

NORD MINERALS

ИНЖИНИРИНГ

ЖЕТКІЗІЛІМДЕР

БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУҒА ТАПСЫРУ

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Пайдалы қазбаларды өңдеу және
байытуға арналған

**ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ
ЖАБДЫҚТАРДЫҢ СЕНІМДІ
ЖЕТКІЗУШІСІ**



EPSS

ENGINEERING

Тапсырыс берушінің қажеттіліктеріне сай техникалық шешімдер әзірлейміз, жабдықтарды қолданыстағы инфрақұрылымға біріктіреміз, стандарттан тыс тораптарды жобалаймыз және жобаның барлық кезеңінде процестерді автоматтандырамыз.

PROCUREMENT

Жетекші әлемдік өндірушілердің қондырғыларын, қосалқы бөлшектерін және материалдарын жеткіземіз. Жобалық кеңсе функцияларын атқарып, тапсырыс беруші үшін «бірыңғай терезе» қағидаты бойынша жобаны кешенді сүйемелдеуді қамтамасыз етеміз.

SUPERVISION

Шефмонтаж жұмыстарын жүргізіп, іске қосу және жөндеу жұмыстарын қадағалаймыз. Жобаланған технологиялық көрсеткіштерге қол жеткізу үшін жауапкершілік аламыз.

SERVICE

Консигнациялық қоймалар жүйесін құрамыз, үшінші тарап жеткізушілердің қондырғыларын қоса алғанда, қондырғыларға техникалық қызмет көрсетуді өз міндетімізге аламыз. Жоспарлы және жедел қызметті ұйымдастырып, кәсіпорындардың үздіксіз жұмысын әрі техникалық дайындық коэффициентінің (ТДК) жоғары деңгейін қамтамасыз етеміз.

Nord Minerals тау-кен, металлургия және химия өнеркәсіптеріндегі Greenfield және Brownfield жобалары үшін өмірлік циклінің барлық кезеңінде: алдын ала зерттеулерден бастап нысандарды пайдалануға беру және толық қызметтік қолдауға дейін кешенді технологиялық шешімдер ұсынады.

Біз EPSS тәсілін қолданамыз – бұл тұтынушыға жабдықты ғана емес, сонымен қатар оның болашақ жылдар бойы сенімді жұмыс істеуіне кепілдік беретін кешенді жүйе.



ИНЖИНИРИНГ ТОЛЫҚ ДАЙЫН КҮЙІНДЕ



Аудит негізінде тұжырымдамалық
инжинирингті әзірлеу



Құрылыс-монтаж жұмыстары мен
технологиялық желілерді құрастыруға
арналған егжей-тегжейлі инжиниринг



