

Xəzər dənizinin Azərbaycan sektorunda yerləşən “Şahdəniz” yatağının keşfiyyatı, işlənməsi və hasilatın pay bölgüsündə dair saziş ölkəmizin qaz potensialının üzə çıxarılmasında müstəsna rol oynamışdır. Xatırladaq ki, 1996-ci ilin iyun ayında imzalanmış saziş əsasən, “Şahdəniz” layihəsinin bir neçə mərhələdə reallaşdırılması nəzərdə tutulmuşdur. Layihə çərçivəsində tikinti-quraşdırma işlərinə isə 2003-cü ilin fevral ayında start verilmişdir.

Məlum olduğu kimi, ilk mərhələ çərçivəsində “Şahdəniz” yatağındaki zəngin qaz və kondensat ehtiyatlarının hasilatına imkan yaradan nəhəng platforma inşa olunub, sualtı boru kəməri çəkilib, Səngəçal terminalında əlavə genişləndirmə işləri həyata keçirilib. Bundan əlavə, “Şahdəniz” qazının dünya bazarına ixracını təmin etmək məqsədilə Cənubi Qafqaz boru kəməri tikilib istismara verilib. “Şahdəniz” yatağının birinci işlənmə mərhələsi çərçivəsində qaz hasilatına isə 2006-ci ildə başlanılıb. Bu mərhələdə maksimum hasilat ildə 9 milyard kubmetr qaz və gündə 50 min barrel kondensat təşkil edib. Ötən dövrədə bp şirkəti və tərəfdəşləri “Şahdəniz-1” layihəsinə 12 milyard ABŞ dollarından artıq investisiya yönəldiblər.

Yola saldığımız 2016-ci ildə “Şahdəniz” yatağının işlənmədə olan birinci və tikinti-quraşdırma tədbirləri davam etdirilən ikinci mərhələlərində işlər uğurla davam etdirilib. bp-nin məlumatına görə, 2016-ci ilin doqquz ayında “Şahdəniz” layihəsi üzrə fəaliyyətlərə təqribən 334 milyon dollar əməliyyat və 2,77 milyard dollar əsaslı xərclər sərf edilib. Əsaslı xərclərin isə böyük əksəriyyəti “Şahdəniz-2” layihəsi ilə bağlı olub.

“Şahdəniz” yatağından Azərbaycan, Gürcüstan və Türkiyə bazarları üçün qaz hasilati, əvvəlki dövrlərdə olduğu kimi, 2016-ci ildə də uğurla davam etdirilib. Xatırladaq ki, “Şahdəniz” yatağının ilk işlənmə mərhələsi çərçivəsində çıxarılan qaz Azərbaycana, GOGC (Gürcüstan) şirkətinə, BOTAS-a və BTC şirkətinə satılır. Ötən ilin doqquz ayı ərzində “Şahdəniz” yatağından 8 milyard standart kubmetr qaz və 1,9 milyon ton (təqribən 15 milyon barrel) kondensat hasil edilib. “Şahdəniz-1” layihəsi çərçivəsində istismar olunan mövcud qurğuların hasilat gücü isə hazırda gündə 29,5 milyon standart kubmetr və ya ildə təqribən 10,8

ildə 16 milyard kubmetrə çatdırılmasına nəzərdə tutulur.

2016-ci ildə “Şahdəniz” yatağının birinci işlənmə mərhələsi çərçivəsində çıxarılan qaz xarici bazarlara ixrac edən Cənubi Qafqaz boru kəməri də fəaliyyətini uğurla davam etdirib. Azərbaycan qazının ixracını həyata keçirən bu boru

boru kəməri genişləndirilir. 2016-cı ildə bu sahədə işlər Azərbaycan və Gürcüstanda boru kəməri marşrutu boyu davam etdirilib. Bu baxımdan Azərbaycanda boru kəmərinin inşası sahəsində görülən işlər diqqəti cəlb edir. Təkcə onu qeyd etmək kifayətdir ki, ötən ilin doqquz ayı ərzində təqribən 196 kilometr

quraşdırma işləri sahəsində də xeyli iş görülüb. Artıq 1-ci kompressor stansiyasında işlərin 80 faizində çoxu tamamlanıb. Bu işlərin 2017-ci ildə başa çatdırılması nəzərdə tutulur. 2-ci kompressor stansiyasında və nəzarət-ölçü stansiyasında isə işlərin 2018-ci ildə tamamlanması planlaşdırılır.

kilometr məsafəyə nəql edilərək Gürcüstan, Türkiye, Yunanistan, Bolqarıstan və İtaliyadakı milyonlarla istehlakçı enerji ilə təmin edəcək. İlk qazın Gürcüstan və Türkiyəyə nəqli 2018-ci ilin sonlarına nəzərdə tutulur. Avropaya isə qazın bundan təxminən bir il sonra çatdırılacağı planlaşdırılır.

