



2022 жылғы 23 қараша

KAZ MINERALS ТОБЫНЫҢ ТОҒЫЗ АЙ ЖӘНЕ 2022 ЖЫЛҒЫ 30 ҚЫРКҮЙЕКТЕ АЯҚТАЛҒАН ҮШІНШІ ТОҚСАНДАҒЫ ӨНДІРІС ЖӘНЕ ӨНІМДІ САТУ ТУРАЛЫ ЕСЕБІ

		2022 9 айы	2021 9 айы	2022 3-тоқ.	2022 2-тоқ.	2021 3-тоқ.
Мыс өндіру¹	мың тонна	281,9	223,9	102,0	90,0	73,6
Ақтоғай	мың тонна	167,8	102,3	63,6	53,5	32,4
Бозшакөл	мың тонна	77,9	81,6	26,3	24,9	27,7
Шығыс өңір мен Бозымшақ	мың тонна	36,2	40,0	12,1	11,6	13,5
Алтын өндіру ²	мың унция	128,9	126,2	44,4	41,8	43,3
Күміс өндіру ²	мың унция	2 718	2 513	986	844	849
Концентраттағы мырыш	мың тонна	29,4	34,1	10,2	8,5	12,3
Өнімді сату³	мың тонна	280,4	199,4	92,9	96,7	62,4
Алтын сату ⁴	мың унция	142,3	98,5	42,8	49,1	36,0
Күміс сату ⁴	мың унция	2 995	2 216	1 003	990	805
Концентраттағы мырышты сату	мың тонна	32,7	33,2	8,6	9,1	11,1

¹ Концентраттағы ақысы төленетін металдың және Ақтоғай кен орнының оксидті кенінен өндірілген катодты мыстың көлемі

² Концентраттағы ақысы төленетін металдың көлемі

³ Концентраттағы ақысы төленетін металдың, толлинг жүйесі арқылы өндірілген металдың және Ақтоғай кен орнының оксидті кенінен өндірілген катодты мыстың көлемі

⁴ Концентраттағы ақысы төленетін металдың және толлинг жүйесі арқылы өндірілген металдың көлемі

Негізгі көрсеткіштер

- Мыс өндірісі¹ 2022 жылдың тоғыз айында 26%-ға артып, 282 мың тоннаға жетті (2021 жылдың 9 айы: 224 мың тонна). Ақтоғайдың екінші сульфидті фабрикасында өндірісті ұлғайту, сондай-ақ, бірінші сульфидті фабрика мен оксид зауытының өнімділіктерінің артуы жыл басынан бастап 2022 жылғы 30 қыркүйекке дейін Ақтоғайдағы мыс өндірісін 64%-ға ұлғайтуға мүмкіндік берді. Өндіріс көлемі 168 мың тоннаны құрады (2021 жылдың 9 айы: 102 мың тонна).
- Кенді қайта өңдеу көлемі барынша арттырылмақ және осы тоқсанда барлық кәсіпорындарда өнімділік пен мыс өндірісі артты. Үшінші тоқсанда Бозшакөлдегі екі фабрика да жобалық қуаттынан аса жұмыс істеді және ондағы процестерді жетілдірудің арқасында олар жыл бойындағы жобалық қуаттынан асуы мүмкін.
- 129 мың унция көлеміндегі алтын өндірісі 2021 жылдың тоғыз айымен салыстырғанда 2%-ға артық. (2021 жылдың 9 айы: 126 мың унция). Оған себеп - кенді қайта өңдеу көлемінің және қайта өңделген кендегі алтын үлесінің артуы есебінен Бозшакөлдегі өнімділік өсті.
- Мысты сату көлемі өткен тоғыз айдағы өндіріс көлеміне сәйкес келеді, бірақ үшінші тоқсандағы өндіріс көлемінен 9% аз. Өйткені Ақтоғайдағы өндіріс көлемі күткеннен асып түсті. Төртінші тоқсанда Топтың жинақталған дайын өнім қоры азайып, 2023 жылы толығымен сатылады деп жоспарланған.

KAZ Minerals Тобының басқарма төрағасы Эндрю Саузам былай деп мәлімдеді: "2022 жылдың өткен тоғыз айында KAZ Minerals тамаша өндірістік нәтижелерге жетті - мыс өндіру көлемі 26%-ға артты. Ақтоғайдағы екінші сульфидті кен байыту фабрикасында өндірісті ұлғайту өндірісімізді айтарлықтай өзгертуге мүмкіндік берді. Топ кәсіпорындарында мыс өндірісін барынша арттыру үшін өткізу қабілетін жақсарту жалғасып жатыр".