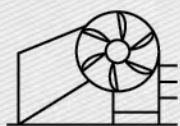
Технологиялық желілерді
жобалау



BIM модельдеу
құралдарын қолдану



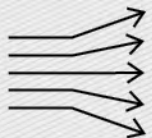
ЖАБДЫҚТАРДЫ ЖӘНЕ ҚОСАЛҚЫ ҚҰРАМДАС БӨЛШЕКТЕРДІ ЖЕТКІЗУ



Ұсақтау
және сұрыптау



Ұнтақтау



Сұрыптау
және ажырату



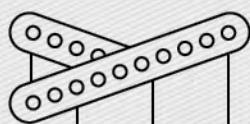
Флотация



Қоюландыру және
сусыздандыру



Ағындар
технологиялары

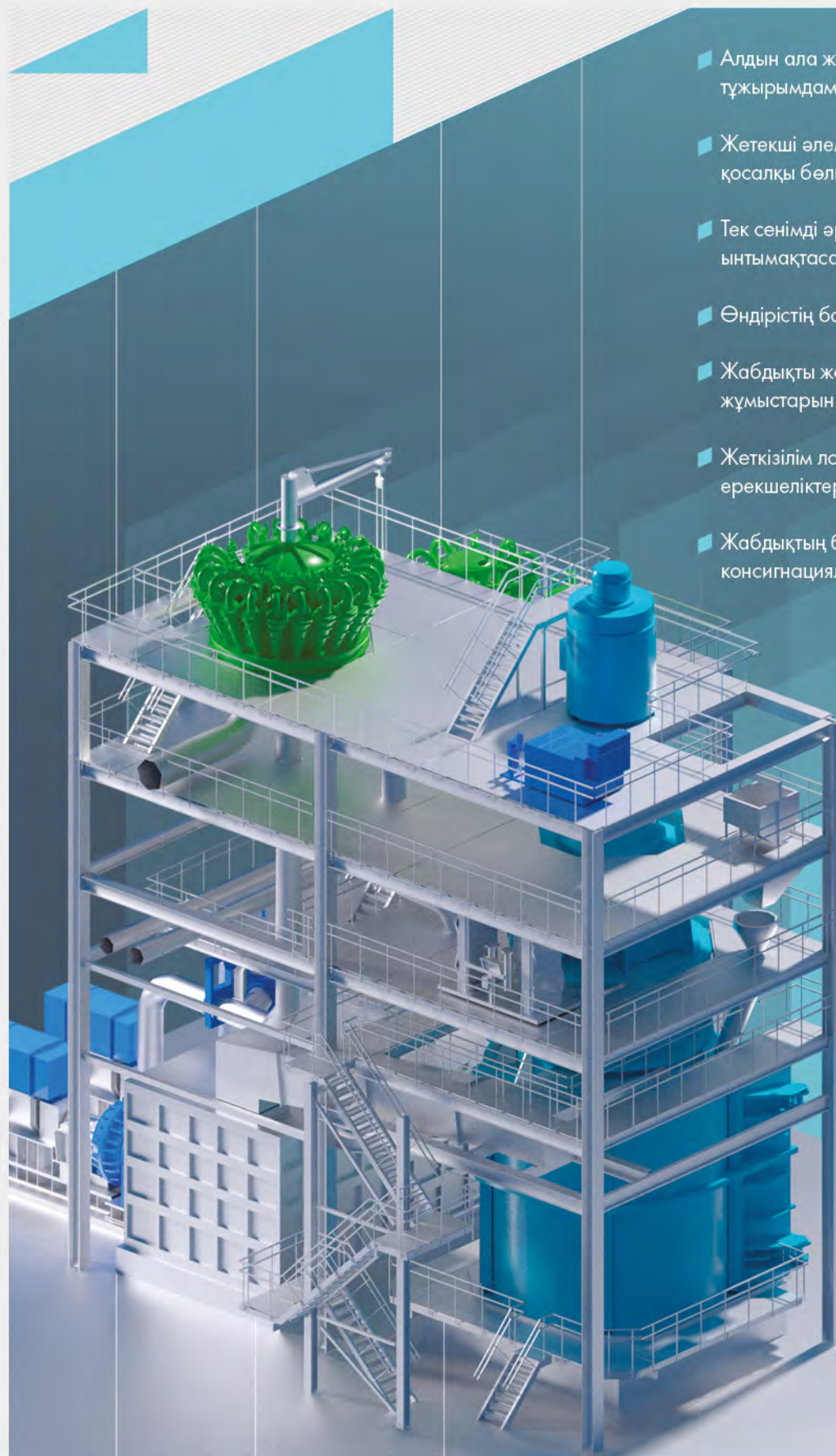


Конвейерлік
шешімдер



Қосалқы
бөлшектер

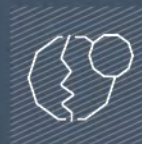
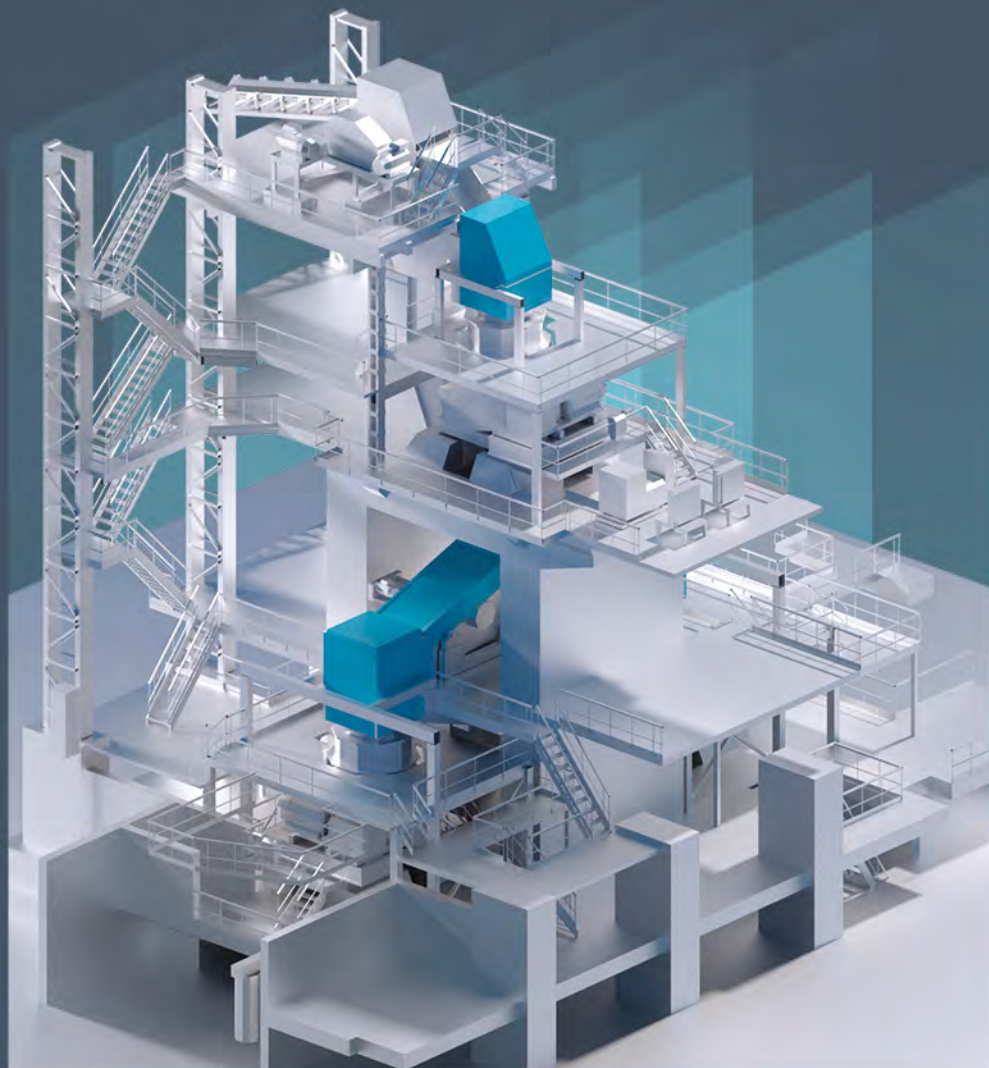
- Алдын ала жобалық аудит жүргізіп, болашақ шешімнің тұжырымдамасын әзірлейміз
- Жетекші әлемдік брендтердің қондырғыларын таңдап, қосалқы бөлшектерін жеткіземіз
- Тек сенімді әрі тексерілген өндірістік алаңдармен ынтымақтасамыз
- Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны қадағалаймыз
- Жабдықты жөнелтпестен бұрын, бақылау құрастыру жұмыстарын жүргіземіз
- Жеткізілім логистикасын географияны және өндірістің ерекшеліктерін ескере отырып ұйымдастырамыз
- Жабдықтың бос тұрып қалу ықтималдығын азайту үшін консигнациялық қоймалар ұйымдастырамыз.





