

**Abstract:** *the accounting and analytical support of the logistics activity of the agrarian sector enterprise was investigated.*

**Key words:** *logistics, accounting and analytical support, accounting and analytical system, agricultural sector enterprise.*

**Науковий керівник: Вишневецька О.М.,**  
*доктор економічних наук, професор, декан обліково-фінансового факультету*  
*Миколаївський національний аграрний університет,*  
*м. Миколаїв, Україна*

## **ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА ТА НАПРЯМИ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ**

**Крамарчук Анна Володимирівна**

*здобувач вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування»*  
*Миколаївський національний аграрний університет*  
*м. Миколаїв, Україна*

**Анотація:** *Розглянуто основні глобальні екологічні проблеми людства, джерела їх утворення та шляхи їх вирішення.*

**Ключові слова:** *Глобальні екологічні проблеми, екологічні проблеми людства,*

Екологічна безпека є важливою умовою збереження життєдіяльності населення. Безконтрольне використання природних ресурсів та швидкий розвиток промисловості сприяли забрудненню навколишнього середовища. Загострення екологічних проблем є наслідком надмірного використання людиною природних ресурсів та впровадження новітніх технологій задля розвитку виробничого процесу. Екологічні проблеми – зміна навколишнього середовища внаслідок людської діяльності, що зумовлюють зміну функціонування природних систем, та призводять до негативних наслідків [3].

Головними екологічними проблемами є: забруднення довкілля, незбалансоване використання природних ресурсів, ерозія земель, вирубка лісів, глобальне потепління, кислотні дощі, зменшення товщини озонового шару.

Основні джерела антропогенного забруднення довкілля включають в себе різні промислові об'єкти, такі як виробники енергії, металургійні, хімічні, нафтопереробні, цементні і целюлозо-паперові заводи, а також екстенсивне та перехімізоване сільське господарство, військова промисловість та військові об'єкти, різноманітний транспорт (автомобільний, морський, річковий, залізничний та повітряний), а також гірничі підприємства. Ці джерела викидають у навколишнє середовище сотні токсичних речовин, шкідливі фізичні поля, шум, вібрацію та надмірне тепло, що призводить до забруднення довкілля [1].

Суспільство впливає на природу: використовуючи компоненти довкілля як ресурсну базу для виробництва; впливаючи своєю виробничою діяльністю на природне середовище, що призводить до його забруднення; демографічним тиском на природу через збільшення кількості населення, укрупнення міст і використання земель для сільськогосподарських потреб. Міжнародні експерти вважають, що головною причиною швидкого розвитку глобальної екологічної

кризи є демографічний вибух, який призводить до збільшення темпів і обсягів споживання природних ресурсів, накопичення великої кількості відходів виробництва та побуту та забруднення довкілля. Незбалансоване використання природних ресурсів - це глобальна проблема, яка виникає в результаті недооцінки, неправильного використання та зловживання природними ресурсами, такими як ліси, водні ресурси, мінеральні ресурси та ґрунти [1].

Так, надмірна вирубка лісів може призвести до ерозії ґрунту, зменшення біорізноманітності, збільшення вуглецевого викиду та погіршення якості повітря. Використання водних ресурсів може спричинити зменшення водних ресурсів, забруднення водних екосистем та зменшення урожайності в сільському господарстві. Надмірне видобування мінеральних ресурсів може призвести до екологічних проблем, таких як забруднення ґрунту та водних ресурсів, та вплинути на здоров'я людей та тварин. Ерозія ґрунтів завдає значних збитків господарству, оскільки на таких землях урожайність зменшується від 40% до 90%. Існує безліч факторів, що сприяють ерозії ґрунтів, серед них - активне яроутворення, зумовлене діяльністю людини, такою як вирубка лісів на схилах, знищення трав'яного чи чагарникового покриву та неправильне оброблення землі. Серед зазначених факторів, найбільше ерозію провокують часті оранки, культивації, боронування та трамбування колесами та гусеницями важкої сільськогосподарської техніки [1].

