

## ЕКОЛОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ ПО ПРОБЛЕМАХ ВИЖИВАННЯ ЛЮДСТВА

**Прудко К.В.**, гр.159

Науковий курівник – канд. техн. наук, доц. **Кузнецова Н.В.**  
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»

Результатом активного розвитку сучасної економки стали непередбачувані швидкі загрозливі зміни клімату, а повітря, ґрунти і поверхневі води перестали бути відновними ресурсами. Виникає реальна загроза подальшому розвитку цивілізації на Землі. Навіть найсучасніша техніка вступає в протиріччя з законами самовідтворення природи. Тому, щоб вже сьогодні поліпшити стан справ у навколишньому природному середовищі необхідно:

- провести екологічну оцінку стану біосфери за допомогою сучасних методик;

- проаналізувати екологічні ризики;

Не є винятком і виробничий процес в гальванічному цеху підприємства. Сучасне гальванічне виробництво займає одне з лідируючих місць серед забруднювачів повітря атмосферного басейну. У гальванічних цехах використовуються речовини, більшість яких є шкідливими і небезпечними. Виробничі умови відрізняються підвищеною вологістю, значною концентрацією шкідливих парів і газів, дисперсних туманів та бризок електролітів.

Найбільш масштабним і значним вважається хімічне забруднення природного середовища невластивими їй речовинами хімічної природи. Прогресує надходження в атмосферу оксидів сірки, азоту, сірководню, оксиду вуглецю, що призводять до підвищеної кислотності атмосферних опадів, наземних і ґрунтових вод. Триває забруднення ґрунтів на території, прилеглих до підприємства, солями важких металів.

Для подолання екологічної кризи та успішного практичного вирішення виниклих екологічних проблем в даній роботі пропонується перехід до нової ідеології, до екологізації економіки та виробництва. Для цього потрібна єдина теоретична основа, що виходить за традиційні рамки біологічної екології. Екологічний світогляд змусить змінити точку зору на економічне зростання і технічний прогрес, а також оцінити розвиток суспільства, в першу чергу, по критеріям екологічного ризику. Людство и кожний з нас забов'язані зробити все, щоб зберегти навколишнє середовище і прийнятні умови життя для нас і наших нащадків.