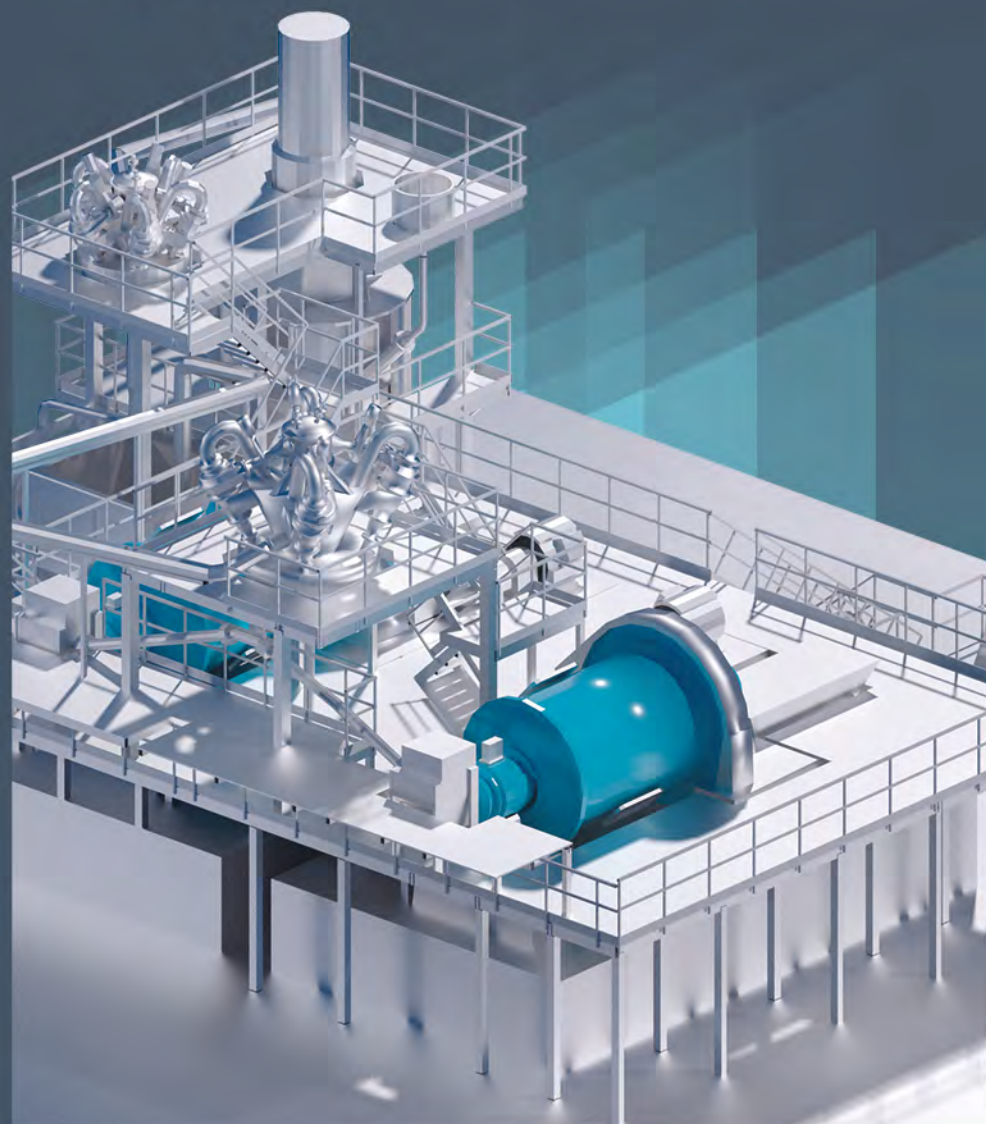
ҰСАҚТАУ ЖӘНЕ СҰРЫПТАУ

- Ұсақтағыштар: жақтаулы, конусты, гирациялық және соққылы ұсатқыштар; тік және көлденең білікті.
- Елеуіштер
- Қоректендіргіштер
- Гидробалғалар



ҰНТАҚТАУ

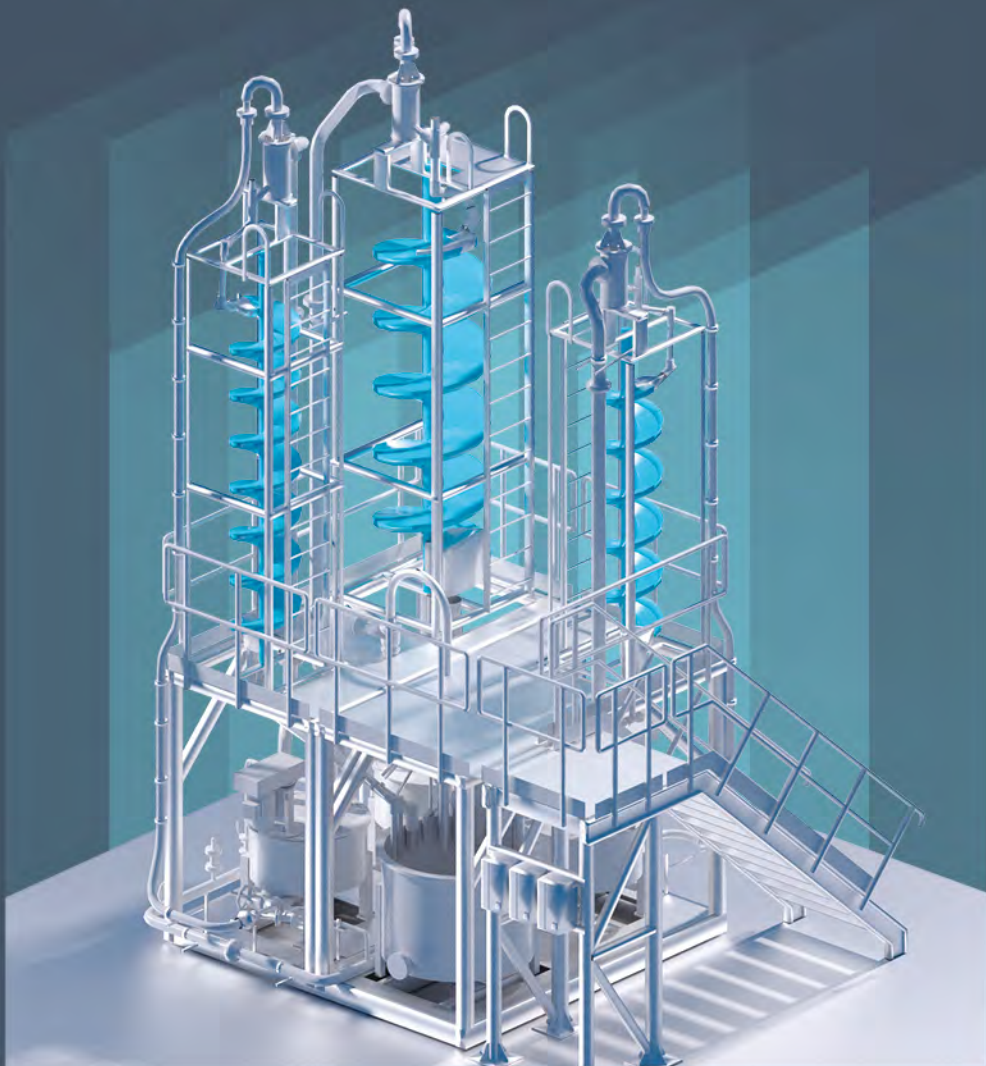
- Өздігінен ұнтақтау диірмендері және жартылай өздігінен ұнтақтау диірмендері
- Шарлы және малтатасты диірмендер
- Сырықты диірмендер
- Тік диірмендер





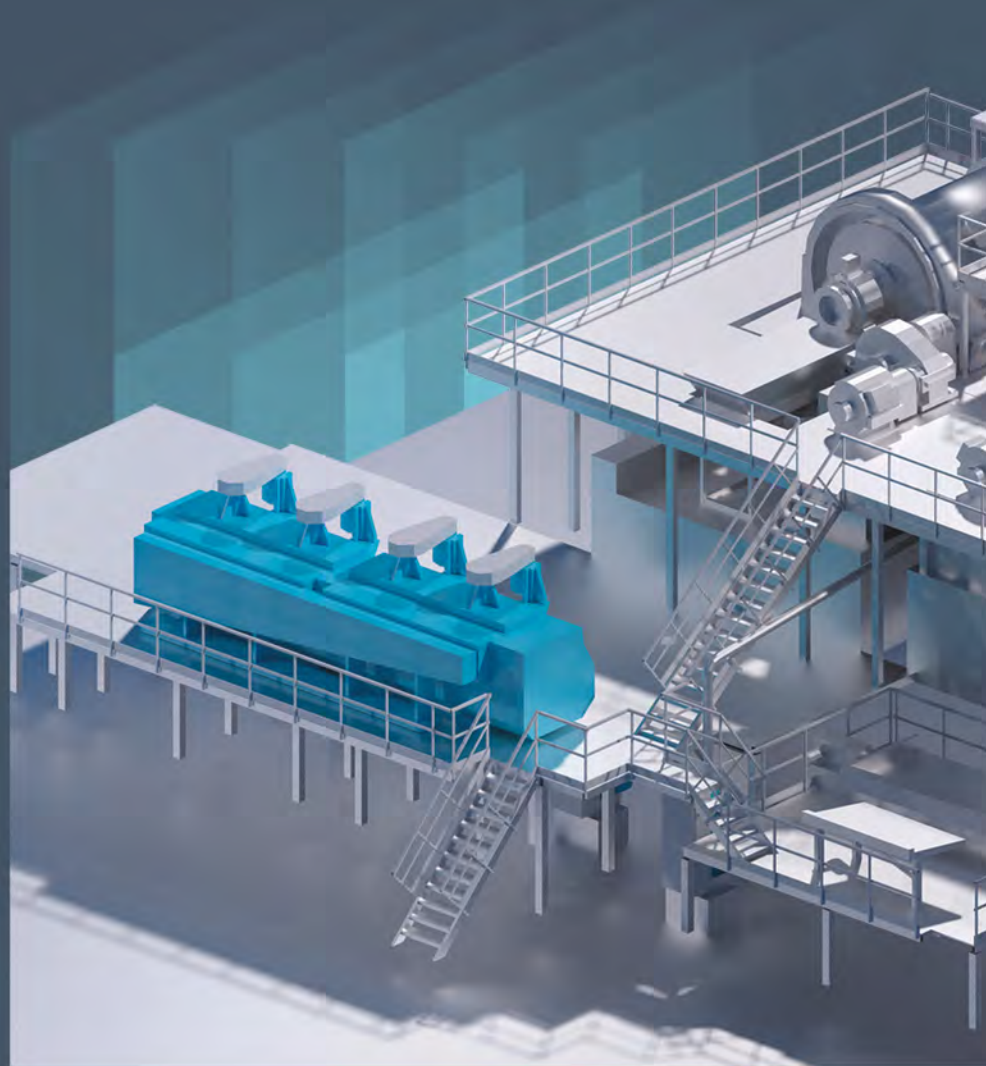
СҰРЫПТАУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

