

26 қазан, 2022 жыл, Астана қ., Қазақстан

### **«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ-ның 2022 жылғы 3-тоқсандағы қызметінің операциялық нәтижелері**

«Қазатомөнеркәсіп» Ұлттық атом компаниясы» АҚ (бұдан әрі – «Қазатомөнеркәсіп» немесе «Компания») 2022 жылғы 30 қыркүйекте аяқталған үшінші тоқсан мен тоғыз айдағы қызметтің төмендегідей операциялық нәтижелерін жариялайды.

Бұл жарияланым уран өнеркәсібіндегі соңғы оқиғалардың жиынтығы, 2022 жылдың үшінші тоқсаны мен тоғыз айындағы операциялық қызметтің негізгі нәтижелеріне қатысты алдын ала ақпарат, сондай-ақ Компанияның 2022 жылға арналған болжамды көрсеткіштерін жаңарту болып табылады. Қызметтің осы операциялық нәтижелерінде қамтылған ақпарат түпкілікті емес және өзгертілуі мүмкін.

#### **Нарыққа шолу**

2022 жылдың қыркүйегінде Лондонда (Ұлыбритания) соңғы үш жылда алғаш рет күндізгі форматта өткен Дүниежүзілік ядролық қауымдастықтың жыл сайынғы симпозиумында сала сарапшылары мен панельдік сессияларға қатысушылар қолданыстағы әлемдік атом паркін сақтаудың және БҰҰ-ның климаттық мақсаттарына қол жеткізудегі атом энергетикасының рөлін арттырудың өте маңыздылығына назар аударды. Атом энергетикасын және оның артықшылықтарын, сондай-ақ жалпы уран нарығына қатысушылардың көңіл-күйін қоғамдық қабылдау барған сайын оң бола түсуде, осыған сәйкес конференцияның едәуір бөлігі сектордың жаһандық көміртегі шығарындыларын азайту жөніндегі күш-жігерінде шешуші рөл атқару мүмкіндіктерін талқылауға арналды. Симпозиум отырыстарында Ресей мен Украина арасындағы қақтығыстан туындаған қазіргі дамып келе жатқан саяси жағдай талқыланды, бұл көптеген елдер үшін энергетикалық қауіпсіздік саясатын қайта қарауға және ядролық энергияны қауіпсіз, сенімді, масштабталатын және төмен көміртекті энергия көзі ретінде пайдалануды қарастыруға түрткі болды.

Қыркүйек айында Жапония бүкіл ел бойынша тұрақты энергиямен қамтамасыз ету үшін қосымша 7 ядролық реакторды тезірек қайта іске қосу жоспарын жариялады. Электр энергиясын жеткізудің ықтимал тапшылығына дайындық мақсатында Үкімет пайдалануға рұқсат алған 10 реакторды қоса алғанда, барлығы 17 ядролық реакторды іске қосуды жоспарлап отыр. Сонымен қатар, Жапонияның ядролық реттеу басқармасы елдегі реакторлардың ағымдағы максималды қызмет ету мерзімін ұлғайтуды жоспарлап отырғанын айтты. Қолданыстағы заңнамаға сәйкес, Жапонияда реакторлардың жұмыс істеу мерзімі 40 жылдан аспайды және мұқият тексеруден өткен жағдайда бір рет 20 жылға ұзартылуы мүмкін.

Қытай Мемлекеттік Кеңесі Гуандун провинциясындағы «Лянцзян» атом электр станциясының құрылысының бірінші кезеңі ретінде №1 және №2 энергия блоктарының құрылысын, сондай-ақ №3 және №4 энергия блоктарын қамтитын Фуцзянь провинциясындағы «Чжанчжоу» атом электр станциясының екінші кезеңін ресми түрде мақұлдады. Бұл жаңа ядролық жобалар Қытайдың ұлттық энергетикалық жоспарларына енгізілді. «Лянцзян» атом электр станциясын Қытай мемлекеттік корпорациясы China 's State Power Investment Corporation (SPIC) басқарады. Бірінші фазада Қытайда әзірленген, қуаты 1 161 МВт болатын CAP-1000 типті реактор пайдаланылады, бұл Westinghouse AP-1000 реакторының бейімделген нұсқасы. «Чжанчжоу» атом электр станциясының №3 және №4 блоктары ұсынылған екінші мақұлданған жобаны Қытай Ұлттық ядролық корпорациясының (CNNC) бөлімшесі China National Nuclear Power (CNNP) басқарады. «Чжанчжоу» атом электр станциясының жаңа энергия блоктары HPR-1000 (Hualong One) типті реакторлармен жабдықталады деп күтілуде.

Үстіміздегі жылдың тамыз айында АҚШ Президенті бекіткен 2022 жылғы АҚШ-тың инфляцияны төмендету туралы Заңы (IRA) болашақ реакторлар үшін пайдалы болуы мүмкін көміртексіз энергия көздері үшін кең технологиялық бейтарап салық жеңілдіктерін де, жұмыс істеп тұрған ядролық энергетикалық қондырғылар үшін салық жеңілдіктерін де қамтиды. Заң сонымен қатар отандық жоғары байытылған уран (HALEU) қуатын құруға қолдау көрсету үшін 700 миллион АҚШ долларын және АҚШ-тағы таза энергетика және климаттың өзгеруіне қарсы бастамаларға шамамен 400 миллиард АҚШ долларын бөлуді көздейді. IRA сонымен қатар пайдаланудан шығарылған көмір және басқа да ескі

қазба отын электр станцияларын ауыстыру үшін осындай ядролық қондырғылардың құрылысын ынталандыра отырып, шағын модульдік және жетілдірілген реакторларды дамытуға ынталандыруды ұсынады.

