



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

**Викиди забруднюючих речовин та  
парникових газів у атмосферу від  
пересувних джерел забруднення  
у 2013 році  
(II частина)**

СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

**м.Київ-2014**

Державна служба статистики України –К., 2014 – 21 стор., вих. № 06.4-37/158-14  
від 6 червня 2014 року

**Відповідальний за випуск Прокопенко О.М.**

адреса: вул.Шота Руставелі, 3, м.Київ, 01601,Україна

телефон: (044) 287-02-38, факс: 235-37-39

електронна пошта: [office@ukrstat.gov.ua](mailto:office@ukrstat.gov.ua)

веб-сайт: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

### *СКОРОЧЕННЯ*

т – тонна

р. – рік

% – відсоток

### *УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ*

<b>Тире (-)</b>	- явищ не було
<b>Нуль (0; 0,0)</b>	- явища відбулися, але у вимірах менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами
<b>Символ (х)</b>	- заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу

© Державна служба статистики України, 2014

## Зміст

Сторінки

Передмова.....	4
Визначення термінів.....	5
1. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення у 2013 році.....	6
2. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення за хімічними компонентами у 2013 році.....	7
3. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за хімічними компонентами у 2013 році.....	7
4. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від окремих видів транспорту та виробничої техніки за хімічними компонентами у 2013 році.....	8
5. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2013 році.....	9
6. Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2013 році:	
6. діоксиду сірки.....	10
7. діоксиду азоту.....	11
8. оксиду азоту.....	12
9. оксиду вуглецю.....	13
10. метану.....	14
11. неметанових летких органічних сполук.....	15
12. аміаку.....	16
13. сажі.....	17
14. бенз(а)пірену.....	18
15. діоксиду вуглецю.....	19
16. Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році.....	20
Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році:	
17. діоксиду сірки.....	21
18. діоксиду азоту.....	22
19. оксиду азоту.....	23
20. оксиду вуглецю.....	24
21. метану.....	25
22. неметанових летких органічних сполук.....	26
23. сажі.....	27
24. бенз(а)пірену.....	28
25. діоксиду вуглецю.....	29

## Передмова

Статистичний бюлетень “Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел у 2013 році” (II частина) підготовлений відділом екологічної статистики департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища за матеріалами розрахунків викидів забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферне повітря від споживання палива автомобільним, залізничним, авіаційним, річковим, морським транспортом та виробничою технікою, які використовуються юридичними особами та населенням. Розрахунки здійснювались відповідно до Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів, затвердженої наказом Держкомстату від 13.11.2008 № 452.

У бюлетені наведені показники щодо обсягів надходжень у повітря 10 хімічних речовин, зокрема: оксиду вуглецю, оксиду азоту, діоксиду азоту, діоксиду сірки, метану, неметанових летких органічних сполук, аміаку, сажі, бенз(а)пірену, діоксиду вуглецю, які утворюються під час роботи двигунів автомобілів, тепловозів, повітряних, річкових та морських суден, виробничої техніки, а також окремі розрахункові показники.

Інформація представлена за видами транспорту та за регіонами.

Звертаємо Вашу увагу, що викиди від автомобільного транспорту опубліковані в статистичному бюлетені "Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел у 2013 році" (I частина) від 12.05.2014р. №06.4-37/119-14. В окремих таблицях, наведених у бюлетені, можуть мати місце незначні розбіжності між підсумковими даними та їхніми складовими за рахунок округлення під час електронної обробки.

## Визначення термінів

**Пересувне джерело забруднення** – транспортний засіб, рух якого супроводжується викидом в атмосферу забруднюючих речовин.

**Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферне повітря від пересувних джерел** – загальна кількість забруднень, що надійшли в повітряний басейн під час роботи двигунів автомобільного, авіаційного, залізничного, водного транспорту та виробничої техніки.

**Забруднення атмосферного повітря** – зміна складу і властивостей атмосферного повітря в результаті надходження або утворення в ньому фізичних, біологічних факторів і (або) хімічних сполук, що можуть несприятливо впливати на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

**Забруднююча речовина** – речовина хімічного або біологічного походження, що присутня або надходить в атмосферне повітря і може прямо або опосередковано справляти негативний вплив на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

**Парниковий газ** – газ, який затримує інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів відносяться: діоксид вуглецю ( $\text{CO}_2$ ), метан ( $\text{CH}_4$ ), оксид азоту ( $\text{N}_2\text{O}$ ), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки ( $\text{SF}_6$ ).

