



## Теңізшевройл Деректер мен дәйектер

2019 жылдың қорытындылары

### Тарих/Қатысушылар

- Әлемдегі ең терең және ірі мұнай кеніштерінің бірі болып саналатын Теңіз мұнай кеніші 1979 жылы ашылды.
- «Теңізшевройл» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (әрі қарай - ТШО) 1993 жылы 6 сәуірде Қазақстан Республикасы мен «Шеврон» компаниясы арасында жасалған келісім негізінде құрылды.
- Қазіргі таңда ТШО серіктестері мен олардың үлесі келесідей: «Шеврон» - 50%, «КазМунайГаз» ҰҚ» АҚ - 20%, «ЭксонМобил Казахстан Венчурс Инк.» - 25% және «ЛукАрко» - 5%.

### Өнім өндіру/Қорлар

- Жалпы барланған қоры жөнінен Теңіз кенішінде 3,2 миллиард тонна (25,5 млрд баррель), ал Королев кен алаңында 200 миллион тонна (1,6 млрд баррель) шамасында мұнай бар деп есептелінеді.
- Теңіз және Королев кеніштерінен алынатын мұнай қоры 890 миллионнан 1,37 миллиард тоннаға дейінгі мөлшерді (7,1 – 10,9 млрд баррель) құрайды.
- Теңіз коллекторының ені 20 шақырым (12 миль), ұзындығы 21 шақырым (13 миль).
- ТШО 2008 жылы Шикі газ айдау және Екінші буын зауыты (ШГА/ЕБЗ) жобасын аяқтап, нәтижесінде мұнай өндірудің тәуліктік көлемі шамамен 75 000 тоннаға немесе 600 000 баррельге, ал, табиғи газ 22 миллион текше метрге немесе 750 миллион текше футқа жетті.
- 2019 жылы мұнай өндіру көлемі 29,79 миллион тоннаны (237,7 млн баррель) құрады.

### Денсаулық сақтау, өнеркәсіп қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау

- 2000 жылдан бері ТШО табиғат қорғау шараларын іске асыруға 3,1 миллиард АҚШ доллар қаржы салған.
- 2000 жылдан бері өндірілген мұнайдың бір тоннасына шаққандағы атмосфераға жіберілген шығарындылардың көлемі 73%-ға азайды.
- 2019 жылы ТШО өндірілген газдың 98,7%-ын кәдеге жаратты.
- 2019 жылы ТШО-да суды қайта пайдалану көрсеткіші 40%-ды құрады. ТШО тұрмыстық ағын суларды кәдеге жарату, өндірістік мақсатта тазарту және қайта пайдалану арқылы суды үнемдеу бойынша іс-шараларды жүргізуді жалғастыруда.
- ТШО қалдықтардың 35-тен аса түрін қайта өңдеуге жібереді. 2019 жылы ТШО-ның қалдықтарды қайта өңдеудің жалпы көрсеткіші 64%-ды құрады.

### Өнімді сату

- 2019 жылы ТШО сұйытылған газ сату көлемін шамамен 1,3 миллион тоннадан асырып, құрғақ газ сату көлемін 7,9 миллиард текше метр, ал күкірт сату көлемін 2,6 миллион тоннадан асырды.

### Қазақстан Республикасы үшін артықшылықтар

- 1993 жылдан 2019 жылға дейін ТШО-ның Қазақстан Республикасына тікелей қаржы төлемдері 146 миллиард АҚШ долларынан астам соманы құрады. Бұған ТШО-ның жергілікті қызметкерлеріне төленген еңбекақы, қазақстандық тауар өндірушілер мен жабдықтаушылардың өнімдері мен қызметтерін сатып алуға жұмсалған қаржы, мемлекеттік кәсіпорындарға аударылатын тарифтер мен төлемдер, қазақстандық серіктеске бөлінген тиісті дивидендтер, сонымен қатар мемлекеттік бюджетке аударылған салық және роялти түріндегі төлемдер кіреді.
- 2019 жылы ТШО-ның Қазақстанға төлеген тікелей қаржы көлемі 10,6 миллиард АҚШ доллардан асты.
- 2019 жылы ТШО қазақстандық тауарлар мен қызметтерді пайдалануға 4,6 миллиард АҚШ доллары шамасында қаржы жұмсады, оның 3,25 миллиард АҚШ доллардан астамы КҚЖ-ҰЕҚБЖ аясында жұмсалды.
- 1993 жылдан бері ТШО қазақстандық компаниялардың 32,9 миллиард АҚШ долларын құрайтын тауарлары мен қызметтерін пайдаланды.



