

3. 30 тысяч посылок в день. Что белорусы покупают в заграничных интернет-магазинах и сколько тратят [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://express.by/rubrics/ekonomika/2019/06/19/30-tysyach-posylok-v-den-cto-belorusy-pokupayut-v-zagranichnykh-internet-magazinax-i-skolko-tratyat>. – Дата доступа: 06.12.2021.
4. Цыкунов И.В., Таможенное регулирование международной интернет - торговли / Материалы II Международной научной конференции «Управление в области таможенного дела», 20 марта 2015 г.- Минск: БГУ, 2015. – 126с., с. 118 – 126.

Наталія ГЛУХ

викладач кафедри фінансового контролю та аудиту
Західноукраїнський національний університет
м. Тернопіль, Україна

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ

В сучасних умовах невинного зростання споживання енергії, вичерпності її джерел та значне забруднення навколишнього середовища спонукає до більш економного та раціонального її споживання, а також до переходу на альтернативні джерела енергії. На сьогодні в основному приділяється увага для виокремлення нових можливостей для впровадження системи енергозбереження, що спрямовані забезпечити сталий розвиток енергетичного сектора, підвищити енергетичну ефективність та поліпшити екологічну ситуацію. Альтернативна енергетика перебуває на етапі свого становлення, проте це швидко змінюється через вплив всесвітніх екологічних катастроф, позитивних змін в технологіях відновлюваної енергії.

Відповідно до законодавства альтернативні джерела енергії - відновлювані джерела енергії, до яких належать енергія сонячна, вітрова, геотермальна, гідротермальна, аеротермальна, енергія хвиль та припливів, гідроенергія, енергія біомаси, газу з органічних відходів, газу каналізаційно-очисних станцій, біогазів, та вторинні енергетичні ресурси, до яких належать доменний та коксівний газ, газ метан дегазації вугільних родовищ, перетворення скидного енергопотенціалу технологічних процесів[1].

Важливим документом, який окреслює стратегічні орієнтири розвитку паливно-енергетичного комплексу є «Енергетична стратегія України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» від 25.09.2017 року. У ньому передбачається що до 2025 року здебільшого буде завершено реформування енергетичного комплексу України, досягнуто першочергових цільових показників з безпеки та енергоефективності, забезпечено його інноваційне оновлення та інтеграцію з енергетичним сектором ЄС [2, с.12].

Стратегією передбачається стабільне розширення використання всіх видів відновлюваної енергетики, яка стане одним з інструментів забезпечення гарантії щодо енергетичної безпеки держави. У коротко- та середньостроковій перспективі (до 2025 року) Енергетична стратегія України прогнозує зростання частки відновлюваної енергетики до рівня 12 % від ЗППЕ та не менше 25 % – до 2035 року (включаючи всі гідрогенеруючі потужності та термальну енергію).

Частка енергії з відновлюваних джерел до 2030 року в Україні має зрости до рівня 27%, в тому числі в електроенергетиці до 25%, опаленні та охолодженні – до 35%, транспорті – 14%. Досягнення таких цілей передбачає проєкт Національного плану дій з розвитку відновлюваної енергетики (НПД ВЕ) на період до 2030 року.

У проєкті зазначено, що розробка здійснювалась з урахуванням результатів виконання НПД ВЕ 2020, відповідно до якого передбачалося досягти показників використання зеленої енергії в електроенергетиці до 11%, опаленні та охолодженні – 12,4%, транспорті – 10%. Водночас ці показники становлять 13,9%, 9,3% та 2,5% відповідно.

Аналізуючи дані, які надає Державне агентство з енергоефективності загальна частка енергії, яка була виробленої з відновлюваних джерел, у кінцевому енергоспоживанні у 2020 році становила 9,2 %, тоді як у 2014 році – 4%. [3]

Згідно даних опублікованих в Eurostat, у 2020 році з відновлюваних джерел європейськими країнами було спожито 37,5% усієї електроенергії . При цьому вітряні електростанції та гідроелектростанції виробили 69% відновлюваної електроенергії, сонячні – 14%, тоді як на частку біоенергетики та інших відновлюваних джерел енергії припало по 8%.

Отже, можемо зробити висновок, що в умовах сьогодення питання енергонезалежності є дуже актуальним для України. Якщо розглядати потенціал країни, то розуміємо що є шляхи для ефективно використовувати відновлювані джерела енергії, особливо сонячну та вітроенергетику, а також добувати біогаз для забезпечення країни енергією. Діюча Енергетична Стратегія України до 2035 року в цілому відповідає набутих обов'язкам України перед ЄС щодо відновлювальних джерел енергії, і має на меті збільшення частки відновлюваних джерел енергії до 25% у 2035 році. Альтернативна енергетика є важливим напрямком на шляху для довгострокової енергетичної стратегії. Ресурси відновлювальних нетрадиційних джерел енергії значною мірою переважають за потенціалом запаси палива на планеті і можуть забезпечити довгострокову перспективу розвитку енергетики при стійких тарифах та без шкідливих наслідків для навколишнього середовища і відповідно здоров'я та життя людини.

Список використаних джерел

1. Закон України Про альтернативні джерела енергії. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-15#Text>
2. Енергетична стратегія України на період до 2035 року: безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність, 25.09.2017. URL: <http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/uk/doccatalog/list?currDir=50358>
3. Офіційний сайт Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України. URL: <https://saee.gov.ua/uk/news/4087>