

Enerji sektorunu ilə bağlı daha bir müsbət saldo ondan ibarətdir ki, ölkəmizdə əhəmiyyətli şəkildə ixrac potensialı formalasılmışdır. 2004-cü ilə qədər enerji idxlə edən ölkəmiz 2007-ci ildən başlayaraq onun ixracatçısına çevrilmişdir. Bu məqsədlə həm ölkə ərazisində, həm də üç qonşu dövlətlə – Rusiya, İran və Gürcüstanla elektrik xətlərinin birləşdirilməsi reallaşmışdır. Azərbaycan və Türkiye enerji sistemlərinin six əlaqəsi təmin edilmişdir. Fikrimizi konkret faktlar və rəqəmlərə ifadə edək.

Qeyd edək ki, Rusiya istiqamətində elektrik enerjisinin ötürülmə gücü 350 Mvt, İran istiqamətində isə 550 Mvt etrafındadır.

"Azərbaycan – Gürcüstan – Türkiye enerji körpüsü layihəsi" çərçivəsində istismara buraxılmış 500 KV-luq Samux-Qardabani hava elektrik verilişi xətti

2001-ci ilin fevral ayından başlayaraq, 230 KV-luq "Parsabad" EVX-nin istismara verilməsi ilə "Azərenerji" ASC (AR) və "TAVANIR" Şirkəti (İİR) arasında imzalanmış "Elektrik enerjisinin mübadiləsi və tranziti barədə" Kontraktə (24.01.2001-ci il) əsasən İİR-dən Naxçıvan MR-ə ötürülen elektrik enerjisi ancaq enerji mübadiləsi şəklində həyata keçirilir.

Eyni zamanda, 2018-ci il 12 aprel tarixdə İran İslam Respublikasının Enerjinin İstehsalı, Ötürülməsi və Paylanması İdarəetmə Şirkəti "TAVANIR" və "Azərenerji" ASC arasında Elektrik Enerjisinin alqı-satqısı üzrə müqavilə imzalanmışdır.

Eyni zamanda, İran İslam Respublikası ilə əməkdaşlıq çərçivəsində 200 Mvt gücündə (hər tərəf üçün 100 Mvt olmaqla) "Xudafərin" və 80 Mvt gücündə (hər tərəf üçün 40 Mvt olmaqla) "Qız qalası" su elektrik stansiyalarının və Naxçıvan Muxtar Respublikasında 36 Mvt gücündə "Ordubad" Su Elektrik

keçirdiyi operativ və geniş miqyaslı tədbirlər qururvericidir. Təsadüfi deyildir ki, Prezident İlham Əliyev doğum günü – dekabrın 24-de işğaldan azad olmuş Zəngilan və Qubadlıya səfəri zamanı idarə etdiyi avtomobilən yolun kənarında uzanan elektrik direk və xətlərinə diqqəti cəlb edərək, "yolun sağ və sol tərəfində qoyulmuş direklər torpaqlar işğaldan azad olunanın sonra qısa müddətdə qoyulmuşdur", – deməkələ bu sahədə görünlən işlərin səviyyəsi və dinamikasının razılığını ifadə etmişdir.

Xüsusi olaraq qeyd edək ki, "Azərbaycan Respublikasının işğaldan azad olmuş ərazilərində müvəqqəti xüsusi idarəetmənin təşkili haqqında" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 29 oktyabr 2020-ci il tarixli imzaladığı fərmandan irəli gələn məsələlərin icrası ilə əlaqədar olaraq həmin əraziləri elektrik enerjisi ilə təmin etmek üçün "Azərişq" ASC tərəfindən ardıcıl və sistemli olmaqla zəruri addımlar atılmaqdadır. Belə ki, artıq

qəsəbəsindən Şuşa şəhəri istiqamətində mövcud olan 25,2 km uzunluğunda 35 KV-luq hava xəttinin təmiri və 21 km uzunluğunda 35 KV-luq yeraltı kabel xəttinin quraşdırılması işlərini sürlətə və keyfiyyətlə aparmaqdadır. Eyni zamanda, onu da qeyd edək ki, Qarabağ və ətraf rayonlarının elektrik enerjisi ilə təmin etmək üçün hər bir ərazi üzrə 35 və 0,4 KV-luq paylayıcı elektrik şəbəkələrinin yaradılması istiqamətində müvafiq texniki tədbirlər operativ olaraq icra olunmaqdadır.

