

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА

Кириленко Г.А., асистент
(*кафедра хімії та екології*)

Однією з рис організації й розвитку сучасного суспільства є концентрація населення в містах. Процес урбанізації характеризується скупченням великої кількості населення на порівняно невеликій території у джерелах забруднення навколишнього середовища. Тому особливо важливими представляються екологічні аспекти розвитку й функціонування міст.

Місто є цілісною відкритою територіальною соціально-економічною системою, елементами якої є населення, господарсько-економічні об'єкти, природні ресурси.

Ефективне функціонування таких складних систем, як місто, неможливо без розв'язання проблеми оптимальності в багатьох аспектах. Повинні, зокрема, виконуватися вимоги ієрархічної структурної оптимальності. Функціонування міста як структурної одиниці повинне відповідати оптимальному розвитку його складових частин. Оптимальними також повинні виявитися організація взаємодії й взаємозв'язків різних підсистем. Серед цих завдань однією з найбільш важливих є організація гармонічної взаємодії міста із зовнішнім середовищем.

Екологічну підсистему в рамках складної системи (міста) необхідно підтримувати й розбудовувати за допомогою заходів і рішень по збереженню середовища життя, підтримки екологічної рівноваги, скорочення негативних впливів людської діяльності на природне середовище. Необхідний поступовий перехід до позитивної взаємодії, спрямованої на охорону, поліпшення й відновлення природи й середовища життя, з використанням рекреаційних методів господарювання, з підвищенням ефективності використання, а також збереження і відтворення природних ресурсів.

Таким чином, завдання оптимізації розвитку й функціонування міського середовища відноситься до ієрархічного багатокритеріального, у якому проміжний екологічний критерій представляється одним з найважливіших.