**1. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу  
від пересувних джерел забруднення у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Усього забруднюючих речовин та парникових газів</b>	<b>2424722,7</b>	<b>97,5</b>	<b>100,0</b>
за видами транспорту			
<i>автомобільний транспорт</i>	<i>2196287,6</i>	<i>97,7</i>	<i>90,6</i>
автотранспорт суб'єктів гос- подарської діяльності	539346,0	93,4	22,2
автотранспорт населення	1656941,6	99,1	68,3
<i>залізничний, авіаційний, водний транспорт та виробнича техніка, всього</i>	<i>228435,1</i>	<i>96,5</i>	<i>9,4</i>
залізничний транспорт	46145,3	93,0	1,9
авіаційний транспорт	7798,0	64,0	0,3
водний транспорт	5999,2	73,8	0,2
річковий транспорт	3312,1	69,4	0,1
морський транспорт	2687,1	79,9	0,1
виробнича техніка	168492,6	101,0	6,9
<b>Крім того, викиди діоксиду вуглецю</b>	<b>33088081,8</b>	<b>97,8</b>	<b>100,0</b>
за видами транспорту			
<i>автомобільний транспорт</i>	<i>25716827,6</i>	<i>99,5</i>	<i>77,7</i>
автотранспорт суб'єктів гос- подарської діяльності	8403716,8	96,5	25,4
автотранспорт населення	17313110,8	101,0	52,3
<i>залізничний, авіаційний, водний транспорт та виробнича техніка, всього</i>	<i>7371254,2</i>	<i>92,4</i>	<i>22,3</i>
залізничний транспорт	1145718,9	93,0	3,5
авіаційний транспорт	391768,0	40,8	1,2
водний транспорт	153929,3	72,1	0,5
річковий транспорт	95332,8	70,4	0,3
морський транспорт	58596,5	75,1	0,2
виробнича техніка	5679838,0	102,0	17,1

**2. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу  
від пересувних джерел забруднення за хімічними компонентами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Усього забруднюючих речовин та парникових газів</b>	<b>2424722,7</b>	<b>97,5</b>	<b>100,0</b>
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	31528,7	101,4	1,3
діоксид азоту	300077,0	99,3	12,4
оксид азоту	2039,3	96,4	0,1
оксид вуглецю	1774867,1	97,2	73,2
метан	7783,4	97,5	0,3
неметанові леткі органічні сполуки	271197,7	96,6	11,2
аміак	18,7	94,0	0,0
сажа	37024,4	103,2	1,5
бенз(а)пірен	186,4	103,1	0,0
<b>Крім того, викиди діоксиду вуглецю</b>	<b>33088081,8</b>	<b>97,8</b>	<b>—</b>

**3. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу  
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки  
за хімічними компонентами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Усього забруднюючих речовин та парникових газів</b>	<b>228435,1</b>	<b>96,5</b>	<b>100,0</b>
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	9367,0	97,9	4,1
діоксид азоту	85011,7	96,0	37,2
оксид азоту	751,1	91,1	0,3
оксид вуглецю	102787,8	96,1	45,0
метан	566,7	99,5	0,2
неметанові леткі органічні сполуки	21136,7	99,1	9,3
аміак	3,3	90,2	0,0
сажа	8746,7	98,3	3,8
бенз(а)пірен	64,1	99,8	0,0
<b>Крім того, викиди діоксиду вуглецю</b>	<b>7371254,2</b>	<b>92,4</b>	<b>—</b>



**4. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від окремих видів транспорту та виробничої техніки за хімічними компонентами у 2013 році**

	<i>(т)</i>			
	Обсяги викидів від			
	залізничного транспорту	авіаційного транспорту	водного транспорту	виробничої техніки
<b>Усього забруднюючих речовин та парникових газів за хімічними компонентами</b>	<b>46145,3</b>	<b>7798,0</b>	<b>5999,2</b>	<b>168492,6</b>
діоксид сірки	1533,5	124,4	251,5	7457,6
діоксид азоту	24279,9	1178,1	3711,9	55841,8
оксид азоту	452,7	12,4	77,2	208,8
оксид вуглецю	16430,0	3961,2	1273,0	81123,6
метан	65,7	—	10,8	490,2
неметанові леткі органічні сполуки	1697,8	2428,0	282,4	16728,5
аміак	2,6	—	0,4	0,3
сажа	1672,2	93,9	390,2	6590,4
бенз(а)пірен	10,9	—	1,8	51,4
<b>Крім того, викиди діоксида вуглецю</b>	<b>1145718,9</b>	<b>391768,0</b>	<b>153929,3</b>	<b>5679838,0</b>