Prezident İlham Əliyev elektrik enerjisinin qoyuluş gücündə bərpa olunan enerjinin payının 30 faizə çatdırılmasına strateji hədəf olaraq müyyəyen etmişdir. Bu baxımdan zəngin enerji potensialına malik Qarabağ regionunda təkcə ənənəvi deyil, eyni zamanda, bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadə olunması məsələsi də xüsusi aktuallıq və əhəmiyyət kəsb edir.

Təsadüfi deyildir ki, yuxarıda qeyd olunan müşavirədə Prezident İlham Əliyev bu məsələyə xüsusi diqqət ayıraq vurğuladı ki, "Azad edilmiş torpaqlarda, eyni zamanda, böyük enerji potensialı var. Bəri başdan demek istəyirəm ki, men azad edilmiş əraziləri yaşıllı enerji zonası kimi görmək istərdim... Bütün bu bölge dünya üçün yaşıllı enerji zonası kimi bir nümunə olacaq. Bütün dünyaya göstərəcəyik ki, nəinki bu əraziləri bərpa etdi, – mən buna şübhə etmirəm, – həm də dünyadan ən gözəl məkanlarından birinə çevirdik.

Eyni zamanda, en müasir texnologiyalar tətbiq edilməlidir, iqtisadi cəhətdən ən sərfəli texnologiyalar, elektrik enerjisine qənaət edən texnologiyalar və yaşıllı enerji – su, külək, Günsə. Nəzərə alsaq ki, bərpa olunan enerji hövərinin çox böyük maraq var və keçən il müzakirə olunan layihələr artıq reallaşır". Qeyd olunan layihələrin reallaşması sahəsində görünlən işlərlə bağlı Energetika naziri Pərviz Şahbazovun fikrincə, "ən qabaqcıl beynəlxalq təcrübə nəzərə alınmaqla, Qarabağ regionunda bərpa olunan enerji mənbələrindən istifadə, enerji səmərəliliyi, ekoloji təmiz texnologiyalar, o cümlədən, nəqliyyat vasitələrinin tətbiqi və digər məsələləri ehət edəcək yaşıllı zona, yaxud yaşıllı məkan konsepsiyanının hazırlanmasına başlanılmışdır. Bu istiqamətdə Beynəlxalq Bərpa Olunan Enerji Agentliyi ilə müzakirələr aparılmaqdadır. İlkinqiyətən 4000 meqavatdan çox Güneş, 500 meqavatadək külək enerjisi potensialı vardır. Kiçik su elektrik stansiyalarının inventarlaşdırılması işinə başlanılmışdır. İlkinqi melumatlara görə, bu stansiyaların sayı 30-a yaxındır, lakin əksəriyyəti yararsız hala salınmışdır. Üç stansiyada artıq bərpa işlərinə başlanılmışdır. Yaşıllı enerji layihələrinə xarici investorların cəlb edilməsi üzərində iş aparılır."

Bu xüsusda onu da qeyd edək ki, Səudiyyə Ərabistanının "ACWA Power" şirkəti ilə 240 meqavat külək elektrik stansiyasının tikintisi üzrə müqavilələr artıq imzalanmışdır. Xarici sərmayəyə əsaslanan bu layihə ilə 200 milyon kubmetr qazqa qənaət olunmasını təmin edəcəkdir. Növbəti layihə, "Günsə" layihəsi Birleşmiş Ərəb Əmirliliklərinin "Masdar" şirkəti ilə birlikdə bu il mart ayının 1-dək yekunlaşdırılmalıdır və bu istiqamətdə də işlər aparılmaqdadır.

Bələliklə, son 17 il ərzində ölkəmizdə siyasi sabitlik və innovativ inkişafın, davamlı iqtisadi yüksəlşin, nizami və güclü ordu quruculuğu prosesinin, demokratik islahatların, müasirleşmənin, ugurlu xarici siyasetin və xüsusi də pozulmuş ərazi bütövümüzün bərpası namənə fədakar mübarizənin təşəbbüskarı və qalibi olan Prezident İlham Əliyevin ətrafında daha six və monolit birlik nümayiş etdirərək yeni tarixi qəlebələrə hədəflənməliyik. Hər qəlebənin kökündə isə gülli iqtisadiyyat dayanır. Hər bir iqtisadiyyatın bel sütunu isə energetikadır. Deməli, daha da qüdretli dövlət olmaq üçün dayanıqlı və güclü energetikaya sahib olmalıdır. Bu, zamanın çağırışıdır.

**Elman NƏSİROV,  
Milli Məclisin deputati, siyasi  
elmlər doktoru, professor**

# Ənənəvi energetikadan bərpa olunan energetikaya doğru

(HEVX) ilə elektrik enerjisinin ötürülmə gücü 650 Mvt təşkil edir.

