



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

**Викиди забруднюючих речовин та парникових
газів у атмосферу від пересувних джерел
у 2011 році**

СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

м.Київ-2012

адреса: вул.Шота Руставелі, 3, м.Київ, 01601,Україна
телефон: (044) 287-02-38
факс: 235-37-39
електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua
веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

СКОРОЧЕННЯ

т – тонна
р. – рік
% – відсоток

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

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

Зміст

Сторінки

Передмова.....	5
Визначення термінів.....	6
1. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення у 2011р.....	7
2. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення за хімічними компонентами у 2011р.....	8
3. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автомобільного транспорту за хімічними компонентами у 2011р.....	8
4. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автотранспорту суб'єктів господарської діяльності за хімічними компонентами у 2011р.....	9
5. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автотранспорту населення за хімічними компонентами у 2011р.....	9
6. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за хімічними компонентами у 2011р.....	10
7. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від окремих видів транспорту та виробничої техніки за хімічними компонентами у 2011р.....	10
8. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2011р.....	11
Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел забруднення за регіонами у 2011р.:	
9. діоксиду сірки.....	12
10. діоксиду азоту.....	13
11. оксиду азоту.....	14
12. оксиду вуглецю.....	15
13. метану.....	16
14. неметанових летких органічних сполук.....	17
15. аміаку.....	18
16. сажі.....	19
17. бенз(а)пірену.....	20
18. діоксиду вуглецю.....	21
19. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автомобільного транспорту за регіонами у 2011р.....	22
20. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автотранспорту суб'єктів господарської діяльності за регіонами у 2011р.....	23
21. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автотранспорту населення за регіонами у 2011р.....	24
Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від автомобільного транспорту за регіонами у 2011р.:	
22. діоксиду сірки.....	25
23. діоксиду азоту.....	26
24. оксиду азоту.....	27
25. оксиду вуглецю.....	28
26. метану.....	29
27. неметанових летких органічних сполук.....	30
28. аміаку.....	31
29. сажі.....	32

30.	бенз(а)пірену.....	33
31.	діоксиду вуглецю.....	34
32.	Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2011р.....	35
33.	Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного транспорту за регіонами у 2011р.....	36
34.	Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від авіаційного транспорту за регіонами у 2011р.....	37
35.	Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від водного транспорту за регіонами у 2011р.....	38
36.	Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від виробничої техніки за регіонами у 2011р.....	39
	Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2011р.:	
37.	діоксиду сірки.....	40
38.	діоксиду азоту.....	41
39.	оксиду азоту.....	42
40.	оксиду вуглецю.....	43
41.	метану.....	44
42.	неметанових летких органічних сполук.....	45
43.	аміаку.....	46
44.	сажі.....	47
45.	бенз(а)пірену.....	48
46.	діоксиду вуглецю.....	49

Передмова

Статистичний бюлетень “Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від пересувних джерел у 2011 році” 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 регіонами.

Звертаємо Вашу увагу, що 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 (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

**1. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від пересувних джерел забруднення у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	2502661,6	98,3	100,0
за видами транспорту			
<i>автомобільний транспорт</i>	<i>2255178,3</i>	<i>97,5</i>	<i>90,1</i>
автотранспорт суб'єктів гос-подарської діяльності	587979,6	101,3	23,5
автотранспорт населення	1667198,7	96,2	66,6
<i>залізничний, авіаційний, водний транспорт та виробнича техніка, всього</i>	<i>247483,3</i>	<i>106,4</i>	<i>9,9</i>
залізничний транспорт	53552,8	102,2	2,1
авіаційний транспорт	15645,7	134,9	0,6
водний транспорт	8550,8	76,0	0,3
річковий транспорт	4850,5	68,0	0,2
морський транспорт	3700,3	90,0	0,1
виробнича техніка	169734,0	107,8	6,8
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	33749346,0	101,7	100,0
за видами транспорту			
<i>автомобільний транспорт</i>	<i>25449485,7</i>	<i>99,3</i>	<i>75,4</i>
автотранспорт суб'єктів гос-подарської діяльності	8569872,1	107,2	25,4
автотранспорт населення	16879613,6	95,7	50,0
<i>залізничний, авіаційний, водний транспорт та виробнича техніка, всього</i>	<i>8299860,3</i>	<i>109,8</i>	<i>24,6</i>
залізничний транспорт	1329635,9	102,2	3,9
авіаційний транспорт	1146861,7	139,4	3,4
водний транспорт	222654,6	74,1	0,7
річковий транспорт	137498,4	67,4	0,4
морський транспорт	85156,2	88,3	0,3
виробнича техніка	5600708,1	109,0	16,5