**5. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу  
від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>2424722,7</b>	<b>97,5</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	103 802,3	98,8	4,3
Вінницька	79 523,6	97,7	3,3
Волинська	41 875,6	97,0	1,7
Дніпропетровська	203 347,9	96,3	8,4
Донецька	198 402,2	99,2	8,2
Житомирська	71 239,5	105,9	2,9
Закарпатська	61 482,8	96,1	2,5
Запорізька	107 072,6	98,8	4,4
Івано-Франківська	50 589,5	96,4	2,1
Київська	165 375,9	92,6	6,8
Кіровоградська	58 073,9	101,9	2,4
Луганська	80 415,3	98,2	3,3
Львівська	117 035,4	95,0	4,8
Миколаївська	62 560,8	101,0	2,6
Одеська	138 566,1	98,4	5,7
Полтавська	110 004,9	99,1	4,5
Рівненська	44 118,8	97,0	1,8
Сумська	46 999,0	94,1	2,0
Тернопільська	41 765,5	94,8	1,7
Харківська	118 154,8	97,0	4,9
Херсонська	66 728,7	99,3	2,8
Хмельницька	63 534,7	100,3	2,6
Черкаська	76 954,9	100,0	3,2
Чернівецька	36 344,2	95,2	1,5
Чернігівська	47 348,5	99,1	2,0
м.Київ	215 780,8	95,4	8,9
м.Севастополь	17 624,5	100,7	0,7

**6. Викиди діоксиду сірки у атмосферу від пересувних  
джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>31 528,7</b>	<b>101,4</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	1 023,7	100,6	3,3
Вінницька	1 124,5	103,4	3,6
Волинська	748,4	102,1	2,4
Дніпропетровська	2 995,6	99,2	9,5
Донецька	2 405,2	103,3	7,6
Житомирська	967,6	119,9	3,1
Закарпатська	820,6	100,6	2,6
Запорізька	1 175,3	100,5	3,7
Івано-Франківська	677,5	102,2	2,2
Київська	2 014,1	95,1	6,4
Кіровоградська	820,7	104,3	2,6
Луганська	846,4	96,0	2,7
Львівська	1 778,8	100,3	5,6
Миколаївська	928,3	103,2	2,9
Одеська	1 816,5	104,3	5,8
Полтавська	1 951,5	103,4	6,2
Рівненська	769,1	100,6	2,4
Сумська	568,9	100,3	1,8
Тернопільська	672,1	101,7	2,1
Харківська	1 393,3	99,4	4,4
Херсонська	799,4	97,3	2,5
Хмельницька	906,2	106,3	2,9
Черкаська	1 048,7	104,4	3,3
Чернівецька	529,2	101,0	1,7
Чернігівська	579,5	105,2	1,8
м.Київ	2 007,6	98,0	6,4

**7. Викиди діоксиду азоту у атмосферу від пересувних  
джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>300 077,0</b>	<b>99,3</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	10 772,9	98,2	3,6
Вінницька	10 133,0	98,4	3,4
Волинська	6 615,8	100,1	2,2
Дніпропетровська	26 631,2	97,8	8,9
Донецька	26 077,1	105,8	8,7
Житомирська	9 078,2	113,2	3,0
Закарпатська	7 421,8	98,6	2,5
Запорізька	11 707,5	99,1	3,9
Івано-Франківська	6 177,0	100,5	2,1
Київська	18 450,5	92,5	6,1
Кіровоградська	7 476,0	103,1	2,5
Луганська	8 832,4	94,0	2,9
Львівська	15 775,7	98,1	5,3
Миколаївська	9 448,7	103,9	3,1
Одеська	17 290,3	98,6	5,8
Полтавська	17 036,9	100,1	5,7
Рівненська	6 659,9	99,1	2,2
Сумська	5 750,7	97,4	1,9
Тернопільська	6 147,1	99,8	2,1
Харківська	13 935,0	96,8	4,6
Херсонська	7 610,4	93,6	2,5
Хмельницька	8 421,6	103,7	2,8
Черкаська	9 989,9	102,0	3,3
Чернівецька	4 779,7	98,9	1,6
Чернігівська	5 557,8	102,9	1,9
м.Київ	20 664,5	96,8	6,9
м.Севастополь	1 635,4	99,0	0,5

**8. Викиди оксиду азоту у атмосферу від пересувних  
джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>2 039,3</b>	<b>96,4</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	81,7	93,1	4,0
Вінницька	59,8	87,8	2,9
Волинська	46,4	97,2	2,3
Дніпропетровська	157,6	96,3	7,7
Донецька	221,4	119,5	10,9
Житомирська	58,4	107,3	2,9
Закарпатська	48,4	97,8	2,4
Запорізька	80,2	98,7	3,9
Івано-Франківська	41,1	99,5	2,0
Київська	107,2	83,7	5,2
Кіровоградська	38,6	103,3	1,9
Луганська	62,4	86,1	3,1
Львівська	107,7	96,1	5,3
Миколаївська	83,8	106,5	4,1
Одеська	136,2	86,0	6,7
Полтавська	89,5	91,7	4,4
Рівненська	42,4	99,0	2,1
Сумська	34,5	94,7	1,7
Тернопільська	39,9	99,1	1,9
Харківська	95,6	91,8	4,7
Херсонська	49,0	80,3	2,4
Хмельницька	54,9	101,5	2,7
Черкаська	68,9	99,2	3,4
Чернівецька	34,9	97,7	1,7
Чернігівська	29,2	101,3	1,4
м.Київ	157,9	95,2	7,7
м.Севастополь	11,7	96,5	0,6

