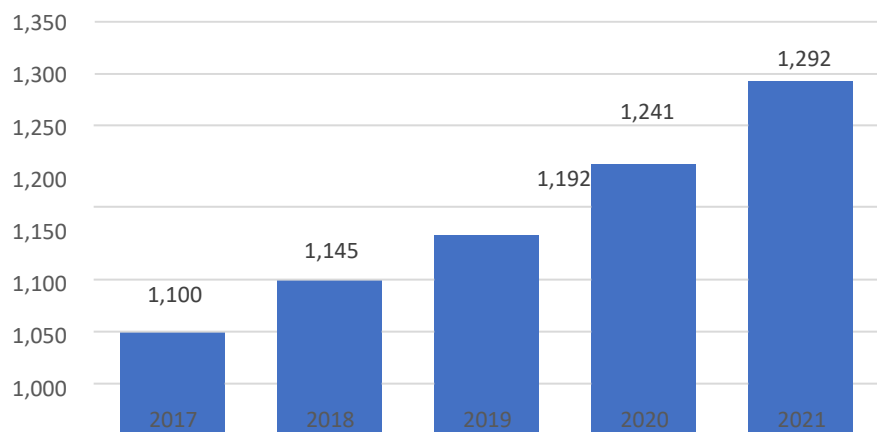
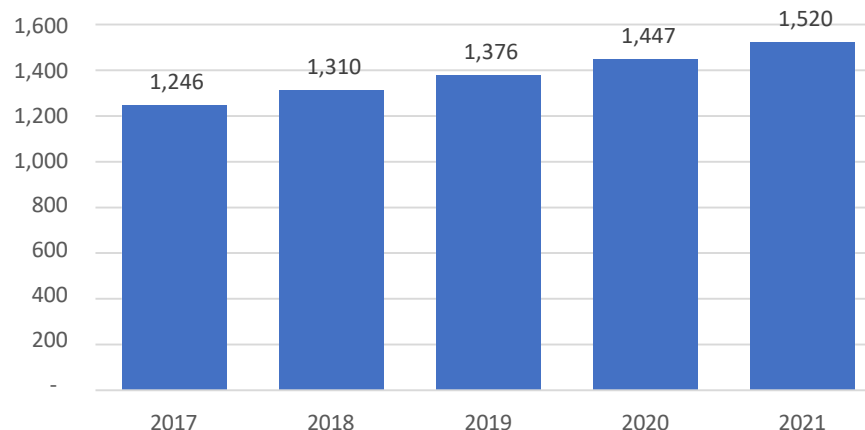


# Натрий цианидіне әлемдік сұраныс пен ұсыныстың серпіні

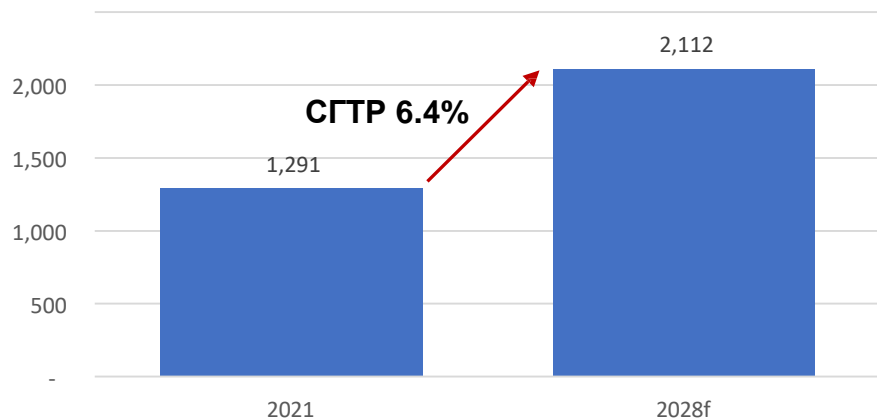
## Натрий цианидіне әлемдік сұраныс, мың метрикалық тонна



