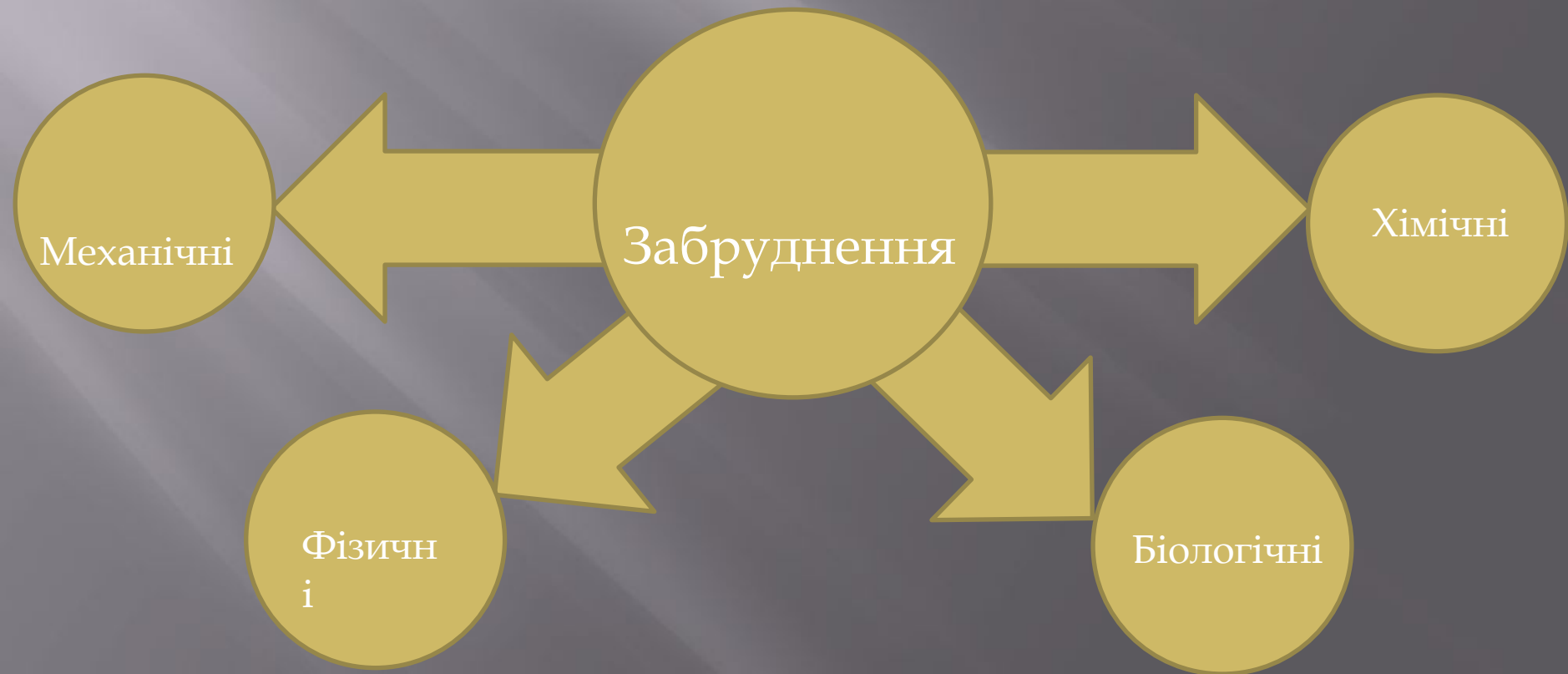


**Порівняння обсягів і
структури
забруднення
міст України**

Що таке забруднення? Їхні види.

- ▣ Забруднення — привнесення в природно-антропогенне середовище, виникнення в ньому нових, не характерних для середовища фізичних, хімічних, біологічних речовин, агентів, які негативно впливають на людину і живі організми.



- Механічні — це забруднення навколишнього середовища механічними відходами без хіміко-фізичних наслідків.
- Хімічні — це зміна хімічних властивостей середовища, що спричиняє негативний вплив на екосистеми й техногенні системи.
- Фізичні — це зміна фізичних параметрів навколишнього середовища, що призводить до негативних наслідків.
 1. Температурно-енергетичне (теплове)
 2. Світлове
 3. Електромагнітне
 4. Радіоактивне
 5. Шумове
- Біологічні — це проникнення в екосистеми чи техногенні системи живих істот, ворожих певним співтовариствам.

За даними 1992-2012 років, дуже високий та високий рівень забруднення атмосферного повітря спостерігався більше ніж у 20 містах України.

