

ПРОБЛЕМИ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ

Денисенко П.А.

Розвиток промислового виробництва обумовив збільшення забруднення атмосфери. Це призвело до всесвітньо відомих негативних наслідків: кислотні дощі, озонові діри, парниковий ефект. Успадкована нашою країною від колишнього СРСР структура промисловості, з переважанням "брудних" виробництв зумовила вкрай поганий стан атмосферного повітря.

Розглядаючи динаміку рівня забруднення, можна помітити деякі особливості. По-перше, на відміну від інших країн, де частка транспорту в забрудненні атмосфери складає приблизно 60,6%, в Україні викиди стаціонарних забруднювачів перевищують викиди від транспорту. По-друге, простежується тенденція до зниження рівня викидів від стаціонарних джерел (з 12163 тис. т. у 1985 р. до 4054,8 тис. т у 2001 р.).

В Сумській області навпаки спостерігається підвищення рівня викидів у період 1999-2001 р.р. (24,8 і 30,5 тис. т відповідно) порівняно із попереднім спадом. Крім того, пересувні засоби – лідери по забрудненню атмосфери. На нашу думку, така ситуація може бути пояснена тим, що Сумщина не має на своїй території великої кількості масштабних виробництв, і транспортні викиди перевищують виробничі. А на загальнодержавні показники впливають більше Донбас, Запоріжжя та інші великі промислові центри, де серед забруднювачів пересувні засоби відіграють значно меншу роль.

Ще один показник екологічної ситуації та стану захисту навколишнього середовища – це відношення знешкоджених шкідливих речовин до загальної їх кількості, що відходить від стаціонарних джерел забруднення. Статистичні дані показують, що в Сумській області стан знешкодження викидів значно погіршився (у 2001р. – 56,2%, у 1985 р. - 79,1%). Виходить, що значне зниження викидів пояснюється не екологізацією виробництва, а зменшенням обсягів виробництва.

Отже екологічні проблеми в Україні потребують свого нагального вирішення. Вітчизняними вченими вже вироблені основні критерії, методи, засоби екологізації виробництва, але вони потребують свого практичного втілення.