Үшінші тоқсанда сұраныспен байланысты бірқатар маңызды жәйттер атап өтілді:

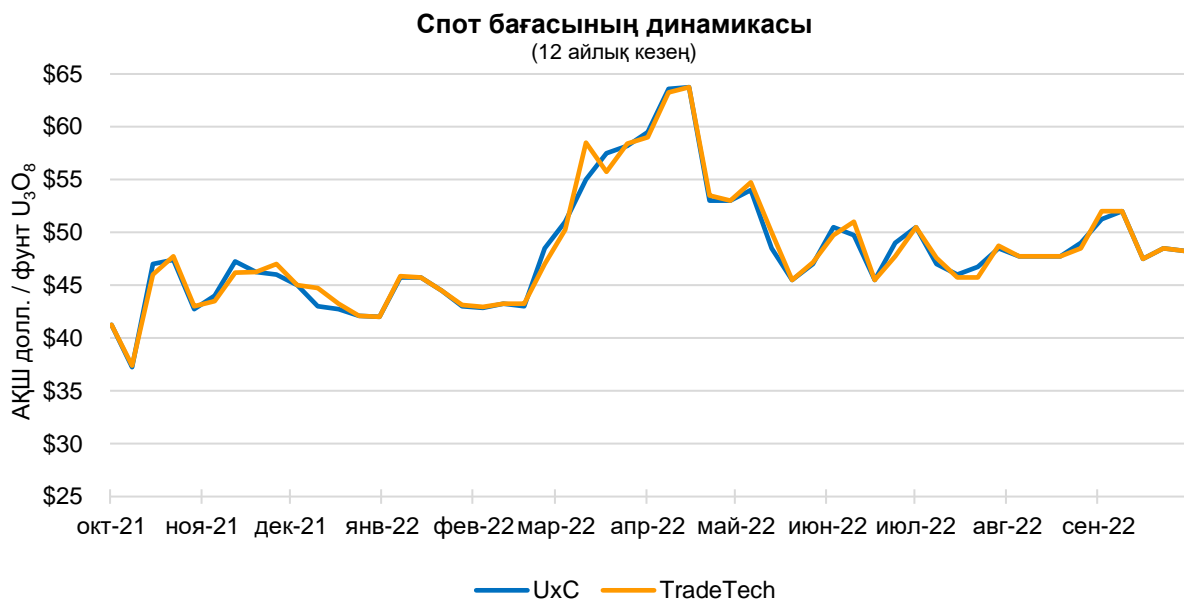
- Ұлыбританияның Сомерсет қаласында 46 жылдан астам қауіпсіз жұмыс істегеннен кейін 6 шілде мен 1 тамызда «Хинкли Пойнт Б» атом электр станциясының №1 және №2 энергия блоктары біржола тоқтатылды. 1976 жылы жұмысын бастаған және қуаты 660 МВт екі жетілдірілген газ салқындатқыш реакторлардан (AGR) тұратын «Хинкли Пойнт Б» атом электр станциясы жұмыс істеген кезде шамамен 311 TBT / сағ электр энергиясын өндірді.
- SPIC еншілес компаниясының хабарлауынша, 7 шілдеде Қытайдың Шандун провинциясындағы «Хайян» атом электр станциясының үшінші энергия блогының құрылысы басталды. «Хайян» атом электр станциясында екі жұмыс істейтін Westinghouse AP1000 реакторы бар (№1 және №2 блок), ал №3 және №4 блоктар Қытайда жасалған CAP-1000 PWR реакторларымен жабдықталады.
- China General Nuclear (CGN) қыркүйек айында ресми түрде құрылыс басталғанын жариялады және Қытайдың Гуандун провинциясындағы «Люфэн» атом электр станциясындағы бесінші энергия блогы үшін алғашқы бетон құйылды. «Люфэн» атом электр станциясының бесінші энергия блогында қытайлық HPR-1000 жоғары қысымды реактор (Hualong One) қолданылады.
- Шілде айында Росатом корпорациясы Түркиядағы «Ақкую» атом электр станциясының төртінші энергия блогында бірінші бетон құю және жаңа ВВЭР-1200 реакторының құрылысын бастау туралы ақпаратты жариялады. «Ақкую» атом электр станциясы бір уақытта Росатом салған төрт блоктан тұрады және Түркия Республикасында салынып жатқан алғашқы атом станциясы.
- Росатомның дерегі бойынша, шілде айында «Эль-Дабба» атом электр станциясының бірінші энергия блогы үшін алғашқы бетон құйылды, бұл Египетте алғашқы коммерциялық атом станциясының құрылысын бастады. Құрылыс аяқталғаннан кейін станцияда қуаты 1200 МВт болатын төрт ВВЭР-1200 реакторы орналастырылады.
- Жазғы температураның жоғарылауына және энергия тапшылығына байланысты Калифорния заң шығарушылары «Диабло каньоны» штатының соңғы жұмыс істеп тұрған атом электр станциясының операторы Pacific Gas & Electric Company компаниясына станцияның қызмет ету мерзімін тағы бес жылға (2030 жылға дейін) ұзарту үшін 1,4 миллиард АҚШ доллары көлемінде несие беру туралы заңды мақұлдады.
- Мексикадағы Федералды электр комиссиясының есебіне сәйкес, Веракрус штатындағы «Лагуна-Верде» атом электр станциясы 30 жылға қызмет ету мерзімін ұзартуға рұқсат алды. Тамыз айында берілген лицензия 2055 жылдың 10 сәуіріне дейін жарамды.

Үшінші тоқсан аяқталғаннан кейін, қазан айының басында Emirates Nuclear Energy Corp. (ENEC) БАӘ-нің Абу-Даби қаласындағы «Барака» атом электр станциясының үшінші энергия блогы желіге қосылғанын хабарлады. «Барака» атом электр станциясының №3 блогы – Оңтүстік Кореяның КЕРСО компаниясы нысанда салған қуаты 1400 МВт APR-1400 жоғары қысымды төрт реактордың бірі.

### **Нарықтық белсенділік және баға белгілеу**

Алдыңғы жылдардағыдай, спот-нарықтағы белсенділік жаз айларында айтарлықтай баяулады. Шілде мен тамыздың көп бөлігінде спот белсенділігі өте шектеулі болды, ал спот бағасы  $U_3O_8$  фунт үшін 45,00 доллардан 50,00 долларға дейін болды. Қыркүйек айында спот нарығындағы белсенділік артып, спот бағасының  $U_3O_8$  фунты үшін 52,00 долларға дейін өсуіне әкелді. Алайда, қор нарықтарындағы күрт құлдырау мен қаржы ойыншыларының сатып алу қызметінің баяулауына байланысты баға тоқсанның соңына қарай  $U_3O_8$  фунты үшін 48,00 долларға дейін төмендеді.