- Як зазначають в міністерстві, протягом 20-річного періоду найбільш забрудненими є міста, переважно, на сході та центрі України, зокрема, у Донецькій області – Горлівка, Дзержинськ, Донецьк, Єнакієве, Краматорськ, Макіївка, Маріуполь і Слов'янськ.
- На початку 90-х років високий рівень забруднення спостерігався в Луганську, зберігається дотепер у Лисичанську, Рубіжному і Северодонецьку.
- В центральному регіоні найбільш забруднене повітря у Дніпропетровську, Дніпродзержинську та Кривому Розі.
- У Черкасах високий рівень забруднення спостерігався до 2008 року, згодом він зменшився до підвищеного.
- В південному регіоні протягом всього періоду дуже високий рівень забруднення залишається в Одесі, високий – у Красноперекіпську та Запоріжжі, з 1999 року – в Армянську.
- На заході високий рівень забруднення повітря спостерігається у Луцьку, в окремі роки – у м. Ужгород.
- Загалом, на території України протягом 1992-2012 років рівень забруднення атмосферного повітря характеризувався, як високий.

Викиди шкідливих речовин у атмосферу в окремих містах України, тис. т

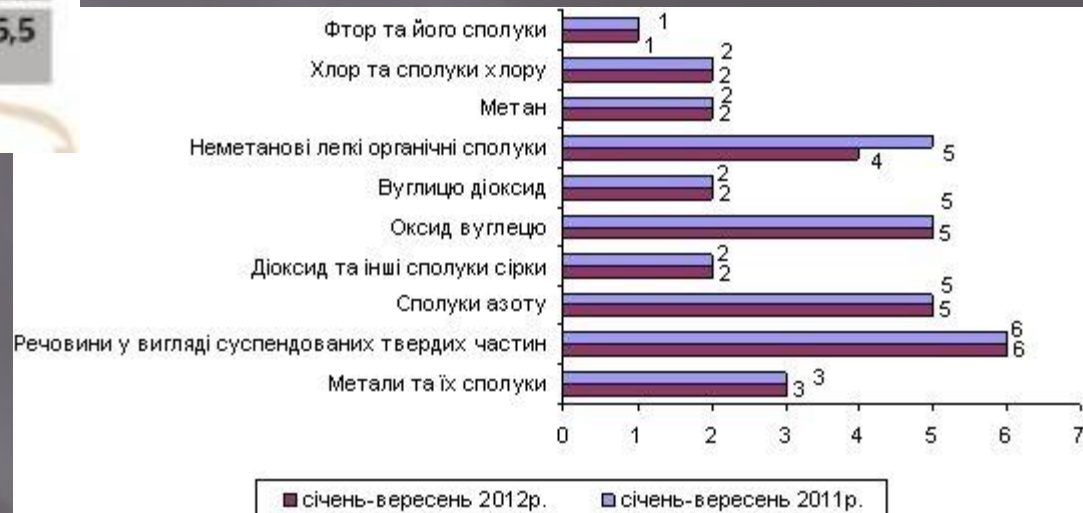
Місто	1995р.	2000р.
Алчевськ	94,2	78,7
Вінниця	4,6	2,1
Горлівка	130,6	50,4
Дніпродзержинськ	84,6	105,0
Дніпропетровськ	177,1	97,3
Донецьк	298,7	197,9
Дебальцеве	149,9	108,6
Єнакієве	174,0	74,8
Запоріжжя	143,3	135,5
Івано-Франківськ	2,7	0,8
Енергодар	101,0	80,8
Керч	51,4	10,6
Київ	53,3	32,6
Красний Луч	41,5	20,1
Луганськ	79,5	144,2
Кривий Ріг	454,7	443,4