- Гидроциклонды қондырғылар
- Бұрандалы және магнитті ажыратқыштар
- Тұндыру машиналары
- Концентрациялық үстелдер
- Орталықтантырғыш концентраторлар



ФЛОТАЦИЯ

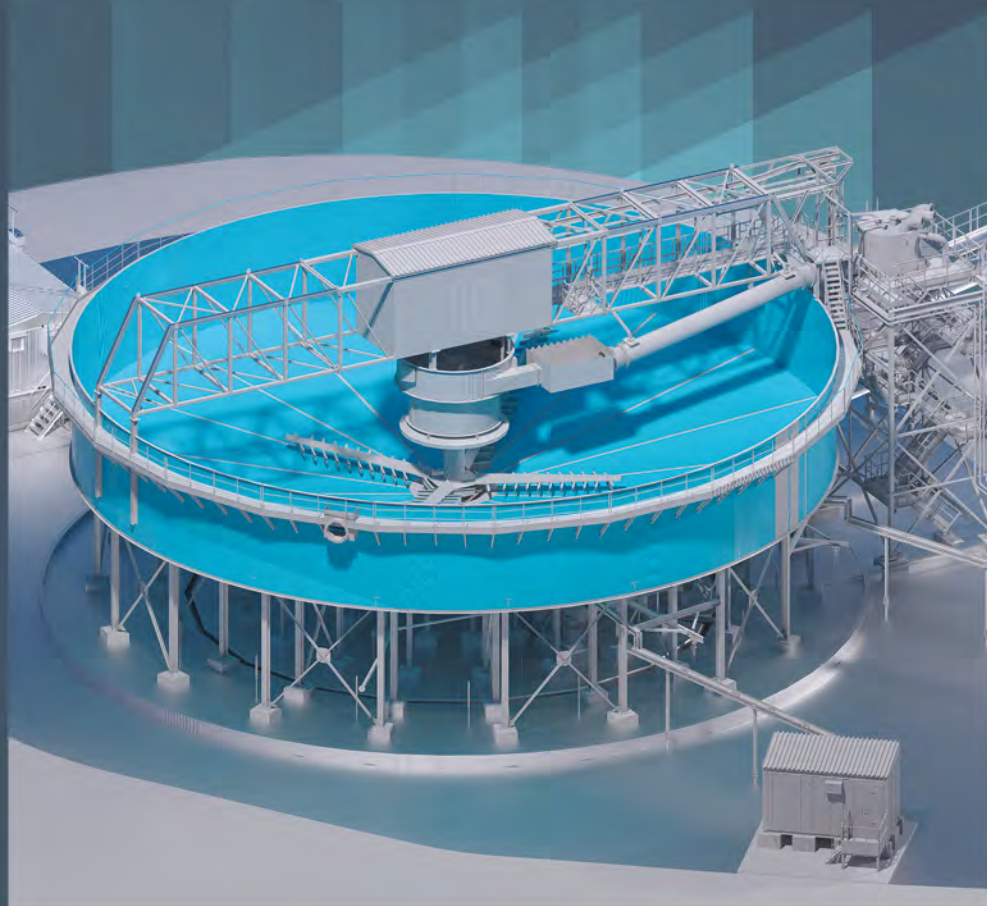
- Механикалық флотомашиналар
- Пневматикалық флотомашиналар
- Пневмомеханикалық флотомашиналар
- Жылдам флотацияға арналған флотомашиналар





