Türkmenistan energiýa serişdelerine baý ýurt hökmünde nebit we gaza daýanýan energetika ulgamyny ösdürip gelýär. Şeýle-de bolsa, häzirki zaman ösüşiniň möhüm ugurlarynyň biri gaýtadan dikeldilýän energiýa çeşmelerini ornaşdyrmakdyr. Şolaryň arasynda ýel energiýasy aýratyn ähmiýete eýe bolup, ýurdumyzda ekologik arassalygy üpjün etmekde we energiýa tygşytlamagy gazanmakda möhüm mümkinçilikleri açýar.

Ýel elektrik stansiýalarynyň gurulmagy diňe energiýa üpjünçiligini diwersifikasiýa etmek bilen çäklenmän, daşky gurşawy goramak boýunça halkara borçnamalara laýyk gelýär. Ýel energiýasy zyňyndylary azaltmaga, atmosferanyň arassalygyny saklamaga we durnukly ösüşiň binýadyny berkitmäge mümkinçilik berýär. Şeýle taslamalar ýurdumyzyň energiýa howpsuzlygyny hem güýçlendirýär.

Türkmenistanda ýel energiýasy üçin amatly sebitler bar. Ýurt boýunça dürli ýerlerde ýel güýjüniň kuwwaty ýokary bolup, bu mümkinçilikleri netijeli ulanmak üçin ylmy-barlag işleriniň geçirilmegi zerurdyr. Ýel elektrik stansiýalarynyň gurluşygy diňe bir ykdysady taýdan däl, eýsem tehnologiýa taýdan hem täze mümkinçilikleri açýar.

Ýel energiýasynyň ornaşdyrylmagy içerki energiýa sarp edijileriň isleglerini kanagatlandyrmaga, senagat pudagynda tygşytlylygy ýokarlandyrmaga we ilatyň durmuş derejesini gowulandyrmaga ýardam eder. Şeýle hem bu ugurda halkara hyzmatdaşlygynyň giňeldilmegi, daşary ýurt tejribeleriniň ornaşdyrylmagy möhüm ähmiýete eýedir.

Netijede, Türkmenistanda ýel elektrik ulgamyny gurmak durnukly ösüşiň, ekologik howpsuzlygyň we ykdysady kuwwatyň artmagynyň möhüm ugrudyr. Bu taslamalar ýurdumyzyň energetika strategiýasyna täzeçe çemeleşmäni getirip, geljekki ösüşiň binýadyny berkitjekdir.

Arslan JANMYRADOW
Türkmenistanyň Döwlet energetika institutynyň mugallymy

Все права защищены