**9. Викиди оксиду вуглецю у від пересувних джерел  
забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>1 774 867,1</b>	<b>97,2</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	78 309,2	98,7	4,4
Вінницька	57 773,0	97,4	3,3
Волинська	29 228,6	96,4	1,6
Дніпропетровська	146 240,4	95,9	8,2
Донецька	145 112,8	98,3	8,2
Житомирська	52 139,5	104,6	2,9
Закарпатська	45 177,3	95,7	2,5
Запорізька	79 985,0	98,7	4,5
Івано-Франківська	37 111,8	95,8	2,1
Київська	123 435,6	92,8	7,0
Кіровоградська	42 230,4	101,8	2,4
Луганська	60 324,1	98,9	3,4
Львівська	84 088,6	94,4	4,7
Миколаївська	44 134,8	100,4	2,5
Одеська	100 774,2	98,3	5,7
Полтавська	76 682,1	98,7	4,3
Рівненська	31 080,0	96,6	1,8
Сумська	34 792,6	93,6	2,0
Тернопільська	29 548,9	93,7	1,7
Харківська	87 688,7	97,0	4,9
Херсонська	49 547,2	100,3	2,8
Хмельницька	45 982,2	99,6	2,6
Черкаська	55 948,1	99,6	3,2
Чернівецька	26 330,3	94,4	1,5
Чернігівська	35 165,9	98,5	2,0
м.Київ	162 574,2	95,0	9,2
м.Севастополь	13 461,6	100,9	0,8

**10. Викиди метану у атмосферу від пересувних джерел  
забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>7 783,4</b>	<b>97,5</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	344,0	99,0	4,4
Вінницька	253,0	97,8	3,3
Волинська	121,9	96,0	1,6
Дніпропетровська	672,2	96,7	8,6
Донецька	631,6	98,9	8,1
Житомирська	217,8	105,2	2,8
Закарпатська	189,6	95,9	2,4
Запорізька	351,0	98,9	4,5
Івано-Франківська	157,9	94,7	2,0
Київська	544,1	95,6	7,0
Кіровоградська	187,3	102,2	2,4
Луганська	261,1	98,8	3,4
Львівська	363,7	94,6	4,7
Миколаївська	193,6	100,4	2,5
Одеська	461,7	98,6	5,9
Полтавська	344,5	100,4	4,4
Рівненська	131,5	95,5	1,7
Сумська	145,8	94,2	1,9
Тернопільська	128,0	93,8	1,6
Харківська	380,8	97,8	4,9
Херсонська	219,0	100,8	2,8
Хмельницька	200,9	100,2	2,6
Черкаська	248,8	100,5	3,2
Чернівецька	111,7	93,8	1,4
Чернігівська	148,4	98,6	1,9
м.Київ	713,1	92,6	9,2
м.Севастополь	60,4	101,7	0,8

**11. Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферу  
від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>271 197,7</b>	<b>96,6</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	12 127,2	99,2	4,5
Вінницька	8 893,9	97,5	3,3
Волинська	4 104,0	94,7	1,5
Дніпропетровська	23 110,4	96,4	8,5
Донецька	21 260,3	97,0	7,8
Житомирська	7 604,1	103,3	2,8
Закарпатська	6 708,7	94,7	2,5
Запорізька	12 477,1	98,8	4,6
Івано-Франківська	5 534,8	94,8	2,0
Київська	18 358,9	89,4	6,8
Кіровоградська	6 440,9	100,9	2,4
Луганська	9 162,5	98,5	3,4
Львівська	12 475,9	93,5	4,6
Миколаївська	6 713,2	99,7	2,5
Одеська	15 943,1	98,0	5,9
Полтавська	11 684,9	98,8	4,3
Рівненська	4 417,4	94,5	1,6
Сумська	5 116,2	92,9	1,9
Тернопільська	4 426,0	92,9	1,6
Харківська	13 148,4	96,4	4,9
Херсонська	7 585,6	99,9	2,8
Хмельницька	6 907,6	99,0	2,5
Черкаська	8 480,3	98,7	3,1
Чернівецька	3 854,4	93,6	1,4
Чернігівська	5 261,1	98,1	1,9
м.Київ	27 289,8	95,9	10,1
м.Севастополь	2 111,0	100,1	0,8