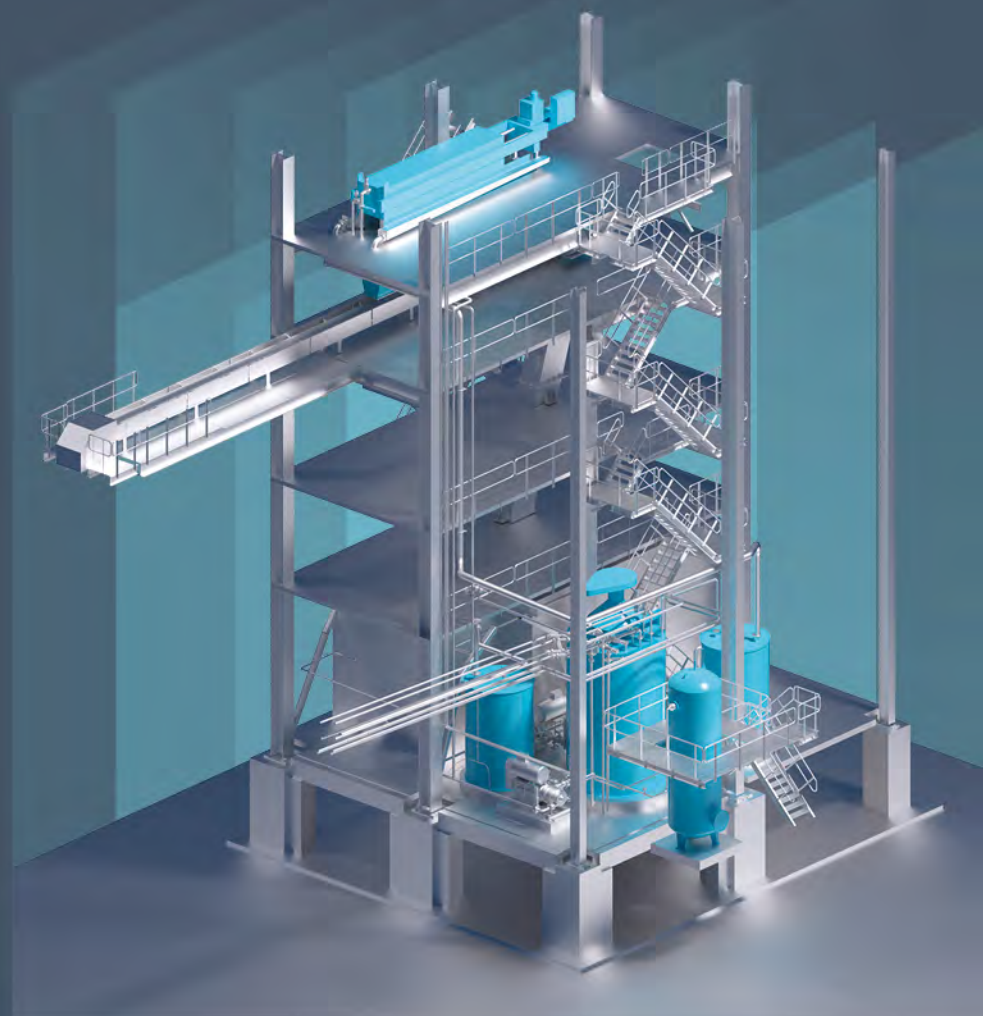
ҚОЮЛАНДЫРУ

- Қоюландырғыштар:
жоғары өнімді, жоғары қысымды, пластиналы,
пасталы
- Сарғылттар



СҮЗУ

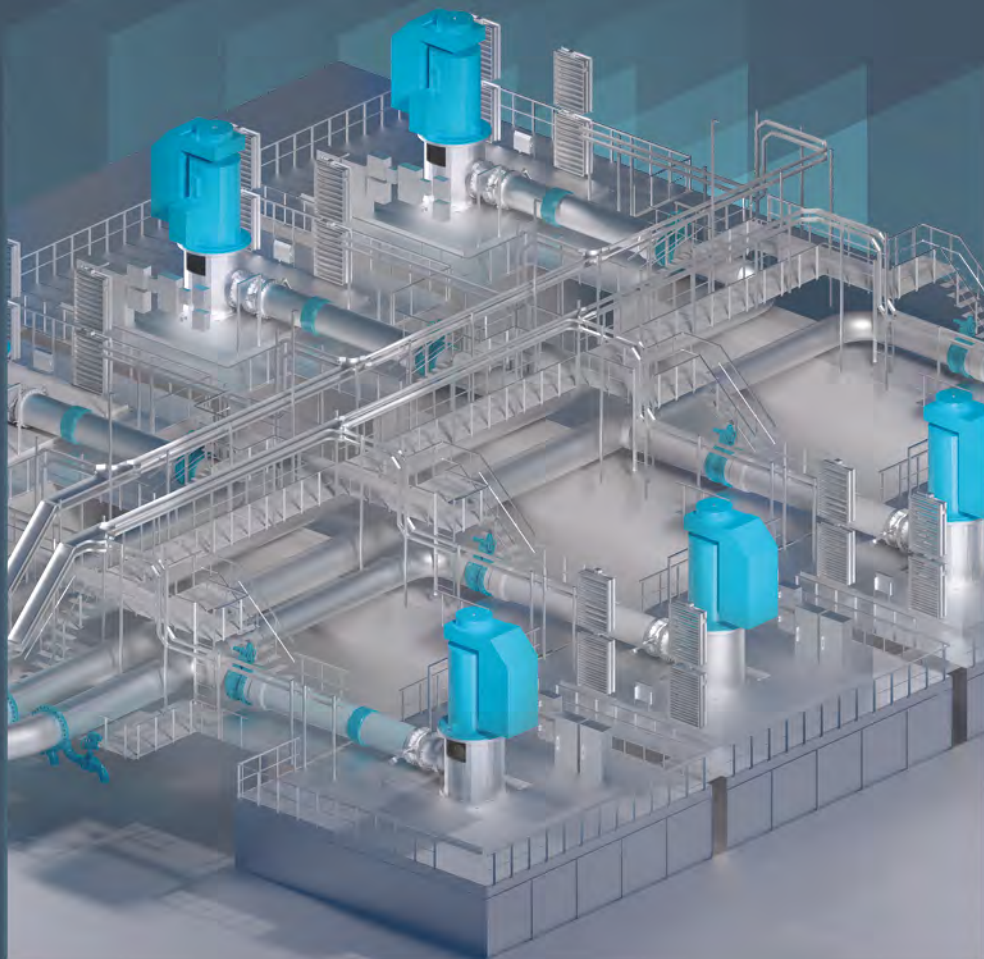
- Сүзгіш-пресстер:
көлденең, мұнаралық, таспалы
- Вакуумдық сүзгілер:
таспалы, дискілі, керамикалық





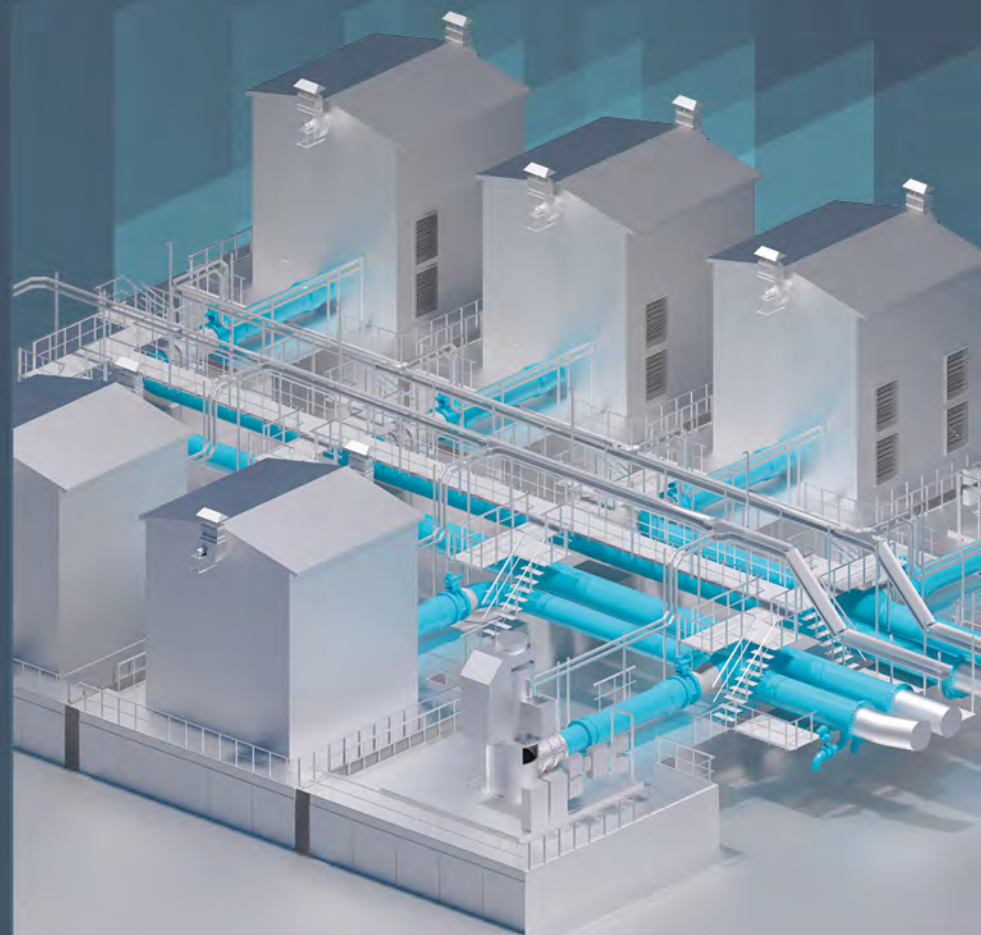
СОРҒЫ ЖАБДЫҚТАРЫ

- Көлденең және тік қоқыр сорғылары
- Су сорғылары
- Химиялық сорғылар:
көлденең, тік және перистальтикалық