## Теңізшевройл Деректер мен дәйектер

2019 жылдың қорытындылары

### Қызметкерлерді шыңдау

- Негізгі өндіріс пен ККЖ-ҰЕҚБЖ жұмыс істейтін қазақстандық қызметкерлердің үлесі 80% құрайды. ККЖ-ҰЕҚБЖ жұмысшыларын есепке алмағанда, ТШО-да қызметкерлердің 89% қазақстандықтар құрайды. 1993 жылы бұл көрсеткіш 50% құраған.
- Негізгі өндіріс пен ККЖ-ҰЕҚБЖ қоса алғанда ТШО-дағы жергілікті ұлттық басшылардың, жоғары және орта буын жетекшілерінің үлесі жалпы басшылық құрамның 72% құрайды. ККЖ-ҰЕҚБЖ жұмысшыларын есепке алмағанда, ТШО-дағы жергілікті ұлттық басшылардың, жоғары және орта буын жетекшілерінің үлесі 80% құрайды. Кадрларды оқыту және шыңдау жөніндегі тұрақты бағдарламаны жүзеге асыру нәтижесінде жауапты басшылық лауазымдарға тағайындалған жергілікті қызметкерлер қатары көбейе түсуде.

### Әлеуметтік салаға үлес

- 1993 жылдан бастап ТШО өз қызметкерлері мен жергілікті тұрғындардың игілігі үшін Атырау облысының әртүрлі әлеуметтік жобаларына 1,9 миллиард АҚШ долларынан астам қаржы жұмсады.
- 2019 жылдың «Игілік» ерікті әлеуметтік инфрақұрылым бағдарламасы бюджеті 25 миллион АҚШ долларын құрады. Аталмыш қаржының негізгі үлесі Атырау облысында балабақшалар, мектептер және басқа да әлеуметтік нысандардың құрылысына жұмсалуда.
- 2019 жылы Атырау және Маңғыстау облыстарының денсаулық сақтау, білім беру салаларына қолдау көрсету және әлеуметтік кәсіпкерлікті дамыту мақсатында ТШО-ның әлеуметтік инвестициялар бағдарламасы аясында 2 миллион АҚШ доллардан астам қаржы бөлінді.

### Келешек кеңею жобасы – Ұңғы ернеуіндегі қысымды басқару жобасы

#### Жалпы мағлұмат

- 2016 жылы ТШО Серіктестері Теңіз кен орнының өндірістік қуаттылығын арттырудың келесі кезеңі болып табылатын Келешек кеңею жобасы мен Ұңғы ернеуіндегі қысымды басқару жобасын (ККЖ-ҰЕҚБЖ) қаржыландыруға қатысты қорытынды шешімнің қабылданғаны туралы хабарлады.
- ТШО-ның сәтті жүзеге асқан Шикі газ айдау/Екінші буын зауыты жобасына негізделген ККЖ мұнай өндіру көлемін жылына шамамен 12 млн тоннаға немесе тәулігіне 260 мың баррельге арттырмақ. Мұнай өндірудің жалпы көлемі жылына шамамен 39 млн тоннаны немесе тәулігіне 850 мың баррельді құрайды.
- ҰЕҚБЖ кеніштегі ұңғы ернеуіндегі қысымды төмендетіп, өнім зауытқа жеткен кезде қолданыстағы алты технологиялық желінің кіреберісіндегі қысымды көтеру арқылы Теңіз кен орнындағы қолданыстағы зауыттарды толық қуатта ұстап тұратын болады.