		2022 9 айы	2021 9 айы	2022 3-тоқ.	2022 2-тоқ.	2021 3-тоқ.
Кен өндіру	мың тонна	52 143	40 199	18 592	16 999	13 579
Оксидті кен	мың тонна	12 752	17 463	4 005	4 842	5 677
Сульфидті кен	мың тонна	39 391	22 736	14 587	12 157	7 902
Оксидті кен						
Үймелі сілтісіздендіру панельдеріндегі кен	мың тонна	12 752	17 463	4 005	4 842	5 677
Үлесі	%	0,28	0,32	0,28	0,23	0,32
Катодты мыс	мың тонна	18,6	18,3	7,0	6,3	7,6
Сульфидті кен						
Сульфидті кенді қайта өңдеу	мың тонна	37 053	19 131	12 964	11 415	5 989
Сульфидті фабрика 1	мың тонна	21 435	19 131	7 281	6 510	5 989
Сульфидті фабрика 2	мың тонна	15 618	-	5 683	4 905	-
Өңделген кендегі мыстың орташа үлесі	%	0,48	0,53	0,50	0,48	0,50
Бөліп алу коэффициенті	%	88,4	86,4	90,7	89,4	86,9
Концентраттағы мыс	мың тонна	156,2	87,9	59,3	49,3	25,9
Мыс өндіру¹	мың тонна	149,2	84,0	56,6	47,2	24,8
Барлығы: өндірілген мыс	мың тонна	167,8	102,3	63,6	53,5	32,4
Күміс өндіру ¹	мың унция	849	411	321	267	124
Концентраттағы молибденді өндіру	т	1 425	476	444	538	252

¹ Концентраттағы ақысы төленетін металл.

Ақтоғайда 2022 жылдың үшінші тоқсанында өндірілген 18 592 мың тонна кен алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 9%-ға артық (2022 жылдың 2-тоқсаны: 16 999 мың тонна) және өткен жылдың осындай кезеңіндегіден 37%-ға көп (2021 жылдың 3-тоқсаны: 13 579 мың тонна). Бұл екі сульфидті фабриканы тиісті көлемдегі кенмен қамтамасыз етуге мүмкіндік берді. Жыл басынан 30 қыркүйекке дейін өндірілген 52 143 мың тонна кен өткен жылғы кезеңімен салыстырғанда 30%-ға көп (2021 жылдың 9 айы: 40 199 мың). Оған сульфидті кенді өндіру 37%-ға артқаны себеп болды. Бұл екі сульфидті кен байыту фабриканың жиынтық өнімділігінің артуына, сондай-ақ, болашақта қайта өңделетін қоймаланған кен көлемінің 31,2 млн тоннаға дейін ұлғаюына әкелді. Оксидті кен аз өндірілді, өйткені алдыңғы кезеңдерде үймелі сілтісіздендіру алаңдарына жеткілікті көлемдегі кен жеткізілген.

2022 жылдың үшінші тоқсанында өңделген сульфидті кеннің көлемі 12 964 мың тоннаны құрады, бұл алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 14%-ға артық (2022 жылдың 2-тоқсаны: 11 415 мың тонна). Бірінші сульфидті фабрикада өңделген кен көлемі екінші тоқсанда жоспарлы техникалық қызмет көрсетуден кейін 12 –ға артып, 7 281 мың тоннаға жетті (2022 жылдың 2-тоқсаны: 6 510 мың тонна). Екінші сульфидті фабрикада өндіріс көлемінің өсуі жалғасты, бұл ретте өнімділік 2022 жылғы қыркүйекте ЖӨҰ диірменіндегі қаптаманы ауыстыруға қарамастан 16%-ға артып, 5 683 мың тоннаны құрады (2022 жылдың 2-тоқсаны: 4 905 мың тонна). Өңделген сульфидті кеннің көлемі 2022 жылғы 30 қыркүйекке дейін 37 053 мың тоннаны құрады, бұл өткен жылдың осындай кезеңімен салыстырғанда 94%-ға көп (2021 жылдың 9 айы: 19 131 мың тонна). Бұл 2021 жылдың қазан айында іске қосылған екінші сульфидті фабрикадағы өндіріс көлемінің өсуін және бірінші сульфидті фабрика өнімділігінің 12%-ға артқанын көрсетеді. KAZ Minerals өз кәсіпорындарындағы процестерді оңтайландыруға инвестиция салуды жалғастыруда. Бірінші сульфидті фабрикада жасанды интеллект жүйесін енгізу өнімділікке де, бөліп алуға да жағымды әсер етеді және 2023 жылы одан арғы жобаларды енгізу қосымша мүмкіндіктер береді.

