



**Запрошуємо до співпраці!**  
**Київ 01011, вул. Немировича-Данченка, 2**  
**I корпус, каб. 231 а**  
**т.: (+38044) 256-84-89**  
**т./факс: (+38044) 288-51-32**  
**E-mail: [energy@knutd.com.ua](mailto:energy@knutd.com.ua)**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ**



**Сектор**  
**енергоменеджменту**

**КИЇВСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕХНОЛОГІЙ та  
ДИЗАЙНУ**



**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ**  
комплексна науково-технічна програма &  
**ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**КИЇВ 2013**

## Енергоаудит - перший крок до енергоефективності !!!

*Енергоаудит* – це комплексне енергетичне обстеження підприємства, що включає:

- збір вихідних даних;
- складання балансів споживання та розподілу енергії, аналізу фінансової та технічної інформації;
- виявлення нераціональних втрат;
- розробку енергозберігаючих заходів;
- видачі рекомендацій та визначення ефекту від їх впровадження.



*Можливості енергоаудиту* - правильно визначити стратегію і тактику енергозбереження, визначити заходи енергозбереження, досягнення енергонезалежності підприємства, скорочення прямих і непрямих витрат на виробництво і собівартість продукції, отримання кредитів та інвестицій.

*Мета проведення енергоаудиту* - енергоефективність: це підвищення надійності енергопостачання, розробка пріоритетних заходів енергозбереження, економія грошових коштів та енергоресурсів, модернізація виробництва, підвищення фінансової стійкості.

## Наші послуги

Результатом нашої роботи є інформаційний продукт оформлений у вигляді технічного звіту, який в загальному випадку містить:

- короткий опис існуючого енергетичного господарства підприємства;
- перелік і технічні характеристики енергоустаткування;
- вказівки про проведені (у процесі виконання енергоаудиту) випробуваннях і застосованих методиках;
- дається характеристика роботи існуючих систем виробництва і споживання енергії, результати розрахунків енергетичних і матеріальних балансів, наводяться питомі видаткові характеристики на одиницю випущеної продукції;
- наводиться аналіз існуючого стану із зазначенням недоліків та визначенням енерговитратних вузлів;
- даються рекомендації з описом пропонованих заходів, які при необхідності ілюструються відповідними схемами;
- наводяться результати розрахунків (аналогічні розрахункам для існуючої системи) з урахуванням впровадження запропонованих заходів;
- наводяться порівняльні характеристики роботи енергетичних систем до і після впровадження заходів і результати техніко-економічних розрахунків;
- наводиться список посилальних документів і використовуваної літератури, при необхідності до звіту приєднуються прикладені документи.

Терміни і вартість енергоаудиту (енергообстеження) залежать від структурної складності підприємства і, отже, обсягу обстеження.