#### Қазақстандық қамту

- Ел аумағында ККЖ-ҰЕҚБЖ аясында 41 000-нан астам қазақстандық азамат еңбек етеді, бұл Қазақстандағы жалпы жоба қызметкерлері санының 91 пайызын құрайды.
- ТШО қазақстандық компанияларды ККЖ-ҰЕҚБЖ аясындағы жобалау, сатып алу, модуль жасау жұмыстарына жұмылдырды және 2 200-ден астам қазақстандық компанияны алдын ала іріктеуден және 1 200-ден астам компанияны алдын ала квалификациялық бағалаудан өткізді. Жоба басынан бері ККЖ-ҰЕҚБЖ аясында қазақстандық қамтуға жұмсалған қаржының жалпы көлемі шамамен 8,4 миллиард АҚШ долларын құрады.

#### Әлем бойынша жобаның жұмыс барысы

- Жобадағы жұмыс барысы 74%-дан асты.
- Инженерлік жобалау жұмыстары жалпы 97%-ға аяқталды. Сатып алулар жалпы 98%-ға аяқталды.
- “Ерсай” өндірістік алаңында барлық 75 құрастырмалы модуль эстакадасын (ҚМЭ) жасау жұмыстары тәмамдалды. Құбыр эстакадалары Теңіз кен орнына сәтті түрде жеткізілді.
- Италияның Авенца қаласындағы өндірістік алаңда барлық 5 газтурбиндік генераторын (ГТГ) жасау жұмыстары аяқталды. Барлық 5 ГТГ Теңіз кен орнына жеткізілді.



## Тенгізшевройл Деректер мен дәйектер

### 2019 жылдың қорытындылары

- Оңтүстік Кореяда құрастырмалы модульдік блоктардың жасалуы жалғасуда. 2019 жылы желтоқсанда Оңтүстік Кореядан барлық 60 модуль жөнелтілді. Шинхан қаласындағы өндірістік алаңда барлық модуль жасау жұмыстары тәмамдалды.
- 2019 жылғы теңіз тасымалы сәтті аяқталып, 235 ірі модульдік жүк Теңіз кен орнына жеткізілді.

#### *Теңіз кен орнындағы жоба бойынша жұмыстардың барысы*

- Теңіз кен орнындағы жалпы мақсаттағы қызметтер тобы барлық аса маңызды қызметтерді көрсетуді жалғастыруда. Теңіз кен орнындағы жұмыскерлердің саны ең жоғары шегіне жеткен 2019 жылдың барысында нысандарда аса маңызды қызметтерді қамтамасыз ету тобы құрылыс пен пайдалану жұмыстарына жұмылдырылған жұмыскерлерге қолдау көрсетіп отырды. Қоймалар, қоймалау аймағы мен механикалық/электр жабдықтарын, бақылау өлшеу аспаптарын (МЭЖжБӨА) монтаждау жөніндегі мердігерлердің уақытша құрылыс нысандары жұмыс істеп тұр.
- Өндірісті біріктірілген басқару орталығының (ӨББО) құрылысы жалғасуда. Осы бақылау бөлмесі ТШО-ның келешек өндірістік қызметтерін біріктіретін орталық болмақ.
- Басқару және электрмен қамтамасыз ету жүйелері: Қазіргі уақытта базалық кіші станция жұмыс істеп тұр. Кезең 4 шеңберіндегі ауыстырып қосу жұмыстары сәтті орындалды.
- 30 қазанда мұнай жинау жүйесінде алғашқы мұнай алынып, жоғары қысымды мұнай жинау жүйесінің бірінші кезегіндегі 10 ұңғы іске қосылды.
- ҮБЗ аумағында жалпы құрылыс және жерасты коммуникацияларын төсеу жұмыстары жалғасуда. Барлық 44 ҚМЭ және энергоқұралдар алаңының модульдері іргетасына орнатылды.
- ШГАҮБ аумағындағы алаң 45-тің (энергоқұралдар алаңы) барлық модульдері іргетасына орнатылып, модульдерді кері құрастыру жұмыстары басталды. Барлық 29 ҚМЭ іргетасына орнатылды.