

Опубліковано новий міжнародний стандарт **ISO 14052:2017 «Екологічний менеджмент. Облік вартості матеріальних потоків. Керівництво для практичної реалізації в ланцюжку поставок».**

Документ забезпечує керівництво для практичної реалізації обліку вартості матеріальних потоків (MFCA) в ланцюжку поставок. MFCA в основному відстежує потоки і запаси матеріалів усередині організації, кількісно оцінює ці матеріальні потоки в фізичних одиницях (наприклад, масу, об'єм) і оцінює витрати, пов'язані з потоками матеріалів і споживанням енергії.

MFCA застосовується до будь-якої організації, яка використовує матеріали та енергію, незалежно від її продуктів, послуг, розміру, структури, місця розташування та існуючих систем управління та обліку. Теоретично MFCA може застосовуватися як інструмент обліку екологічного менеджменту в ланцюжку поставок, як на початку, так і в кінці виробничого циклу, і може сприяти в розробці комплексного підходу для поліпшення матеріальної та енергетичної ефективності в ланцюжку поставок.

Даний стандарт заснований на принципах і основних правилах MFCA, описаних у стандарті ISO 14051.

Структура MFCA, представлена в цьому документі, включає в себе сценарії для поліпшення матеріальної та енергетичної ефективності в ланцюжку поставок, принципи успішного застосування MFCA в ланцюжку поставок, обмін інформацією, а також практичні кроки щодо реалізації MFCA в ланцюжку поставок.