

УДК 621.31

Гасин В. – ст. гр. ЕМ-31

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

ПРІОРИТЕТИ УКРАЇНСЬКОГО ЕНЕРГОРИНКУ

Науковий керівник: к. е. н. Синькевич Н.І.

У сучасному розумінні гарантування енергетичної безпеки є досягненням стану технічно надійного, стабільного, економічно ефективного та екологічно доцільного забезпечення енергетичними ресурсами економіки і соціальної сфери країни, надання можливостей її керівництву формувати і здійснювати політику захисту національних інтересів у сфері енергетики без зовнішнього і внутрішнього тиску.

У 2006 році український енергоринок стабільно розвивався. Відбувався процес розширення ринків збуту електроенергії, удосконалювалась система державного управління в галузі. За підсумками минулого року на електростанціях країни вироблено 185,2 млрд. кВт.г електроенергії, або 102,1% відносно до 2004 року. Частка електроенергії атомних електростанцій у загальному виробництві склала 88,782 млрд. кВт.г, або 47,9%. Немало зроблено для нарощування експорту електроенергії, який збільшено до 8,4 млрд.кВт.г, або майже в 1,6 раза більше порівняно з 2004 роком. Розширено географію експорту до країн Західної Європи. З 1 січня 2006-го, були включені в роботу міждержавні лінії електропередач напругою 330 кВ „ЧАЕС-Мозир” і „Чернігів-Гомель”, що з'єднують енергосистеми України та Республіки Білорусь. Суттєво зменшився загальний рівень технологічних витрат електроенергії на її транспортування, що дало можливість заощадити понад 242,0 млн. кВт.г електроенергії.

Ряд питань іще залишається не вирішеними, серед яких – диверсифікація джерел постачання енергоресурсів, незадовільний технічний стан обладнання деяких енергетичних об'єктів, висока енергоємність національного виробництва та високий рівень шкідливого впливу об'єктів енергетики на стан довкілля.

Для гарантування енергетичної безпеки потрібно:

1. Зменшити імпорт та диверсифікувати зовнішні і внутрішні джерела енергоносіїв.
2. Максимізувати використання власних енергоресурсів, зокрема вугілля, урану, потенціалу річок.
3. Необхідно вжити заходів щодо нарощування обсягів інвестицій у нове будівництво, реконструкцію та модернізацію обладнання електростанцій та мереж.
4. Активізувати розвиток альтернативної енергетики: сонячної, вітрової електроенергетики і біопалива.
5. Створення повного ядерного циклу з метою усунення монополії єдиного постачальника ядерного палива на енергетичному ринку України та диверсифікації джерел його надходження.
6. Створення в країні стратегічного резерву нафти, природного газу та ядерного палива.
7. Збільшити і розширити геологічну розвідку нових родовищ природного газу і нафти.

За рахунок цих заходів виробництво електроенергії на власному паливі повинне зрости із 38% до 91%. Цей факт стане основою надійного та сталого енергозабезпечення галузей економіки і населення, подальшого розвитку паливно-енергетичного комплексу, підґрунтям зростання економіки країни та її входження до європейської спільноти.