



Прес-Реліз

Київ, Україна, 23 березня 2021 р. Проєкт Організації об'єднаних націй з промислового розвитку (UNIDO) «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в промисловості України» оголошує про випуск Практичного Посібника для фахівців з впровадження Систем енергетичного менеджменту (СЕНМ).

Проєкт фінансується Глобальним Екологічним Фондом (GEF). Національними бенефіціарами проєкту є Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (Мінекономіки) та Державне Агентство з енергоефективності та енергозбереження України (Держенергоефективності).

Проблема енергоємності в промисловості

За даними Міжнародного енергетичного агентства (МЕА) рівень енергоємності валового внутрішнього продукту (ВВП) України є одним з найвищих у світі. У паритеті купівельної спроможності енергоємність ВВП України приблизно втричі перевищує показники передових економічно розвинених країн. Це пов'язано не лише з використанням неефективного обладнання, але й з відсутністю системного розуміння і управління процесами використання та споживання енергоресурсів.

Дана проблема має загальнодержавний характер, оскільки стосується конкурентоспроможності та собівартості продукції, загальних обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів. Частка промисловості України в кінцевому споживанні енергоресурсів становить понад 30% з доволі низькою ефективністю їх використання, тому виникає необхідність у першу чергу звернути увагу на організацію системного підвищення рівня ефективності використання енергоресурсів саме у виробничих процесах.

Також за даними МЕА Україна є одним з найбільших емітентів парникових газів у всьому світі, і частка промислового сектора становить 40% цих викидів. Впровадження енергоменеджменту в промисловості з високим споживанням енергії та, відповідно, значними викидами парникових газів – дозволить значно (на 20-30%) підвищити ефективність використання енергоресурсів та скоротити викиди. Це має бути прикладом для інших компаній та сприятиме декарбонізації та розвитку економіки України.

Системи енергетичного менеджменту (СЕНМ)

Визнаним шляхом вирішення таких проблем є широке впровадження Системи енергетичного менеджменту (СЕНМ), що відповідає міжнародному стандарту ISO 50001. Такий підхід у світі допомагає просувати Організація об'єднаних націй з промислового розвитку (UNIDO). Проєкт UNIDO/GEF «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в промисловості України» працює в Україні з 2015 року.

Метою Проєкту UNIDO/GEF UKR IEE є допомога Уряду України у впровадженні процедур сталого та ефективного енерговикористання у промисловості. Досягнення такої мети передбачається шляхом поширення концепції індустріальної енергетичної ефективності за допомогою впровадження СЕнМ відповідно до міжнародних стандартів серії ISO 50000 та оптимізації систем, що споживають енергію.

«Керівництво з впровадження системи енергетичного менеджменту відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 50001:2018»

Для широкого просування концепції енергоефективності та СЕнМ необхідні додаткові посібники та керівничі документи, щоб така інформація могла бути розповсюджена серед широкого кола фахівців.

У даному «Керівництві...» розглядаються актуальні питання, пов'язані із підготовкою до впровадження, створення і функціонування СЕнМ відповідно до міжнародного стандарту ISO 50001.

«Керівництво...» може бути корисним для:

- будь-якої організації, незалежно від її типу, розміру, складності, географічного місцезнаходження, культури або продуктів та послуг, які вона надає.
- для всіх видів діяльності, що впливають на енергетичні показники, енергоефективність, які управляються та контролюються компанією.
- всіх типів енергії незалежно від обсягів їх споживання.

«Керівництво...» підготовлено для полегшення ознайомлення з базовими принципами стандарту ISO 50001, а також для поліпшення загального розуміння ключових положень і принципів побудови СЕнМ для широкого кола людей (топ-менеджменту, представників фінансових установ, консалтингових та інжинірингових компаній тощо).

«Керівництво...» доступне для завантаження за посиланням:

http://www.ukriee.org.ua/wp-content/uploads/2021/03/EnMS-Practical-Guide-2021_Ukraine_ukr.pdf.

Проєкт UNIDO/GEF також планує надати дане Керівництво для поширення – розміщення на відповідних ресурсах – Національними бенефіціарами (Мінекономіки, Держенергоефективності України).

При розповсюдженні та використанні інформації, що міститься у даному Практичному посібнику, необхідно виконувати умови UNIDO як правовласника.