



виявилася ґрунтова бактерія *Geodermatophilus obscurus*, *Aspergillus fumigatus* та деякі інші. Деякі з цих мікроорганізмів володіють широким патогенним потенціалом. Вони здатні викликати у людини інфекції дихальних шляхів, алергічні реакції та провокувати запальні процеси.

Таким чином, основні проблеми життєдіяльності людини зводяться до комплексу заходів щодо захисту, раціонального використання природних ресурсів і відновлення живої (рослинний і тваринний світ) і неживої (ґрунт, вода, атмосфера, надра, клімат та ін.) природи.

*Говгаленко М. П., Глебова О. І.*

*Державний університет телекомунікацій, м. Київ*

## **ЕКОЛОГІЧНА КОНВЕРСІЯ – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА УКРАЇНИ**

Екологічна криза ХХ століття засвідчує, що біосферна та її компоненти є досить крихкими структурами. Вони почали інтенсивно руйнуватися під впливом глобального антропогенезу та втрачали сприятливість для людини властивості. Оскільки якість життя людини визначається сукупність не лише матеріальних, духовних, соціальних, демографічних, але й екологічних компонентів, то в умовах екологічної кризи вона почала знижуватися.

Екологізація – це поширення середовищ принципів та підходів на природничій та гуманітарні науки, на виробничі процеси та соціальні явища.

Конкретних можливостей екологізації досить багато. В галузі виробництва – це перехід на безвідходні технології. Бережливе використання не відновлюваних ресурсів, економія енергії, відновлення лісів, повне знешкодження всіх відходів до їхнього надходження до навколишнього середовища. Така зміна виробництва отримала назву екологічна конверсія. Екологічна конверсія є умовою забезпечення невід’ємного права кожної людини на використання екологічно чистого навколишнього середовища.

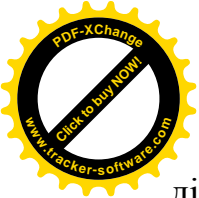


Екологічна рівновага – це баланс природних та антропогенних процесів, що забезпечує максимальних еколого-соціально-економічний ефект протягом не обмеженого часу. Метою екологічної конверсії є досягнення екологічної рівноваги в регіональному, а потім і в глобальному масштабах.

У сучасний історичний період найбільшу актуальність має переведення виробництва на маловідходні та безвідходні технології. Безвідходною технологією називається такий спосіб виробництва продукції, при якому найбільш раціонально і комплексно використовується сировина і енергія таким чином, що будь-які впливи на навколишнє середовище не порушують його нормального функціонування. У безвідходних технологіях уся сировина перетворюється в продукцію, технологічний процес не дає відходів і всі компоненти сировини знаходять собі застосування. Трудність переходу ряду підприємств на безвідходну технологію допускає їхній перехід спочатку на маловідходні технології тільки як тимчасовий компроміс.

Людству потрібна стійка цивілізація, а такою вона може бути тільки у випадку відповідності із законами екології, за якими існує біосфера планети. Шлях до стійкої екологічної цивілізації вимагає прийняття та реалізації глобальних рішень, які мають бути й ефективними. Так, наприклад, у Європейському Союзі та ряді інших розвинутих держав розпочалося введення екологічних етикеток на товари, що мають високий та гарантований рівень екологічної чистоти. У Європейському Союзі це поєднання шестерні з квіткою маргаритки. У Німеччині екологічна етикетка товарів давно має вид «блакитного ангела». У сучасному урбанізованому світі було б корисним замість зведень погоди, які для жителів міста мало важливі, щоденно передавати екологічні зведення, що характеризують стан навколишнього середовища.

**Програма екологічної конверсії промисловості України.** Екологічна політика – це концептуально цілісна сукупність видів форм суспільства



діяльності, спрямованої на забезпечення природного середовища існування людини, гармонізацію взаємовпливів суспільства і довкілля.

Сучасна екологічна політика повинна мати інтегрований характер, що означає необхідність присутності природоохоронної складової, екологічних орієнтирів та пріоритетів у всіх сферах діяльності будь-яких відомств та установ, а також підприємств незалежно від форм власності, забезпечення відповідних активних між секторальних зв'язків. Інтегрована екологічна політика є ключовим елементом стратегії сталого розвитку як на національному, так і на міжнародному рівні. Характер, наповнення і спрямованість національної екологічної політики визначають способи й механізми державного управління охороною довкілля, а основним критерієм оцінки його ефективності є відповідність практикованих підходів принципами сталого розвитку.

Проблема конверсії в Україні в її практичному вимірі закономірно виникає разом з незалежною Українською державністю з огляду на зміну статусу держави.

Здійснення конверсії в Україні поставило завдання ретельного політологічного аналізу державної політики, форм та методів конверсії, особливостей функціонування механізмів конверсії в Україні, її концептуально –теоретичної та практичної бази.

Серйозне наукове вивчення конверсії розпочинається в нашій країні на межі 80-90-х рр. ХХ ст. Українські дослідники вже на етапі формування вітчизняної наукової школи виходили з доцільності врахування такого чинника: розв'язання глобальних проблем вимагало здійснення світовим співтовариством цілеспрямованої узгодженої стратегії. На рівні науки було взято до уваги і факт політичного реформування світового співтовариства, в ході якого конверсія ставилась у центр як засіб демократизації економіки та суспільства в цілому.



Досвід західних моделей демонструє, що для ефективної роботи української моделі конверсії обов'язково необхідні наступні умови:

- Конверсія має здійснюватись з урахуванням зовнішньополітичної стратегії України;
- Активізація зовнішньоекономічної політики в цій сфері;
- Широке використання зовнішньополітичних і дипломатичних засобів для підвищення іміджу України як передбачуваної держави;
- Наявність в Україні розвинутої законодавчої бази;
- Конверсія має завчасно плануватись на трьох основних рівнях: державному, регіональному та місцевому.

*Сідельніков Б. С.*

*Слухач магістратури, Харківський національний університет  
внутрішніх справ, м. Харків*

## **НЕСЕННЯ СЛУЖБИ ПРАЦІВНИКАМИ ПАТРУЛЬНОЇ СЛУЖБИ У НІЧНИЙ ЧАС**

Професія працівника ОВС відноситься до однієї з найнебезпечніших в Україні. Кількість травмованих та загиблих працівників міліції під час виконання своїх службових обов'язків з кожним роком неухильно зростає. Дане питання є одним із основних проблем, що змушує змінювати вимоги до системи професійної підготовки в системі ОВС.

На сьогоднішній день несення служби працівниками ОВС у нічний час є одним із найбільш небезпечних варіантів несення служби, що супроводжуються великим ризиком для життя та здоров'я.

У рамках вивчення проблемних питань несення служби у нічний час працівниками ОВС нами було проведено практичні дослідження, що дозволяє визначити коло проблем, що потребують вирішення у системі професійної підготовки працівників ОВС.