

ШЛЯХИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

Ткач О.В., д.с.-г.н., к.т.н., доцент; Каптар Д.І., магістрант
(ЗВО «Подільський державний університет»,
м. Кам'янець-Подільський, Україна)

Primary concern of the entire society is the conservation of natural resources extracted to produce certain energy. Thus, energy saving plays a primary role in the rational use of natural resources.

А от нераціональне використання енергетичних ресурсів та поступове збільшення обсягів їхнього видобутку, а також дуже мала частка альтернативних джерел енергії й незначна загалом енергоефективність – це все негативно впливає на стан нашого довкілля.

Ефективне використання традиційних та залучення нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії в суспільне виробництво є надзвичайно актуальним завданням, не тільки енергетичного, а й безпосередньо економічного характеру, оскільки енергетика є основою.

Енергетика є базовою галуззю та основою національної економіки, найважливішим чинником розвитку. Від сталої роботи й розвитку паливно-енергетичного комплексу нині залежить доля реформ та майбутнього розвитку будь-якої країни, у тому числі й нашої.

Розвиток енергетики має вирішальний вплив на стан економіки в державі та рівень життя населення загалом. Найбільш важливих складових добробуту в цивілізованих країнах є забезпечення громадян і компаній необхідними енергоресурсами. Гарантією на досягнення цієї мети має стати економічно обґрунтоване та екологічно безпечне задоволення потреб економіки в енергетичних ресурсах.

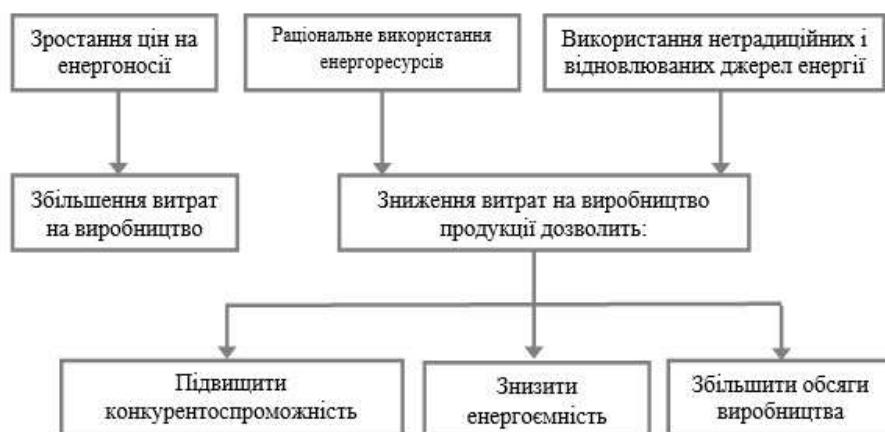


Рис. 1. Вплив енергетичного менеджменту на підвищення рівня економіки

У той же час сама концепція побудови має враховувати прогресивне зростання споживання енергоресурсів, що пов'язане із ростом економічного розвитку суспільства, проблемою обмеженості запасів органічного палива, зниження екологічного навантаження на довкілля. Отже, вирішувати завдання оптимального енергозабезпечення за мінімальних витрат в умовах зростання цін на енергоносії і зростання екологічного навантаження.