Үшінші тарап көздерінің мәліметтері бойынша, 2022 жылдың алғашқы тоғыз айында спот транзакцияларының көлемі өткен жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда 40%-ға қысқарды және шамамен 41 миллион фунт  $U_3O_8$  (15 800 tU) құрады, орташа апталық спот бағасы  $U_3O_8$  фунты үшін 49,67 АҚШ долларын құрады, шамамен 71 миллион фунт  $U_3O_8$  (27 300 tU) орташа апталық спот бағасы 2021 жылдың сәйкес кезеңінде  $U_3O_8$  фунты үшін 31,96 АҚШ долларын құрайды.



Ұзақ мерзімді нарықта, үшінші тарап көздерінің мәліметтері бойынша, 2022 жылдың алғашқы тоғыз айында транзакциялар шамамен 80 миллион фунт U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (30,600 tU) құрады, ал 2021 жылдың сәйкес кезеңінде шамамен 53 миллион фунт U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (20,200 tU) болды. Өткен жылмен салыстырғанда ұзақ мерзімді нарық белсенділігінің 50% өсуі 2022 жылдың үшінші тоқсанының соңында U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> фунты үшін ұзақ мерзімді баға индикаторының 8,50 долларға көтерілуіне әкеліп соқты, бұл кезеңдегі орташа ұзақ мерзімді бағаны U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> фунты үшін 51,50 долларға дейін көтерді (ай сайынғы негізде үшінші тарап көздері жариялайды).

### Компания оқиғалары

#### Логистикалық тәуекелдерді азайту шаралары

Қазатомөнеркәсіп Ресейге қарсы санкциялар байланысты жағдайды және олардың дайын өнімді Ресей Федерациясының аумағы арқылы тасымалдауға ықтимал әсерін бақылауды жалғастыруда. Бүгінгі таңда бүкіл әлем бойынша Компанияның клиенттеріне дайын өнімді жеткізуіне байланысты ешқандай шектеулер байқалмайды. Қазатомөнеркәсіп үшінші тоқсанның келісімшартталған көлемін өзінің тұрақты бағыты арқылы логистика/сақтандырумен байланысты қандай да бір үзіліссіз немесе проблемаларсыз сәтті жөнелтті. Компания 2018 жылдан бастап балама маршрут ретінде сәтті қолданып келе жатқан Транскаспий халықаралық көлік бағыты (ТХКБ) қандай да бір себептермен негізгі маршруттың қол жетімсіздігі қаупін жоюға ықпал етеді.

7-класқа жататын ядролық материалдарды тасымалдау үшін аумақтары арқылы тасымалдау жүзеге асырылатын сол юрисдикциялардың уәкілетті мемлекеттік органдарының рұқсаттарын алу қажет. Компанияның Қазақстандағы өз кеніштерінен ТХКБ арқылы 3 500 тоннаға дейінгі көлемде уран транзитіне рұқсаты бар. Қазатомөнеркәсіп осы квотаны ұлғайту жөніндегі жұмысты жалғастыруда, сондай-ақ, егер БК бойынша әріптестер Санкт-Петербург порты арқылы өтетін тұрақты маршрут арқылы емес, өз өнімдерінің үлесін алуды таңдаған жағдайда, Транскаспий бағыты бойынша дайын өнімді тасымалдау үшін қажетті рұқсаттарды алу жөніндегі күш-жігерінде бірлескен кәсіпорындар (БК) бойынша өз әріптестеріне жәрдем көрсетуді жалғастыруда.

Қара теңізбен ТХКБ арқылы уран өнімдерін тасымалдау осы бағытта өз қызметін жүзеге асыратын коммерциялық кеме қатынасы компанияларының болмауына байланысты жалға алынған теңіз кемелерін пайдалануды талап етеді. Жалға алынған кемелерді пайдаланудың экономикалық тиімділігін арттыру мақсатында материал Грузияның Поти портында шоғырландырылады.

Қазіргі уақытта Қазатомөнеркәсіптің белгілі бір өнім көлемі ТХКБ арқылы Батыс нарықтарына транзит процесінде тұр. ҚАӨ-ға тиесілі жүк Поти портына еш қиындықсыз келді және қазіргі уақытта соңғы межелі жерге одан әрі тасымалдау үшін кемені шоғырландыру және тиеу үшін қосымша материалдың келуін күтуде. Қазатомөнеркәсіпке тиесілі материалдың алдыңғы және ағымдағы жеткізілімдерінің транзиті межелі пунктте материалға меншік құқығын қабылдайтын түпкілікті тұтынушы алдындағы жеткізу жөніндегі ҚАӨ міндеттемелері негізінде жүзеге асырылады. Осыған қарамастан, БК-дан шыққан қазақстандық шикізат БК-ның екінші серіктесіне ТХКБ бойынша жөнелтілгенде, транзиттік елдердің

билігі БК мен БК-ның әлеуетті екінші серіктесі арасында жеткізу үшін мәліметтер мен тиісті құжаттарды сұратады. Қажетті құжаттар ТХКБ өтетін юрисдикцияларда бірінші рет қарастырылғандықтан, кешігу қаупі артады. Қазіргі уақытта Поти портында күтіп тұрған ҚАӨ жүктерімен бірлесіп кейіннен шоғырландырылған тасымалдау жолында тұрған материал «Инкай» БК» ЖШС-нен келіп түседі және бұл жеткізу қазіргі уақытта кешіктірілуде. Егер партияның осы бөлігі және/немесе БК серіктестері операция жасайтын ТХКБ арқылы болашақ жеткізілімдер кешіктірілсе, мұндай жағдайдың Компанияның шоғырландырылған сату және шоғырландырылған кіріс бойынша 2022 жылға арналған болжамдарына әсер ету қаупі бар.

Уранды Қазатомөнеркәсіп немесе оның БК серіктестері жеткізсе де, ол батыстық конверсиялық кәсіпорындарға келгенге дейін өзінің шығу тегін өзгертпейді.

#### *Күкірт қышқылын өндіретін зауыт*

Компания үстіміздегі жылдың қазан айында Түркістан облысына жұмыс сапары барысында Қазақстан Республикасының Премьер-министрі Әлихан Смайылов мырзаға күкірт қышқылын өндіретін әлеуетті инвестициялық жоба – зауытты таныстырды. Бүгінгі күні қышқылға деген қажеттілікті растау және күтілетін құрылыс кестесі мен күрделі шығындарды бағалау үшін егжей-тегжейлі техникалық-экономикалық негіздеме (ТЭН) әзірленуде.

