



**KAZ MINERALS LIMITED**  
**6<sup>TH</sup> FLOOR**  
**CARDINAL PLACE**  
**100 VICTORIA STREET**  
**LONDON SW1E 5JL**  
**Tel: +44 (0) 20 7901 7800**

2022 жылғы 10 ақпан

## **KAZ MINERALS ТОБЫ 2021 ЖЫЛДАҒЫ ӨНДІРІСТІК ІС-ҚЫЗМЕТІН ҚОРЫТЫНДЫЛАДЫ**

**2021 жылы KAZ Minerals Тобы жыл басында 275-295 мың тонна деңгейінде белгіленген жоспарлы көрсеткіштен асып, 299 мың тонна мыс өндірді. Ақтоғай мен Бозшакөл жобалық қуаттан жоғары жұмыс істеді, сонымен қатар, Ақтоғайды кеңейту жобасының өндірісі ерекше қарқынмен өсуде.**

2021 жылдың қазан айында Ақтоғайда сульфидті кенді өңдейтін екінші байыту фабрикасы іске қосылды, төртінші тоқсанда алғашқы мыс концентраты тұтынушыларға жөнелтілді. Өндірісті ұлғайту қарқыны күткеннен асып түсті: жаңа фабрика ұзақ уақыт бойы жобалық қуатта жұмыс істеп шықты.

Төртінші тоқсанда мыс өндірісі екінші байыту фабрикасы іске қосылғаннан кейін Ақтоғайдағы өндірістің ұлғаюы есебінен 2%-ға, яғни, 75 мың тоннаға дейін (2021 жылғы 3-тоқсан: 74 мың тонна) өсті. Бұл Бозшакөлдегі, Шығыс өңірдегі және Бозымшақтағы өндірістің азаюын өтеді. Аталған өңірлерде кендегі металл мөлшері азайды.

Алтынның жылдық өндірісінің 167 мың унция көлемі Топтың 160-180 мың унция мақсатты көрсеткішіне сәйкес келеді. KAZ Minerals күміс пен концентраттағы пен мырыш өндірісінде жоспарланған мақсатты көрсеткіштерден асып түсті.

2021 жылы мысты сату көлемі 253 мың тоннаға жетіп, өндіріс көлемінен 18%-ға аз болды. Өйткені жылдың екінші жартысында Топ темір жолдардың асыра жүктемелеріне тап болды. Бұл Қазақстан-Қытай шекарасындағы COVID-19-ға қарсы күрес шараларын күшейту жөніндегі шектеулерге де байланысты. Кейіннен тасымалдау уақыты едәуір қысқарды, ал қаңтарда жинақталған қорлар азайды.

Қаңтар айының басында бүкіл Қазақстанда тәртіпсіздіктер болды. Топ қызметкерлерінің ешқайсысы зардап шеккен жоқ, мүлікке зиян келтірілген жоқ. Топ қызметінде аздаған іркілістер байқалды, қазір барлық кәсіпорындар толық қуатта жұмыс істеуде.

### **Ақтоғай**

2021 жылы Ақтоғайда 54,9 млн тонна кен өндірілді. Бұл өткен жылмен салыстырғанда 33%-ға артық (2020: 41,2 млн тонна): оксидті кен – 20,7 млн тонна (2020 жылғы 10,5 млн тоннаға қарағанда 97%-ға артық), сульфидті кен - 34,3 млн тонна (2020: 30,8 млн тонна). Сульфидті кенді өндіру байыту фабрикасының өткізу қабілеттінен асып түсті, өйткені жыл бойы шикізат жаңа фабриканы (Ақтоғай II) іске қосуға дайындық аясында жинақталды.

Төртінші тоқсанда сульфидті кеннен мыс өндіру алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 22%-ға артып, 30,2 мың тоннаға дейін (2021 жылғы 3-тоқсан: 24,8 мың тонна) жетті. Бұл ретте екінші фабриканың үлесі - 4,6 мың тонна. Жаңа байыту фабрикасы бірінші фабрикамен бірдей, сондықтан Ақтоғайдың командасы жинақтаған өндірістік білімдерін осы жерде пайдаланды. Бүгінгі таңда өндірісті ұлғайту күткеннен де асып түсті және Ақтоғай II ұзақ уақыт бойы жобалық көрсеткіштерден асатын өнімділікті қамтамасыз етуде.

Төртінші тоқсанда ауа температурасының маусымдық ауытқуларына байланысты оксидті кеннен катодты мыс өндіру 22%-ға азайып, 5,9 мың тоннаны құрады (2021 жылғы 3-тоқсан: 7,6 мың тонна).

Сөйтіп, төртінші тоқсанда Ақтоғайда 36,1 мың тонна мыс өндірілді, бұл алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 11%-көп (2021 жылғы 3-тоқсан: 32,4 мың тонна). Бұған негізінен Ақтоғай II-нің іске қосылуы себеп болды.

