

РОЛЬ ЕНЕРГОАУДИТУ У ІНФОРМАЦІЙНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ

Сьогодні успішний розвиток практично любого підприємства неможливий без проведення комплексу заходів щодо підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів. У зв'язку з цим зростає актуальність проведення енергетичного обстеження підприємств. Енергообстеження (енергоаудит) дозволяє оцінити ефективність виробничих процесів з енергетичної точки зору і запропонувати способи зниження витрат на паливно-енергетичні ресурси. Енергоаудит супроводжується вартісним розрахунком фінансових втрат від нерационального використання теплової та електричної енергії і обсягів економії при реалізації усіх рекомендованих заходів.

Енергетичне обстеження проводиться для оцінки ефективності використання теплової та електричної енергії на підприємстві. За результатами енергоаудиту будівель для них розробляються енергетичні паспорти і присвоюється той чи інший клас енергетичної ефективності. З точки зору економічної вигоди, енергоаудит дозволяє зекономити від 10 до 30% оплати за витрачання енергоресурсів, знизити собівартість продукції, що виробляється, і укріпити позиції компанії в умовах жорсткої конкуренції на сучасних ринках. Отже, витрати на проведення енергоаудиту багатократно окупаються за рахунок скорочення витрат на оплату теплової та електричної енергії.[1]

Від інших областей діяльності, пов'язаних з енергоспоживаючим обладнанням, енергоаудит відрізняється, перш за все, двома характерними рисами:

Комплексний підхід. Енергоаудитор у процесі обстеження приділяє увагу усім видам енергетичних ресурсів та типам енергоспоживаючого обладнання.

Економічний аналіз. Для відбору енергозберігаючих заходів та проектів існує один критерій – економічна ефективність. Повну віддачу від енергоаудиту можна отримати лише у тому випадку, якщо його проводить бригада висококваліфікованих спеціалістів, яка має у своєму розпорядженні усе необхідне обладнання.[2]

Отже, в результаті проведення енергоаудиту підприємство запроваджує енергозберігаючі заходи, які дозволяють суттєво скоротити витрати та зменшити собівартість виготовленої продукції (виконаних робіт, наданих послуг).

1. http://vipkenergo.narod.ru/news/n2/pbook/Energoaudit_equip.htm
2. http://www.euroco.ru/energoaudit_energeticheskoe_obsledovanie.html