Бұл жобаны іске асыру 2022-2026 жылдар кезеңінде (ТЭН әзірлеудің жұмыстағы кезеңін қоса алғанда) күтілуде. Зауыт Түркістан облысының Созақ ауданында теміржол жолдары жоқ Қазатомөнеркәсіптің кейбір кеніштеріне жақын жерде салынады деп болжануда, бұл күкірт қышқылын жеткізу бағытын едәуір қысқартады.

#### *2024 жылға арналған өндірістік жоспарлар*

Үстіміздегі жылдың тамыз айында хабарланғандай, Қазатомөнеркәсіптің Директорлар кеңесі Компанияның 2021 жылғы Құзыретті тұлғасының бұрын жарияланған есебіне сәйкес жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарттар шеңберінде 28 691 тонна уранның жалпы жоспарланған деңгейімен салыстырғанда 2024 жылы өндіріс көлемін шамамен 10%-ға қысқарту жөніндегі Компанияның стратегиясын мақұлдады (CPR есеп 2021).

2023 жылғы 20% қысқарумен салыстырғанда 2024 жылы өндірістің шамамен 10%-ға төмендеуі, ең алдымен, Компанияның жаңа және қолданыстағы клиенттермен орта және ұзақ мерзімді келісімшарттар жасасуын жалғастыруына байланысты. Компания келісімшарттарының ағымдағы портфелі 2024 жылғы қосымша көлемдер нарықтық сұраныспен бекітіліп, Қазатомөнеркәсіпті жеткізу бойынша келісімшарттық міндеттемелерді орындауға бағытталатынына жеткілікті сенімділік деңгейін қамтамасыз етеді.

Осы шешімді іске асыру 2024 жылы уранның әлемдік бастапқы өндірісінің болжамды көлемінен 3 500 тоннаға дейін уранды алып тастауға алып келеді. 2024 жылы Қазатомөнеркәсіптің өндіріс көлемі, осылайша, 2021 жылғы CPR есебіне сәйкес жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарттар бойынша 28 691 тонна уран өндірудің жоспарлы деңгейімен салыстырғанда, 25 000 – 25 500 тонна уран (100% негізде) деңгейде күтілуде. 2023 жылмен салыстырғанда 2024 жылы жылдық өндіріс көлемінің күтілетін өсуі шамалы болса да, әлемдік жеткізу тізбегіндегі үзілістермен ағымдағы жағдайды ескере отырып, өндірістің осы көлемнен тыс кез келген ұлғаюы елеулі күрделіліктермен ұштасуы мүмкін.

#### *Компанияның Басқарма төрағасы және Басқармасы*

Бұған дейін хабарланғандай, Қазатомөнеркәсіптің Директорлар кеңесі Ержан Жанәбілұлы Мұқановтың тағайындалуын бекітті, ол бұған дейін үстіміздегі жылдың наурыз айынан бастап өндіріс жөніндегі бас директор қызметін атқарған, сондай-ақ үстіміздегі жылдың шілде айынан бастап Басқарма Төрағасының міндетін, кейін Компанияның Басқарма төрағасы қызметін атқарған.

Мұқанов мырзаның Басқарма Төрағасы лауазымына тағайындалуына байланысты Компания Директорлар кеңесінің қолдауымен Өндіріс жөніндегі бас директордың бос лауазымына неғұрлым қолайлы кандидаттарды іріктеу үдерісіне бастамашы болды.

Ержан Жанәбілұлы Мұқановтың «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Басқарма төрағасы болып тағайындалуына байланысты акционерлердің жалпы жиналысының қарауына Е.Ж. Мұқановты «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Директорлар кеңесінің өкілеттік мерзімі аяқталғанға дейінгі мерзімге «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Директорлар кеңесінің жаңа мүшесі етіп сайлау туралы мәселе шығарылады. Алдағы жиналыс туралы хабарлама, сондай-ақ сырттай дауыс беруге арналған бюллетень Компанияның [www.kazatomprom.kz](http://www.kazatomprom.kz) интернет-ресурсында қолжетімді.

Басқарма мүшелерінің толық өмірбаяндарымен Компанияның корпоративтік интернет-ресурсында [www.kazatomprom.kz](http://www.kazatomprom.kz) танысуға болады.

### Қазатом өнеркәсіптің 2022 жылғы 3-тоқсандағы операциялық қызметінің нәтижелері<sup>1</sup>

(тонна U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , егер басқа көрсетілмесе)	30 қыркүйекте аяқталған үш ай		Өзгеріс	30 қыркүйекте аяқталған тоғыз ай		Өзгеріс
	2022	2021		2022	2021	
U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> өндіріс көлемі (100% негізде) <sup>2</sup>	5 377	5 508	-2%	15 446	15 960	-3%
U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> өндіріс көлемі (меншік үлесіне пропорционалды) <sup>3</sup>	2 895	2 928	-1%	8 309	8 792	-5%
Топ бойынша U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> сату көлемі <sup>4</sup>	4 316	2 215	95%	13 332	8 409	59%
ҚАӨ U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> сату көлемі (Топ бойынша сату көлеміне енгізілген) <sup>5</sup>	4 200	1 619	159%	12 232	6 798	80%
Топ бойынша сатудың орташа бағасы (АҚШ долл. / фунт U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) <sup>6*</sup>	46,16	32,10	44%	42,62	30,27	41%
ҚАӨ мәмілелері бойынша сатудың орташа бағасы (АҚШ долл. / фунт U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) <sup>7*</sup>	46,10	31,68	46%	41,99	29,99	40%
Айдың соңындағы спот бағасының орташа бағасы (АҚШ долл. / фунт U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) <sup>8*</sup>	49,13	35,98	37%	49,77	31,96	56%

<sup>1</sup> Барлық мәндер алдын ала болып табылады.

<sup>2</sup> U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> өндіріс көлемі (100% негізде): Компания қатысатын кәсіпорындардың жиынтық өндіріс көлемін білдіреді және осы өндіріс көлемінің бір бөлігі Топтың бірлескен кәсіпорындары бойынша серіктестерге немесе үшінші қатысушыларға тиесілі болуы мүмкін екенін ескермейді. Өндірістің нақты нақты көлемі конвертер деректерінің нәтижелері бойынша түзетуге жатады.

