# ЛЕКЦІЯ 2. Формування системи екологічного менеджменту

План

* 1. Міжнародний підхід до екологічного менеджменту.
  2. Історичні аспекти розвитку понять ISO та EMAS.
  3. Перспективи впровадження екологічного менеджменту в Україні.

# Міжнародний підхід до екологічного менеджменту

Загострення екологічних проблем в різних частинах світу змусило держави шукати шляхи виходу зі становища, що склалося. У зв'язку з різними екологічними проблемами, країни вступають у багатобічні відносини, часто під егідою міжнародних організацій, союзів, програм.

Для багатьох країн світу відправним пунктом на шляху становлення національної екологічної політики стала Стокгольмська конференція ООН з навколишнього природного середовища (1972 р.). Перший екологічний план дій країн ЄС було прийнято в 1973 р. Він включав рекомендації щодо екологізації практичної діяльності в галузях економіки країн.

У 1992 р. в Ріо-де-Жанейро відбулася міжнародна зустріч з питань глобальних екологічних проблем. Ця конференція продемонструвала єдність багатьох країн світу в бажанні вирішення екологічних проблем як на національному, так і міжнародному рівні. Конференція показала, що не можна більше розглядати навколишнє природне середовище і соціально- економічний розвиток як дві незалежні підсистеми. У своїх рішеннях міжнародна нарада прийняла курс на досягнення головних цілей: «якості життя» людини, високої якості навколишнього природного середовища та еколого-збалансованої економіки.

# Історичні аспекти розвитку понять ISO та EMAS

Початковим етапом розвитку екологічного менеджменту у світі можна вважати розробку в 1992 р. Стандарту в галузі систем екологічного менеджменту BS 7750 (Specification for Environmental Management System), який було розроблено Британським Інститутом Стандартизації відповідно до запиту Британської Конфедерації Промисловості [17].

Пізніше стандарт став підґрунтям для підготовки міжнародних документів, а саме:

* у 1992 р. Європейським Співтовариством було підготовлено до видання «Вимоги до екоаудиту»;
* створено систему екологічного менеджменту й аудиту (ЕМАS – Environmental Management and Audit System);
* у 1993 р. було розроблено вимоги до створення Системи екологічного менеджменту й аудиту (EMAS).

Моделлю для розробки європейського рекомендаційного документа ЕМАS послужив британський стандарт BS 7750. Стандарт містить вимоги до системи управління навколишнім середовищем, виконання яких необхідне для забезпечення охорони довкілля, а також стандарт дає можливість будь-якому підприємству створити свою власну ефективну систему екологічного менеджменту. ЕМАS було розроблено для оцінювання й поліпшення екологічних характеристик діяльності підприємств, створення умов для надання населенню екологічної інформації.

Система екологічного менеджменту, відповідно до ЕМАS, формується зі складових:

* оцінка екологічної ситуації та визначення екологічних проблем;
* визначення завдань, що потребують розв’язання;
* проведення екологічного аудиту конкретних господарських об’єктів;
* впровадження екологічного менеджменту і запровадження екологічної політики.

Впровадження системи екологічного менеджменту дає змогу застосовувати системний підхід, чітко розподіляти обов'язки між робітниками, зменшувати витрати на сировину і ресурси. Такі схеми діють у Великобританії, Німеччині та США.

Стандартна серія ISO 14000 – «Управління навколишнім середовищем» є однією з найбільш значних міжнародних природоохоронних ініціатив та нараховує більше 20 стандартів.

ISO – назва Міжнародної неурядової організації зі стандартизації (International Organization for Standartization), яку було створено після Другої світової війни з метою розробки стандартів, правил та інших аналогічних документів з охорони навколишнього природного середовища. Всі стандарти ISO є добровільними, вони можуть затверджуватися як обов'язкові на національному рівні чи в межах окремих підприємств. Дотримання стандартів ISO (ДСТУ ISO в Україні) сприяє виробництву товарів найвищої якості і впровадженню систем екологічного менеджменту. Впровадження системи стандартів ISO 9000 «Управління якістю», ISO 14000 «Управління навколишнім середовищем», OHSAS 18001 «Безпека життєдіяльності» підприємства можуть отримати можливість вийти на міжнародні ринки (наприклад, на ринки ЄС допускаються підприємства, які сертифікували системи менеджменту якості за вказаним стандартом ISO 9000).

