

## **ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

**Михасенко А.О., Максименко О.А.**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»,  
м. Харків*

Сьогодні захист навколишнього середовища висувається на перший план серед глобальних пріоритетів світової спільноти. Питання збереження та оздоровлення природи є життєво-важливими для сталого розвитку суспільства і майбутнього нашої цивілізації. У наші дні, як ніколи, актуально доведення екологічної інформації до широких верств громадськості та зацікавлених організацій, екологічна освіта та виховання.

Гострота екологічних ситуацій визначається багатьма факторами: масштабами виробництва і пов'язаними з ним розмірами техногенних викидів; методами ведення господарства; ступенем заселеності території, щільністю населення, особливістю природного комплексу на конкретній території, його здатністю витримати створювані людиною навантаження. На сьогоднішній день помічене стрімке зростання кількості автомобілів в Україні. А з цим зростає їх негативний вплив: виділення в навколишнє середовище відходів від згорання вуглецевого палива, що містить десятки хімічних речовин, велика частина яких вкрай токсична; шумовий вплив, який, сприяє прогресуванню захворювань серцево-судинної і нервової систем; відторгнення земель під дороги, станції різного профілю обслуговування.

Основна причина забруднення повітря полягає в неповному і нерівномірному згорянні палива. Всього 15% його витрачається на рух автомобіля, а 85% виділяється в атмосферу. Ще одна проблема населених пунктів – побутові відходи. До них відносяться відходи, що утворюються в житлових і громадських будівлях, торгових, видовищних, спортивних та інших підприємствах (включаючи відходи від поточного ремонту квартир), відходи від опалювальних пристроїв місцевого опалення, опале листя, що збирається з територій, великогабаритні відходи.

Забруднення річок в результаті скидання в річку промислових, сільськогосподарських і побутових стічних вод, побутовим сміттям, брудним снігом є однією з серйозних проблем екологічної безпеки країни.

Великою проблемою є також відсутність продуманого плану озеленення населених пунктів. Всі знають про очищувальну роль рослинності. Тому так важливо в місті мати великі зелені масиви парків, скверів, алей, садів.

Щоб людина могла нормально жити – потрібно багато чого зробити: знизити рівень забруднення; вести щоденне очищення населених пунктів; активно займатися вихованням екологічної культури; перейти на екологічно чисті технології, будувати очисні споруди; необхідна реконструкція відновлення природного комплексу і лісопаркової зеленої зони.