



ЕНЕРГОНОСІЇ — природні джерела, які використовують для виробництва теплової та електричної енергії. Найпоширенішими Е. є природні органічні сполуки, що мають здатність горіти (застосовують як джерело тепл. енергії). Першими Е., які почали використовувати люди, були деревина та ін. сухі рослинні залишки. Високі горючі органічні сполуки розповсюджені в природі у твердому (**кам'яне вугілля** та **буре вугілля**, **торф**, **горючі сланці**), рідкому (**нафта**) та газоподіб. (природні **гази горючі**) станах. В Україні родовища кам'яного вугілля зосереджені в Донец. і Львів.-Волин. бас., бурого — у Дніпров. бас. На її тер. знаходиться бл. 1,5 тис. родовищ торфу. Найбільші родовища горючих сланців — у Кіровогр., Черкас. та Івано-Фр. обл., родовища нафти і природ. газу — у Дніпров.-Донец., Передкарп., Причорномор.-Крим.

нафтогазонос. обл. До Е. також відносять радіоактивну сировину, насамперед руди урану (в Кіровогр. і Придніпров. уранонос. областях УЩ — понад 20 родовищ). Осн. вимоги до Е.: достатня поширеність у природі, рентабельність видобутку, екол. прийнятність, тех. можливість та екон. доцільність використання. У зв'язку з тим, що більшість горючих Е. належить до невідновлюваних природ. ресурсів, дедалі більшого значення в Україні й світі набуває проблема використання Е., які мають джерелом відновлювані ресурси — енергії сонця, вітру, мор. припливів тощо. Серед відновних Е. також — різні види біопалива — палив. етанол з цукр. тростини та крохмал. рослин. сировини; біодизель з ріпаку та пальм. олії, біогаз із с.-г., пром. і побут. органіч. відходів. Див. також **Вітроенергетика**, **Гідроенергетика**, **Горючі корисні копалини**, **Енергії джерела альтернативні**.
В. М. Палій

Бібліографічний опис:

Енергоносії / В. М. Палій // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2009. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-17898>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).