Самые грязные города страны

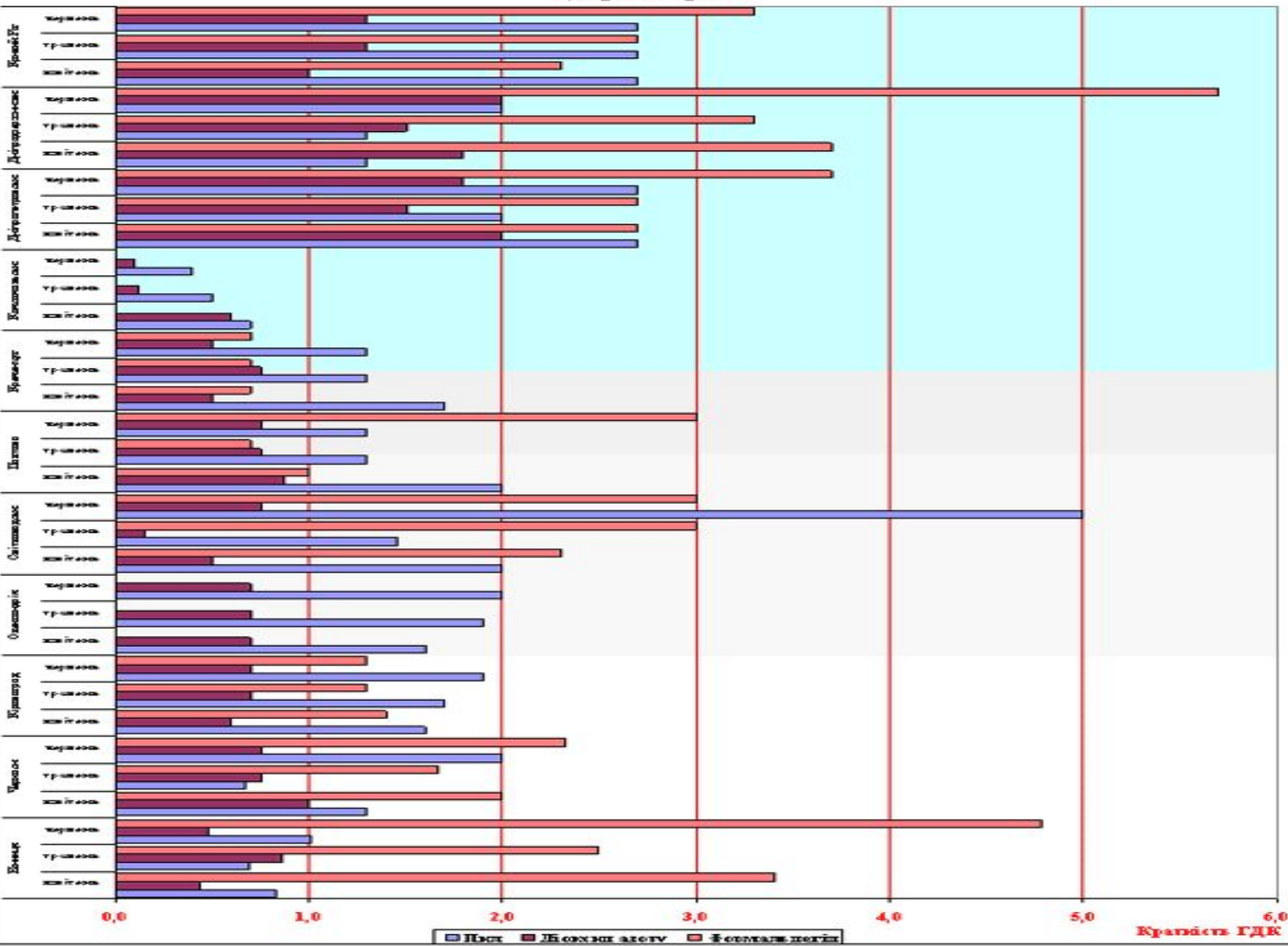
Выбросы зашкаливают в Кривом Роге, Мариуполе и Бурштыне, а вот столицы среди самых грязных городов не оказалось

	2004	2005	2006	2007	2008*
1. КРИВОЙ РОГ	446,0	523,9	577,5	608,5	449,4
2. МАРИУПОЛЬ (Донецкая область)	418,9	425,7	397,3	421,1	359,3
3. БУРШТЫН (Ивано-Франковская область)	150,1	176,5	238,5	246,1	218,3
4. ЛУГАНСК	112,0	118,8	140,8	150,6	175,8
5. СЧАСТЬЕ (Луганская область)	104,4	112,9	131,8	140,2	168,2
6. КУРАХОВОЕ (Донецкая область)	90,5	103,4	139,1	160,2	162,8
7. ЗЕЛЕНДОЛЬСЬК (Днепропетровская область)	89,7	108,6	150,4	142,6	146,0
8. ЗАПОРОЖЬЕ	151,9	153,9	149,5	147,5	130,4
9. ДНЕПРОПЕТРОВСК	111,1	128,8	127,1	122,8	120,3
10. КОМСОМОЛЬСКОЕ (Донецкая область)	84,8	104,4	123,6	98,8	115,5

* — Выбросы вредных веществ, тыс. т



Центральный регион



Кратность ГДК