**12. Викиди аміаку у атмосферу від пересувних джерел забруднення  
за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>18,7</b>	<b>94,0</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	0,9	94,6	4,8
Вінницька	0,5	87,7	2,9
Волинська	0,3	91,4	1,6
Дніпропетровська	1,4	92,8	7,7
Донецька	1,9	109,6	9,9
Житомирська	0,5	97,9	2,5
Закарпатська	0,4	93,0	2,4
Запорізька	0,9	97,4	4,6
Івано-Франківська	0,4	93,3	2,0
Київська	1,1	91,0	6,0
Кіровоградська	0,4	100,6	1,9
Луганська	0,7	91,7	3,7
Львівська	0,9	92,2	4,7
Миколаївська	0,6	103,1	3,4
Одеська	1,3	87,7	6,8
Полтавська	0,6	89,1	3,4
Рівненська	0,3	92,9	1,5
Сумська	0,3	90,0	1,7
Тернопільська	0,3	91,5	1,6
Харківська	0,9	91,6	5,0
Херсонська	0,5	86,9	2,6
Хмельницька	0,5	96,3	2,5
Черкаська	0,6	96,2	3,3
Чернівецька	0,3	92,3	1,5
Чернігівська	0,3	95,4	1,6
м.Київ	1,8	90,3	9,6
м.Севастополь	0,1	98,0	0,8

**13. Викиди сажі у атмосферу від пересувних джерел  
забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>37 024,4</b>	<b>103,2</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	1 137,0	102,3	3,1
Вінницька	1 279,1	106,0	3,4
Волинська	1 005,4	103,3	2,7
Дніпропетровська	3 520,9	100,7	9,5
Донецька	2 677,7	104,0	7,2
Житомирська	1 167,6	122,6	3,2
Закарпатська	1 111,0	101,7	3,0
Запорізька	1 289,0	101,7	3,5
Івано-Франківська	885,1	104,2	2,4
Київська	2 452,8	105,7	6,6
Кіровоградська	874,7	105,1	2,4
Луганська	921,0	95,4	2,5
Львівська	2 433,3	101,8	6,6
Миколаївська	1 052,0	102,5	2,8
Одеська	2 132,0	103,0	5,8
Полтавська	2 202,7	104,0	5,9
Рівненська	1 013,3	103,2	2,7
Сумська	586,8	102,3	1,6
Тернопільська	798,9	101,3	2,2
Харківська	1 504,1	100,6	4,1
Херсонська	912,9	98,0	2,5
Хмельницька	1 055,3	110,3	2,8
Черкаська	1 163,4	106,6	3,1
Чернівецька	700,5	103,2	1,9
Чернігівська	602,8	108,3	1,6
м.Київ	2 361,7	98,6	6,4

**14. Викиди бенз(а) пірену у атмосферу від пересувних  
джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>186,4</b>	<b>103,1</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	5,6	101,2	3,0
Вінницька	6,8	104,4	3,6
Волинська	4,8	102,9	2,6
Дніпропетровська	18,2	99,6	9,8
Донецька	14,1	104,6	7,6
Житомирська	5,8	123,2	3,1
Закарпатська	4,9	101,5	2,6
Запорізька	6,6	100,8	3,5
Івано-Франківська	4,1	103,7	2,2
Київська	11,6	109,0	6,2
Кіровоградська	4,9	104,8	2,7
Луганська	4,8	95,1	2,5
Львівська	11,0	101,4	5,9
Миколаївська	5,7	103,7	3,1
Одеська	10,7	105,8	5,8
Полтавська	12,3	103,9	6,6
Рівненська	4,9	101,3	2,6
Сумська	3,3	102,1	1,8
Тернопільська	4,2	103,2	2,2
Харківська	8,0	99,8	4,3
Херсонська	4,6	96,4	2,5
Хмельницька	5,5	107,8	2,9
Черкаська	6,3	105,4	3,4
Чернівецька	3,2	102,4	1,7
Чернігівська	3,4	106,7	1,8
м.Київ	10,2	97,1	5,5
м.Севастополь	0,9	101,2	0,5

**15. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу від пересувних  
джерел забруднення за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>33 088 081,8</b>	<b>97,8</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	1 233 424,5	99,6	3,7
Вінницька	1 147 865,5	101,1	3,5
Волинська	689 324,6	99,7	2,1
Дніпропетровська	3 031 308,9	97,8	9,2
Донецька	2 467 377,2	100,5	7,5
Житомирська	955 466,1	113,5	2,9
Закарпатська	858 767,3	98,2	2,6
Запорізька	1 350 248,9	99,7	4,1
Івано-Франківська	707 401,5	98,9	2,1
Київська	2 164 827,0	76,1	6,5
Кіровоградська	817 062,1	102,7	2,5
Луганська	986 447,6	96,3	3,0
Львівська	1 770 759,7	98,3	5,4
Миколаївська	917 997,2	101,6	2,8
Одеська	1 921 685,8	101,5	5,8
Полтавська	1 769 681,7	101,7	5,3
Рівненська	715 348,5	98,6	2,2
Сумська	589 118,3	97,2	1,8
Тернопільська	641 134,1	98,5	1,9
Харківська	1 492 697,0	97,6	4,5
Херсонська	862 076,6	97,6	2,6
Хмельницька	906 842,0	103,3	2,7
Черкаська	1 070 462,7	102,1	3,2
Чернівецька	538 012,5	98,3	1,6
Чернігівська	603 497,0	101,8	1,8
м.Київ	2 674 567,8	97,4	8,1
м.Севастополь	204 679,7	100,4	0,6