Однією з головних причин глобального потепління є парниковий ефект. Існують два наслідки парникового ефекту, які мають найбільш негативний вплив на людство. Перший наслідок полягає у значному збільшенні посушливості в основних зернових районах. Другий наслідок полягає в підйомі рівня Світового океану на 2-3 метри через танення полярних льодових шапок. Це може призвести до затоплення багатьох прибережних ділянок. Кислотні дощі можуть мати серйозний вплив на довкілля, здоров'я людей та тварин, а також на сільське господарство та лісове господарство. Кислотні дощі призводять до виснаження ґрунту, погіршення якості води та зменшення урожайності. Крім того, кислотні дощі можуть мати негативний вплив на будівлі, інфраструктуру та монументи, що містять вапняк або інші матеріали, що розчиняються у кислотах. Це може призвести до пошкодження архітектурних пам'яток та інших культурних цінностей [2].

На сьогоднішній день проблема забезпечення людства питною водою є надзвичайно актуальною. Відсутність прісної води в більшості випадків пов'язана з її забрудненням, або "якісним виснаженням". Наслідком інтенсивного використання водних ресурсів людством є значні кількісні і якісні зміни в гідросфері. Кількісні зміни полягають у зміні кількості води, що підходить для господарських потреб, водного балансу, режиму річок тощо в певних районах. Якісні зміни пов'язані з тим, що більшість річок і озер є не лише джерелом водопостачання, але й вони приймають промислові, сільськогосподарські й господарсько-побутові стоки. Міжнародна правова охорона навколишнього середовища відіграє важливу роль у висвітленні глобальних екологічних проблем нашого часу. Це є сукупність принципів та норм міжнародного права, які регулюють діяльність держав та інших суб'єктів з

метою попередження обмежень та шкоди, завданої навколишньому середовищу від різноманітних джерел [1].

На сьогодні людство має переосмислити своє ставлення до природи і об'єднання зусиль націй та народів у боротьбі за збереження нашої планети.

У сучасних технологіях вже доступний широкий спектр рішень, які можуть допомогти вирішити екологічні проблеми та здійснювати розумне використання ресурсів нашої планети. Особливо важливими є ініціативи щодо покращення інфраструктури зі сортування та переробки відходів, боротьба з "невидимим" забрудненням повітря, популяризація екологічно свідомого способу життя, раціональне використання ресурсів та перехід на альтернативні джерела енергії [2]. Окрім масштабних планів, кожен з нас несе відповідальність за дотримання простих універсальних правил, як роздільний збір сміття, економне використання води та енергії, відмова від одноразових пластикових речей, використання громадського транспорту або велосипеда замість автомобіля та підтримка зелених зон та інше.

Отже, кожна людина може зробити свій внесок у збереженні природних ресурсів та оточуючого середовища. Необхідно прикласти лише невеликих зусиль, щоб внести вагомий внесок у боротьбу з екологічними проблемами та покращити стан довкілля. Наприклад, можна виконувати такі прості дії, як економне використання ресурсів, уникнення використання шкідливих речовин та підтримувати програми, спрямовані на збереження природних ресурсів. Це допоможе створити чистіше та здоровіше середовище для майбутніх поколінь.

#### Список використаних джерел

1. Деркач, А. Ю. (2020). Основні екологічні проблеми людства, їх глобальний характер та сутність. У *Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика* (с. 438–449).
2. Шелег, О. (2021). Глобальні екологічні проблеми людства. У *Modern problems of globalization processes in the world economy* (с. 337–339). Київ.
3. Щерба, В., & Саницька, А. (2019). Екологічні проблеми сьогодення. У *Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності* (с. 193–194).

**Науковий керівник: Вишневська О.М.,**  
доктор економічних наук, професор,  
декан обліково-фінансового факультету  
Миколаївський національний аграрний університет