

# **ЗНАРЯДДЯ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА - ЕКОЛОГІЧНИЙ АУДИТ**

Вінницький національний технічний університет

## **Анотація**

*Промислове виробництво негативно впливає на стан довкілля та здоров'я людини: погано очищені стічні води, небезпечні відходи, токсичне викиди в атмосферного повітря*

**Ключові слова:** виробництво, перевірка, безпека, екологічний аудит

## **Abstract**

*Industrial production negatively affects the state of the environment and human health: poorly treated wastewater, hazardous waste, toxic emissions into the atmospheric air*

**Keywords:** production, inspection, safety, environmental audit

## **Вступ**

Екологічний аудит – комплексна, незалежна, документована оцінка діяльності підприємства на відповідність екологічним вимогам законодавства України, нормативам, нормативної документації та світовим стандартам, в результаті якої розробляються рекомендації щодо усунення виявлених порушень.

Екологічний аудит є ефективним інструментом управлінського контролю, який дає змогу керівникам компанії:

1. Визначити стратегію та екологічну політику підприємства, оптимізувати фінансові витрати підприємства з урахуванням екологічних факторів.
2. Податкові пільги при використанні ресурсозберігаючих технологій, дотації з Фонду охорони навколишнього природного середовища, коригування плати за природне користування.
3. Зменшити ймовірність виникнення надзвичайно небезпечних екологічних небезпек і запобігти виникненню збитків, пов'язаних із забрудненням і нераціональним природокористуванням.
4. Налагодити стосунки з населенням, місцевою владою, з наглядовими органами, поліпшити стосунки з природоохоронними органами.
5. Підвищення попиту на продукцію та послуги на внутрішньому та зовнішньому ринках
6. Підвищити рівень привабливості для інвесторів, сформувавши сприятливий екологічний імідж підприємства.

## **Результати дослідження**

Зовнішній екологічний аудит здійснюється суб'єктами господарювання (аудиторами) з метою дотримання об'єктивності та незалежності аудиту відповідно до вимог природоохоронного законодавства та отримання рекомендацій, спрямованих на вдосконалення природоохоронної діяльності підприємства та підвищення її ефективності.

Внутрішній екологічний аудит – це незалежна діяльність, під час якої штатні працівники компанії (група штатних працівників) перевіряють та оцінюють діяльність компанії в інтересах керівництва компанії. Завданням внутрішнього аудиту є моніторинг витрат компанії та розробка заходів щодо їх зменшення.

Екологічна політика підприємства повинна забезпечувати відповідність між комерційними цілями підприємства і його політикою охорони навколишнього середовища, чіткий розподіл ролей і персональну відповідальність організації в системі екологічного менеджменту. Відкритість і гнучкість системи менеджменту для контролю і перевірок з боку громадськості дає можливість забезпечити швидку реакцію на пропозиції щодо оптимізації та поліпшення системи екологічного менеджменту підприємства та мінімізацію шкідливого впливу на довкілля.

Підприємство має поставити собі за мету перевершити мінімальні вимоги екологічного законодавства, ґрунтуючись на концепції циклу постійних поліпшень у цій сфері.

## Висновки

Загалом, екологічний аудит – це систематизований процес отримання та оцінки екологічної інформації на основі незалежних позавідомчих перевірок з метою визначення відповідності об'єкта певним стандартам. Критерії коригуються відповідно до цілей і завдань.

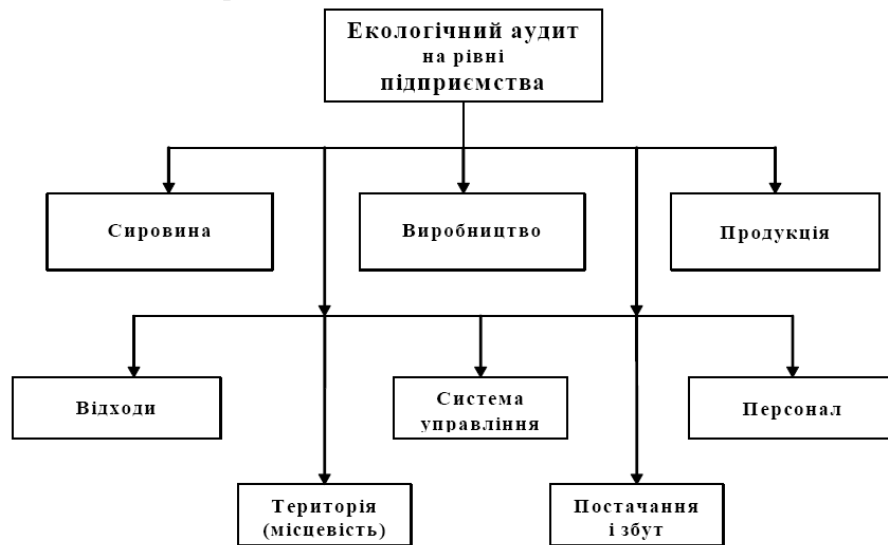


Рисунок 1 – Структура екологічного аудиту на рівні підприємства

Тож підводячи підсумок, можна сказати, що екологічний аудит - інструмент управління, заснований на системному підході, а також дозволяє оцінити екологічну та економічну ефективність управління (представлено на рис 1). Подальші дослідження у цій сфері можуть бути зосереджені на особливостях організації екологічного аудиту в контексті різних спеціалізацій, ресурсної бази та природного потенціалу регіонів.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Екологічний аудит: 13 головних переваг для збалансованого розвитку підприємства [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ecolog-ua.com/news/ekologichnyy-audit-13-golovnyh-perevag-dlya-zbalansovanogorozvytku-pidpryemstva>.
2. Мех Я., Кулик Р. Екологічний аудит: сутність і проблеми становлення. Бухгалтерський облік і аудит. 2010. № 2. С. 45-48.
3. Петрик О. Екологічний аудит в Україні: проблеми методики та організації. Бухгалтерський облік і аудит. 2008. № 4. С. 51-56.
4. Гончаренко Н. В. Сутність екологічного аудиту: теоретичні засади і наукові підходи. Облік і фінанси АПК: наук.-вироб. журн. 2011. № 3. С. 168-171.
5. Закон України «Про екологічний аудит» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1862-15#Text>

**Хрептієвська Валерія Віталіївна** — студентка групи ТЗД-206, Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: [chreptiewska@gmail.com](mailto:chreptiewska@gmail.com)

**Науковий керівник: Кватернюк Сергій Михайлович** — доктор техн. наук, професор, професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

**Khreptievska Valeriya Vitalivna** — student, Faculty of Civil Engineering, Civil and Ecological Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: [chreptiewska@gmail.com](mailto:chreptiewska@gmail.com)

**Supervisor: Kvaterniuk Serhii M.** — Dr. Sc., Professor, Professor of the Department of Ecology, Chemistry and Environmental Protection Technologies, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia