

Фахівці ДП «Черкасистандартметрологія» пройшли навчання з енергоменеджменту

11-15 липня 2016 року в приміщенні Торгово-промислової палати України (м. Київ) пройшов тренінг для провідних аудиторів систем менеджменту щодо аудиту Систем енергетичного менеджменту (СЕНМ) згідно ISO 50001.

Проведення тренінгу проходило в рамках Проекту ЮНІДО UKR ІЕЕ «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в промисловості України» (детальніше <http://www.ukriee.org.ua/uk/>). Метою Проекту ЮНІДО UKR ІЕЕ є допомога Уряду України організувати впровадження процедур сталого та ефективного енерговикористання у промисловості. Досягнення такої мети передбачається шляхом поширенням концепції індустріальної енергетичної ефективності (ЕЕ) за допомогою впровадження систем енергоменеджменту (СЕНМ) відповідно до міжнародних стандартів серії ISO 50000 та оптимізації систем, що споживають енергію (ОЕС).

СЕНМ забезпечує структурований та системний підхід для інтеграції концепції ЕЕ у щоденну роботу підприємств та в культуру бізнес-управління. СЕНМ передбачає:

- визначення зон суттєвого енергоспоживання;
- розробку плану дій для безперервного покращення енерговикористання;
- впровадження звітності для забезпечення та підтвердження рівня ефективного використання енергії впродовж часу.

СЕНМ створює відповідні зв'язки між бізнес-процесами щодо енерговикористання та основними промисловими показниками, такими як: зниження собівартості продукції, збільшення обсягу виробництва, дотримання екологічних норм та підвищення конкурентоспроможності. Практичний досвід показує, що підприємства, які щойно запроваджують СЕНМ, при мінімальних капіталовкладеннях протягом перших років отримують підвищення ЕЕ у межах 10-20%.

ОЕС це більш раціональний метод досягнення економії енергії за рахунок оптимізації роботи систем, що споживають енергію у межах об'єкта, замість традиційного заміщення окремих компонентів системи більш енергоефективними. Традиційне заміщення компонентів систем потенційно забезпечує 2-3% заощадження енергії, в той час як ОЕС – може забезпечити до 20-30% економії енергоресурсів.

ДП «Черкасистандартметрологія» звертає увагу суб'єктів господарювання регіону, що на сьогодні енергетичний менеджмент є фінансовим інструментом, який може забезпечити істотну економію коштів. Підприємці регіону можуть замовити стандарт ДСТУ ISO 50001:2014 «Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання» у фонді нормативної документації ДП «Черкасистандартметрологія» та отримати консультації за телефоном: 0472 36 12 17.