<sup>3</sup> U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> өндіріс көлемі (қатысу үлесіне пропорционалды): Компанияның қатысу үлесіне пропорционалды үлесі бар кәсіпорындардың өндіріс көлемін білдіреді және жылдық өндіріс көлемі (меншік үлесіне пропорционалды) "Инкай" БК өндіріс көлемін қоспағанда, бірлескен кәсіпорындар бойынша серіктестерге немесе үшінші қатысушыларға қатысты қалған бөлігін қамтымайды Компанияның бағалы қағаздарын шығару перспектисінде бұрын ашылған сату туралы келісімге сәйкес айқындалады. Өндірістің нақты нақты көлемі конвертер деректерінің нәтижелері бойынша түзетуге жатады.

<sup>4</sup> Топ бойынша U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сату көлемі: Қазатом өнеркәсіптің және оның шоғырландырылатын еншілес және тәуелді ұйымдарының U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сатуларын қамтиды (ҚАӨ (i) олардың табыстылығына елеулі әсер ететін тиісті қызметті басқару өкілеттігінің, (ii) осындай субъектілермен оның қатысуынан түсетін кірістердің өзгеруіне ықпал етудің немесе құқығының және (iii) болуы жолымен бақылайтын компаниялардың сатуларын қамтиды Топтың пайда мөлшеріне әсер ету үшін осындай субъектілерге өз өкілеттіктерін пайдалану мүмкіндігі. Негізгі құқықтардың, оның ішінде елеулі әлеуетті дауыс беру құқықтарының болуы мен әсері ҚАӨ-ның басқа заңды тұлғаға бақылауын бағалау кезінде ескеріледі). Бірізділік мақсатында Топтың U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сату көлемі уранның басқа түрлерін (оту таблеткаларын сатуды қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей) іске асыруды қамтымайды.

<sup>5</sup> ҚАӨ U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сату көлемі (Топ бойынша сату көлеміне енгізілген): тек ҚАӨ және Kazakatom AG (ТНК) сауда үйінің қорытынды сыртқы сатылымдарын қамтиды. ҚАӨ және ТНК арасындағы Топ ішіндегі мәмілелер қосылмаған.

<sup>6</sup> Топ бойынша сатудың орташа бағасы (АҚШ долл. / фунт U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>): жоғарыдағы 4-ескертпеде жақшада анықталғандай, Қазатом өнеркәсіпті және оның шоғырландырылған еншілес және тәуелді ұйымдарын сатуды қамтиды.

<sup>7</sup> ҚАӨ мәмілелері бойынша сатудың орташа бағасы (АҚШ долл. / фунт U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>): ҚАӨ және ТНК сыртқы сатылымдары үшін бір фунт уран концентратының орташа өлшенген бағасы. ҚАӨ және ТНК арасындағы Топ ішіндегі мәмілелер бойынша бағалар қосылмаған.

<sup>8</sup> Дереккөз: UxC, TradeTech. Бағалар әр аптадағы спот бағасының орташа бағасын емес, айдың соңындағы уранның спот бағасының орташа бағасын білдіреді, өйткені келісімшарт бағасының шарттары әдетте айдың соңындағы бағамен байланысты.

\* U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> фунтына кг-ны қайта есептеу коэффициенті 2,5998 екенін ескеріңіз.

2022 жылдың үшінші тоқсанында және алғашқы тоғыз айында 100% негіздегі өндіріс көлемі 2021 жылы ұңғымаларды игеруге COVID-19 пандемиясының әсер етуіне байланысты 2021 жылдың ұқсас кезеңдерінен төмен болды. Әдетте, ұңғымаларды игеру мен ЖҰШ әдісімен уран өндіру арасында сегіз айдан он айға дейін уақыт өтеді, осыған байланысты 2021 жылы кідірістер және/немесе белгілі бір негізгі материалдар мен жабдықтарға шектеулі қолжетімділік сол кездегі ұңғымаларды пайдалануға беру кестесіне әсер етті, бұл 2022 жылы тоғыз айдан кейін өндірістің төмендеуіне әкелді. Өндіріс көлеміне қатысу үлесіне пропорционалды түрде сондай-ақ 2021 жылғы шілдеде CGN Mining UK Limited компаниясына «Орталық» ӨК» ЖШС үлесінің 49% сату әсер етті.

Клиенттердің жеткізілімге сұраныстарының түсу мерзімдеріне байланысты Топ пен Компания бойынша сату көлемі 2021 жылдың ұқсас кезеңдерімен салыстырғанда 2022 жылдың үшінші тоқсанында және алғашқы тоғыз айында айтарлықтай жоғары болды. Әр тоқсанның сату көлемі клиенттердің жеткізілім сұраныстарының түсу мерзіміне және жеткізілім кестесінің сәйкес айырмашылықтарына байланысты айтарлықтай өзгеруі мүмкін.

2022 жылдың үшінші тоқсанында да, алғашқы тоғыз айында да сатудың орташа бағасы уранның спот бағасының жоғарылауына байланысты 2021 жылдың ұқсас кезеңдерімен салыстырғанда жоғары болды. Компанияның қазіргі келісімшарттық портфелі уранның спот бағасымен байланысты. Дегенмен,



түпкі тұтынушыларға қысқа мерзімді жеткізілімдер бойынша трансферттік баға белгілеу туралы қазақстандық заңнамаға сәйкес келісімшарт бойынша баға белгілеу күні мен нақты жеткізілім сәтіндегі споттық нарықтық баға арасында белгілі бір уақыт артта қалуы бар. Бағаның бекітілуі мен жеткізілім арасындағы осындай уақыт аралығы кезеңіндегі нарықтың жоғары құбылмалылығы бағаның өсуі мен төмендеуі жағдайында құбылмалылықтың жоғарылауымен айқынырақ болады. Сонымен қатар, кейбір ұзақ мерзімді келісімшарттар бойынша баға белгілеу тетіктері спот бағасының күрт көтерілуіне дейін белгіленген бағаның бекітілген негізгі компоненттерін қамтиды. Нәтижесінде, 2021 жылдың ұқсас кезеңімен салыстырғанда есепті кезеңде Компанияның және топ бойынша сатудың орташа бағасының өсуі осы уақыт аралығындағы уранның спот нарығындағы бағаның өсуінен төмен болды.

