика Белоусовская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика	тыс. унций % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7 69,5 67,8	561 496 65 511 451 60 1,84 1,87 1,67 3,55 66,6 54,4 73,0 70,6	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93 67,0 64,6 - 70,5
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Средний коэффициент извлеч Орловская фабрика Николаевская фабрика Николаевская фабрика Николаевская фабрика Средний коэффициент извлеч	тыс. унций %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7 69,5 67,8 - 9,0	1,84 1,67 3,55 66,6 54,4 73,0 70,6 9,4	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93 67,0 64,6 - 70,5 6,2
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Орловская фабрика Николаевская фабрика Николаевская фабрика Велоусовская фабрика Николаевская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Орловская фабрика	тыс. унций % % % % ения % % % тыс. т	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7 69,5 67,8 - 9,0 5,5	1,84 1,87 1,67 3,55 66,6 54,4 73,0 70,6 9,4 2,5	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 - 2,93 67,0 64,6 - 70,5
Серебро в концентрате Восточный регион Бозымчак Производство серебра¹ Восточный регион Бозымчак Цинк Среднее содержание в переработанной руде Орловская фабрика Николаевская фабрика Белоусовская фабрика Средний коэффициент извлеч Орловская фабрика Николаевская фабрика Николаевская фабрика Николаевская фабрика Средний коэффициент извлеч	тыс. унций %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%	487 417 70 443 379 64 2,36 3,32 1,64 - 68,7 69,5 67,8 - 9,0	1,84 1,67 3,55 66,6 54,4 73,0 70,6 9,4	76,0 345 272 73 314 248 66 2,47 2,23 2,93 67,0 64,6 - 70,5 6,2

¹ Объем оплачиваемого металла в концентрате.
² Операционная деятельность прекратилась в четвертом квартале 2019 года.

CAT или Caterpillar

Caterpillar Financial Services (UK) Limited, дочерняя компания Caterpillar Financial Services Corporation и Caterpillar Inc.

Кредитная линия САТ

соглашение с САТ на предоставление кредитной линии

ГБРК или Государственный банк развития Китая

Корпорация «Государственный банк развития Китая»

БРК

Банк развития Казахстана

Кредитная линия БРК Актогай II

соглашение с БРК на предоставление кредитной линии на проект расширения Актогая.

суммарные ликвидные средства

совокупность денежных средств и денежных эквивалентов, а также краткосрочных инвестиций за минусом денежных средств, ограниченных в использовании

Группа

KAZ Minerals PLC и ее дочерние компании

тыс. унций

одна тысяча унций

тыс. тонн

одна тысяча метрических тонн

ЛБМ

Лондонская биржа металлов

НДПИ

налог на добычу полезных ископаемых

млн тонн

один миллион метрических тонн

чистая задолженность

избыток краткосрочных и долгосрочных займов над суммарными ликвидными средствами

VНЦИЯ

одна тройская унция (эквивалент 31,1035 граммов)

ПФЛ

предэкспортная финансовая кредитная линия

SX/EW

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

Ť

метрические тонны

TC/RCs

сборы за переработку медного концентрата и рафинирование меди, выплачиваемые при проведении медеплавильных и аффинажных работ