

Surse regenerabile de energie în sfera muncii

Autor: Ostafeiciuc Dmitrii
Consul. lingv.: I. Grajdean-Balaban

Articolul respectiv abordează perspectivele dezvoltării și folosirii energiei alternative, modificării structurii în sfera muncii și dirijării investițiilor în rezultatul măsurilor întreprinse pentru prevenirea schimbărilor climatice.

Progresul mondial global se înfruntă cu așa probleme ca epuiizarea resurselor energetice și schimbarea climei în rezultatul activității umane [1]. Dezvoltarea în continuare a economiei mondiale e posibilă în baza utilizării tehnologiilor care folosesc forme noi ale energiei regenerabile. Perspectivele dezvoltării energiei alternative se precută în raportul pregătit de „Green peace” și Consiliul European al energiei regenerabile .

În raport se afirmă că energia regenerabilă va asigura toate necesitățile mondiale și omenirea peste 85 ani va exclude arderea carburanților. Cea mai ecologic pură și de perspectivă sursa de energie alternativă este energia vântului. Urmează energia solară, energia geotermală, energia fluxurilor, energia bateriilor solare etc. [2].

Savanții au constatat că pînă în anul 2030 pentru cercetările de elaborare a surselor de energie alternativă pe plan mondial sînt necesare investiții de aproximativ 14,7 trilioane de dolari SUA. Trecerea la sursele alternative de energie este îndreptată spre păstrarea și îmbunătățirea climei de pe Terra. Societatea umană se mișcă cu pași giganti spre limita de supraîncălzire a climei de 2 grade, după care efectele de schimbare a climei pot deveni ireversibile.

Măsurile de prevenire a schimbării climei pot să ducă la crearea a milioane de locuri noi de muncă în sfera ecologică. Organizația Internațională a Muncii a publicat raportul *Locuri de muncă “verzi” spre o muncă demnă într-o lume durabilă cu un nivel scăzut de poluare* consacrat influenței economiei

“ecologice” în sfera muncii. Cele mai importante concluzii și idei ale acestui raport

- Cele mai importante din punctul de vedere a influenței asupra mediului înconjurător sînt așa ramuri ale economiei ca energetica (mai ales sursele reinovabile de energie), construcția, transportul, ramurile de bază ale industriei, agricultura și silvicultura.

- În ultimii ani numai în sfera surselor reinovabile de energie au fost create 2.3 mln de locuri noi de muncă.

- Se așteaptă ca în anul 2030 investițiile în sursele regenerabile de energie vor atinge 630 mlrd de dolari, ce va permite crearea a cel puțin 20 mln de locuri noi de muncă [3].

Pentru Republica Moldova elaborarea și introducerea tehnologiilor de folosire a energiei regenerabile este o problemă foarte actuală, deoarece Moldova este practic lipsită de surse tradiționale de energie. Tehnologiile alternative în domeniul energiei reinovabile pot devini o sursă de dezvoltare a economiei țării noastre.

Bibliografie:

1. Bumbu I., *Dezvoltarea durabila*, Chisinau, 2005.
2. <http://www.cybersecurity.ru/proгноz/57804.html>.
3. <http://www.ilo.org/integration/greenjobs/index.htm>.