**2. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від пересувних джерел забруднення за хімічними компонентами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	2502661,6	98,3	100,0
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	30276,5	104,7	1,2
діоксид азоту	300016,4	102,3	12,0
оксид азоту	2143,2	99,5	0,1
оксид вуглецю	1842093,0	97,6	73,6
метан	8000,6	97,9	0,3
неметанові леткі органічні сполуки	285580,4	97,4	11,4
аміак	20,6	94,7	0,0
сажа	34356,5	106,0	1,4
бенз(а)пірен	174,4	106,3	0,0
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	33749346,0	101,7	—

**3. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від автомобільного транспорту за хімічними компонентами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	2255178,3	97,5	100,0
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	20496,3	103,5	0,9
діоксид азоту	208369,7	101,1	9,2
оксид азоту	1268,2	98,6	0,1
оксид вуглецю	1729532,1	97,0	76,7
метан	7417,2	97,3	0,3
неметанові леткі органічні сполуки	262715,2	96,5	11,7
аміак	16,6	94,2	0,0
сажа	25253,8	106,1	1,1
бенз(а)пірен	109,2	106,2	0,0
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	25449485,7	99,3	—

**4. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від від автотранспорту суб'єктів господарської діяльності
за хімічними компонентами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	587979,6	101,3	100,0
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	8943,6	112,1	1,5
діоксид азоту	76781,0	108,7	13,0
оксид азоту	307,6	109,2	0,1
оксид вуглецю	430863,4	99,6	73,3
метан	1749,1	101,3	0,3
неметанові леткі органічні сполуки	56411,2	101,1	9,6
аміак	2,6	93,9	0,0
сажа	12865,5	114,4	2,2
бенз(а)пірен	55,6	114,5	0,0
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	8569872,1	107,2	—

**5. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від автотранспорту населення за хімічними компонентами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	1667198,7	96,2	100,0
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	11552,7	97,8	0,7
діоксид азоту	131588,7	97,1	7,9
оксид азоту	960,6	95,6	0,1
оксид вуглецю	1298668,7	96,2	77,9
метан	5668,1	96,1	0,3
неметанові леткі органічні сполуки	206304,0	95,3	12,4
аміак	14,0	94,3	0,0
сажа	12388,3	98,7	0,7
бенз(а)пірен	53,6	98,7	0,0
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	16879613,6	95,7	—

**6. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та
виробничої техніки за хімічними компонентами у 2011р**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	247483,3	106,4	100,0
за хімічними компонентами			
діоксид сірки	9780,3	107,3	4,0
діоксид азоту	91646,7	105,2	37,0
оксид азоту	875,0	100,8	0,4
оксид вуглецю	112560,9	106,8	45,5
метан	583,3	106,1	0,2
неметанові леткі органічні сполуки	22865,2	109,2	9,2
аміак	4,0	97,1	0,0
сажа	9102,7	105,6	3,7
бенз(а)пірен	65,2	106,5	0,0
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	8299860,3	109,8	—

**7. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від окремих видів транспорту та виробничої техніки
за хімічними компонентами у 2011р.**

(т)

	Обсяги викидів від			
	залізничного транспорту	авіаційного транспорту	водного транспорту	виробничої техніки
Усього забруднюючих речовин та парникових газів	53552,8	15645,7	8550,8	169734,0
за хімічними компонентами				
діоксид сірки	1779,6	364,1	356,4	7280,2
діоксид азоту	28177,5	3340,0	5289,6	54839,6
оксид азоту	525,4	36,4	109,2	204,0
оксид вуглецю	19067,4	8154,5	1822,0	83517,0
метан	76,3	—	15,2	491,8
неметанові леткі органічні сполуки	1970,3	3557,6	399,5	16937,8
аміак	3,0	—	0,6	0,4
сажа	1940,6	193,1	555,8	6413,2
бенз(а)пірен	12,7	—	2,5	50,0
Крім того, викиди діоксиду вуглецю	1329635,9	1146861,7	222654,6	5600708,1