## Натрий цианидінің әлемдік ұсынысы, мың метрикалық тонна



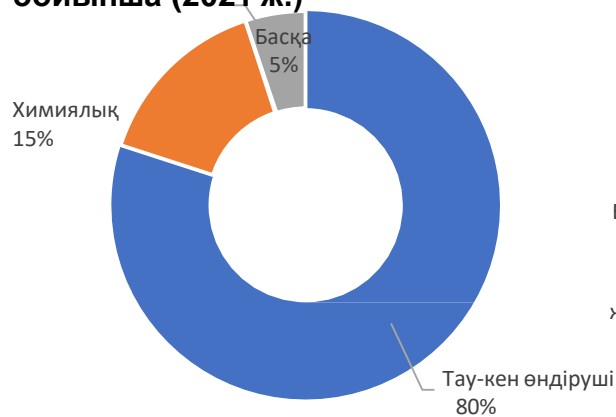
## Натрий цианидінің әлемдік нарығының құндық мәндегі көлемі, млрд АҚШ доллары



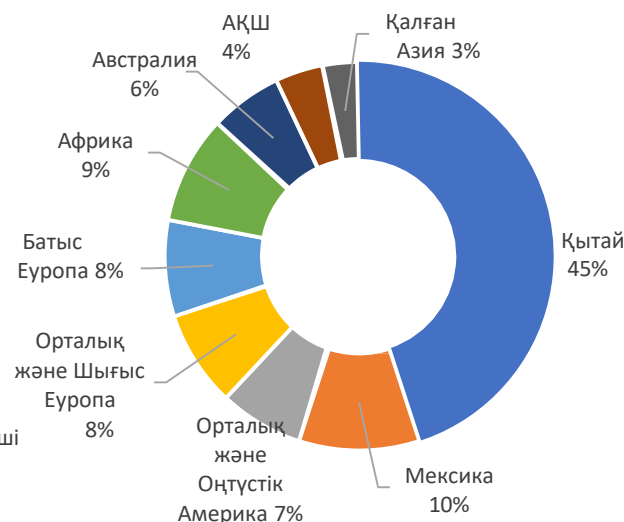
- ✓ Натрий цианидінің әлемдік нарығының көлемі жылына **6,4% орташа жылдық өсу қарқынымен өсіп, 2028 жылға қарай 2 112 млн АҚШ долларына жетеді** деп болжануда.
- ✓ **Азия-Тынық мұхиты аймағы натрий цианидінің әлемдік нарығында басым,** бұл алтын өндіру және химия өнеркәсібінің жоғары сұранысына байланысты..

# Әлемдік нарықта натрий цианидіне деген сұраныста Азия-Тынық мұхиты аймағының басымдығымен тау-кен өнеркәсібі басым

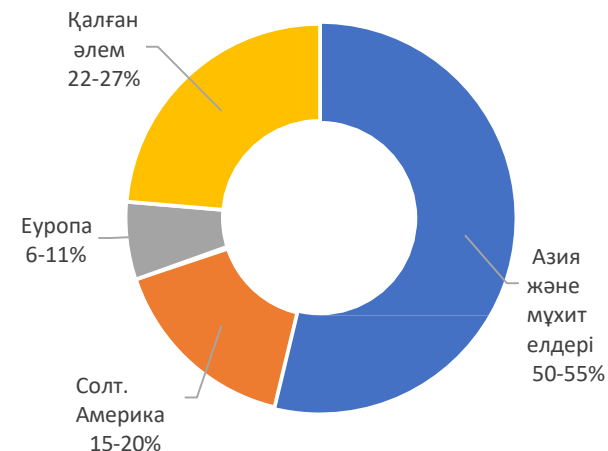
Натрий цианидінің әлемдік нарығының үлесі, %, соңғы пайдаланушылардың салалары бойынша (2021 ж.)



Натрий цианидіне сұраныстың әлемдік нарығының үлесі %, өңірлер бойынша



Натрий цианидін ұсынудың әлемдік нарығының үлесі %, өңірлер бойынша



Тау-кен өнеркәсібі (алтын өндіру) орта мерзімді және ұзақ мерзімді перспективада натрий цианидіне әлемдік сұраныста бұрынғысынша басым болады.

