

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ НА УКРАЇНІ

Омеляненко Г.В., Королев Д.А.

Національний технічний університет

«Харківській політехнічний інститут», м. Харків

Для енергозбереження характерна висока економічна ефективність. Витрати на тонну умовного палива, отриманого за рахунок енергозбереження, в декілька разів менші за витрати на його видобуток чи купівлю. Тому в умовах України підвищення енергоефективності та енергозбереження стає стратегічною лінією розвитку економіки та соціальної сфери на найближчу та подальшу перспективу.

Саме по такому шляху пішли промислово розвинуті країни, а кращих успіхів в підвищенні ефективності досягли найбільш енергодефіцитні з них (Японія, Італія та ін.). Основні стратегічні напрямки підвищення енергоефективності та реалізації потенціалу енергозбереження полягають в структурно-технологічній перебудові економіки країни та в створенні адміністративних, нормативно-правових та економічних механізмів, що сприяють підвищенню енергоефективності та енергозбереженню.

Структурно-технологічна перебудова економіки країни в цілому, її окремих галузей, підприємств та технологічних процесів передбачає виведення з роботи морально застарілого та фізично зношеного устаткування, припинення випуску неефективної (з точки зору енерговикористання) продукції і впровадження новітніх технологій, обладнання та побутових приладів.

Головним фактором технологічної перебудови економіки на сьогодні є припинення випуску неконкурентоздатної продукції, виведення з роботи неефективного обладнання та технологій.

Для забезпечення надійного і безперебійного енергопостачання народного господарства України необхідно активніше здійснювати структурно-технологічну перебудову народного господарства, нарощувати обсяг власного видобутку палива /в першу чергу вугілля/, залучити до користування нетрадиційні джерела енергії і види палива, переходити до більш широкого використання вугілля, підвищувати надійність АЕС і розвивати атомну енергетику, активізувати енергозберігаючу політику, розширювати коло постачальників нафти і природного газу. При цьому активізація енергозбереження і залучення нетрадиційних джерел енергії і палива повинно бути направлено на зменшення, в першу чергу, споживання природного газу. Здійснення зазначених заходів дозволить зменшити енергетичну залежність України.