УДК 330.322

В.Я. Кудлак
Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя

ІНВЕСТУВАННЯ В ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ – ЗАПОРУКА ЕНЕРГОБЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ

У тезах розглянуто сутність та зміст поняття «енергетична безпека». На основі вітчизняного законодавства визначено місце енергобезпеки в системі національної безпеки України. Розглянуто головні цілі та напрями забезпечення енергетичної безпеки в нашій країні

В загальноприйнятому розумінні енергобезпека, чи іншими словами енергетична безпека, відображає здатність уряду за нормальних умов до забезпечення кінцевих споживачів енергією і енергоносіями належної якості та в необхідному обсязі. У випадку кризових явищ та дії дестабілізуючих чинників, не залежно від їх характеру, гарантувати покриття мінімального обсягу найважливіших потреб держави.

Згідно Закону України «Про основи національної безпеки» до основних напрямів державної політики з питань національної безпеки України, серед іншого, належить «забезпечення енергетичної безпеки на основі сталого функціонування і розвитку паливно-енергетичного комплексу, в тому числі послідовного і активного проведення політики енергозбереження та диверсифікації джерел енергозабезпечення» [1]. Таким чином, ми можемо стверджувати, що законодавець визнає енергетичну безпеку невід'ємною частиною національної безпеки держави. Відповідно, зважаючи на реалії сьогоднішнього

дня, система заходів щодо забезпечення енергетичної безпеки є пріоритетним завдання українського уряду

Зважаючи на виключну важливість проблеми енергобезпеки, в «Енергетичній стратегії України на період до 2030 року» визначено основні цілі та напрямки забезпечення ефективної системи енергетичної безпеки нашої держави.

Головними цілями забезпечення енергетичної безпеки в Україні визначено:

- ✓ ефективне забезпечення економіки держави і населення обґрунтовано необхідними обсягами енергетичних ресурсів з урахуванням мінімізації вартості, і сприяння стабільному соціально-економічному розвитку України;
- ✓ максимізація зусиль керівництва держави, направлених на зниження рівня залежності від імпортованих енергоносіїв та диверсифікація джерел імпорту за умов постійного зовнішнього тиску;
- ✓ підвищення рівня конкурентоздатності галузей ПЕК: залучення і перейняття кращого міжнародного досвіду в управлінні компаніями сектору і елементами ринку, розвитку власної науково-технічної бази, підвищення рівня кваліфікації кадрів [2].

Головні напрями енергетичної політики України з точки зору забезпечення енергетичної безпеки:

- ✓ диверсифікація поставок всіх видів енергетичних ресурсів;
- ✓ скорочення енергоємності ВВП до рівня провідних країн Європи шляхом впровадження заходів з ефективного виробництва, транспортування і споживання енергоносіїв;

✓ нарощування економічно доцільного рівня власного видобутку та виробництва енергетичних ресурсів;

✓ забезпечення задовільного технологічного стану підприємств ПЕК;

✓ наявність та підтримка належного рівня стратегічного резерву енергетичних ресурсів;

✓ забезпечення вільної конкуренції на конкурентних ринках та контроль і регулювання природних монополій зі сторони держави;

✓ максимально можливе використання наявних і створення нових транспортних потужностей ПЕР;

✓ створення пілотних проектів із використанням нетрадиційних видів енергетики та їх поширення в національному господарстві держави; підтримка власних виробників обладнання даного напрямку використання;

✓ впровадження нових джерел енергії, в тому числі: з використанням водню, газоподібного вугільного палива, водо-вугільної суспензії тощо [2].

Одним з ключових чинників підвищення енергобезпеки є зростання енергоефективності. На нашу думку, реалізація даного завдання може реалізуватись в трьох напрямках:

1. Зменшення енергоємності ВВП (зростання енергоефективності економіки);

2. Розвиток відновлюваних джерел енергії.

3. Розвиток енергоощадності та енергоефективності побутового (житлового сектору).

Реалізація даних завдань вимагає значних інвестицій. Джерела фінансування: державні інвестиції, приватні інвестиції, міжнародні гранти та програми. Звичайно можлива комбінація різних джерел фінансування

в межах окремих проектів. За оцінками спеціалістів для модернізації паливно-енергетичного комплексу та зменшення енергоємності ВВП України сумарний обсяг інвестицій повинен скласти близько 1,8 трлн. грн.

Використана література:

1. Закон України «Про основи національної безпеки» [Електронний ресурс] / Верховна Рада України – Режим доступу до ресурсу: http://zakon4.rada.gov.ua /laws/show/964-15.

2. Енергетична стратегія України на період до 2030 року [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: – http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/n0002120-13.