Әлемдегі натрий цианидіне деген сұраныс Азия-Тынық мұхиты аймағына, ең алдымен Қытайға, алтын әлемнің ең ірі өндірушісіне байланысты.

Австралия Азия-Тынық мұхиты аймағындағы алтынның екінші ірі өндірушісі және әлемдегі үшінші ірі өндіруші болып табылады, ол кеңейту жоспарларына байланысты жақын арада алтын өндірісі бойынша Қытайды басып озады деп күтілуде.

Индонезияда пайдалы қазбалардың үлкен қоры бар (алтын өндіру бойынша әлемде 9-орын), үкімет ішкі және шетелдік инвесторлар үшін тартымды инвестициялық мүмкіндіктерді ұсынады.

# Натрий цианидінің әлемдік нарығы шоғырландырылған: 10 жетекші ойыншыға өндірістік қуаттардың әлемдік нарықтық үлесінің 60%-дан астамы тиесілі

Натрий цианидінің әлемдік нарығындағы ойыншылар іріктемесі

Өндіруші	Бас кеңсе	Цианид түрі		Өңірлік қатысу			Қызмет көрсетілетін ел/аймақ	Көлем (т/жыл)
		Қатты	Сұйық	Америка	АТӨ	ЕБВА		
Cyanco Intl LLC	АҚШ	Иә	Иә	/	-	/	АҚШ	148,000
Orica Chemicals Pty	Австралия	Иә	Иә	/	/	/	барлық әлем	95,000
Australian Gold Reagents	Австралия	Иә	Иә	/	/	/	барлық әлем	90,000
Tongsuh Petrochemical	О. Корея	Иә	Жоқ	/	/	/	Б.Африка, О. Америка	70,000
TaeKwang Industrial Co Ltd	О. Корея	Иә	Жоқ	/	/	/	Африка, О. Америка, Қытай, Ресей	65,000
Anhui Shuguang Chemical	Қытай	Иә	Жоқ	/	/	/	Қытай, Түркия Қазақстан, Моңғолия	н/п
Hebei Chengxin	Қытай	Иә	Жоқ	/	/	/	Б.Африка, Аргентина	До 65,000
Cyplus Idesa	Мексика	Иә	Жоқ	/			Мехико	40,000
Draslovka (acquired The Chemours & Sasol)	Чехия Республикасы	Иә	Иә	/	/	/	Америка, О. Африка, Еуропа	>30,000
Korund	Ресей	Иә	Жоқ	/	/	/	Ресей	20,000

# Натрий цианидіне бағаларды мерзімді қайта есептеу теңдеулерінде ескерілетін факторлар

## Негізгі факторлар

## Ағымдағы нарықтық жағдайлар

### Инфляция деңгейі

- ХВҚ экономикасы дамыған елдер мен дамушы елдер үшін 2022 жылға арналған инфляция болжамын тиісінше 5,7%-ға және 8,7%-ға дейін көтерді, бұл алдыңғы болжамдарға қарағанда 1,8%-ға және 2,8%-ға жоғары.
- Дүниежүзілік банк жаһандық инфляция 2023 жылы баяулайды деп күтіліп отырғанын, бірақ инфляцияның нысаналы көрсеткіштерінен жоғары болуы мүмкін екенін атап өтті.

### Шикізат құны

- Аммиактың әлемдік бағасы айтарлықтай өсті, әсіресе 2021 жылдың 2-ші жартыжылдығында Fertecon Far East CAR аммиак индексі ж/ж орташа есеппен 85%-ға жоғары болды.
- Еуропада табиғи газдың бағасы өткен жылмен салыстырғанда 7 есе жоғары және АҚШ-тағы бағадан 12 есе жоғары (2020 жылғы 1,5 санымен салыстырғанда).

### Көлік шығындары

- Теңіз тасымалы шығындары күрт өсті, әсіресе 2021 жылдың екінші жартысында: 2021 жылдың 7 қазанында Baltic Dry индексі 5 650-ге жетті. 17 маусымда ол 2 578 болды, жыл басынан бері 16,3%-ға өсті.
- Жаһандық порттардың шамадан тыс жүктелуі кем дегенде 2023 жылдың басына дейін жалғасады деп күтілуде, ал жүк тарифтері жоғары болады.

