

Практична робота 2

Тема: Екологічне ліцензування, нормування і стандартизація, сертифікація та експертиза

1. Мета роботи

- Ознайомитися із сутністю та функціями екологічного ліцензування, стандартизації, нормування, сертифікації та експертизи.
- Розвинути практичні навички аналізу екологічних нормативних документів.
- Сформувати вміння застосовувати інструменти екологічного контролю у професійній діяльності.

2. Теоретичні положення (коротке нагадування)

Екологічне ліцензування – процедура офіційного дозволу на здійснення діяльності, що пов'язана з використанням природних ресурсів та впливає на довкілля.

Екологічне нормування – встановлення гранично допустимих рівнів впливу на навколишнє середовище (ГДВ, ГДС, ГДК).

Екологічна стандартизація – розробка і впровадження системи стандартів (ГОСТ, ДСТУ, ISO 14000 тощо).

Екологічна сертифікація – процедура підтвердження відповідності продукції чи технологій вимогам екологічної безпеки.

Екологічна експертиза – аналіз проєктів чи діяльності для визначення їх відповідності екологічним нормам і вимогам.

Завдання 1 – Ліцензування

Використовуючи витяги з Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та «Про ліцензування видів господарської діяльності»:

1. Визначте, для яких видів діяльності необхідне екологічне ліцензування.
2. Складіть схему «Процедура отримання екологічної ліцензії».

Завдання 2 – Нормування

1. Проаналізуйте поняття ГДК, ГДВ, ГДС.
2. На прикладі: підприємство планує викидати 5 тонн SO₂ на рік. Гранично допустимий викид для даної території становить 3 тонни/рік. Дайте висновок: чи може підприємство отримати дозвіл? Які заходи потрібно вжити для приведення діяльності у відповідність?

Завдання 3 – Стандартизація та сертифікація

1. Ознайомтеся з переліком стандартів ISO 14000.
2. Визначте, які з них стосуються:
 - систем екологічного менеджменту,
 - екологічного маркування,

- аудиту систем управління.
- 3. Яку вигоду підприємство отримає від сертифікації за ISO 14001?

Завдання 4 – Екологічна експертиза

Ситуація: підприємство планує будівництво сміттєспалювального заводу.

1. Складіть перелік екологічних факторів, які підлягають експертизі (викиди, відходи, вплив на воду, ґрунти, населення тощо).
2. Визначте, які документи потрібно подати на експертизу.
3. Сформулюйте можливі висновки експертизи (позитивний, умовно-позитивний, негативний).

Сформулюйте **висновки** щодо значення екологічного ліцензування, ормування, стандартизації, сертифікації та експертизи для сталого розвитку.