**8. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	2502661,6	98,3	100,0
Автономна Республіка Крим	97187,0	89,1	3,9
Вінницька	82641,6	100,6	3,3
Волинська	45235,8	92,3	1,8
Дніпропетровська	207509,7	100,1	8,3
Донецька	203397,6	96,0	8,1
Житомирська	67795,2	98,1	2,7
Закарпатська	72221,0	103,7	2,9
Запорізька	111928,2	103,1	4,5
Івано-Франківська	54129,7	97,1	2,2
Київська	165070,3	101,8	6,6
Кіровоградська	58712,9	102,2	2,3
Луганська	81477,3	93,1	3,2
Львівська	127162,9	95,6	5,1
Миколаївська	64169,5	104,1	2,6
Одеська	143311,0	94,3	5,7
Полтавська	109040,6	109,1	4,4
Рівненська	45384,1	104,8	1,8
Сумська	52049,4	91,0	2,1
Тернопільська	44987,0	99,0	1,8
Харківська	128891,3	99,6	5,1
Херсонська	69099,0	100,3	2,8
Хмельницька	64823,5	100,2	2,6
Черкаська	78018,8	100,8	3,1
Чернівецька	41619,7	102,2	1,7
Чернігівська	48463,9	98,2	1,9
м.Київ	221162,1	93,4	8,8
м.Севастополь	17172,5	101,7	0,7

**9. Викиди діоксиду сірки у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	30276,5	104,7	100,0
Автономна Республіка Крим	989,3	95,5	3,3
Вінницька	1087,9	106,8	3,6
Волинська	697,6	100,5	2,3
Дніпропетровська	2927,6	103,2	9,7
Донецька	2348,7	109,0	7,8
Житомирська	769,9	105,5	2,5
Закарпатська	859,8	108,1	2,8
Запорізька	1196,7	103,5	3,9
Івано-Франківська	634,7	101,7	2,1
Київська	1877,7	109,8	6,2
Кіровоградська	779,9	109,4	2,6
Луганська	805,6	98,3	2,7
Львівська	1646,3	100,8	5,4
Миколаївська	925,6	103,0	3,1
Одеська	1772,7	95,0	5,9
Полтавська	1810,3	116,1	6,0
Рівненська	693,3	110,2	2,3
Сумська	550,7	99,9	1,8
Тернопільська	639,7	106,1	2,1
Харківська	1363,3	104,9	4,5
Херсонська	829,6	99,8	2,7
Хмельницька	825,6	104,0	2,7
Черкаська	990,8	108,0	3,3
Чернівецька	549,8	110,4	1,8
Чернігівська	519,6	107,7	1,7
м.Київ	2040,4	106,4	6,7
м.Севастополь	143,4	103,8	0,5

**10. Викиди діоксиду азоту у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	300016,4	102,3	100,0
Автономна Республіка Крим	10620,9	93,2	3,5
Вінницька	10399,6	105,1	3,5
Волинська	6563,8	98,5	2,2
Дніпропетровська	26551,2	102,3	8,9
Донецька	25471,7	105,2	8,5
Житомирська	7866,5	104,4	2,6
Закарпатська	8137,4	106,3	2,7
Запорізька	12254,6	103,2	4,1
Івано-Франківська	6063,5	100,0	2,0
Київська	18067,2	107,8	6,0
Кіровоградська	7323,9	107,2	2,4
Луганська	8941,1	96,9	3,0
Львівська	15582,1	99,1	5,2
Миколаївська	9423,8	104,8	3,1
Одеська	18017,5	90,6	6,0
Полтавська	16744,2	112,5	5,6
Рівненська	6302,0	108,5	2,1
Сумська	5914,3	95,9	2,0
Тернопільська	6112,6	102,9	2,0
Харківська	14405,0	103,2	4,8
Херсонська	8284,1	99,2	2,8
Хмельницька	8091,1	104,2	2,7
Черкаська	9744,0	105,3	3,2
Чернівецька	5157,5	107,8	1,7
Чернігівська	5262,3	103,2	1,8
м.Київ	21158,2	100,5	7,1
м.Севастополь	1556,3	102,1	0,5

**11. Викиди оксиду азоту у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	2143,2	99,5	100,0
Автономна Республіка Крим	85,9	90,3	4,0
Вінницька	69,1	103,5	3,2
Волинська	49,8	99,4	2,3
Дніпропетровська	160,9	100,8	7,5
Донецька	199,7	109,0	9,3
Житомирська	53,8	105,8	2,5
Закарпатська	54,6	104,9	2,6
Запорізька	86,4	103,4	4,0
Івано-Франківська	41,5	98,5	1,9
Київська	119,8	106,8	5,6
Кіровоградська	37,3	103,5	1,8
Луганська	69,2	98,3	3,2
Львівська	111,3	99,4	5,2
Миколаївська	81,5	106,7	3,8
Одеська	166,8	80,9	7,8
Полтавська	103,7	104,3	4,8
Рівненська	41,4	107,0	1,9
Сумська	36,6	87,7	1,7
Тернопільська	40,0	101,4	1,9
Харківська	103,9	100,6	4,9
Херсонська	61,0	95,9	2,9
Хмельницька	56,0	104,1	2,6
Черкаська	68,2	103,8	3,2
Чернівецька	38,6	107,5	1,8
Чернігівська	28,8	101,7	1,3
м.Київ	165,2	94,4	7,7
м.Севастополь	12,2	93,4	0,6

**12. Викиди оксиду вуглецю у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	1842093,0	97,6	100,0
Автономна Республіка Крим	72852,6	88,6	4,0
Вінницька	60304,6	99,7	3,3
Волинська	32204,6	91,0	1,7
Дніпропетровська	149940,8	99,6	8,1
Донецька	149454,5	94,4	8,1
Житомирська	50456,9	97,1	2,7
Закарпатська	53648,3	103,1	2,9
Запорізька	83579,6	103,0	4,5
Івано-Франківська	40288,1	96,6	2,2
Київська	123235,2	101,1	6,7
Кіровоградська	42951,7	101,3	2,3
Луганська	61240,2	92,5	3,3
Львівська	93195,4	94,9	5,1
Миколаївська	45478,0	103,9	2,5
Одеська	104202,0	94,9	5,7
Полтавська	76431,3	108,1	4,1
Рівненська	32528,2	103,9	1,8
Сумська	39056,1	90,2	2,1
Тернопільська	32375,3	98,2	1,8
Харківська	96491,8	99,0	5,2
Херсонська	50904,7	100,5	2,8
Хмельницька	47489,6	99,5	2,6
Черкаська	57097,6	99,9	3,1
Чернівецька	30483,2	101,1	1,7
Чернігівська	36470,9	97,5	2,0
м.Київ	166570,0	92,4	9,0
м.Севастополь	13161,8	101,8	0,7

**13. Викиди метану у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	8000,6	97,9	100,0
Автономна Республіка Крим	322,3	89,2	4,0
Вінницька	262,7	100,4	3,3
Волинська	134,4	92,0	1,7
Дніпропетровська	682,7	99,6	8,5
Донецька	636,1	94,9	8,0
Житомирська	208,4	96,3	2,6
Закарпатська	225,3	103,0	2,8
Запорізька	362,4	103,6	4,5
Івано-Франківська	173,2	96,9	2,2
Київська	519,4	99,9	6,5
Кіровоградська	187,8	102,0	2,4
Луганська	262,8	93,7	3,3
Львівська	399,5	95,8	5,0
Миколаївська	199,4	103,0	2,5
Одеська	472,7	95,5	5,9
Полтавська	333,4	109,1	4,2
Рівненська	139,1	105,3	1,7
Сумська	160,9	88,9	2,0
Тернопільська	137,6	99,9	1,7
Харківська	410,7	99,2	5,1
Херсонська	222,3	101,0	2,8
Хмельницька	205,7	99,2	2,6
Черкаська	251,7	101,5	3,1
Чернівецька	130,5	101,3	1,6
Чернігівська	152,1	99,5	1,9
м.Київ	748,6	92,2	9,4
м.Севастополь	58,9	102,0	0,7

**14. Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	285580,4	97,4	100,0
Автономна Республіка Крим	11265,1	86,9	4,0
Вінницька	9317,9	100,8	3,3
Волинська	4677,1	90,4	1,6
Дніпропетровська	23857,6	99,3	8,4
Донецька	22689,8	94,8	8,0
Житомирська	7546,6	96,9	2,6
Закарпатська	8159,5	103,2	2,9
Запорізька	13155,6	103,3	4,6
Івано-Франківська	6132,0	96,5	2,1
Київська	19259,4	99,6	6,7
Кіровоградська	6621,0	101,3	2,3
Луганська	9297,0	92,3	3,3
Львівська	14058,0	94,4	4,9
Миколаївська	7027,0	104,7	2,5
Одеська	16575,9	94,7	5,8
Полтавська	11599,6	108,3	4,1
Рівненська	4804,7	104,3	1,7
Сумська	5784,4	90,0	2,0
Тернопільська	4929,8	97,9	1,7
Харківська	14699,3	98,9	5,1
Херсонська	7867,4	99,9	2,8
Хмельницька	7239,5	99,7	2,5
Черкаська	8804,6	100,2	3,1
Чернівецька	4553,9	100,9	1,6
Чернігівська	5508,8	97,1	1,9
м.Київ	28065,8	92,8	9,8
м.Севастополь	2083,1	100,3	0,7

**15. Викиди аміаку в атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	20,6	94,7	100,0
Автономна Республіка Крим	0,9	85,7	4,4
Вінницька	0,7	99,8	3,2
Волинська	0,4	91,9	1,8
Дніпропетровська	1,5	97,4	7,4
Донецька	1,8	98,2	8,7
Житомирська	0,5	95,8	2,4
Закарпатська	0,6	102,2	2,7
Запорізька	0,9	102,5	4,6
Івано-Франківська	0,4	95,3	2,1
Київська	1,2	93,1	5,7
Кіровоградська	0,4	97,6	1,8
Луганська	0,8	94,1	3,6
Львівська	1,0	95,1	4,9
Миколаївська	0,6	105,8	3,1
Одеська	1,5	84,1	7,4
Полтавська	0,8	98,9	3,8
Рівненська	0,3	102,5	1,6
Сумська	0,4	83,4	1,8
Тернопільська	0,3	96,6	1,6
Харківська	1,1	96,7	5,3
Херсонська	0,6	96,0	2,8
Хмельницька	0,5	99,8	2,5
Черкаська	0,6	99,1	3,1
Чернівецька	0,3	101,2	1,7
Чернігівська	0,3	93,9	1,6
м.Київ	2,0	88,7	9,6
м.Севастополь	0,2	94,6	0,8

**16. Викиди сажі у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	34356,5	106,0	100,0
Автономна Республіка Крим	1044,6	96,9	3,0
Вінницька	1192,5	106,8	3,5
Волинська	903,8	101,3	2,6
Дніпропетровська	3369,8	104,8	9,8
Донецька	2581,9	111,9	7,5
Житомирська	888,2	106,9	2,6
Закарпатська	1130,4	109,5	3,3
Запорізька	1285,1	104,6	3,7
Івано-Франківська	792,6	103,1	2,3
Київська	1981,5	109,8	5,8
Кіровоградська	806,2	110,7	2,3
Луганська	856,3	99,3	2,5
Львівська	2159,3	102,2	6,3
Миколаївська	1027,9	103,8	3,0
Одеська	2091,5	93,9	6,1
Полтавська	2006,0	118,8	5,8
Рівненська	870,9	110,2	2,5
Сумська	542,8	103,1	1,6
Тернопільська	747,8	107,7	2,2
Харківська	1408,6	106,7	4,1
Херсонська	924,4	98,9	2,7
Хмельницька	910,7	103,6	2,7
Черкаська	1055,4	107,3	3,1
Чернівецька	702,6	112,8	2,0
Чернігівська	518,1	107,3	1,5
м.Київ	2401,6	111,8	7,0
м.Севастополь	156,0	105,6	0,5

**17. Викиди бенз(а)пірену у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	174,4	106,3	100,0
Автономна Республіка Крим	5,5	97,7	3,1
Вінницька	6,5	108,4	3,7
Волинська	4,3	102,2	2,5
Дніпропетровська	17,6	104,1	10,1
Донецька	13,5	112,7	7,7
Житомирська	4,4	108,1	2,6
Закарпатська	5,0	109,3	2,9
Запорізька	6,7	103,6	3,8
Івано-Франківська	3,7	103,6	2,1
Київська	9,0	107,4	5,2
Кіровоградська	4,6	111,3	2,7
Луганська	4,5	100,2	2,6
Львівська	9,8	102,1	5,6
Миколаївська	5,7	103,0	3,2
Одеська	10,3	95,3	5,9
Полтавська	11,4	117,6	6,5
Рівненська	4,3	111,4	2,4
Сумська	3,1	103,4	1,8
Тернопільська	3,9	107,5	2,2
Харківська	7,6	106,9	4,4
Херсонська	4,8	99,7	2,8
Хмельницька	4,9	105,3	2,8
Черкаська	5,9	109,7	3,4
Чернівецька	3,3	112,7	1,9
Чернігівська	2,9	110,3	1,7
м.Київ	10,5	112,1	6,0
м.Севастополь	0,7	104,3	0,4