### Валюта айырбағамы

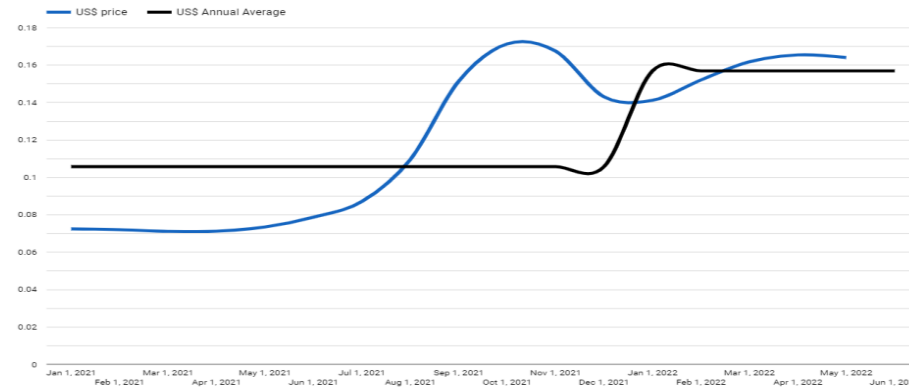
- АҚШ долларының индексі жыл басынан бері 9%-ға өсті
- АҚШ долларына қатысты: AUD -3,6%, MB -5,3%, KRW -7,0%, EUR - 8,1%, мексикалық песо +1,2%, африкалық ранд +1,3%, рубль +34,8%.

# Әлемдік нарықтардағы натрий цианидінің бағасы бастапқы материалдар мен көлік шығындарының өсуіне байланысты 25-30%-ға өсті

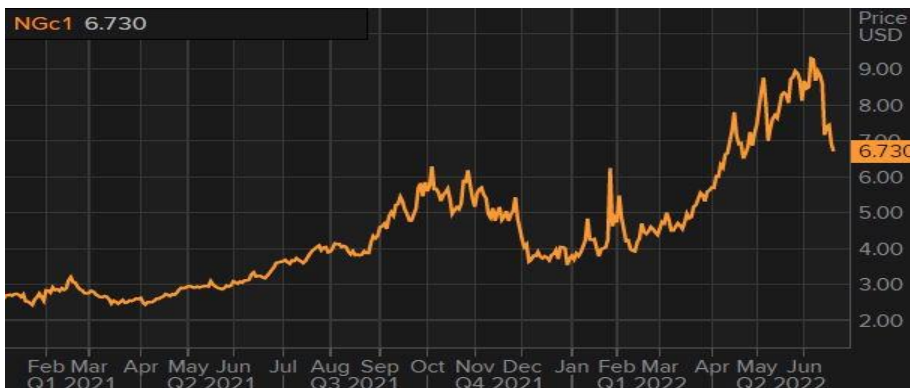
Аммиактың орташа жылдық бағасы, 2017-2021

Жыл	FOB бағасы Қара теңіз, USD	CFR бағасы Тампа, USD
2017	269	283
2018	289	315
2019	235	250
2020	204	236
2021	539	617

