

ВПЛИВ ЕКОЛОГІЇ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ

Гуренко І.В.

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

Людство досі не усвідомлює важливості і глобальності проблеми захисту екології. У всьому світі люди прагнуть до максимального зменшення забруднення навколишнього середовища, також для досягнення цієї мити усі країни світу, у тому числі й Україна, постійно приймають низку законів, які передбачають відповідальність особи за забруднення навколишнього середовища. Так, в 2001 році набрав чинності «новий» Кримінальний кодекс України, в якому у розділі VIII «Злочини проти довкілля» передбачена кримінальна відповідальність за екологічні злочини. Але ще не всі шляхи до подолання даної проблеми знайдені і людям варто самостійно дбати про довкілля і підтримувати той природний баланс, в якому людина здатна нормально існувати.

В даний час господарська діяльність людини все частіше стає основним джерелом забруднення біосфери. У природне середовище у величезних кількостях потрапляють газоподібні, рідкі та тверді відходи виробництв. Різні хімічні речовини, що знаходяться у відходах, потрапляючи в ґрунт, повітря або воду, переходять по екологічних ланках з одного ланцюга в іншу, потрапляючи, зрештою, в організм людини, впливаючи на його здоров'я.

Основним компонентом негативного впливу забрудненого навколишнього середовища - це попадання шкідливих речовин в організм людини з їжею та питною водою, а також через органи дихання.

Вплив несприятливої екологічної обстановки на здоров'я людини проявляється в основному внаслідок накопичення шкідливих речовин у високих концентраціях у ґрунтах, рослинах і харчових ланцюжках за довгий період, руйнуючи імунну та генетичну системи людини. Аналогічну дію має забруднення поверхневих і підземних вод та вживання питної води, яка не відповідає гігієнічним вимогам.

Медики встановили прямий зв'язок між зростанням кількості людей, що хворіють на алергію, бронхіальну астму, рак, і погіршенням несприятливої екологічної обстановки в окремих регіонах.

Необхідно розробити програму по зниженню та запобіганню шкідливого впливу несприятливих чинників довкілля на здоров'я населення і майбутніх поколінь, а також на створення сучасної системи медико-профілактичної допомоги населенню, що проживає в містах з екологічно неблагополучною обстановкою. Важлива складова програми – інформування населення про вплив індивідуальних факторів ризику. У програмі можуть брати участь лікувально-профілактичні, шкільні та дошкільні установи, а також необхідно залучати промислові підприємства, як основних забруднювачів навколишнього середовища.