**16. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу  
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за  
регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>228 435,1</b>	<b>96,5</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	6 192,4	90,1	2,7
Вінницька	9 099,4	94,2	4,0
Волинська	3 762,2	97,0	1,7
Дніпропетровська	21 802,9	95,2	9,6
Донецька	24 696,8	110,7	10,8
Житомирська	5 915,8	117,2	2,6
Закарпатська	1 179,5	93,8	0,5
Запорізька	8 988,4	96,0	3,9
Івано-Франківська	2 030,2	92,9	0,9
Київська	9 119,9	55,8	4,0
Кіровоградська	8 966,4	102,4	3,9
Луганська	6 834,6	87,9	3,0
Львівська	4 350,2	91,9	1,9
Миколаївська	10 422,0	108,6	4,6
Одеська	14 441,4	101,9	6,3
Полтавська	21 107,6	98,9	9,3
Рівненська	4 081,3	85,2	1,8
Сумська	6 485,0	99,1	2,8
Тернопільська	5 799,3	106,1	2,5
Харківська	13 477,4	93,9	5,9
Херсонська	5 104,7	80,8	2,2
Хмельницька	7 339,1	96,3	3,2
Черкаська	9 423,5	99,5	4,1
Чернівецька	1 876,5	89,5	0,8
Чернігівська	5 557,7	105,1	2,4
м.Київ	9 913,0	123,1	4,4
м.Севастополь	467,9	75,0	0,2

**17. Викиди діоксиду сірки у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>9 367,0</b>	<b>97,9</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	249,1	91,4	2,7
Вінницька	412,4	96,4	4,4
Волинська	145,5	97,9	1,6
Дніпропетровська	999,0	95,2	10,7
Донецька	931,1	108,5	9,9
Житомирська	258,8	125,0	2,8
Закарпатська	38,9	94,8	0,4
Запорізька	362,9	96,4	3,9
Івано-Франківська	78,4	96,0	0,8
Київська	349,3	62,0	3,7
Кіровоградська	383,5	103,3	4,1
Луганська	267,4	91,2	2,9
Львівська	159,5	91,8	1,7
Миколаївська	424,7	107,9	4,5
Одеська	626,5	106,0	6,7
Полтавська	931,3	102,4	9,9
Рівненська	161,9	86,5	1,7
Сумська	267,6	100,2	2,9
Тернопільська	248,4	111,5	2,7
Харківська	528,7	95,5	5,6
Херсонська	236,1	85,3	2,5
Хмельницька	313,6	96,6	3,3
Черкаська	424,2	100,4	4,5
Чернівецька	68,8	90,9	0,7
Чернігівська	257,4	102,2	2,8
м.Київ	222,8	107,8	2,4
м.Севастополь	19,2	78,5	0,2

**18. Викиди діоксиду азоту у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>85 011,7</b>	<b>96,0</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	2 502,9	86,7	3,0
Вінницька	3 254,5	89,0	3,8
Волинська	1 525,8	96,0	1,8
Дніпропетровська	7 973,1	94,3	9,4
Донецька	10 467,7	118,5	12,3
Житомирська	2 299,3	116,0	2,7
Закарпатська	428,2	94,2	0,5
Запорізька	3 217,3	95,5	3,8
Івано-Франківська	784,0	96,5	0,9
Київська	2 755,4	58,6	3,2
Кіровоградська	2 947,3	103,1	3,5
Луганська	2 575,8	84,6	3,0
Львівська	1 847,6	89,8	2,2
Миколаївська	4 437,8	109,5	5,2
Одеська	5 724,9	93,5	6,7
Полтавська	7 407,5	97,8	8,7
Рівненська	1 497,8	87,7	1,8
Сумська	2 278,6	98,4	2,7
Тернопільська	2 179,1	109,1	2,6
Харківська	4 878,2	92,1	5,7
Херсонська	1 948,2	74,7	2,3
Хмельницька	2 733,7	96,4	3,2
Черкаська	3 732,0	98,9	4,4
Чернівецька	766,4	91,6	0,9
Чернігівська	1 983,2	102,3	2,3
м.Київ	2 682,9	104,9	3,2
м.Севастополь	182,5	74,7	0,2