Сульфидті кеннен мыс өндіру 2022 жылдың үшінші тоқсанында 56,6 мың тоннаны құрады. Бұл кенді қайта өңдеудің жоғары көлемі есебінен, қайта өңделетін кеннің орташа үлесінің 0,50%-ға дейін ұлғаюы (2022 жылдың 2-тоқсаны: 0,48%) және бөліп алу коэффициентінің 90,7% дейін арту есебінен (2022 жылдың 2-тоқсаны: 89,4%) өткен тоқсанмен салыстырғанда 20%-ға жоғары (2022 жылдың 2-тоқсаны: 47,2 мың тонна).

Үшінші тоқсанда оксидті кеннен катодты мыс өндірісі 11%-ға артып, 7,0 мың тоннаға дейін жетті (2022 жылдың 2-тоқсаны: 6,3 мың тонна). Өйткені үймелі сілтісіздендіру алаңдарына метал үлесі жоғары материал жеткізілген. Жыл басынан бастап 2022 жылғы 30 қыркүйекке дейінгі кезеңде катодты мыс өндірісі 18,6 мың тоннаны құрады, бұл өткен жылдың осындай кезеңімен салыстырғанда 2%-ға артық (2021 жылдың 9 айы: 18,3 мың тонна). Оған алдыңғы кезеңдерде сілтісіздендіру алаңдарындағы металл үлесі жоғары материалдан мысты сілтісіздендірудің арқасында қол жетті.

2022 жылдың 9 айындағы өндірілген 167,8 мың тонна мыс 2021 жылдың ұқсас кезеңімен (102,3 мың тонна) салыстырғанда 64%-ға артық. Оған 63,8 мың тонна көлемінде қосымша мыс өндірісін қамтамасыз еткен екінші сульфидті фабриканың арқасында қол жетті. Бірінші сульфидті фабрикада өнімділікті және бөліп алу коэффициентін арттыру есебінен қосымша 1,4 мың тонна мыс өндірілді. Бұл өңделген кендегі мыс үлесінің 0,48%-ға дейін төмендеуін өтеді (2021 жылдың 9 айы: 0,53%). Алдағы жылдары Ақтоғайда қайта өңделетін кендегі мыстың орташа үлесі кеніштің қызмет ету мерзімінің ұлғаюына қарай төмендейді.

Күміс өндірісі 2022 жылдың 30 қыркүйегіне дейін 107%-ға артып, 849 мың унцияға жетті (2021 жылдың 9 айы: 411 мың унция). Бұған екінші сульфидті фабриканың қосымша көлемінің, сондай-ақ, бірінші сульфидті фабрикадағы бөліп алу коэффициентінің жоғарылауының арқасында қол жетті.

Концентраттағы молибденнің 1 425 тонна көлеміндегі өндірісі өткен жылдың ұқсас көрсеткішінен үш есе дерлік асты (2021 жылдың 9 айы: 476 тонна). Өйткені бірінші сульфидті фабрикадағы молибден желісінің жұмысындағы өзгерістер бөліп алу коэффициентін едәуір арттырды. Екінші сульфидті фабрикада концентраттағы молибденнің өндірісі 2022 жылдың ақпанында басталды.

		2022 9 айы	2021 9 айы	2022 3-тоқ.	2022 2-тоқ.	2021 3-тоқ.
Кен өндіру	мың тонна	19 995	21 999	7 222	6 562	5 581
Сульфидті кен	мың тонна	17 623	18 834	5 542	6 075	5 383
Каолин балшығы бар кен	мың тонна	2 372	3 165	1 680	487	198
Өңделген кен	мың тонна	24 919	23 929	8 398	8 298	8 125
Мыс						
Өңделген кендегі мыстың орташа үлесі	%	0,44	0,47	0,43	0,42	0,49
Мысты бөліп алу коэффициенті	%	75,0	75,4	76,0	75,2	72,6
Концентраттағы мыс	мың тонна	81,5	85,5	27,5	26,0	29,0
Мыс өндіру¹	мың тонна	77,9	81,6	26,3	24,9	27,7
Алтын						
Өңделген кендегі алтынның орташа үлесі	г/т	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22
Алтынды бөліп алу коэффициенті	%	54,6	54,9	54,8	54,7	55,0
Концентраттағы алтын	мың унция	97,6	90,7	32,8	32,7	32,2
Алтын өндіру¹	мың унция	91,4	84,8	30,8	30,6	30,1
Күміс өндіру¹	мың унция	556	554	209	182	175

¹ Концентраттағы ақысы төленетін металдың көлемі.