Головним документом з серії стандартів ISO 14000 вважається ISO 14001. Впровадження систем екологічного менеджменту на підставі вимог ISO 9000 та ISO 14001 сприяє удосконаленню екологічного управління в Україні.

Система стандартів ISO має забезпечувати зменшення негативного впливу діяльності людини на навколишнє середовище на трьох рівнях:

* регіональному – через поліпшення екологічно-безпечного поводження підприємств;
* національному – через створення доповнень до національної законодавчо-нормативної бази і впровадження державної екологічної політики;
* міжнародному – через забезпечення екологічно-безпечних умов міжнародної діяльності.

Ключовим поняттям серії ISO 14000 є поняття системи екологічного менеджменту на підприємстві. Тому центральним документом стандарту вважається ISO 14001 – «Специфікації і посібник з використання систем екологічного менеджменту». Всі інші документи розглядаються як допоміжні.

Стандарт ISO 14001 встановлює вимоги до системи екологічного менеджменту, що дозволить будь-якому підприємству сформулювати екологічну політику і мету відповідно до вимог природоохоронного законодавства своєї країни. У стандарті наведено основні поняття і визначення, а також пропонуються рекомендації в сфері екологічної політики і системи екологічного менеджменту. Відповідно до наведених рекомендацій будь-яке підприємство може створити систему екологічного менеджменту.

Система стандартів ISO 14000 та ISO 9000 не гарантує автоматичного отримання оптимальних результатів охорони навколишнього середовища. Екологічний менеджмент передбачає стимулювання впровадження ресурсозберігаючих і природо- охоронних технологій та природоохоронних управлінських рішень.

# Перспективи впровадження екологічного менеджменту в Україні

Без трансформації загальної системи управління природоохоронною діяльністю в масштабах України неможливо говорити про реформування системи управління як на макро-, так і мікрорівні. Мова йде про підготовку відповідного базового підґрунтя (законодавчого, нормативного, економічного), яке б забезпечило розвиток екологічного менеджменту в Україні.

Реформування економічної системи і перехід до ринку повинні підвищити не тільки ефективність національної економіки, але і сприяти ліквідації субсидій на використання природних ресурсів, а також поліпшення стану навколишнього середовища завдяки застосуванню різних інструментів екологічного менеджменту і екологічного аудиту.

Екологічний менеджмент в Україні повинен виконувати чотири основні функції:

* прийняття і реалізація природоохоронного законодавства;
* контроль за екологічною безпекою;
* забезпечення проведення природоохоронних заходів;
* досягнення погодження дій державних і громадських органів[19].

З них найбільш розвинуті перші дві функції. Під них створена відповідна організаційна інфраструктура, до якої входять органи екологічної експертизи й екологічної інспекції. Менш розвинуті цільові функції забезпечення проведення природоохоронних заходів і узгодження дій державних і громадських органів, які є підґрунтям управлінської піраміди.

# Контрольні питання

1. У чому полягає міжнародний підхід до екологічного менеджменту?
2. Що стало відправним пунктом на шляху становлення національної екологічної політики для багатьох країн світу?
3. Які вам відомі міжнародні урядові та громадські організації?
4. Розкрити історичні аспекти розвитку понять ISO та EMAS.
5. Ким і коли було розроблено стандарт BS 7750?
6. З яких складових формується система екологічного менеджменту, відповідно до ЕМАS?
7. На яких трьох рівнях система стандартів ISO має забезпечувати зменшення негативного впливу діяльності людини на навколишнє середовище?
8. Навести стандарти щодо запровадження екологічного менеджменту.
9. Які причини сертифікації за серією стандартів ISO 14000 українськими підприємствам?
10. Навести стандарти, що регулюють якість продукції.
11. Які перспективи впровадження екологічного менеджменту в Україні?