Барлығы 2021 жылы Ақтоғай 138,4 мың тонна мыс өндірді - 2020 жылға қарағанда 5%-ға көп. Бұл кеніш үшін рекордтық көрсеткіш. Оның ішінде сульфидті кеннен - 114,2 мың тонна мыс (2020: 109,9 мың тонна, +4%), оксидті кеннен – 24,2 мың тонна катодты мыс (2020: 21,3 мың тонна, +14%) өндірілді.

Төртінші тоқсанда өндірілген күміс көлемі – 183 мың унция. Өңделген кендегі күміс мөлшерінің жоғары болуына байланысты алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 48%-ға артық (2021 жылғы 3-тоқсан: 124 мың унция).

Күмістің жылдық өндірісі де мөлшердің есебінен 24%-ға артып, 594 мың унцияны (2020: 479 мың унция) құрады.

## **Бозшакөл**

2021 жылы Бозшакөлде 27,5 млн тонна кен өндірілді, бұл өткен жылмен салыстырғанда 14%-ға аз (2020: 32,1 млн тонна). 2021 жылы жинақталған кеннің көп көлемі өзінің жобалық қуатынан асқан байыту фабрикаларында пайдаланылды.

Өңдеудің өңделген кендегі мыстың орташа мөлшерінің төмендеуіне және бөліп алу коэффициентінің төмендеуіне байланысты мыс өндірісінің көлемі үшінші тоқсандағы 27,7 мың тоннадан төртінші тоқсандағы 25,9 мың тоннаға дейін, яғни, 6%-ға азайды.

Жалпы бір жыл ішінде мыс өндірісі 12%-ға азайып, 107,5 мың тоннаны құрады (2020: 122,0 мың тонна). Себебі, кенді қайта өңдеу көлемінің ұлғаюы кендегі металдың орташа мөлшерінің төмендеуімен өтелді. 2021 жылы мөлшердің төмендеуі бөліп алу коэффициентінің төмендеуіне ықпал етті, оған қорлардағы оксидті кенді қайта өңдеу де әсер етті.

Алтынның төртінші тоқсандағы өндірісі - 28,1 мың унция, алдыңғы тоқсанмен салыстырғанда 7%-ға аз (2021 жылғы 3-тоқсан: 30,1 мың унция).

Бозшакөлдегі өндірілген алтынның жылдық көлемі - 112,9 мың унция, өткен жылмен салыстырғанда 26%-ға аз (2020: 151,7 мың унция). Сульфидті кендерді де, каолин балшығы бар кендерді өңдейтін фабрикаларда орташа мөлшердің және бөліп алу коэффициентінің күтілегей төмендеуі себеп болды.

Төртінші тоқсанда күмістің өндірісі 178 мың унцияға дейін жетті (2021 жылғы 3-тоқсан: 175 мың унция, +2%). Өйткені өнімділік пен мөлшердің артуы бөліп алу коэффициентінің төмендеуін өтеді.

2021 жылы күміс өндіру 23%-ға азайып, 732 мың унцияны құрады (2020: 949 мың унция), себебі, күтілгендей орташа жылдық мөлшердің төмендеуі өндіріс көлемінің ұлғаюын өтеді.

## **Шығыс өңір мен Бозымшақ**

2021 жылы Шығыстүстімет кәсіпорындары мен Қырғызстандағы Бозымшақ кенішінде кен өндірудің жалпы көлемі 3%-ға артып, 3,9 млн тоннаға дейін (2020: 3,8 млн тонна) жетті. Саяси тұрақсыздық салдарынан 2020 жылғы төртінші тоқсанның көп уақытында өндірісі уақытша тоқтаған Бозымшақтағы шамалы өсу негізінен 2021 жылдағы өндірістің артуына байланысты.

Төртінші тоқсанда мыс өндірісі 5%-ға төмендеп, 12,8 мың тоннаны құрады (2021 жылғы 3-тоқсан: 13,5 мың тонна). Өйткені Шығыс өңірде мыс мөлшері төмен кен өңделді.

2021 жылы мыс өндірісінің көлемі – 52,8 мың тонна. Бұл өткен жылдың деңгейіне сәйкес келеді (2020: 52,5 мың тонна). Бозымшақта өнімділік артып, жоғары өткізу қабілеті мөлшердің азаюын өтеді, бұл Шығыс өңірде кенді қайта өңдеу көлемінің азаюына байланысты өндірістің төмендеуін жеңілдетті.

Төртінші тоқсанда Бозымшақта өнімділік пен қайта өңделетін кендегі метал мөлшерінің төмендеуіне байланысты алтын өндірісі 4%-ға төмендеп, 12,6 мың унцияны құрады (2021 жылғы 3-тоқсан: 13,2 мың унция).

Жалпы 2021 жылы Шығыс өңір мен Бозымшақта 53,8 мың унция алтын өндірілді - өткен жылмен салыстырғанда 22%-ға артық (2020: 44,0 мың унция). Өсім Бозымшақта кенді қосымша қайта өңдеу мен бөліп алу коэффициентінің жақсаруының арқасында болды - бұл Шығыс өңірдегі өнімділік пен мөлшердің төмендеуін өтеді.