2022 жылдың үшінші тоқсанында 7 222 мың тонна көлемінде кен өндіріліп, алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 10%-ға ұлғайды (2022 жылдың 2-тоқсаны: 6 562 мың тонна). Өйткені кен байыту фабрикасына арнап каолин балшығы бар кеннің қосымша көлемі өндірілді, ал алдыңғы тоқсанда жинақталған каолин кеннің айтарлықтай көлемі қайта өңделген еді. 2022 жылдың өткен тоғыз айында кен өндіру көлемі өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне қарағанда 9%-ға азайып, 19 995 мың тонна болды (2021 жылдың 9 айы: 21 999 мың), себебі, сульфидті фабрикада және каолин балшығы бар кенді өңдеу фабрикасында қоймадағы кенінің үлкен көлемі өңделгенді.

2022 жылдың үшінші тоқсанында қайта өңделген кен көлемі 8 398 мың тоннаны құрап, 2022 жылдың екінші тоқсанында қайта өңделген кен көлемінен (8 298 мың тонна) шамалы ғана асты. Бұл ретте екі фабрика да тоқсан бойы жобалық қуатынан аса жұмыс істеді. Жыл басынан бастап 2022 жылдың 30 қыркүйегіне дейін өңделген кеннің көлемі 24 919 мың тоннаны құрады, бұл 2021 жылдың тоғыз айындағы 23 929 мың тонна кеннен 4%-ға артық. Кен орнындағы металдың үлесі азайып, кенішті пайдаланудың бүкіл кезеңіндегі орташа мөлшерге жақындады. Ақтоғайдағыдай 2021 жылдың соңында Бозшакөл сульфидті кен байыту фабрикасында өнімділік пен бөліп алу коэффициентін арттыру үшін жасанды интеллект жүйесі енгізілді.

2022 жылдың үшінші тоқсанында 26,3 мың тоннаны құраған мыс өндірісі алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 6%-ға артты (2022 жылдың 2-тоқсаны: 24,9 мың тонна). Бұл мыс үлесінің және каолин кендерін қайта өңдеу фабрикасындағы бөліп алу коэффициентінің жоғары болуына байланысты. 2022 жылдың тоғыз айында 77,9 мың тоннаны құраған мыс өндірісі өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне қарағанда 5%-ға азайды (2021 жылдың 9 айы: 81,6 мың тонна). Негізінен бұл өңделген кендегі мыс үлесінің 0,44%-ға дейін төмендеуіне байланысты (2021 жылдың 9 айы: 0,47%), өз кезегінде бұл жоғары өнімділікті өтеді. Мыс өндірісінің төмендеуі каолин кендерін өңдейтін байыту фабрикасы жұмысының нашарлауынан болды - металл үлесі төмен кен өңделіп, бөліп алу коэффициенті төмен болды. Есепті кезеңде сульфидті фабрикада мыс өндірісі өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне қарағанда жоғары өнімді болды.

2022 жылдың үшінші тоқсанындағы 30,8 мың унция алтын өндірісі алдыңғы тоқсанның деңгейіне сәйкес келеді (2022 жылдың 2-тоқсаны: 30,6 мың унция). 2022 жылғы 30 қыркүйекке дейін өндірілген 91,4 мың унция алтын өткен жылмен салыстырғанда 8%-ға артық (2021 жылдың 9 айы: 84,8 мың унция). Өңделген кеннің көлемі және оның құрамындағы металдың үлесі алтынды бөліп алу коэффициентінің шамалы төмендеуін өтеді.

556 мың унция көлемінде өндірілген күміс өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне сәйкес келеді (2021 жылдың 9 айы: 554 мың унция).