БҰҒАТТАУШЫ-РЕТТЕУШІ АРМАТУРА ЖӘНЕ ҚҰБЫРЛАР

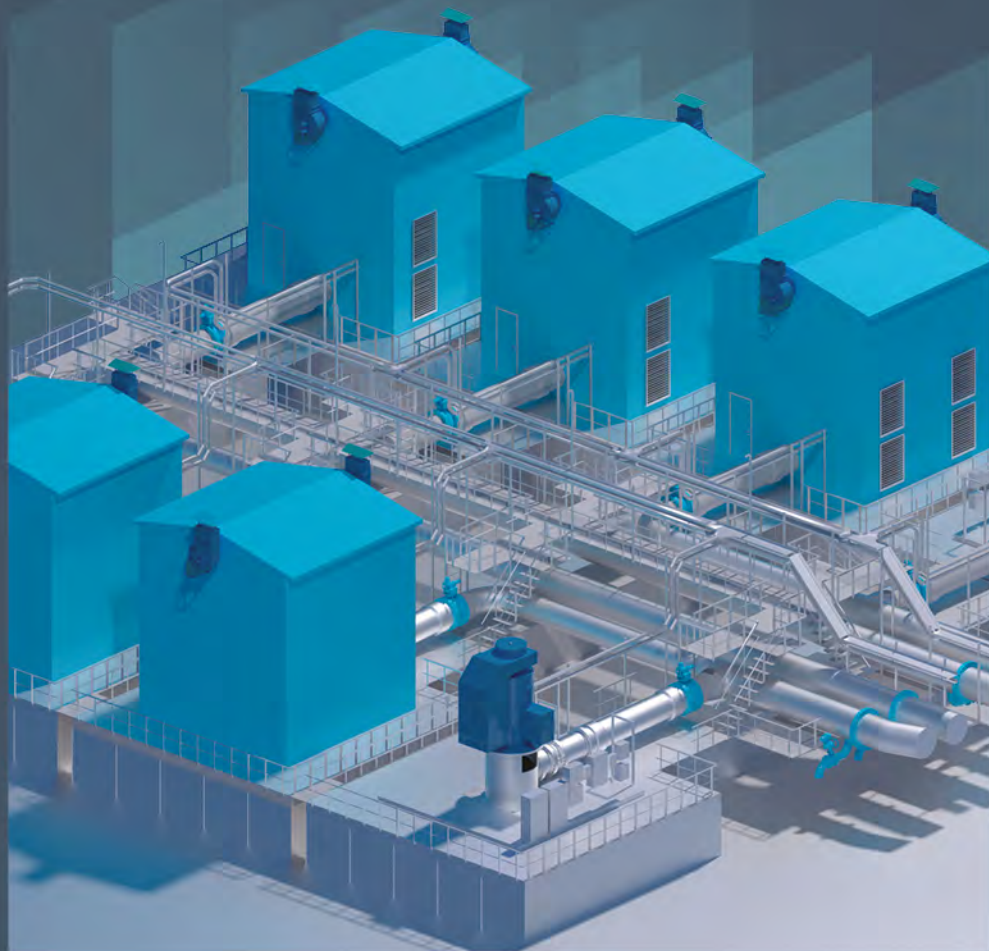
- Жапқыштар, реттеуші және кері клапандар, шарлы крандар, дискілі ысырмалар, шлангілік жапқыштар
- Қатты қоспалары бар жоғары абразивті ортада, сондай-ақ химиялық және коррозиялық-агрессивті жағдайларда жұмыс істеуге арналған арматура
- Шаң-газ-ауа тасымалдау құбырларына арналған ысырмалар, ыстық ауа үрлеу клапандары
- Иілгіш және қаптамалған құбырлар, компенсаторлар, құбыр жүйелерінің құрамдас бөлшектері





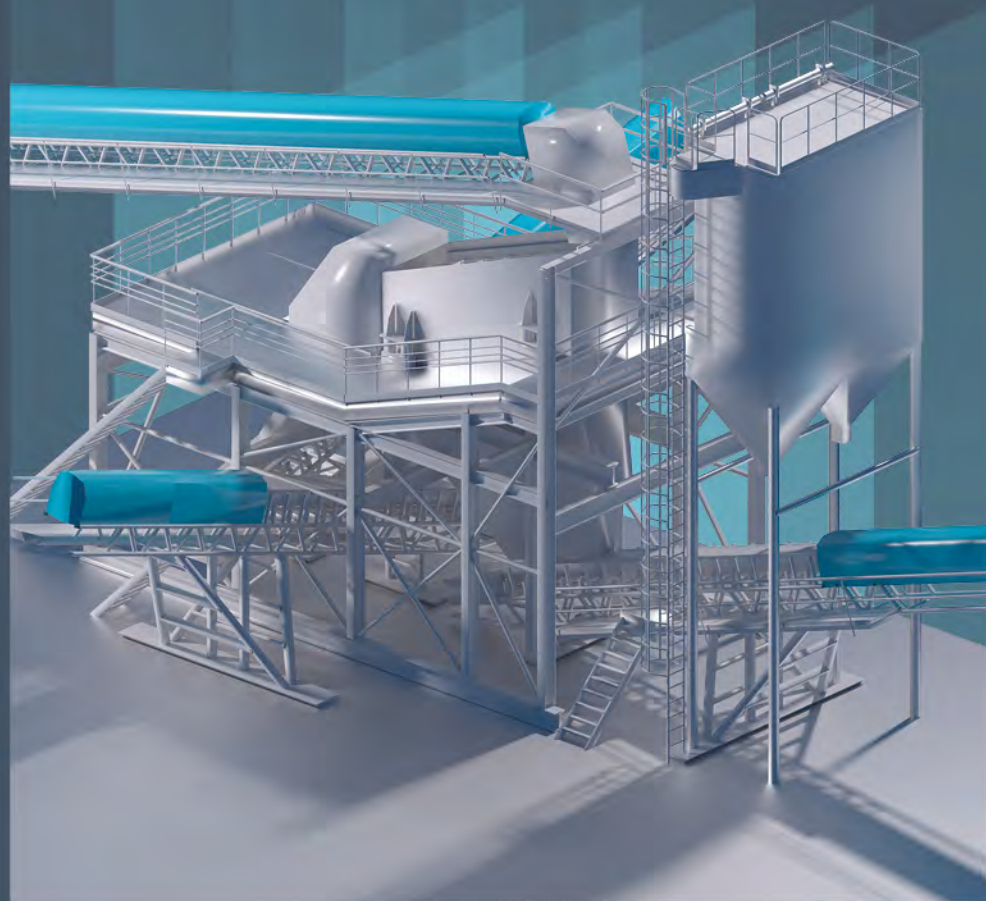
СОРҒЫ СТАНЦИЯЛАРЫ

- Инжиниринг және сорғы станцияларын толық дайын күйінде жеткізу
- Айналымды су жабдықтау және су бұру жүйелеріне арналған қалқымалы сорғы станциялары
- Суды бұруға және нысанда уақытша орналастыруға арналған жылжымалы шешімдер
- Стационарлық сорғы станциялары айналымды, өндірістік, тұрмыстық-ауыз су жабдықтауына, технологиялық сұйықтықтарды айдауға және өрт сөндіру жүйелеріне арналған



ҚОЙМАЛАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

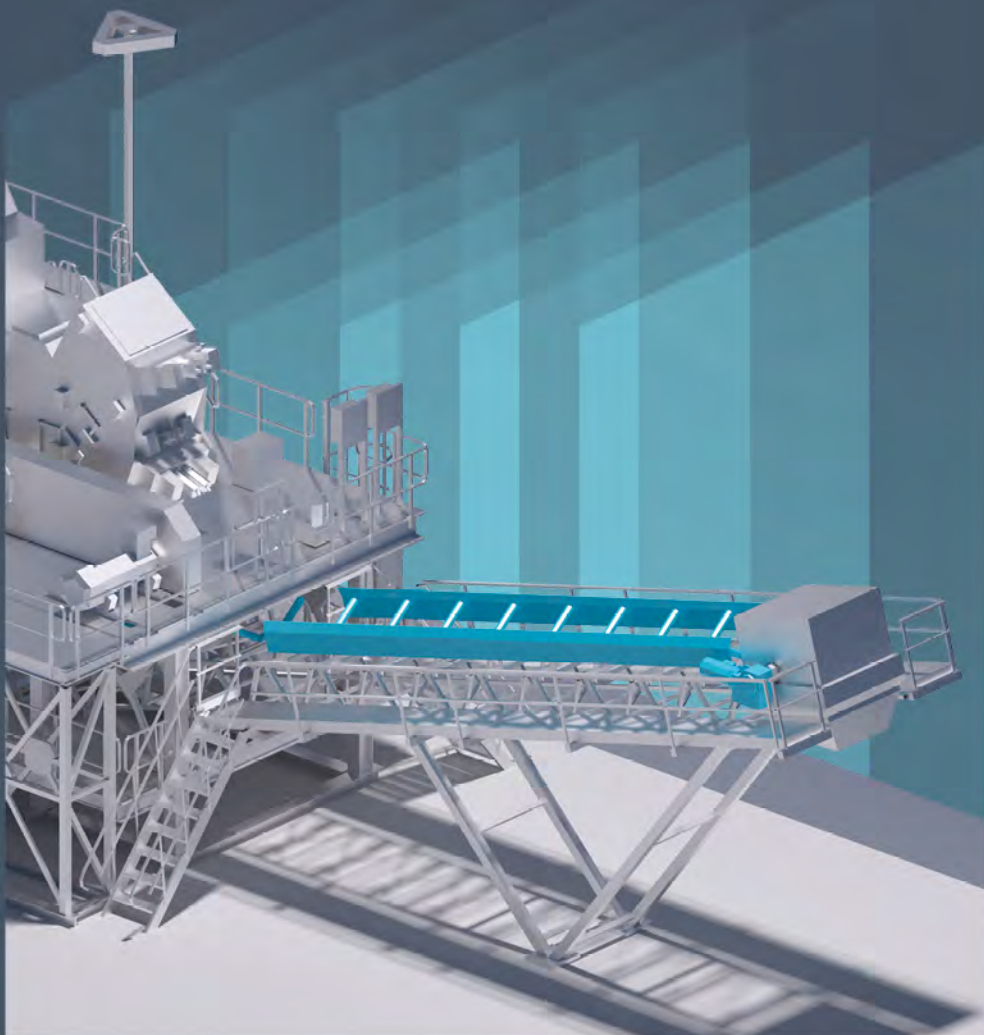
- Таспалы конвейерлер:
магистральдық, арбаша, стационарлық, жылжымалы
(қабаттағыштар)
- Қабылдағыш-жүктегіш бункерлер
- Арнайы кондырғылар





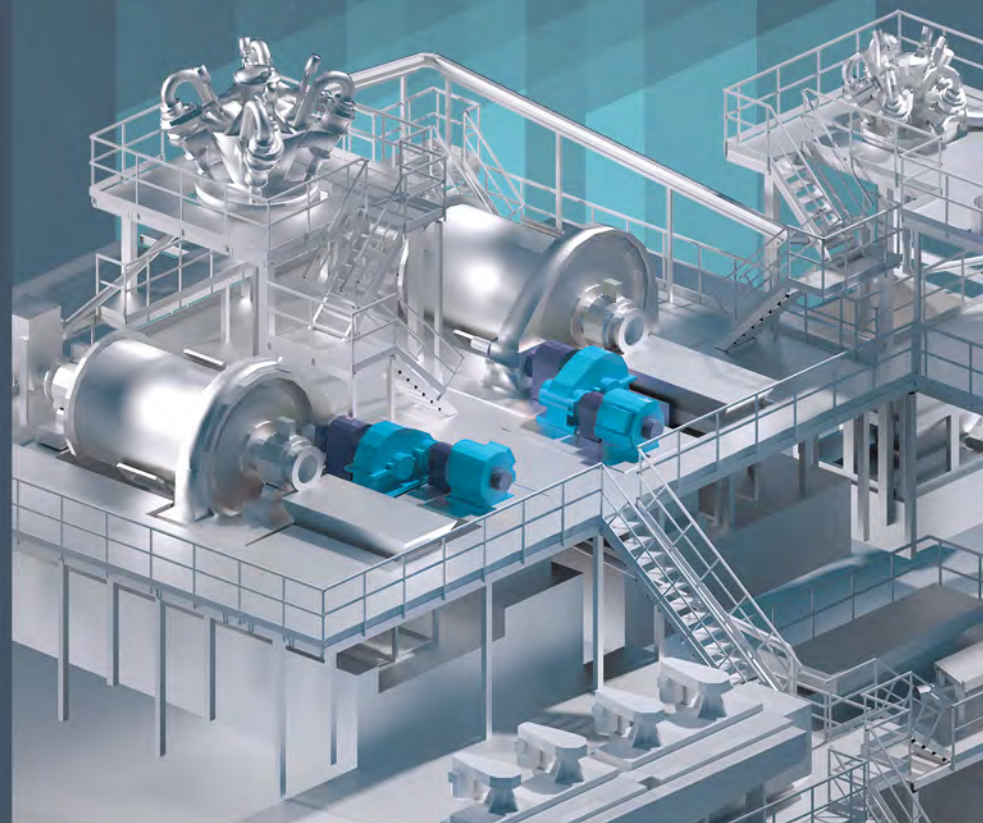
КОНВЕЙЕРЛІК ҚҰРАМДАС БӨЛШЕКТЕР

- Жалпы және арнайы мақсаттағы конвейерлік таспалар
- Конвейерлік аунақшалар мен барабандар
- Конвейерлік таспаларды тиеу, тазалау және бақылау жүйелері
- Елеуіш беттер
- Вулканизациялық престер



