**Посилення антропогенного впливу на навколишнє природне середовище негативно відбивається на соціально-економічній ситуації.**

**У міру розвитку промислового виробництва, інтенсифікації сільського господарства та рибальства, росту міст, розширення штучного середовища негативний вплив людини на природне середовище призводить до порушення механізму функціонування екосистем.**

Донедавна економічна наука не враховувала наслідків антропогенного впливу на стан навколишнього середовища і при визначенні економічної ефективності нових технологій, процесів, устаткування, виробництв дотримувались концепції одержання максимального прибутку при мінімальних витратах.

Зловживання економічним принципом природокористування спричинило хімічне, фізичне, радіоактивне забруднення довкілля, що надзвичайно негативно вплинуло на людей, на рослинність і тваринний світ.

Зростають загальні надходження в навколишнє середовище забруднюючих речовин і відходів, тільки на підприємствах України обсяг відходів, під якими зайнято близько 200 тис. га родючих земель, перевищує 10 млрд. т, збільшуючись щорічно приблизно на 1 млрд. т. В процеси суспільного виробництва щорічно залучається до 1,5 млрд. т природних сировинних ресурсів. Виснажуються невідновлювальні сировинні ресурси, збільшується техногенне навантаження і безконтрольна хімізація земель, посилюються ерозійні процеси, що призводить до прискореної деградації ґрунтів, зниження їх родючості.

Мінеральні, органічні та бактеріальні забруднювачі стічних вод, високий вміст поверхнево-активних речовин роблять практично непридатними для подальшого використання за призначенням водні об’єкти.

Деформована територіальна організація структури виробництва в Україні. Виникли промислові центри Донбас, Кривбас, Придніпров’я, в яких проживає 28% населення і виробляється 40% всієї промислової продукції країни при території, яка складає всього 18 % від загальної площі території України.

Такі викривлені процеси в господарській діяльності призвели до зосередження промислових об’єктів на обмеженій території і в результаті до надмірного забруднення довкілля: до такої забудови міст, коли промислові підприємства знаходяться в оточенні житлових забудов, в Києві, наприклад, це Міжнародний аеропорт «Київ», НПО «Більшовик», АТ «Арма», з–д ім. Лепсе та ін.; пріоритетний промисловий розвиток по відношенню до проблеми містобудування призвів до занедбаності водопроводу і каналізації, що негативно впливає на стан довкілля.

Величезної шкоди довкіллю завдають промислові аварії, особливо, якщо вони супроводжуються викидами пожежовибухонебезпечних та токсичних речовин. Гинуть тварини , рослинність, забруднюються вода і ґрунти, повітря. Забруднення довкілля може призвести до загибелі чи евакуації людей, спричинити чи загострити хронічні захворювання.

Одним з головних завдань екології є забезпечення екологічної безпеки.

***Екологічна безпека*** – це такий стан системи «природа – техніка – людина», який забезпечує збалансовану взаємодію природних, технічних і соціальних систем, формування природно-культурного середовища, яке відповідає санітарно-гігієнічним, естетичним і матеріальним потребам мешканців кожного регіону Землі при збереженні природно-ресурсного і екологічного потенціалу природних систем і здатності біосфери в цілому до саморегулювання. Важливою складовою екологічної безпеки є стан захищеності особи, суспільства і держави від загроз, які створюються стихійними лихами і техногенними катастрофами.

Екологічна безпека не може бути забезпечена лише природоохоронними заходами у відриві від соціальних, економічних, політичних і демографічних проблем. Всі вони настільки взаємопов’язані, що вирішення кожної з них може бути знайдено лише при їх сумісному розгляді.

Рівень небезпеки (безпеки) може бути досить різним. Навіть невелике відхилення якості навколишнього середовища від норми є загрозою для людини чи інших живих істот. У той же час в ряді районів Землі це відхилення досягло великих розмірів і оцінюється як «екологічне лихо» або «екологічна катастрофа». ***За деякими показниками небезпека загрожує всьому світу. Тому екологічна безпека розглядається як пріоритетний принцип розвитку всіх країн світу.***

Екологічні проблеми по-різному проявляються на локальному, регіональному і планетарному рівнях. Останній потребує особливої уваги, так як розвиток кризи в масштабах всієї планети неминуче приведе до порушення системи життєзабезпечення людства, до порушення регуляційних механізмів біосфери.