		2022	2021	2022	2022	2021
		9 айы	9 айы	3-тоқ.	2-тоқ.	3-тоқ.
Кен өндіру	мың тонна	2 732	2 867	891	799	955
Өңделген кен	мың тонна	2 734	2 803	941	872	951
Мыс						
Өңделген кендегі орташа үлес	%	1,55	1,68	1,52	1,55	1,68
Шығыс өңір	%	1,95	2,09	1,90	1,97	2,09
Бозымшақ	%	0,66	0,72	0,64	0,66	0,72
Бөліп алудың орташа коэффициенті	%	89,8	89,6	89,2	89,8	88,8
Шығыс өңір	%	89,9	89,9	89,3	90,1	88,9
Бозымшақ	%	88,5	87,8	88,9	87,8	87,9
Концентраттағы мыс	мың тонна	38,1	42,1	12,7	12,2	14,2
Шығыс өңір	мың тонна	33,3	36,7	11,1	10,6	12,4
Бозымшақ	мың тонна	4,8	5,4	1,6	1,6	1,8
Мыс өндіру¹	мың тонна	36,2	40,0	12,1	11,6	13,5
Шығыс өңір	мың тонна	31,6	34,9	10,5	10,1	11,8
Бозымшақ	мың тонна	4,6	5,1	1,6	1,5	1,7
Алтын өндіру ¹	мың унция	37,5	41,4	13,6	11,1	13,2
Күміс өндіру ¹	мың унция	1 313	1 548	456	395	550
Концентраттағы мырыш	мың тонна	29,4	34,1	10,2	8,5	12,3

¹ Концентраттағы ақысы төленетін металдың көлемі

2022 жылдың үшінші тоқсанында Шығыс өңірде және Бозымшақта кен өндіру көлемі 891 мың тоннаны құрап, алдыңғы тоқсанмен (2022 жылғы 2-тоқсан: 799 мың тонна) салыстырғанда 12%-ға артық. Ол кезде жергілікті көшкін Бозымшақта өндіру көлемінің уақытша қысқаруына әкеп соқтырған. 2022 жылдың өткен тоғыз айында өндірілген кен көлемі 2 732 мың тоннаны құрады, бұл өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне қарағанда 5%-ға аз (2021 жылдың 9 айы: 2 867 мың тонна). 2022 жылы кен өндіру көлемі байыту фабрикаларының қажеттіліктеріне сәйкестендірілді, 2021 жылы кен үлкен көлемде, атап айтқанда Бозымшақта, жинақталған еді.

2022 жылдың үшінші тоқсанында қайта өңделген кен көлемі алдыңғы кезеңмен салыстырғанда 8%-ға ұлғайып, 941 мың тоннаға жетті (2022 жылдың 2-тоқсаны: 872 мың тонна). Екінші жартыжылдықта өндірісті ұлғайту мақсатында Николаев кен байыту фабрикасының өткізу қабілеті екінші тоқсанда шектелді. 2021 жылдың тоғыз айымен салыстырғанда, 2 734 мың тонна көлеміндегі қайта өңделген кен көлемі 2022 жылдың 30 қыркүйегіне дейін барлық байыту фабрикаларында өнімділік төмендеген кезде 2%-ға төмендеді (9 ай: 2 803 мың тонна).

2022 жылдың үшінші тоқсанында 12,1 мың тоннаны құраған мыс өндіру көлемі 4%-ға (2022 жылдың 2-тоқсаны: 11,6 мың тонна) ұлғайды, өйткені Шығыс өңірдегі кен байыту фабрикаларында өнімділіктің артуы қайта өңделген кендегі металдың аз болуын және бөліп алу коэффициентінің төмендеуін өтеді. Бозымшақтағы мыс өндірісінің көлемі алдыңғы тоқсанның деңгейіне сәйкес келді, бұған бөліп алу коэффициентінің артуы ықпал етті. 2022 жылғы 30 қыркүйекке дейін мыс өндірісі 9%-ға, яғни, 36,2 мың тоннаға дейін азайды (2021 жылдың 9 айы: 40,0 мың тонна). Өйткені кеннің аз мөлшері қайта өңделді, ал өңделген кендегі мыстың орташа үлесі төмендеді, бұл мысты орташа бөліп алу коэффициентінің шамалы өсуін теңестірді.

