

ЕНЕРГЕТИЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ЯК ОСНОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Козак О.В., канд.техн.наук, доцент; Ружицький В.Ю., магістрант
(ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна; oceanalex@gmail.com)

Realization of importance of all types of energy as resources which it is necessary also to manage, as any by other expensive resources, but not as overhead costs of enterprise, becomes the basic first step to the increase of power efficiency of activity of enterprise and power cost cutting on unit of the done products or services. On the decision of questions of increase of efficiency of the use power of resources large influence is rendered by introduction of new equipment and front-rank technologies, reconstruction and modernisation of operating equipment.

Енергетичне обстеження (енергоаудит) - вже не новий напрям діяльності, але не завжди має позитивні відгуки. Причина криється в недобросовісній деяких енергоаудиторів. Існують вимоги, що склалися, і сталі методики виконання вказаних робіт. Проте недобросовісні енергоаудитори часто вибирають шлях найменших витрат і виконують роботи з низькою якістю в неповному об'ємі. Недотримання методики виконання робіт є звичайною практикою серед недобросовісних енергоаудиторів. З цієї причини вибір організації для проведення енергетичного обстеження утруднюється через велику кількість і різноманітність організацій, що виконують роботи на цьому ринку.

Послуги з проведення робіт в області енергетичного обстеження пропонують:

1. Організації, що торгують енергозбережним устаткуванням. Вони можуть швидко і недорого провести енергетичне обстеження. Проте результати зазвичай носять поверхневий характер. У результаті ці організації нав'язують впровадження їх устаткування.

2. Інжинірингові компанії. Вони зазвичай проводять енергетичні обстеження з обов'язковою умовою їх участі в реалізації заходів, пропонованих за підсумками обстеження.

3. Організації по наладці. Аудитори цих компаній довго і досить дорого виконуватимуть детальні виміри параметрів роботи і усебічні випробування енергоспоживаючого устаткування.

4. Організації при технічних ЗВО і НДІ. Вони відрізняються комплексним підходом і можуть запропонувати як типові і недорогі, так і нестандартні високоефективні заходи.

Під свої завдання і умови необхідно правильно вибрати організацію, яка проводитиме енергетичне обстеження.

Енергетичне обстеження можна вважати одним з основних інструментів енергетичного менеджменту. Енергетичне обстеження проводять для визначення шляхів ефективного зниження витрат на енергетичні ресурси і виключення необгрунтованих витрат на проведення заходів енергозбереження. Обстеження може стати базисом для якісного прориву у боротьбі з конкурентами на ринку товарів і послуг.