МЕХАНИКАЛЫҚ ЖЕТЕК

- Жалпы мақсаттағы өнеркәсіптік редукторлар
- Ірі редукторлар
- Үлкен өлшемді ашық берілістер
- Арнайы редукторлар
- Мотор-редукторлар
- Муфталар
- Кардан біліктері
- Шпиндельдер
- Мойынтіректер





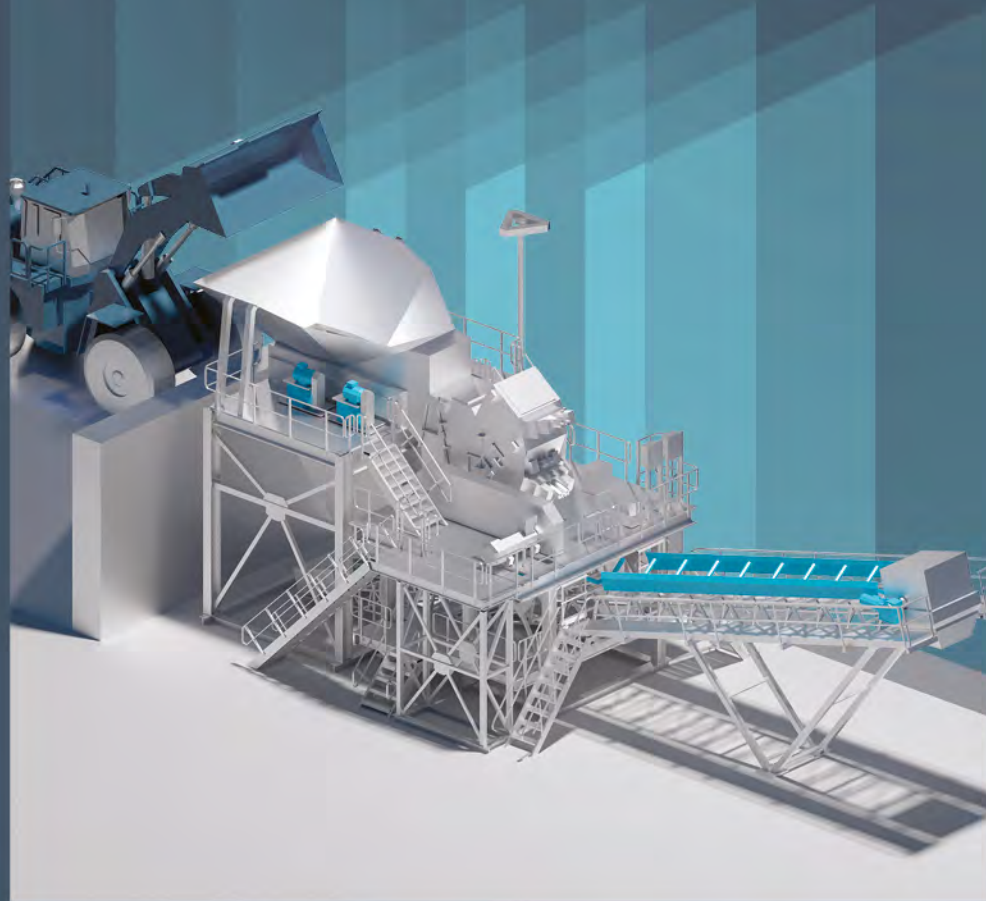
ТОЗУҒА ТӨЗІМДІ МАТЕРИАЛДАР

- Диірмен қаптамасы:
резеңке, металл, резеңке-металл, магнитті,
тік диірмендердің қаптамасы
- Түсіргіш бутаралар



ҚОСАЛҚЫ БӨЛШЕКТЕР

- Минералды шикізатты байытуға арналған технологиялық
желілердің кез келген қондырғының түрі үшін, оның ішінде
ұсатқыштар, диірмендер, гидроциклондар, сорғылар, електер,
жеткізгіштер және басқа да қосалқы қондырғылар





БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУҒА ТАПСЫРУ

- Шефмонтаж және құрылыс ұйымдарын қадағалау
- Іске қосу және жөндеу-баптау жұмыстарын қадағалау
- Жеке жабдықтарды да, процестер тізбегін де жобалық технологиялық көрсеткіштерге келтіру және баптау



ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ҚОЛДАУ

- Жабдықтарды толық қызметтік сүйемелдеу (үшінші тарап жеткізілімдермен қоса)
- Жоспарлы және апаттық қызметті ұйымдастыру
- Кепілдік және кейінгі кепілдік кезеңдерінде қызметті қамтамасыз ету
- Қосалқы бөлшектер мен шығын материалдарын жедел жеткізу, консигнациялық қоймаларды ұйымдастыру
- Жоғары ТДК-ға кепілдік беру және нәтижеге қаржылық жауапкершілік алу



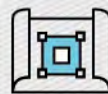
КОМПАНИЯ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ



Қазақстан, Өзбекстан, Армения,
Моңғолия, Қырғызстан,
Индонезия және Оңтүстік Африка
Республикасындағы кең ауқымды
кеңсе мен қойма желісі.



Барлық елдерде өз сервистік
орталықтарымыз бар.



Біздің тәжірибе кең ауқымды
міндеттер мен аумақтарды қамтиды.
Біз күрделі жобаларды сәтті іске
асырып, технологиялық шешімдер
саласындағы көшбасшылар
қатарындағы орнымызды мықтап
сақтап келеміз.



Тәжірибелі сарапшылар тобы
халықаралық корпоративтік басқару
стандарттарына сай жұмыс істейді.



СЕРІКТЕСТЕРІМІЗ

ROITECH

element

FLSMIDTH

TÜFEKÇİOĞLU
KAUÇUK & MAKİNA



MULTOTEC



中信重工
CITIC HEAVY INDUSTRIES

Ant Group

ЖЕТКІЗІЛІМДЕР КАРТАСЫ

ЕУРОПА

АЗИЯ

АФРИКА

NORD MINERALS

ЕУРАЗИЯ АЙМАҒЫНДАҒЫ БАСТЫ КЕҢСЕ:

Достық даңғылы 192/2, Алматы, 050000,
Қазақстан Республикасы
+ 7 721 294 03 77

ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫС АЗИЯ АЙМАҒЫНДАҒЫ БАСТЫ КЕҢСЕ:

Джакарта, Индонезия
+62 811 1981 71 71

info@ndminerals.com
ndminerals.com



**ОРТАЛЫҚ АЗИЯ,
ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫС АЗИЯ,
СОНДАЙ-АҚ ОҢТҮСТІК
АФРИКАДА**

**10-НАН
АСА КЕҢСЕ**