Sualtı boru kəmərləri, Cənubi Qafqaz boru kəmərinin ixrac imkanlarının artırılması məqsədilə Azərbaycanda 48 düyməlik yeni boru kəməri, Gürcüstanda isə iki kompressor stansiyası vasitəsilə ildə 16 milyard kubmetr əlavə olunması, həmçinin Səngəçal terminalının genişləndirilməsi daxildir.

2013-cü ilin dekabr ayında yenikən investisiya qərarı veriləndən bəri “Şahdəniz-2” layihəsi qrafik üzrə davam etmişdir. Ötən il adıçəkilən layihə üzrə bir sıra mühüm nailiyyətlər əldə olunmuşdur. Ölkəmizdəki bütün tikinti-quraşdırma və istehsalat sahələrində -həm dənizdə, həm də quruda, o cümlədən Səngəçal terminalı, Bakı yaxınlığındaKİ AMEK-Tekfen-Azfen sahəsi, Bakı Dərin Özüllər Zavodu və boru kəməri marşrutu boyunca irimiqyaslı işlər həyata keçirilmişdir. Sentyabr ayında “Şahdəniz” yatağının ikinci işlənmə mərhələsi çərçivəsində quraşdırılacaq iki platformdan birinin dayaq blokunun Bakı Dərin Özüllər Zavodundan dənizə yola salınması isə, heç şübhəsiz layihənin ilkin uğurlu nəticələrindən biri idi.

Xatırladaq ki, dayaq blokunun rəsmi yolasalma mərasimində Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev iştirak etmişdir. Bununla yanaşı, hasilat və diq borular platformasının dayaq blokunun daşınması, suya endirilməsi və yerləşdirilməsi işləri də artıq təhlükəsiz şəkildə tamamlanmışdır.

Ölkəmiz hasil etdiyi təbii qaz həcmələrini Avropanın getdikcə artmaqdə olan enerji tələbatının təminatına yönəltməyə, bu məqsədlə nəqliyyat marşrutlarının diversifikasiyasının tərəfdarıdır. Mövcud layihələr üzrə görülen işlər, eləcə də perspektiv strukturların potensialı isə nikbin proqnozlar üçün əsas verir. Belə ki, hazırda ölkəmizdən 3 milyard kubmetrə yaxındır. 2025-ci ildə ölkə üzrə qaz hasilatını laylara vurulan qaz istisna olunmaqla 40 milyard kubmetrə çatdırmaq üçün real imkanlar mövcuddur. Bu isə Azərbaycanın regionun və Avropa ölkələrinin enerji təhlükəsizliyinin təminatında rolunu daha da artıracaqdır.

**Mirbağır YAQUBZADƏ,
“Xalq qəzetə”**

Ötən il “Şahdəniz-2” layihəsi çərçivəsində tikinti-quraşdırma işləri davam etdirilib

milyard kubmetrdir. 2006-ci ilin dekabr ayında “Şahdəniz”də hasilata başlandıq vaxtdan ötən 10 il ərzində yataqdan dünya bazarlarına Cənubi Qafqaz boru kəməri vasitəsilə təqribən 76 milyard kubmetr qaz ixrac olunub. Bundan əlavə, adıçəkilən yataqdan hasil edilən 20 milyon tondan artıq kondensat isə Bakı-Tbilisi-Ceyhan əsas ixrac boru kəməri ilə dünya bazarına göndərilib.

İl ərzində “Şahdəniz” yatağının birinci işlənmə mərhələsi çərçivəsində qazma əməliyyatları uğurla davam etdirilib. Belə ki, “Şahdəniz-1” platformasında SDA09 hasilat quyusunun alt hissələrinin qazılması yekunlaşdırıllaraq tamamlama işlərinə başlanıb. Sentyabr ayında isə “İstiqlal” qazma qurğusunda yenidənqurma tədbirləri və istismar sınaqları başa çatdırıldıqdan sonra SDC04 quyusunda analoji işlərə start verilib. Bununla yanaşı, ərazidə qazma işləri aparan “Heydər Əliyev” qurğusu da uğurlu fəaliyyətini davam etdirib. Ötən il SDG03 quyusunda qazma işlərini tamamlayan qurğu hazırla analoji işləri SDG02 quyu sunun lay hissəsində həyata keçirir. Yeri gəlmışkən, ötən müddətdə bu iki qazma qurğusu vasitəsilə “Şahdəniz” yatağının ikinci işlənmə mərhələsinin başlanması və hasilatın ondan sonrakı tədrici artırılmasına hazırlıq çərçivəsində on hasilat quyu qazılıb. Qazma işləri hasilatın planlaşdırılan sabit səviyyəsinə çatmaq üçün tələb olunan bütün quyuğun qazılması istiqamətində davam etdiriləcək. Hasilatın isə artırılaraq



kəməri 2006-ci ilin sonlarında istismara verilib. Kəmar Azərbaycana və Gürcüstana, 2007-ci ilin iyul ayından başlayaraq isə həm də Türkiyəyə “Şahdəniz-1” qazını çatdırır. 2016-ci ildə kəmərin gündəlik orta ötürüclülük gücü 20 milyon kubmetr təşkil edib. Keçən ilin doqquz ayı ərzində Cənubi Qafqaz boru kəməri ilə bağlı fəaliyyətlərə 21 milyon dollar əməliyyat və 764 milyon dollar əsaslı xərclər sərf olunub. Cənubi Qafqaz boru kəmərinin obyektlərin tikintisi və istismarı üzrə məsul texniki operatoru bp şirkəti, biznes icrası üzrə məsul kommersiya operatoru isə SOCAR-dır.