2021 жылдың төртінші тоқсанындағы күміс өндірісінің көлемі - 542 мың унция (2021 жылғы 3-тоқсан: 550 мың унция).

Жалпы 2021 жылы 2,09 млн унция күміс өндірілді, бұл өткен жылмен салыстырғанда 7%-ға артық (2020: 1,95 млн унция). Бозымшақтағы өндіріс көлемінің ұлғаюы және Шығыс өңірдегі кендегі метал мөлшерінің көп бұған себеп болды.

Төртінші тоқсанда Шығыстүстімет және Бозымшақ кәсіпорындарында 12,4 мың тонна концентраттағы мырыш өндірілді (2021 жылғы 3-тоқсан: 12,3 мың тонна).

Шығыс өңірдің байыту фабрикаларында өнімділіктің және өңделетін кендегі метал мөлшерінің төмендеуіне байланысты концентраттағы мырыштың жылдық өндірісі өткен жылға қарағанда 6%-ға аз, яғни, 46,5 мың тонна (2020: 49,7 мың тонна).

**KAZ Minerals Тобының басқарма төрағасы Эндрю Саузам** былай деп мәлімдеді: «Төртінші тоқсанда KAZ Minerals жоғары өнімділікке қол жеткізіп, Ақтоғайдағы екінші байыту фабрикасындағы өндірісті ұлғайтудың айрықша қарқынының арқасында Топ барлық металдар бойынша межелі көрсеткіштерді орындады немесе асыра орындады. Біз 2022 жылды сенімді бастадық, биыл Ақтоғай II жобасы одан арғы өсімді қамтамасыз етуі тиіс».

Топ өндірісне қысқаша шолу		2021 жыл 12 ай	2020 жыл 12 ай	2021 4 тоқ.	2021 3 тоқ.	2020 4 тоқ.
<b>Мыс өндіру<sup>1</sup></b>	<b>мың тонна</b>	<b>298,7</b>	<b>305,7</b>	<b>74,8</b>	<b>73,6</b>	<b>75,7</b>
Ақтоғай	мың тонна	138,4	131,2	36,1	32,4	31,9
Бозшакөл	мың тонна	107,5	122,0	25,9	27,7	31,3
Шығыс өңір мен Бозымшақ	мың тонна	52,8	52,5	12,8	13,5	12,5
Алтын өндіру <sup>2</sup>	мың унция	166,8	196,3	40,6	43,3	35,9
Күміс өндіру <sup>2</sup>	мың унция	3 417	3 374	904	849	732
Концентраттағы мырыш	мың тонна	46,5	49,7	12,4	12,3	10,2

<sup>1</sup> Концентраттағы ақысы төленетін металл және Ақтоғайдағы оксидті кеннен өндірілетін катодты мыс

<sup>2</sup> Концентраттағы ақысы төленетін металл

## Қосымша ақпарат алу үшін келесі телефондар бойынша хабарласуға болады:

### KAZ Minerals

Мақсұт Жапабаев	Корпоративтік байланыстар департаментінің басшысы, Алматы	<b>Tel: +7 727 244 03 53</b>
Алмас Садықов	Корпоративтік байланыстар департаментінің менеджері, Алматы	<b>Tel: +7 727 244 03 53</b>

## РЕДАКТОРЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТ

**KAZ Minerals Limited** (бұдан әрі – KAZ Minerals немесе Top) – Қазақстанда, Қырғызстанда және Ресейде заманауи, ірі ауқымды, азшығынды карьерлік типтегі тау-кен өндірісін дамытуға бағытталған, өсу әлеуеті зор мыс өндіруші компания. Компания операциялық іс-қызметін ШҚО орналасқан Ақтоғай және Павлодар облысындағы Бозшакөл ашық кеніштерде, сонымен қатар, Шығыс Қазақстанда орналасқан үш кеніш пен кен байыту фабрикаларында және Қырғызстандағы Бозымшақ мыс-алтын кенішінде жүргізеді.

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. 2019 жылдың қаңтар айында Top Ресей Федерациясы Чукот автономиялы округіндегі Баимская мыс жобасын сатып алды. Баимская – ашық типтегі кеніш негізінде мыс өндіретін төмен шығынды әрі ауқымды тау-кен кешенін құру әлеуеті бар әлемдегі игерілмеген ірі мыс алаңдарының бірі.

Топтың жаңа өндірістік кәсіпорындары – Ақтоғай мен Бозшакөл – саладағы ең қарқынды 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 жеткізіледі деп жоспарланған.

Top Баимская мыс жобасының Банктік техникалық-экономикалық негіздемесін әзірлеуді аяқтады және күрделі құрылысының болжамды құны \$8,5 млрд құрайтын жаңа жобаны игеру ісін қаржыландыруда алға жылжуда. 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 кендегі мөлшері 0,21 г/т болатын 16,6 млн унция алтынды құрайды.

KAZ Minerals-та Қазақстанда, Ресейде және Қырғызстанда шамамен 16 000 адам жұмыс істейді.