РОЗВИТОК ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЯК СКЛАДОВОЇ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ

Книш А.Є, Проскурня О.М.
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Основними видами енергоресурсів в Україні є кам'яне вугілля, нафта, газ, атомна і водна енергія. Протягом останніх років Україна зазнає важкої енергетичної кризи, викликаної прискоренням розвитку енергомістких галузей господарського комплексу, безплатним і марнотратним використанням енергоносіїв, відсталими технологіями, виснаженням розвідних покладів вугілля, нафти і газу, через що їх видобуток постійно зменшується [1]. Енергоємність ВВП в Україні залишається надзвичайно високою порівняно з розвиненими країнами. Вітчизняні товари, у собівартості яких є значна частка витрат на енергетичні ресурси або послуги, не можуть конкурувати з аналогічними товарами на інших ринках. Врахуємо також шалену різницю в енергоємності економіки України порівняно не тільки з економічно розвиненими країнами світу, але й з нашими сусідами: Польщею, Чехією, Угорщиною та Словаччиною. Наш показник у 2,6 рази більший. В секторі виробітки електроенергії Україна має значний потенціал використання ресурсів малих річок (головним чином у західних регіонах), що складає майже 28% загального гідропотенціалу всіх рік України. При використанні гідропотенціалу малих річок України можна досягти значної економії паливно-енергетичних ресурсів, причому розвиток малої гідроенергетики сприятиме децентралізації загальної енергетичної системи, чим вирішить ряд проблем в енергопостачанні віддалених і важкодоступних районів сільської місцевості. Переваги малої гідроенергетики: виробництво електроенергії без використання викопного органічного та ядерного палива; значний термін служби та висока надійність експлуатації; передбачуваність та забезпеченість режимів роботи; висока маневреність і коефіцієнт готовності; можливість повної автоматизації процесу експлуатації; мінімальний вплив на навколишнє середовище при правильному виборі місця розташування та дотримання екологічного законодавства.

Враховуючи все вище сказане можна зробити висновки. На нашу думку, Україна має досить потужний енергетичний потенціал. У нас конкурентноздатні ринки газу, нафти та вугілля, проте ми маємо застарілі технології, енергетичні програми та законопроекти, які не дозволяють повною мірою використовувати власні запаси енергоресурсів.

Література:

1. Грезенталь А.М., Проскурня О.М., Соціально-економічні та екологічні проблеми видобування електроенергії на ТЕС. // Труди міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність», 20 грудня 2014 року, м. Харків, – С 52-53

2. Розпорядження Кабінету Міністрів України Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року "Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність" від 18 серпня 2017 р. № 605-р. - [Електронний ресурс] – режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/605-2017-%D1%80 .