

# **ПОРУШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ РІВНОВАГИ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ВНАСЛІДОК НАДМІРНОГО АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА БІОСФЕРУ**

**Кановець П.П.**

Науковий керівник – ст.викладач Переверзева Л.М.  
Харківський національний технічний університет сільського  
господарства імені Петра Василенка  
(61050, Харків, пр. Московський, 45 каф. «Безпека життєдіяльності»,  
тел. (057)732-86-63, E-mail:kafedra.bzh@mail.ru)

З появою людей на Землі почався вплив їх діяльності на навколишнє середовище.

Величезне виробництво зброї, збільшення кількості атомних електростанцій, урбанізація, колосальна насиченість інфраструктурою, гіпертрофічний розвиток автомобільного транспорту, хімічних та інших шкідливих виробництв суттєво змінили якість природного середовища (води, повітря, ґрунту, клімату та інших характеристик природного середовища), зробили життя людини більш небезпечним, а перспективи – не найкращими.

Національна господарська діяльність, багаторазово підсилена здобутками науково-технічного прогресу, призвела до пошкодження і вичерпання природних ресурсів, зміни регенераційних механізмів біосфери, деформації сформованого протягом багатьох мільйонів років природного кругообігу речовин та енергетичних потоків на планеті, порушення динамічної рівноваги глобальної земної соціоекосистеми. Внаслідок цього почалося прогресуюче руйнування біосфери планети, що загрожує стати безповоротним і призвести у найближчому майбутньому до такого ступеня деградації навколишнього середовища, коли воно стане не придатним для подальшого існування людей.

Людство повинно свідомо обмежити свій вплив на природу, щоб зберегти можливість подальшого розвитку. Сталий розвиток розглядається як такий, що не тільки породжує і сприяє економічному зростанню, але й справедливо розподіляє його результати, більшою мірою відновлює довкілля, ніж знищує його, сприяє зростанню, але й справедливо розподіляє його результати, більшою мірою відновлює довкілля, ніж знижує його, сприяє зростанню можливостей людей, а не збіднює їх. Це розвиток, у центрі якого – людина, зорієнтована на збереження природи, забезпечення безпеки життя.