## Қазатомөнеркәсіптің 2022 жылға арналған түзетілген болжамдары

<b>(1 АҚШ доллары үшін 460 теңге бағамы бойынша)</b>	<b>2022</b>
U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> өндіру кәсіпорындарының өндіріс көлемі (100% негізде), тонна <sup>1, 2</sup>	21 000 – 22 000 <sup>2</sup>
Өндіру кәсіпорындарының U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> өндіріс көлемі (қатысу үлесіне пропорционалды), тонна <sup>3</sup>	10 900 – 11 500 <sup>2</sup>
Топтың U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> сату көлемі, тонна <sup>4</sup> (шоғырландырылған)	16 300 – 16 800
оның ішінде Компанияның U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> сату көлемі, тонна <sup>5</sup>	13 400 – 13 900
Топтың жалпы кірісі <sup>6</sup> , млрд теңге	930 – 950
оның ішінде U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> сатудан түскен түсім (Топ бойынша) <sup>6</sup> , млрд. теңге	790 – 810
Ақшалай құн (қатысу үлесі бойынша, C1), АҚШ долл. / фунт*	\$9.50 – \$11.00
Ақшалай құн + тау-кен кәсіпорындарының күрделі шығындары (қатысу үлесі бойынша, AISC), АҚШ долл. / фунт*	<b>\$15.00 – \$16.50</b> (бұрын \$16.00 – \$17.50)
Күрделі шығындар (100% негізде), млрд. теңге <sup>7</sup>	<b>150-160</b> (бұрын 160-170)

<sup>1</sup> U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> өндіру кәсіпорындарының өндіріс көлемі (100% негізде): Компания қатысу үлесі бар кәсіпорындардың жиынтық өндіріс көлемін білдіреді және осы өндіріс көлемінің кейбір бөлігі топтың бірлескен кәсіпорындары бойынша серіктестерге немесе үшінші қатысушыларға тиесілі болуы мүмкін екенін ескермейді.

<sup>2</sup> COVID-19 пандемиясының және Ресей-Украина қақтығысының ұзақтығы мен толық әсері әлі белгісіз. Осыған байланысты өндірістің жылдық көлемі ішкі күтулерден өзгеше болуы мүмкін.

<sup>3</sup> Өндіру кәсіпорындарының U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> өндіріс көлемі (қатысу үлесіне пропорционалды): Компанияның меншік үлесіне пропорционалды үлесі бар кәсіпорындардың өндіріс көлемін білдіреді және "Инкай" БК қоспағанда, бірлескен кәсіпорындар бойынша серіктестерге немесе үшінші қатысушыларға қатысты қалған бөлігін қамтымайды, мұнда жылдық өндіріс көлемі (меншік үлесіне пропорционалды) анықталады бұрын Компанияның бағалы қағаздар шығару проспектісінде ашылған сату туралы келісімге сәйкес. Өндірістің нақты нақты көлемі Конвертер деректерінің нәтижелері бойынша түзетуге жатады.

<sup>4</sup> Топтың U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сату көлемі: Қазатомөнеркәсіптің және оның шоғырландырылатын еншілес және тәуелді кәсіпорындарының U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сатуларын қамтиды (осы құжаттың бірінші бетінде топта келтірілген анықтамаларға сәйкес). Бірізділік мақсатында Топтың U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сату көлемі уранның басқа түрлерін (отын таблеткаларын сатуды қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей) іске асыруды қамтымайды.

<sup>5</sup> Компанияның U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> сату көлемі (Топ бойынша сату көлеміне енгізілген): тек Компанияның U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> және ТНК сыртқы сатылымдарын қамтиды. Компания мен ТНК арасындағы Топ ішіндегі мәмілелер қамтылмаған.

<sup>6</sup> Болжамды түсімнің көрсеткіштері уран бағасына және қазақстандық теңгенің айырбас бағамына қатысты күтулердің өзгеруін ескере отырып ғана жаңартылды. Күтілетін кіріс белгілі бір уақытта бөгде көздерден алынған уран бағасына және теңгенің АҚШ долларына шаққандағы айырбас бағамының 460 теңге деңгейіндегі ішкі болжамына негізделген. Уран бағасының да, теңгенің айырбас бағамының да айтарлықтай құбылмалылығы сақталуда. Осыған байланысты, 2022 жылға күтілетін кіріс тиісінше ішкі және сыртқы көздердің болжамдарынан нақты бағалар мен теңгенің АҚШ долларына айырбас бағамының сәйкессіздігіне айтарлықтай дәрежеде әсер етуі мүмкін.

<sup>7</sup> Күрделі шығындар (100% негізде): кеңейту шығындарын қоспағанда, тек тау-кен кәсіпорындарының күрделі шығындарын қамтиды.

\* U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> фунтына кг-ны қайта есептеу коэффициенті 2,5998 екенін ескеріңіз.

COVID-19 2021 жылы бүкіл өндірістік жеткізу тізбегіне әсер етті, бұл химиялық реагенттер мен құбыр өнімдерін қоса алғанда, белгілі бір материалдардың жетіспеушілігіне әкеліп соқтырды, өз кезегінде бұл жаңа технологиялық қондырғыларды іске қосу кестесінің өзгеруіне әкелді. Осындай ауысым нәтижесінде 2022 жылдың тоғыз айында дайын өнім өндіру көлемі болжамды көлеммен салыстырғанда төмендеді. Технологиялық блоктарды дайындаудағы аталған кідірістерден басқа, күкірт қышқылын қоса алғанда, белгілі бір материалдардың жетіспеушілігі ұңғымаларды игеруге және өндірістік қызметке теріс әсер етеді. Осы қиындықтарға қарамастан, Топ 2022 жылға арналған уран өндіру жоспарын сақтайды және оны орындау үшін барлық күш-жігерін жұмсайды, алайда үстіміздегі жылдың төртінші тоқсанында тау-кен дайындау жұмыстарының кестесінде және жеткізу тізбегінде қиындықтар сақталған жағдайда, жыл соңындағы өндірістің қорытынды көлемі нысаналы деңгейден төмен болуы мүмкін.