2022 жылдың үшінші тоқсанында алтын өндірісі 13,6 мың унцияны құрады, бұл алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 23%-ға артық (2022 жылдың 2-тоқсаны: 11,1 мың унция). Өйткені Бозымшақта өңделген кендегі алтын мөлшері 1,40 г/т дейін өсті (2022 жылдың 2-тоқсаны: 1,25 г/т). Жыл басынан бастап 2022 жылғы 30 қыркүйекке дейін 37,5 мың унция көлеміндегі өндірілген алтын өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне қарағанда 9% аз (2021 жылдың 9 айы: 41,4 мың унция). Себебі Бозымшақта қайта өңделген кеннің көлемі мен кендегі алтынның үлесі төмендеді.

2022 жылдың үшінші тоқсанында күміс өндірісі 456 мың унцияны құрап, алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 15%-ға артты (2022 жылдың 2-тоқсаны: 395 мың унция). Бұл Шығыс өңірде өңделген кендегі күмістің үлесі жоғары

болуына байланысты болды. 2021 жылмен салыстырғанда 2022 жылдың өткен тоғыз айында күміс өндірісі 15% азайып, 1 313 мың унция болды (2021 жылдың 9 айы: 1 548 мың унция). Оған қайта өңделетін кендегі күмістің төмен болуы және бөліп алу коэффициентінің төмендеуі себеп.

Концентраттағы мырыш өндірісі 2022 жылдың үшінші тоқсанында 10,2 мың тоннаға (2022 жылдың 2-тоқсаны: 8,5 мың тонна) дейін ұлғайды. Бұған Шығыс өңірде жоғары өңдеу көлемі мен мырыш үлесінің көп болуының арқасында қол жетті. Концентраттағы мырыштың 29,4 мың тонна көлеміндегі өндірісі өткен жылдың салыстырмалы кезеңіне қарағанда 14% азайды (2021 жылдың 9 айы: 34,1 мың тонна), негізінен оған кенді өндіру мырыш үлесі аз учаскелерде жүргізілуі себеп болды.

Қосымша ақпарат алу үшін:

KAZ Minerals

Сюзанна Фриман	Корпоративтік хатшы, Лондон	
Мақсұт Жапабаев	Корпоративтік байланыстар департаменті, Алматы	Тел: +44 20 7901 7826
Руслан Газиев	Корпоративтік байланыстар департаменті, Алматы	Тел: +7 727 244 03 53 Тел: +7 727 244 03 53

ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙ

7th Floor, 83 Victoria Street, London SW1H 0HW, United Kingdom.

РЕДАКТОРЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТ

KAZ Minerals Limited (бұдан әрі – KAZ Minerals немесе Top) – Қазақстанда заманауи, ірі ауқымды, азшығынды карьерлік типтегі тау-кен өндірісін дамытуға бағытталған, өсу әлеуеті зор мыс өндіруші компания. Компания операциялық іс-қызметін Абай облысында орналасқан Ақтоғай және Павлодар облысындағы Бозшакөл ашық кеніштерде, сонымен қатар, Шығыс Қазақстан, Абай облыстарындағы үш кеніш пен кен байыту фабрикаларында және Қырғызстандағы Бозымшақ мыс-алтын кенішінде жүргізеді. Top 2019 жылы сатып алынған Баимская мыс жобасының Банктік техникалық-экономикалық негіздемесін әзірлеуді аяқтады. Ресейдегі Баимская лицензиялы алаңының аумағында орналасқан Песчанка кен орнының ресурстары JORC кодексіне сәйкес бағаланып, кендегі мөлшері 0,39% болатын 9,9 млн тонна мыс және 16,6 млн унция алтынды құрайды.

2021 жылы мыстың жалпы өндіріс көлемі 299 мың тоннаны құрады, ілеспе өнім ретінде 43 мың тонна концентраттағы мырыш, 167 мың унция алтын мен 3,417 млн. унция күміс өндірілді.

Топтың жаңа өндірістік кәсіпорындары – Ақтоғай мен Бозшакөл – саладағы алдыңғы қатарлы даму көрсеткіштерін қамтамасыз етіп, KAZ Minerals-ты қорының басым бөлігі әлемдік деңгейдегі ашық түрдегі кеніштерден тұратын компанияға айналдырды. Сульфидті кенді қайта өңдеу қуатын екі есе арттыратын Ақтоғайды кеңейту жобасы 2021 жылдың қазан айында жұмысын бастады және 2021 жылдың соңында тұтынушыларға алғашқы өнім жеткізілді.

KAZ Minerals-та Қазақстанда, Ресейде және Қырғызстанда шамамен 14 000 адам жұмыс істейді.