



Майбутній стандарт **ISO 50001 з управління енергією** був нещодавно затверджений в якості проекту міжнародного стандарту (DIS).

ISO 50001 буде створювати основу управління енергією на промислових підприємствах, комерційних об'єктах і цілих організаціях. Планується широке застосування стандарту за межами національних секторів економіки, передбачається, що цей стандарт зробить впливу на 60% споживання енергії у світі.

Документ заснований на загальних елементах всіх стандартів ISO на системи управління, забезпечуючи, таким чином, високий рівень сумісності з ISO 9001 (управління якістю) та ISO 14001 (екологічний менеджмент). ISO 50001 надає наступні переваги:

- Є основою для інтеграції енергетичної ефективності в практику управління;
- Забезпечує більш ефективне використання існуючих енергоємних активів;
- Пропонує порівняння, вимірювання, документування і звітність поліпшення енергоємності та передбачуваного впливу на скорочення викидів парникових газів;
- Забезпечує прозорість і комунікації для раціонального використання енергетичних ресурсів;
- Враховує кращу практику та передовий досвід раціонального використання енергії;
- Оцінює і визначає пріоритети впровадження нових енергозберігаючих технологій;
- Є основою для підвищення енергоефективності по всьому ланцюжку поставок;
- Удосконалює управління енергією в рамках проектів зі скорочення викидів парникових газів.

Проект ISO 50001 в даний час розробляється комітетом ISO/PC 242, Управління енергетики. Секретаріат ISO / PC 242 забезпечує партнерство членів ISO в США (ANSI) і Бразилії (ABNT). Сорок дві країни-члена ISO беруть участь у розробці стандарту, 10 беруть участь як спостерігачі.

В даний час для голосування та коментарів на 5-місячний термін національними

організаціями-членами ISO був запропонований текст проекту DIS ISO 50001.

Якщо DIS буде схвалений, то модифікований документ буде поширений серед членів ISO в якості остаточного проекту міжнародного стандарту (FDIS). Якщо голосування буде позитивним ISO 50001, як очікується, буде опубліковано в якості міжнародного стандарту на початку 2011 року.