Azərbaycan və Rusiya enerji sistemləri iki dövlətlərərə HEVX-ləri vasitəsilə birləşdiriləilmişdir. Bunlar, 330/110 KV-luq "Xaçmaz" (AR) və 330/110 KV-luq "Dərbənd" (RF) yarımstansiyalarını (y/st) birləşdirən 330 KV-luq "Dərbənd" HEVX və 110/35 KV-luq "Yalama" (AR) və 110/35 KV-luq "Bilici" (RF) y/st-ləri birləşdirən 110 KV-luq "Yalama" HEVX-dir.

2001-ci ilin dekabr ayından etibarən tərəflər arasında elektrik enerjisinin idxlə və ixracı yalnız kommersiya xarakteri daşıyır. 2007-ci ildən başlayaraq Rusiya Federasiyasına ixrac olunan elektrik enerjisinin həcmi dinamik olaraq artır və Azərbaycan enerji sistemi müsbət saldo ilə işləyir.

Azərbaycan və Gürcüstan enerji sistemləri arasında 2 hava elektrik verilişi xətti – 500 KV-luq "Samux – Qardabani" (Gürcüstanın tranzit vasitəsilə Türkiye'ye elektrik enerjisinin ixracı) HEVX və 330 KV-luq "Ağstafa – Qardabani" HEVX mövcuddur.

Azərbaycan Respublikası və Gürcüstan arasında 27.12.1997-ci il tarixdə imzalanmış "Elektroenergetika sahəsində əməkdaşlıq haqqında" dövlətlərərə razılaşmaya əsasən tərəflərin enerjisistemləri arasında "Gürcüstan və Azərbaycan enerjisistemlərinin paralel işləməsi haqqında" Müqavilə (05.08.1998-ci il tarixində) bağlanmışdır. Azərbaycan və Gürcüstan enerji sistemləri arasında münasibətlər, müvafiq iqtisadi əməkdaşlıq üzrə müştərək Hökumətlərərə Komissiyanın qərarları ilə tərəflər arasında bağlanmış paralel iş haqqında müqavila, elektrik enerjisinin alqı-satqı müqavilələri və qəza hallarında elektrik enerjisinin ötürülməsi haqqında müqavilələr əsasında tənzimlənir.

Azərbaycan Respublikasılı İran İslam Respublikasının (İİR) enerji sistemləri arasında elektrik enerjisi mübadiləsi hazırda istismarda olan beş elektrik verilişi xətti (EVX) – "Azərenerji" ASC-nin balans mənsubiyətində olan 330 KV-luq "Muğan", 230 KV-luq "İmisi" EVX və 110 KV-luq "Astara-Astarə" EVX, və Naxçıvan DEX-in balans mənsubiyətində olan 132 KV-luq "Araz-Araz" və 132 KV-luq "Culfa-Culfa" EVX-ləri vasitəsilə həyata keçirilir. Elektrik enerjisinin mövcud mübadilə gücü 600 Mvt təşkil edir.

Stansiyasının tikintisi davam etdirilir. Azərbaycan və Türkiye energetika sistemləri arasında üç HEVX-lər (154KV-luq "Iqdır- Naxçıvan 1" HEVX, 154KV-luq "Iqdır-Naxçıvan 2" HEVX və 34,5 KV-luq "Sədərək" HEVX) mövcuddur.

"Azərbaycan – Gürcüstan – Türkiye enerji körpüsü layihəsi" çərçivəsində Azərbaycan tərəfindən 500KV-luq Samux – Qardabani HEVX çəkilib, Gürcüstan tərəfindən isə 500/400/220 KV-luq "Axalçixə" yarımstansiyası və Gürcüstanı Türkiye ilə birləşdirən 400 KV-luq EVX-intikintisi başa çatdırılmışdır və 2013-cü ilin sonunda istismara verilmişdir. 2016-ci ilin fevral ayından başlayaraq 500 KV-luq Samux-Qardabani HEVX vasitəsilə elektrik enerjisinin ötürülməsinə başlanılmışdır.

Bütövlükdə, 2020-ci ildə ölkəmizin elektrik enerjisi ixracı 1,15 milyard kiloton-saatə bərabər olmuşdur.

Azərbaycanın elektronenergetikanın inkişafında əldə etdiyi nüfuzlu təsdiq olundu. Davos Dünya İqtisadi Fondunun hesabatlarında da dəfələrlə yüksək qiymət layiq görülür. Təsadüfi deyildir ki, dönya nüfuzlu bir nömrəli iqtisadi forumu 2019-cu ildə olduğu kimi, 2020-ci ildə ölkəmizin elektrik enerjisinin elçatanlıq əmsalına görə dünyada ikinci yerə yüksəltmişdir.

