

бульв. Л.Українки, Бессарабська площа). Фахівці відзначають, що в останні роки спостерігається тенденція до подальшого забруднення атмосфери Києва.

Здоров'я киян погіршилося, але послідовно погіршується. Загальні показники їх захворюваності останні 15 років зросли: серед дорослих – на 21,6%, серед дітей – на 12,7%. Якщо показники дитячої смертності в Києві вважалися порівняно невисокими – 5,5 смертей на 1 тисячу немовлят, то рівень смертності серед людей працездатного віку досить високий. Протягом 2005 року померло 8007 осіб працездатного віку, причому 77% з них – чоловіки. Основними причинами смертності фахівці називають хвороби системи кровообігу й онкологію.

Згідно висловлювань представника об'єднання "Суспільний контроль" Володимира Довбаха, до надмірного перевищення вмісту шкідливих речовин в атмосферному повітрі призводить забудова центральної частини міста будинками та паркінгами. Результати дослідження екологічної ситуації в місті свідчать також, що псується повітря ще й кілька нових автотраєктор. За словами пана Довбаха, небезпечна екологічна ситуація склалася й навколо нещодавно зведеного "Київського пивоварного заводу". А вже поряд розташоване звалище твердих відходів, за півтора кілометра – підприємство "Радон", де захороняють радіоактивні відходи. Відповідно до екологічного атласу Києва, недалеко від пивоварні є зона забруднення ґрунтів цезієм-137.

Основним джерелом забруднення водних ресурсів столиці лишаються стічні води, що складаються промисловими підприємствами у поверхневі водні об'єкти, рівень яких залишається постійно високим. Наприклад, від початку 2004 р. до початку 2005 р. кількість забруднених стічних вод збільшилася на 23 мільйони кубометрів. Загалом за 2004 рік підприємства Києва скинули у поверхневі води 510 мільйонів кубометрів забруднених стічних вод.

Постійно збільшуються обсяги скидів промислових стічних вод в поверхневі водні об'єкти Києва з боку промислових і комунальних підприємств. Знижується якість питної води, рекреаційна привабливість традиційних зон відпочинку людей, скорочується видовий склад рослинного і тваринного світу. За станом забрудненості води р. Дніпро в межах агломерації належать до 3-го (помірно забруднена вода), а також локально в межах міста до 4-го класу (брудна вода), тобто до таких вод, які не рекомендуються використовувати для водопостачання. Стан внутрішньоміських водойм і водостоків також залишається незадовільним. Відсутність прибережних водоохоронних смуг, постійне зростання показників забруднення призводять до підвищення концентрації небезпечних сполук хімічних речовин у водних об'єктах столиці

(табл. 1). Тільки в р. Либідь показники вмісту шкідливих компонентів не перевищують нормативні значення. Для решти об'єктів поверхневих вод притаманний високий рівень забруднення.

Таблиця 1 – Вміст забруднюючих речовин у природних водоймах м. Києва

Компоненти	Річки		Озера	
	Либідь	Сирель	Радунка	Вирлиця
HCO <sub>3</sub>	318	374	450	390
SO <sub>4</sub>	102	98	87	85
Cl	109	110	90	75
Ca	100	89	95	90
Mg	22	20	12	15
NO <sub>2</sub>	0,9	0,2	0,08	0,02
NO <sub>3</sub>	6,1	2,1	2,1	1,6
NH <sub>4</sub>	1,7	0,3	0,1	0,1
pH	7,95	7,6	7,2	7,5

В результаті скидів муніципальних підприємств в природні водойми потрапляють такі забруднюючі речовини, як амонійний азот, сульфати, мідь, фосфор, хлориди, ртуть, цинк, кадмій тощо. Крім того в воду надходять солі важких металів, нафтопродукти, феноли, пестициди, нітрати тощо.

Для Києва характерна нерівномірність забруднення ґрунтів в різних районах міста. Основними забруднюючими елементами тут виступають солі важких металів, отрутохімікати, нафтопродукти, феноли та інші речовини. Згідно з даними ДПІ "Північургеологія", біля 95% житлової та промислової площі міста за станом ґрунтового покриття можна віднести до слабого та допустимого ступеню забруднення, а інші території знаходяться в межах від помірно-небезпечного до надзвичайно-небезпечного ступеня. Гранично-допустима концентрація шкідливих речовин на цих територіях інколи перевищує 15 од. Такі ділянки зареєстровані в Дніпровському, Ватутинському, Дарницькому, Московському районах міста, тобто там, де розташовані досить потужні промислові підприємства і де спостерігаються високі рівні забруднення атмосферного повітря.

В ґрунтових товщах цих районів постійно фіксуються такі інгредієнти, як ртуть, свинець, цинк, хром, нікель, мідь, барій, ванадій, вольфрам, марганець. Найбільше забруднення ґрунтів спостерігається в районі ТЕЦ-4, де вміст цинку перевищує фоновий рівень у 22 рази, АТ "Київгума" – відповідно у 8,5 рази, Авіазаводу – у 7 разів; біля заводів художнього скла та "Радар" перевищення