**ПРАКТИЧНА РОБОТА №7**

**ТЕМА:** **СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ ЯК СПОСІБ ЗМЕНШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ, ПОРІВНЯННЯ ПРОЦЕСІВ СЕРТИФІКАЦІЇ В РІЗНИХ КРАЇНАХ**

**Мета роботи:** Ознайомити студентів із сутністю сертифікації продукції як інструменту зменшення негативного впливу на навколишнє середовище., проаналізувати особливості екологічної сертифікації в різних країнах, розвинути навички роботи з міжнародними нормативними документами та базами даних, відпрацювати методи порівняльного аналізу екологічних стандартів у дистанційному форматі.

**ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

**1. Визначення та значення сертифікації продукції**

Сертифікація продукції – це процедура підтвердження відповідності товарів або послуг певним стандартам. Екологічна сертифікація є важливим інструментом для контролю за рівнем впливу виробництва та споживання на навколишнє середовище. Вона сприяє:

* підвищенню екологічної відповідальності виробників;
* розвитку екологічно чистих технологій;
* захисту прав споживачів на отримання безпечної та якісної продукції.

Екологічна сертифікація може бути добровільною або обов’язковою. Добровільна сертифікація орієнтована на виробників, які прагнуть підвищити екологічний імідж своєї продукції. Обов’язкова ж сертифікація визначається законодавством і є необхідною для певних категорій товарів.

**2. Основні системи екологічної сертифікації**

Сертифікаційні системи відрізняються залежно від країни та галузі. Основними є:

* **Європейський Союз:** сертифікація за стандартами ISO 14024 (екологічне маркування), EMAS (Система екологічного менеджменту і аудиту).
* **США:** програми Energy Star, USDA Organic, LEED для будівель.
* **Японія:** екомаркування "Еко-знак" (Eco Mark).
* **Україна:** добровільна екологічна сертифікація згідно з ДСТУ ISO 14024 та ДСТУ ISO 14001.

Окрім зазначених, існують й інші екологічні сертифікаційні системи, наприклад, Fair Trade (сертифікація справедливої торгівлі), FSC (сертифікація лісового господарства), Green Seal (екологічний сертифікат США) тощо.

**3. Порівняння процесів сертифікації в різних країнах**

Кожна країна має власний підхід до екологічної сертифікації:

* У **ЄС** процес сертифікації є комплексним і включає незалежну оцінку відповідності продукції європейським екологічним стандартам.
* У **США** сертифікація відзначається високим рівнем державного регулювання та великою кількістю спеціалізованих програм для різних галузей.
* В **Україні** екологічна сертифікація ще не є обов’язковою для всіх видів продукції, проте поступово розвивається, орієнтуючись на європейські стандарти.
* В **Японії** екологічна сертифікація є частиною національної політики щодо зменшення викидів СО₂ та впливу на довкілля.

Окрім стандартів, важливу роль відіграє екомаркування. Наприклад, **EU Ecolabel** є одним із найбільш впізнаваних екологічних знаків у світі, тоді як у США споживачі більше орієнтуються на **Energy Star** для електроніки.

**ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА**

1. **Аналіз екологічного сертифікату**
   * Оберіть один екологічний сертифікат (наприклад, ISO 14001, Energy Star, EU Ecolabel тощо).
   * Визначте його основні вимоги та механізм отримання.
   * Проаналізуйте, які країни визнають цей сертифікат.
   * Представте результати у вигляді таблиці.
2. **Порівняльний аналіз сертифікаційних систем**
   * Оберіть дві країни (наприклад, Україну та Німеччину).
   * Досліджуйте, як відрізняються їхні екологічні сертифікаційні системи.
   * Визначте сильні та слабкі сторони кожної системи.
   * Оформіть висновки у письмовій формі (до 2-х сторінок).
3. **Розробка рекомендацій для України**
   * На основі отриманих даних запропонуйте шляхи покращення екологічної сертифікації в Україні.
   * Підготуйте короткий звіт (до 1 сторінки) з пропозиціями щодо адаптації кращих міжнародних практик.

**ДАЙТЕ ВІДПОВІДІ НА ЗАПИТАННЯ.**

1. Що таке екологічна сертифікація, і яку роль вона відіграє у зменшенні впливу на довкілля?
2. Які основні міжнародні стандарти екологічної сертифікації існують?
3. У чому різниця між добровільною та обов’язковою сертифікацією?
4. Які переваги екологічного сертифікування для виробників?
5. Які країни мають найбільш розвинені системи екологічної сертифікації?
6. Чим відрізняється система сертифікації продукції в ЄС та США?
7. Які основні етапи проходження екологічної сертифікації?
8. Що таке екомаркування, і які його види існують?
9. Як споживачі можуть перевірити автентичність екологічного сертифікату?
10. Які заходи можуть бути вжиті в Україні для покращення системи екологічної сертифікації?