Heç şübhəsiz, Ali Baş Komandan İlham Əliyevin rəhbərliyi altında müzakirə Azərbaycan Ordusunun 44 günlük Vətən müharibəsində qazandığı tarixi zəfer bütün istiqamətlərdə olduğu kimi, energetika sahəsi qarşısında da mühüm vəzifələr müyyən etmişdir. Bu vəzifələr sırasında prioritet istiqamətlər ilk növbədə, enerji infrastrukturuna dəymış ziyanın hesablanması, işğaldan azad olunan torpaqlarda enerji infrastrukturunun bərpası və yenidənqurulması, habelə regionun enerji potensialından maksimum səmərəli istifadə olunması məsələləri ilə bağlıdır.

Bu strateji əhəmiyyətli vəzifələrin yerine yetirilməsində "Azərişq" Açıq Səhmdar Cəmiyyəti (ASC) və "Azərenerji" Açıq Səhmdar Cəmiyyətinin (ASC) üzərinə böyük məsuliyyət düşür və bu qurumlar yeni tarixi şəraitdə öz vəzifə borclarını ləyaqətlə icra edirlər. Xüsusi "Azərişq" ASC-nin işğaldan azad olunan torpaqlarımızın fasileşiz və keyfiyyətli elektrik enerjisi ilə təmin olunması sahəsində "Azərişq" "Qarabağda" layihəsi çərçivəsində həyata

35 KV-luq Tərtər-İsmayılbəyli hava xəttinin düşmən ateşi nəticəsində dağıdılmış 15 km hissəsi yenidən çəkilmiş, Ağdam rayonunda düşmən ateşi nəticəsində yararsız hala salınmış 110 KV-luq iki dövrelə Təzəkənd hava xətti 13 km məsafədə bərpa edilərək istismara verilmiş, habelə Füzuli rayonunda elektrik enerjisi ilə təmin olunmayan ərazilərinə 9 kilometr uzunluğunda 10 KV-luq yeni elektrik hava xətti çəkilmişdir. Bundan savayı, Cəbrayıllı rayonu Böyük Mərcanlı kəndindən Cəbrayıllı şəhərinə 20 kilometr uzunluğunda 10 KV-luq hava xətti təmir olunaraq şəbəkəyə qoşulmuş, Böyük Mərcanlı kəndindən Hərəkül kəndində yerləşən 35/10 KV-luq yarımstansiyaya qədər 25 km uzunluğunda 10 KV-luq hava xətti bərpa olunaraq Cəbrayıllı şəhərində vacib obyektlərə elektrik enerjisi verilmişdir. Eyni zamanda, Cəbrayıllı rayonu Hərəkül kəndində yerləşən 35/10 KV-luq yarımstansiyadan Hadrüt qəsəbəsindəki 35/10 KV-luq yarımstansiyaya qədər 17 km uzunluğunda 35 KV-luq hava xətti bərpa edilmiş, 10 KV-luq gərginliklə Hadrüt qəsəbəsində bir neçə həyati vacib obyektlər elektrik enerjisi ilə təmin olunmuş, Cəbrayıllı rayonunun İran İsləm Respublikası ilə sərhəddində Səhəd Qoşunlarının zastavalalarının elektrik təchizatı üçün 10/0,4 KV-luq iki ədəd güc transformatoru quraşdırılmışdır. Şəbəkəyə qoşulmuşdur.

Ümumilikdə "Azərişq" ASC tərəfindən düşmən ateşi nəticəsində zədələnmiş 280 km 10,6 və 0,4 KV-luq hava xətləri və 78 ədəd güc transformatoru bərpa edilmişdir. Bununla bərabər, Qarabağ və ətraf rayonların ərazilərində həyati vacib olan obyektlərdə müxtəlif güclə 38 ədəd dizel-generatorları quraşdırılmış, 16 ədəd mövcud generatorlarda təmir və sazlama işləri aparılmışdır.

Hazırda "Azərişq" ASC Prezident İlham Əliyev tərəfindən Azərbaycanın mədəniyyət paytaxtı elan edilən strateji əhəmiyyətli Şuşa şəhərində müvəqqəti yaradılan dövlət organlarının və müxtəlif təyinatlı obyektlərin elektrik enerjisi ilə təmin olunması üçün 35/10 KV-luq 4MVA gücündə yarımstansiyanın, Füzuli rayonunda yerləşən 110/35/10 KV-luq "Hadrüt" yarımstansiyasına 27 kilometr uzunluğunda 35 KV-luq iki dövrelə hava xəttinin tikintisi, Hadrüt