Məlum olduğu kimi, “Şahdəniz” layihəsinin ikinci işlənmə layihəsi çərçivəsində hasil edilən işlərə qazın Avropa bazarlarına ixracı üçün hazırda təqribən 15 milyon barrel kubmetr və ya ildə təqribən 10,8

uzunluğunda borular qaynaq edilib, 177 kilometr boru örtüklenib və 168 kilometr sahədə isə borular xəndəyə endirilib. Hazırda xəndəyin qazılması, boruların xəndəyə endirilməsi, düzülməsi və üstünün torpaqlanması işləri sürətlə davam etdirillir.

Ötən ilin üçüncü rübündə Gürcüstən ərazisində də xəndəyin qazılması, boruların xəndəyə endirilməsi və düzülməsi işləri davam etdirilib. Həyata keçirilən tikinti işləri çərçivəsində 59 kilometrə yaxın boru qaynaq edilərək örtüklenib, 52 kilometrə yaxın boru isə xəndəyə endirilib. Bundan əlavə, Şərqi Kür ərazisində tunel tikintisi başa çatdırılıb. Həzirdə burada boru kəmərinin inşası davam etdirilib. Gürcüstənə qazın həcmi xeyli artırılaraq 25 milyard kubmetrə çatdırılacaq. Bu isə “Şahdəniz”in hazırladıqda dənizdən bərpa olunduğu səbəbdən olur. İkinci mərhələ çərçivəsində hasil ediləcək ildə 16 milyard kubmetr qaz təxminən 3500

Yeri gəlmışkən, müstəqilliyinin ötən illərində həyata keçirdiyi uğurlu neft strategiyası, bir sıra qlobal enerji layihələrinin təşəbbüskarı və fəal iştirakçısı kimi beynlxalq aləmdə böyük nüfuz qazanmış Azərbaycan Respublikası artıq özünü zəngin qaz ölkəsi kimi də təqdim edə bilmüşdir. Təsadüfi deyil ki, son illər “mavi yanacağa” getdikcə artmaqda olan tələbatının ödənilməsinə çalışan Avropa və bir sıra dünya ölkələri əsas qaz təchizatçısı kimi Azərbaycana böyük ümidi bəsləyirlər. Bu da ölkəmizə qaz ehtiyatlarını dünya bazarına çıxarmaq üçün şaxələndirilmiş ixrac marşrutlarının yaradılmasına yol açır. Buna isə “Şahdəniz” yatağının ikinci işlənmə mərhələsi çərçivəsində nail olunacaq. Hazırda bütün dünyadan diqqət mərkəzində olan “Şahdəniz-2” layihəsi Azərbaycan qazını Avropaya və Türkiyəyə çatdıracaq nəhəng bir layihədir. Bu layihə yeni “Cənub” qaz dəhlizi açmaqla Avropa bazarlarına qaz təchizatının və enerji təhlükəsizliyinin artırılmasına mühüm töhfələr verəcək. Belə ki, 28 milyard dollar dəyərində olan bu layihə reallığı əcnəbi təqribən 2025-ci ildə 16 milyard kubmetrə əlavə olunması (Azərbaycanda 48 düyməlik yeni boru kəməri, Gürcüstənə isə iki kompressor stansiyası vasitəsilə), Türkəyə ərazisindən keçən Trans-Anadol qaz boru kəmərinin (TANAP) və Yunanistan, Albaniya ərazisindən keçərək İtaliyaya uzanan Trans-Adriatik boru kəmərinin (TAP) tikintisi ilə bağlı planların gerçəkləşməsinə təkan verir. Bu layihələr birləşdə, həmçinin qazın Bolqarıstanın tərəfdarlığındakı infrastruktur, Avropa yaxınlığında əsas qaz təchizatçısı kimi “Cənub” qaz dəhlizi açacaq. Xatırladaq ki, qazın satışı və nəqli üzrə bütün sazişlər Azərbaycan Qaz Təchizatı Şirkəti tərəfindən idarə olunacaq.

Sahildən təxminən 70 kilometr məsafədə yerləşən “Şahdəniz” yatağının işlənməsinin ikinci mərhələsi layihəsinin planlarına körpü ilə birləşdirilmiş iki yeni hasilat platforması, iki yarımdalma qazma qurğusu vasitəsilə qazılacaq 26 sualtı quyu, suyun 550 metrədək dərinliyində çəkiləcək 500 kilometr uzunluğunda