Қазіргі уақытта 2022 жылға арналған болжамды көрсеткіштердің барлығы дерлік «ақшалай өзіндік құн + өндіруші кәсіпорындардың күрделі шығындары (қатысу үлесі бойынша C1 + күрделі шығындар), AISC» және «күрделі шығындар (100% негізде)» көрсеткіштерінен басқа, бұрын жарияланған болжамдармен

салыстырғанда өзгеріссіз қалады. Тоғыз айдың қорытындысы бойынша бұл көрсеткіш күкірт қышқылы мен құбырлар сияқты белгілі бір негізгі материалдар мен жабдықтарға қол жетімділіктің шектеулі болуына байланысты бұрғылау, құбырларды байлау және қышқылдану мерзімдерінің ауысуына байланысты бюджеттік деңгейден төмен болып қала береді. Осылайша, болашақ қорларды дайындау үшін қажетті тау-кен кәсіпорындарының күрделі шығындары 2022 жылдан 2023 жылға ауыстырылады. ЖҰШ әдісін қолдану кезінде өндірудің ерекшеліктерін ескере отырып, бұл 2022 жылғы өндіру көлеміне әсер етпейді, бірақ 2023 және 2024 жылдардағы игеру кестелері мен өндіру көлеміне әсер етеді деп күтілуде.

Түсім бойынша, сондай-ақ «Ақшалай өзіндік құн (қатысу үлесі бойынша), С1» және «Ақшалай өзіндік құн + өндіру кәсіпорындарының күрделі шығындары (қатысу үлесі бойынша С1 + күрделі шығындар), АISC» көрсеткіштері бойынша болжамдар Компанияның жоғарыда келтірілген болжамдарынан теңгенің АҚШ долларына айырбастау бағамы мен уранның спот бағасының деңгейіне қарай өзгешелеу болуы мүмкін.

Жоғарыда Компания оқиғалары бөлімінде айтылғандай, егер «Инкай» БК» ЖШС-тен материалды жөнелту келесі жылға дейін кешіктірілсе, бұл жыл қорытындысы бойынша Топтың  $U_3O_8$  сату көлеміне теріс әсер етеді (БК бойынша серіктес өнімінің кідірілген үлесінің көлемі шегінде азаю жағына қарай). Дегенмен, Компания Топтың  $U_3O_8$  шоғырландырылған кірісі мен сату кірісі бойынша көрсеткіштер кіріске ықтимал әсерді ішінара өтейтін бұрын жоспарланған көрсеткішпен салыстырғанда сатудың неғұрлым жоғары орташа бағасына байланысты болжамды диапазон шегінде қалады деп болжайды.

Компания тек операциялық факторларға және оның бақылауындағы ішкі өзгерістерге қатысты болжамды көрсеткіштерді жаңартуға ниетті. Сыртқы көрсеткіштер үшін пайдаланылатын негізгі болжамдар, мысалы, айырбас бағамдары мен уран бағалары, Компанияның жылдық бюджетін қалыптастыру кезінде өткен жылы үшінші тарап көздерінің деректері негізінде белгіленеді; мұндай болжамдар тек ерекше жағдайларда ғана аралық негізде жаңартылатын болады.

Компания әлі де Компанияның шамамен алты-жеті айлық өндіріс көлеміне қатысу үлесіне пропорционалды сәйкес келетін қорлардың (қоймалардағы қалдықтардың) мақсатты деңгейін сақтауға тырысады. Алайда, қорлар (қоймалардағы қалдықтар) пандемияға байланысты өндірістік шығындарға байланысты мақсатты деңгейден төмен болуы мүмкін. Сонымен, үшінші тоқсанда Компания спот-нарықта уран сатып алу бойынша бірнеше мәмілелер жасады және Компанияның тауарлық-материалдық құндылықтар деңгейін оңтайландыруға мүмкіндік беретін мүмкіндіктерге нарықтық жағдайларды бақылауды жалғастырады.

### **Қазатомөнеркәсіптің Талдаушы күні (2022 жылғы 26 қазан)**

Бүгін, 2022 жылғы 26 қазанда Қазатомөнеркәсіптің Талдаушы күні өткізіледі, ол Компанияның Астана қаласындағы кеңсесінде жергілікті уақыт бойынша 17:00-де (12:00 BST / 07:00 EDT) өтеді.

Іс-шара және оның тікелей онлайн көрсетілімі (вебкаст) ағылшын тілінде жүргізіледі, транскрипт орыс тілінде Қазатомөнеркәсіптің ресми интернет-ресурсында ([www.kazatomprom.kz](http://www.kazatomprom.kz)) іс-шара аяқталғаннан кейін бір аптадан кейін қолжетімді болады.

Қазатомөнеркәсіптің Талдаушы күнінің онлайн-көрсетілімін мына сілтеме бойынша көруге болады:

<https://youtu.be/YWVl4a-TECA>

### **Инвесторлармен өзара іс-қимылға байланысты мәселелер бойынша**

Кори Кос (Cory Kos), IR департаментінің халықаралық кеңесшісі

Ботагөз Молдағалиева, IR департаментінің директоры

Тел: +7 7172 45 81 80/69

Email: [ir@kazatomprom.kz](mailto:ir@kazatomprom.kz)

### **Қоғаммен байланыс және БАҚ сұраулары бойынша**

Сабина Кумурбекова, GR және PR департаментінің директоры

Ғажайып Күмісбек, GR және PR департаментінің бас сарапшысы

Тел: +7 7172 45 80 63

Email: [pr@kazatomprom.kz](mailto:pr@kazatomprom.kz)

## **Қазатомөнеркәсіп туралы**

Қазатомөнеркәсіп – 2021 жылы әлемдік бастапқы уран өндірудің жиынтық көлемінен шамамен 24% - ы мөлшерінде компанияның қатысу үлесіне барабар табиғи уран өндіретін әлемдегі ең ірі уран өндіруші. Топтың саладағы ең ірі резервтік уран базасы бар. Қазатомөнеркәсіп еншілес, тәуелді және бірлескен ұйымдармен бірге 14 уран өндіруші кәсіпорынға біріктірілген 26 кен орнын игеруде. Барлық уран өндіруші кәсіпорындар Қазақстан Республикасының аумағында орналасқан және уран өндіру кезінде денсаулық сақтауды, өнеркәсіптік қауіпсіздікті және қоршаған ортаны қорғауды бақылаудың озық практикалары мен құралдарына (ISO 45001 және ISO 14001 сертификатталған) ерекше назар аудара отырып, жерасты ұңғымалық шаймалау технологиясын қолданады.