**19. Викиди оксиду азоту у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>751,1</b>	<b>91,1</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	27,3	78,9	3,6
Вінницька	17,6	64,6	2,3
Волинська	17,9	93,0	2,4
Дніпропетровська	47,0	90,4	6,3
Донецька	136,9	137,5	18,2
Житомирська	19,3	98,4	2,6
Закарпатська	5,1	93,6	0,7
Запорізька	26,1	93,8	3,5
Івано-Франківська	8,3	99,3	1,1
Київська	12,5	37,4	1,7
Кіровоградська	12,7	103,3	1,7
Луганська	25,3	73,1	3,4
Львівська	25,1	87,0	3,3
Миколаївська	53,3	110,9	7,1
Одеська	60,7	73,6	8,1
Полтавська	40,7	81,5	5,4
Рівненська	13,4	92,4	1,8
Сумська	15,9	92,8	2,1
Тернопільська	17,4	105,5	2,3
Харківська	42,8	84,2	5,7
Херсонська	13,3	51,4	1,8
Хмельницька	21,3	95,8	2,8
Черкаська	31,0	94,9	4,1
Чернівецька	9,8	93,3	1,3
Чернігівська	9,6	99,7	1,3
м.Київ	39,1	101,8	5,2
м.Севастополь	1,7	67,9	0,2



**20. Викиди оксиду вуглецю у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>102 787,8</b>	<b>96,1</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	2 671,0	92,7	2,6
Вінницька	4 161,6	97,0	4,0
Волинська	1 646,7	97,4	1,6
Дніпропетровська	9 713,5	95,7	9,5
Донецька	10 507,0	106,2	10,2
Житомирська	2 584,3	116,0	2,5
Закарпатська	575,6	93,4	0,6
Запорізька	4 144,5	95,3	4,0
Івано-Франківська	920,5	89,9	0,9
Київська	4 749,9	54,1	4,6
Кіровоградська	4 370,1	101,8	4,3
Луганська	3 139,4	89,5	3,1
Львівська	1 861,3	93,8	1,8
Миколаївська	4 311,9	108,1	4,2
Одеська	6 079,7	109,1	5,9
Полтавська	9 838,0	98,7	9,6
Рівненська	1 899,4	83,3	1,8
Сумська	3 073,4	99,3	3,0
Тернопільська	2 608,8	102,8	2,5
Харківська	6 349,9	94,6	6,2
Херсонська	2 208,8	84,3	2,1
Хмельницька	3 322,9	96,1	3,2
Черкаська	4 027,2	99,6	3,9
Чернівецька	827,5	87,8	0,8
Чернігівська	2 529,7	107,8	2,5
м.Київ	4 462,3	128,8	4,3
м.Севастополь	202,9	74,5	0,2

**21. Викиди метану у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>566,7</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	14,8	94,0	2,6
Вінницька	25,6	99,6	4,5
Волинська	8,6	98,5	1,5
Дніпропетровська	59,6	95,1	10,5
Донецька	53,0	102,3	9,4
Житомирська	15,3	123,6	2,7
Закарпатська	2,7	94,0	0,5
Запорізька	22,3	94,7	3,9
Івано-Франківська	4,8	92,0	0,9
Київська	24,6	96,1	4,4
Кіровоградська	25,6	102,5	4,5
Луганська	16,8	93,0	3,0
Львівська	9,1	94,2	1,6
Миколаївська	23,8	106,9	4,2
Одеська	38,1	111,2	6,7
Полтавська	59,1	102,0	10,4
Рівненська	10,3	84,0	1,8
Сумська	17,4	100,3	3,1
Тернопільська	15,2	107,3	2,7
Харківська	34,2	96,3	6,0
Херсонська	14,1	89,4	2,5
Хмельницька	19,3	96,4	3,4
Черкаська	24,5	100,6	4,3
Чернівецька	4,1	88,5	0,7
Чернігівська	15,9	105,0	2,8
м.Київ	6,7	89,2	1,2
м.Севастополь	1,2	76,7	0,2

**22. Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферу  
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за  
регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>21 136,7</b>	<b>99,1</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	483,3	95,2	2,3
Вінницька	854,0	101,1	4,0
Волинська	277,8	98,9	1,3
Дніпропетровська	2 100,4	97,2	9,9
Донецька	1 686,6	97,4	8,0
Житомирська	497,7	123,5	2,4
Закарпатська	92,0	93,8	0,4
Запорізька	880,7	100,7	4,2
Івано-Франківська	159,8	90,4	0,8
Київська	925,1	49,6	4,4
Кіровоградська	885,0	102,7	4,2
Луганська	559,0	94,2	2,6
Львівська	290,1	95,5	1,4
Миколаївська	749,7	106,4	3,5
Одеська	1 256,4	114,1	5,9
Полтавська	1 988,1	102,0	9,4
Рівненська	348,2	83,4	1,6
Сумська	588,1	100,5	2,8
Тернопільська	500,7	105,8	2,4
Харківська	1 153,8	96,8	5,5
Херсонська	460,8	91,8	2,2
Хмельницька	638,8	96,4	3,0
Черкаська	789,1	100,8	3,7
Чернівецька	132,9	87,5	0,6
Чернігівська	529,3	106,1	2,5
м.Київ	2 268,6	145,7	10,7
м.Севастополь	40,7	76,2	0,2