Күйдіргіш сода бағасы, 1 қаңтар 2021-21 маусым 2022



Табиғи газдың бағасы NYMEX Henry Hub, 2021 жылғы 1 қаңтар-2022 жылғы 21 маусым



Балтық құрғақ индексі, 3 ай, 2022 жылғы 17 маусымдағы жағдай бойынша



# Жауапкершілікті шектеу және ақпаратты ашу туралы ескертпе

Осы есепті (бұдан әрі - «Есеп») "Verny Capital" ЖШС Нарықты зерттеу жөніндегі инвестициялық командасы (бұдан әрі - "зерттеу тобы") дайындады. Зерттеу тобы осы Есепте көрсетілген барлық пікірлер зерттеу тобының жеке кәсіби пікірін көрсететінін растайды. Есеп зерттеу тобы сенімді деп санайтын ақпарат көздерінен алынған ақпарат пен әдістемелерге негізделді, сонымен қатар тәуелсіз бағалаудан өтпеген қоғамдық және басқа да деректер қолданылды. Есеп барынша шынайы болу мақсатын көздейтініне қарамастан, зерттеу тобы және/немесе "Verny Capital" ЖШС кез келген қолданылатын құқыққа сәйкес, тікелей немесе жанама, Есептегі ақпараттың дәлдігіне немесе толықтығына қатысты ешқандай кепілдіктер бермейді және ешқандай куәландырулар жасамайды, тиісінше осы Есепті дәл және толық деп санамау керек. Зерттеу тобы және/немесе "Verny Capital" ЖШС олардың деликт, шарт нәтижесінде немесе керісінше жағдайда Есеппен не ондағы кез келген мәлімдемемен байланысты тартылуы мүмкін өзге тәсілмен туындауынан тәуелсіз кез келген қолданылатын құқыққа сәйкес кез келген жауапкершілікті тікелей шектейді және одан бас тартады. Бұдан басқа, болжамды мәлімдемелер Есеп күніне ғана жарамды. Зерттеу тобы және/немесе "Verny Capital" ЖШС осындай ақпарат ескіруі немесе дәл болмауы мүмкін екеніне қарамастан, Есеп күнінен кейін осы Есепті немесе оның мазмұнын жаңарту бойынша міндеттемелерді өзіне алмайды. Жоғарыда айтылғандарға қарамастан, Зерттеу тобы Есептегі ақпаратты алдын ала ескертусіз кез келген уақытта өзгерте алады.

Зерттеу тобы да, "Verny Capital" ЖШС-да, оның кез келген лауазымды тұлғалары мен қызметкерлері де Есептегі ақпаратты пайдалану нәтижесінде, Есепте болуы мүмкін немесе Есепте бар ақпаратты пайдалану және/немесе одан әрі тарату, жариялау немесе өзге де ашу нәтижесінде өзгеше түрде туындауы мүмкін ақпараттағы қандай да бір дәлсіздіктер, қателер немесе олқылықтар нәтижесінде туындауы мүмкін қандай да бір залалдар немесе шығындар үшін жауапты болмайды. Есепте кез келген ақпаратты пайдалану тек оқырманның қалауы және тәуекелі бойынша жүзеге асырылады. Есепті алу және оны зерттеуді жалғастыру жоғарыда айтылғандармен келісу және қарсы қабылдау болып табылады.

Осы Есеп тек жалпы ақпараттық мақсаттарға арналған. "Verny Capital" ЖШС Есеп кез келген қолданылатын құқыққа сәйкес кез келген юрисдикциядағы кез келген активтерді немесе бағалы қағаздарды сатып алу немесе сату туралы оферта жасауға оферта немесе кез келген тұлғаға шақыру болып табылмайды және түсіндірілмеуі тиіс деп мәлімдейді. Есеп және ондағы кез келген материалдар, басқалармен қатар, инвестициялық немесе кез келген басқа шешімдер қабылдауды қоса алғанда, ешқандай мақсаттар үшін пайдаланылмауы тиіс.

Осы Есептің ешбір бөлігі "Verny Capital" ЖШС алдын ала жазбаша келісімінсіз кез келген құралдармен көшіріле, жариялана, пайдаланыла немесе кез келген нысанда қайталана алмайды немесе таратыла алмайды. Бұдан басқа, "Verny Capital" ЖШС эмиссия проспектілеріне, бастапқы жария орналастыру материалдарына немесе қаржылық бақылау органдарына немесе кез келген юрисдикциядағы өзге органдарға немесе солардың негізінде кез келген инвестициялық немесе басқа шешімдер қабылдануы мүмкін кез келген жария материалдарға берілетін басқа да құжаттарға сілтеме жасау, қосу немесе басқаша жолмен Есептің кез келген бөлігін пайдалануға үзілді-кесілді тыйым салады.