Қазатомөнеркәсіптің бағалы қағаздары Лондон қор биржасында, «Астана» халықаралық қаржы орталығының биржасында және Қазақстан қор биржасында орналастырылған. Қазатомөнеркәсіп Қазақстан Республикасының Ұлттық атом компаниясы саналады және Топтың негізгі клиенттері – атом өндіруші қуат операторлары, ал өнімдер үшін негізгі экспорттық нарық – Қытай, Оңтүстік және Шығыс Азия, Солтүстік Америка және Еуропа. Топ уран мен уран өнімдерін ұзақ мерзімді және қысқа мерзімді келісімшарттар бойынша, сондай-ақ спот нарығында тікелей Астана қаласында орналасқан бас кеңсе немесе Швейцариядағы Trading House KazakAtom (ТНК) еншілес кәсіпорны арқылы сатады

Толық ақпарат біздің сайтымызда: <http://www.kazatomprom.kz>.

## **Келешекке қатысты мәлімдемелер**

Осы хабарламаға немесе құжатқа енгізілген тарихи фактілерді қоспағанда, барлық мәлімдемелер болашаққа қатысты мәлімдеме болып табылады. Болашаққа қатысты мәлімдемелер компанияның қаржылық жай-күйіне, қызмет нәтижелеріне, жоспарларына, мақсаттарына, болашақ нәтижелері мен қызметіне қатысты ағымдағы күтулері мен болжамдарын көрсетеді. Мұндай мәлімдемелер басқалармен бірге «нысаналы көрсеткіш», «санау», «күту», «мақсат», «ниеттену», «мүмкін», «болжай білу», «есептеу», «жоспар», «болжау», «болады», «болуы мүмкін», «ықтимал», «тиіс», «болуы мүмкін» сияқты сөздер мен айналымдарды, сондай-ақ ұқсас мағынадағы басқа да сөздер мен ұғымдарды немесе мәлімдеме мәтініне дейін, мәтінінен кейін немесе мәтінінің ішінде тұруы мүмкін олардың теріс пішіндерін қамтуы ықтимал.

Болашаққа қатысты мұндай мәлімдемелер компанияға тәуелді емес белгілі және белгісіз тәуекелдерді, белгісіздіктерді және басқа да маңызды факторларды қамтиды, олар компанияның нақты нәтижелері, көрсеткіштері немесе жетістіктері болашақта қатысты осындай мәлімдемелермен көрсетілген немесе болжанатын күтілетін нәтижелерден, көрсеткіштерден немесе жетістіктерден айтарлықтай ерекшеленетін болады. Болашаққа қатысты мұндай мәлімдемелер компанияның қазіргі және болашақ бизнес-стратегиясына және болашақта жұмыс істейтін шарттарға қатысты көптеген болжамдарға негізделген.

**ОСЫ ҚҰЖАТТА ҚАМТЫЛҒАН БОЛЖАМДАРҒА ҚАТЫСТЫ АҚПАРАТ БОЛАШАҚ ОҚИҒАЛАР ТУРАЛЫ БІРҚАТАР БОЛЖАМДАРҒА НЕГІЗДЕЛЕДІ ЖӘНЕ АЙТАРЛЫҚТАЙ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ БӘСЕКЕЛІ БЕЛГІСІЗДІККЕ ЖӘНЕ БАСҚА ДА ЖАҒДАЙЛАРҒА ҰШЫРАЙДЫ, ОЛАРДЫҢ ЕШҚАЙСЫСЫ СЕНІМДІЛІКПЕН БОЛЖАНА АЛМАЙДЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ КЕЙБІРЕУЛЕРІ КОМПАНИЯНЫҢ БАҚЫЛАУЫНАН ТЫС ЖЕРДЕ БОЛАДЫ. БОЛЖАМДАР ІСКЕ АСЫРЫЛАТЫНЫНА ЕШҚАНДАЙ КЕПІЛДІК БОЛА АЛМАЙДЫ ЖӘНЕ НАҚТЫ НӘТИЖЕЛЕР КӨРСЕТІЛГЕННЕН ЖОҒАРЫ НЕМЕСЕ ТӨМЕН БОЛУЫ МҮМКІН. КОМПАНИЯНЫҢ ЕШҚАЙСЫСЫ – ОНЫҢ АКЦИОНЕРЛЕРІ ДЕ, ДИРЕКТОРЛАРЫ ДА, ЛАУАЗЫМДЫ ТҰЛҒАЛАРЫ ДА, ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ ДЕ, КОНСУЛЬТАНТТАРЫ ДА, ҮЛЕСТЕС ТҰЛҒАЛАРЫ НЕМЕСЕ ЖОҒАРЫДА АТАЛҒАН ҚАНДАЙ ДА БІР ӨКІЛДЕРІ НЕМЕСЕ ҮЛЕСТЕС ТҰЛҒАЛАРЫ – ОСЫ ҚҰЖАТТА ҰСЫНЫЛҒАН БОЛЖАМДАРДЫҢ ДӘЛДІГІ ҮШІН ЖАУАПТЫ БОЛМАЙДЫ.**

Осы хабарламада немесе құжатта қамтылған ақпарат, басқаларымен қатар болашаққа қатысты мәлімдемелерді қоса алғанда, осы құжаттың күнінде ғана қолданылады және болашақ нәтижелерге қатысты қандай да бір кепілдіктер беруге арналмаған. Компания қаржылық деректерді немесе болжамды мәлімдемелерді қоса алғанда, осындай ақпараттың жаңартуларын немесе өзгерістерін тарату жөніндегі қандай да бір міндеттемелерден бас тартады және ол компанияның күтулеріндегі өзгерістер, болашаққа қатысты осындай мәлімдемелер негізделген оқиғалар, шарттар немесе мән-жайлар нәтижесінде немесе осы құжаттың күнінен кейін туындайтын басқа да оқиғалар немесе мән-жайлар нәтижесінде туындайтын ақпаратқа енгізілуі мүмкін қандай да бір өзгерістерді көпшілік алдына шығармайды.