**24. Викиди сажі у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>8 746,7</b>	<b>98,3</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	242,0	89,5	2,8
Вінницька	370,7	94,7	4,2
Волинська	138,9	97,4	1,6
Дніпропетровська	903,3	94,8	10,3
Донецька	907,3	110,5	10,4
Житомирська	239,2	123,4	2,7
Закарпатська	36,8	94,8	0,4
Запорізька	331,9	96,3	3,8
Івано-Франківська	73,7	96,7	0,8
Київська	300,8	79,0	3,4
Кіровоградська	339,5	103,4	3,9
Луганська	248,9	89,5	2,9
Львівська	156,2	91,0	1,8
Миколаївська	417,6	107,8	4,8
Одеська	650,5	97,7	7,4
Полтавська	836,5	101,6	9,6
Рівненська	149,2	87,1	1,7
Сумська	242,2	99,9	2,8
Тернопільська	228,0	111,6	2,6
Харківська	485,9	94,7	5,6
Херсонська	221,7	82,8	2,5
Хмельницька	287,2	96,6	3,3
Черкаська	392,4	100,1	4,5
Чернівецька	66,5	91,3	0,8
Чернігівська	230,7	101,8	2,6
м.Київ	229,6	103,8	2,6
м.Севастополь	19,5	76,5	0,2

**25. Викиди бенз(а) пірену в атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>64,1</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	1,7	91,1	2,7
Вінницька	2,9	96,2	4,5
Волинська	1,0	98,0	1,6
Дніпропетровська	6,9	94,8	10,7
Донецька	6,5	109,2	10,1
Житомирська	1,8	125,3	2,8
Закарпатська	0,3	95,0	0,4
Запорізька	2,5	96,0	3,9
Івано-Франківська	0,5	96,6	0,8
Київська	2,3	101,7	3,6
Кіровоградська	2,6	103,4	4,1
Луганська	1,9	91,0	2,9
Львівська	1,1	91,4	1,7
Миколаївська	3,0	108,1	4,6
Одеська	4,3	106,2	6,8
Полтавська	6,4	102,5	10,0
Рівненська	1,1	86,7	1,7
Сумська	1,9	100,3	2,9
Тернопільська	1,7	112,0	2,7
Харківська	3,6	95,4	5,7
Херсонська	1,6	84,9	2,6
Хмельницька	2,2	96,8	3,4
Черкаська	3,0	100,4	4,6
Чернівецька	0,5	91,0	0,7
Чернігівська	1,8	101,9	2,8
м.Київ	0,9	89,1	1,5
м.Севастополь	0,1	78,5	0,2

**26. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2013 році**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2012р.	у % до підсумку
<b>Україна</b>	<b>7 371 254,2</b>	<b>92,4</b>	<b>100,0</b>
Автономна Республіка Крим	190 392,8	91,3	2,6
Вінницька	309 588,1	96,7	4,2
Волинська	110 980,7	97,9	1,5
Дніпропетровська	764 317,7	96,6	10,4
Донецька	714 023,7	106,9	9,7
Житомирська	193 566,4	123,5	2,6
Закарпатська	31 432,0	94,5	0,4
Запорізька	291 341,9	97,8	3,9
Івано-Франківська	60 299,3	94,7	0,8
Київська	309 690,2	31,0	4,2
Кіровоградська	295 184,5	102,9	4,0
Луганська	205 937,1	91,0	2,8
Львівська	122 198,7	92,2	1,7
Миколаївська	317 121,8	108,6	4,3
Одеська	443 044,8	107,4	6,0
Полтавська	704 848,6	101,8	9,6
Рівненська	124 946,3	85,9	1,7
Сумська	205 501,0	100,1	2,8
Тернопільська	187 490,3	109,8	2,5
Харківська	409 339,8	95,5	5,6
Херсонська	175 595,0	85,3	2,4
Хмельницька	237 123,1	96,5	3,2
Черкаська	314 555,3	100,3	4,3
Чернівецька	53 086,7	90,2	0,7
Чернігівська	192 444,1	103,1	2,6
м.Київ	392 273,4	130,1	5,3
м.Севастополь	14 930,9	77,3	0,2

Заступник Голови Держстату

Н.С.Власенко