

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

С.В. Стахурська, Ж.А. Подоляка

Керівники — доц. Е.Є. Шумська, старш. викл. І.М. Ямлоська

Основним важелем споживання різких видів енергії є енергетичний менеджмент, який дозволяє отримати докладну картину споживання енергії підприємством. Складовою невід'ємною частиною енергетичного менеджменту, його інструментом є енергетичний аудит. Енергетичний аудит – система технічного обстеження підприємств з погляду їх енергоспоживання з метою визначення можливостей економії енергії. Підприємству надається допомога в проведенні економії енергії на практиці, впроваджується система енергетичного менеджменту.

Аудитор має брати до уваги всі види та потоки енергії, що споживаються підприємством. У подальшому він має запропонувати пропозиції не лише щодо скорочення споживання кожного з видів енергоносіїв, а й щодо оптимізації структури енергоспоживання підприємства, вірогідної заміни одних енергетичних ресурсів іншими з метою покращання загальної ефективності виробництва.

Отримані дані з обліку й витрат енергії та енергоресурсів використовуються підприємством для складання бюджету з енергоспоживання та енергозбереження.