

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ЄС І УКРАЇНИ

Колотило А.Д.,

II курс ОР бакалавр, факультет історії,
політології і міжнародних відносин.
Науковий керівник – Когут-Ференс О.І.,
кандидат економічних наук, доцент.

Сира нафта та природний газ все ще залишаються основними енергоресурсами, на які є значний попит у країнах Європи, зокрема в Україні. Ефективне використання даних енергоресурсів – запорука економічного успіху та розвитку кожної країни. Енергетична система країн ЄС та України має деякі відмінності, які полягають у різному відсотку видобутку та споживанню сирової нафти та природного газу, імпорту та експорту ресурсів, а також ціноутворенню.

У 2019 році зберігається тенденція залежності від імпорту нафтопродуктів у таких країнах, як Греція, Австрія, Польща, Швеція та Фінляндія, які імпортують від 170 000 до 700 000 бр/д [1]. Щодо газової промисловості це – Німеччина, Італія, Франція, Великобританія, які споживають від 50 млрд до 150 млрд куб. м газу на рік. В Україні ці дані в період за січень – жовтень 2019 року становлять 13,3 млрд куб. м газу [4].

28

Ще одним показником економічної ефективності країн є кількість видобутку енергоресурсів. Географічне становище сприяє зберегти лідерство у видобутку нафти Великої Британії (900 000 бр/д) та Данії (160 000 бр/д) [1]. Щодо газу – це Нідерланди (49% від видобутку ЄС (50 500 м³ газу за рік) [1].

У 2018–2019 роках відбувся активний розвиток альтернативної енергетики. Таке явище спричинене масовим забрудненням навколишнього середовища, яке призвело до глобального потепління та інших кліматичних загроз. Тому у країнах Європи активно розвиваються гідроелектростанції (ГЕС), вітрові електростанції (ВЕС) та сонячні електростанції (СЕС). Найбільшу кількість електроенергії за допомогою електростанцій виробляють такі країни: СЕС – Німеччина (40%), ВЕС – Данія (42%), ГЕС – Швеція (44,3%), біоопливо – Швеція (16%) [3]. Україна не займає передові позиції, але розвиває помірними темпами ВЕС на гірських територіях, у степовій зоні – СЕС та на річці Дніпро – МГЕС [3].

Ціна на природний газ формується за такими показниками: вартість енергії, транспортування, енергетичний податок та ПДВ. Таким чином утворюється фактична ціна, яка є найвищою серед країн Європи у Данії – 30,96 грн за м³. В Україні ціна на газ є однією з найменших в порівнянні з іншими європейськими країнами – 7,27 грн за м³, оскільки відсутній платіж за транспортування ресурсу [5].

Ціна на дві найбільш поширені марки нафти коливається від 66,11 до 66,02 дол. за бр. за грудень 2019 – Brent та від 55,96 до 60,33 дол. за бр. – WestTexasIntermediate [6].

Сира нафта та природний газ залишаються основними ресурсами в енергетичних системах провідних країн Європи. Тенденція розвитку альтернативної енергетики дасть поштовх до повної заміни даних видів ресурсів на більш

фактична ціна, яка є найвищою серед країн Європи у Данії – 30,96 грн за м³. В Україні ціна на газ є однією з найменших в порівнянні з іншими європейськими країнами – 7,27 грн за м³, оскільки відсутній платіж за транспортування ресурсу [5].

Ціна на дві найбільш поширені марки нафти коливається від 66,11 до 66,02 дол. за бр. за грудень 2019 – Brent та від 55,96 до 60,33 дол. за бр. – WestTexasIntermediate [6].

Сира нафта та природний газ залишаються основними ресурсами в енергетичних системах провідних країн Європи. Тенденція розвитку альтернативної енергетики дасть поштовх до повної заміни даних видів ресурсів на більш екологічно чисті в найближчому майбутньому. Такі можливі зміни розглядаються і в Україні в «Енергетичній стратегії 2035» та 3 і 4 Енергопакетах [2]. Подальший розвиток та зміна енергетичних систем країн Європи матиме багатовекторний вплив на світову економіку та розвиток енергетичного ринку в цілому.

1. Видобуток та резервні запаси природного газу в країнах. Skate-Trade, 2018. URL: <https://skattrade.com/publikaci%D1%97/vudobytok-prirodnogo-gazu-v-kraina%D1%97nax-svitu/>.
2. Енергетична стратегія України на період до 2035 року «Безпека, енерго-ефективність, конкурентоспроможність»: розпорядження Кабінету Міністрів України від 18 серпня 2017 р. № 605-р. 2017. URL: <http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/doccatalog/document?id=245239554>.
3. Закіянов Д. Хто «найзеленіший»: як передові країни Європи розвивають альтернативну енергетику. *Бізнес-портал «Mind»*. 2019. URL: <https://mind.ua/publications/20194992-hto-najzelenishij-yak-peredovi-krayini-evropi-rozvivayut-alternativnu-energetiku>.