

РОЗВИТОК ЕНЕРГОАУДИТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Енергозбереження на підприємствах є однією з найактуальніших проблем сучасних підприємств. Питання розвитку системи управління енерговитратами де відбуваються високі витрати енергетичних ресурсів для виробництва продукції, частка котрих в структурі собівартості займає чисельне місце.

Впровадження системи енергетичного контролю на підприємстві починається з розробки енергетичної політики, яку, як правило, виконує енергетична служба підприємства. Згодом документ узгоджується з усіма підрозділами підприємства і затверджується радою директорів. Дуже важливо ознайомити з проектом енергетичної політики всі підрозділи підприємства, провести необхідні зустрічі для роз'яснення основних положень документа і його значення для підприємства.

Для складання енергетичного профілю необхідно провести енергетичне обстеження підприємства (енергоаудит). Проведення енергоаудиту пов'язане з розробкою заходів щодо підвищення енергоефективності. Основні етапи енергетичного обстеження підприємства полягають в наступному:

- збір вихідних даних з використання енергоресурсів у всіх підрозділах підприємства;
- аналіз і порівняння використання енергоресурсів на аналогічних виробництвах;
- аналіз використання енергоресурсів за окремими технологічними процесами і виявлення «вузьких місць»;
- визначення частки витрат на енергоресурси в структурі собівартості продукції;
- підготовка звіту про оцінку ефективності та надійності роботи енергетичного комплексу підприємства;
- розробка пропозицій щодо підвищення енергетичної ефективності із зазначенням конкретних заходів, термінів їх виконання, передбачуваного ефекту, вартості та джерел фінансування, складу виконавців;
- визначення цільових показників та індикаторів енергоефективності для підприємства в цілому і по окремих підрозділах; складання енергетичного паспорта підприємства.

Підвищення енергоефективності є одним з ключових факторів переходу енергоємних економік на сталий розвиток, оскільки дозволяє обмежити енергоспоживання за рахунок зниження залежності від використання екологічно неефективних або небезпечних джерел енергії. При цьому підвищення енергоефективності та енергозбереження також можуть розглядатися в якості необхідної умови сталого економічного розвитку, оскільки сприяють підвищенню продуктивності, зниженню витрат енергоспоживання і забруднення навколишнього середовища, розвитку нових технологій, а також створенню нових ринків екологічної продукції і послуг, робочих місць [1, с. 180].

Важливим фактором підвищення енергоефективності є забезпечення інформаційно-аналітичної підтримки всіх суб'єктів економічної діяльності у вирішенні питань оптимізації енергоспоживання та енергозбереження [2, с. 22].

Список використаних джерел

1. Брич Б. В. Енергосервіс в Україні. *Економічний аналіз*. 2016. Том 25. № 2. С. 179-184.
2. Завитій О. Теоретико-організаційні основи проведення енергетичного аудиту в Україні. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2020. Випуск 3-4. С. 21-27.
3. Вакун О. Енергосервіс як комплекс технічних та організаційних енергозберігаючих заходів. *Економічний аналіз*. 2020. Том 30. № 4. С. 147-156.
4. Ляхович Г., Пуцентейло П., Вакун О. Енергетичний аутсорсинг як послуга енергосервісних компаній: обґрунтування доцільності та можливості. *Економічний аналіз*. 2020. Том 30. № 3. С. 228-234.