

*Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів.
Актуальні задачі сучасних технологій – Тернопіль 27-28 листопада 2019.*

УДК 338.312

І.А.Гула В.В.Гой

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ЕНЕРГЕТИЧНА ЗБАЛАНСОВАНІСТЬ ДЕРЖАВИ ЯК ОСНОВА ЇЇ БЕЗПЕКИ

I.A. Gula, V.V. Hoi

ENERGY BALANCE OF THE STATE AS A BASIS FOR SECURITY

Питання енергетичної безпеки України завжди було одним з найважливіших. Особливо воно загострилося за останні роки в рамках національної безпеки. Нафта та газ завжди були найважливішими ресурсами, які забезпечували стабільний розвиток економіки, адже саме нафтогазовий сектор є основою для розвитку інших галузей промисловості та забезпечення потреб населення в енергоресурсах. Основні завдання, які потрібно вирішити для налагодження роботи нафтогазового сектору є такі: збалансування експорту/імпорту української нафти та газу, підвищення ефективності видобутку нафти та газу, запровадження заходів для адаптації української промисловості та споживчого ринку через збільшення цін на енергоресурси.

В загальному, якщо характеризувати ринок нафти та нафтопродуктів України, то він досить сильно залежить від імпорту енергоносіїв, а саме нафти та природний газу. Енергетичний баланс України за останній час характеризується такими цифрами: частка природного газу серед енергоносіїв становить 42-45%, вугілля – 25%, нафти – 13%, атомної енергетики та інших джерел – 14%. Таким чином, основним джерелом енергозабезпечення держави є саме природний газ. А в загальному балансі споживання первинної енергії в Україні нафта та газ складають до 70%. Таким чином, перспективи розвитку енергетичної галузі України є досить суттєвим, але потребують вкладення достатніх коштів в розвиток галузі і створення нових технологій, які вимагають законодавчого і політичного сприяння.

В даний час і в доступній для огляду перспективі одним з головних чинників зростання цін на нафту є і буде зростання ВВП і, отже, попит на нафту в країнах, що розвиваються і, перш за все, в демографічних гігантах (Китаї та Індії), а також в ряді інших які швидко розвиваються (Бразилія, країни з перехідною економікою). Темпи зростання енергоспоживання в таких країнах навіть обганяють темпи зростання ВВП. Ці країни знаходяться в процесі індустріалізації та формування середнього класу, що і визначає високий попит на енергоресурси, в першу чергу на нафту. Сюди ж, до країн з динамічно ринками, що формуються, спрямовуються і капіталовкладення.

Отже, ринок нафтопродуктів потребує подальшого вдосконалення, основними завданнями повинні стати збільшення обсягів власного видобутку, підвищення ефективності переробки та якості нафтопродуктів, конкурентоспроможності, боротьба з кустарним виробництвом, створення резервних запасів нафти і нафтопродуктів.

Література:

1. Використання енергетичних матеріалів та продуктів перероблення нафти [Електронний ресурс] / Економічна діяльність // Державний комітет статистики України. Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
2. Світовий ринок нафти: ключові характеристики та тенденції / П.Б. Юр'єва. Економіка і суспільство. 2018, № 15 С. 85-94.
3. Лютий С. М. Сучасний стан і тенденції розвитку нафтопереробної промисловості світу / С. М. Лютий, Б. Ф. Кочірко, Л. О. Щербініна // Вісник НАУ. – 2016. – №1. – С. 134–138.