**18. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу
від пересувних джерел забруднення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	33749346,0	101,7	100,0
Автономна Республіка Крим	1182416,1	90,2	3,5
Вінницька	1149701,0	104,3	3,4
Волинська	684499,4	96,8	2,0
Дніпропетровська	3048115,1	101,2	9,0
Донецька	2562197,3	103,9	7,6
Житомирська	829636,2	100,2	2,5
Закарпатська	954337,8	106,0	2,8
Запорізька	1410628,6	102,9	4,2
Івано-Франківська	709296,0	98,6	2,1
Київська	2689312,3	110,8	8,0
Кіровоградська	801577,1	105,4	2,4
Луганська	973365,8	95,4	2,9
Львівська	1752737,0	98,5	5,2
Миколаївська	936307,9	103,0	2,8
Одеська	1938309,6	93,9	5,7
Полтавська	1689873,0	112,7	5,0
Рівненська	685908,0	107,6	2,0
Сумська	609935,9	94,7	1,8
Тернопільська	644362,0	103,0	1,9
Харківська	1556806,2	101,4	4,6
Херсонська	900586,2	98,9	2,7
Хмельницька	875252,6	101,3	2,6
Черкаська	1056495,1	104,2	3,1
Чернівецька	584595,7	106,8	1,7
Чернігівська	583222,2	101,8	1,7
м.Київ	2747126,6	99,2	8,2
м.Севастополь	192745,3	101,7	0,6

**19. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від автомобільного транспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	2255178,3	97,5	100,0
Автономна Республіка Крим	88483,9	88,0	3,9
Вінницька	72662,7	99,1	3,2
Волинська	41199,0	91,1	1,8
Дніпропетровська	184595,9	100,2	8,2
Донецька	176968,0	93,3	7,9
Житомирська	62668,2	97,0	2,8
Закарпатська	70779,2	103,7	3,1
Запорізька	101698,2	103,5	4,5
Івано-Франківська	51909,6	96,9	2,3
Київська	149092,9	100,5	6,6
Кіровоградська	49520,1	100,4	2,2
Луганська	74198,7	92,2	3,3
Львівська	122280,4	95,3	5,4
Миколаївська	53288,5	104,3	2,4
Одеська	128038,3	95,5	5,7
Полтавська	87293,8	109,1	3,9
Рівненська	40807,0	103,9	1,8
Сумська	45592,2	89,7	2,0
Тернопільська	39423,6	98,5	1,8
Харківська	114716,6	98,9	5,1
Херсонська	62320,3	100,5	2,8
Хмельницька	57222,7	99,1	2,5
Черкаська	68302,6	99,0	3,0
Чернівецька	39281,3	101,8	1,8
Чернігівська	43639,1	96,3	1,9
м.Київ	212612,2	92,8	9,4
м.Севастополь	16583,3	101,8	0,7

**20. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від автотранспорту суб'єктів господарської діяльності
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	587979,6	101,3	100,0
Автономна Республіка Крим	21447,1	96,0	3,6
Вінницька	19903,8	99,0	3,4
Волинська	11698,3	101,0	2,0
Дніпропетровська	55753,7	103,1	9,5
Донецька	62895,4	106,9	10,7
Житомирська	15302,2	99,4	2,6
Закарпатська	8208,5	96,9	1,4
Запорізька	25573,2	99,8	4,3
Івано-Франківська	11559,3	99,1	2,0
Київська	30197,0	108,6	5,1
Кіровоградська	13713,4	108,8	2,3
Луганська	25672,1	93,2	4,4
Львівська	28876,0	96,9	4,9
Миколаївська	13280,7	98,1	2,3
Одеська	24813,6	101,5	4,2
Полтавська	36535,4	117,7	6,2
Рівненська	12080,4	102,3	2,0
Сумська	14553,8	76,0	2,5
Тернопільська	10435,4	107,2	1,8
Харківська	36624,4	96,0	6,2
Херсонська	11745,8	99,4	2,0
Хмельницька	13165,8	102,8	2,2
Черкаська	17973,0	96,5	3,1
Чернівецька	6085,9	99,3	1,0
Чернігівська	15587,1	102,4	2,7
м.Київ	41654,4	105,9	7,1
м.Севастополь	2643,9	98,1	0,5

**21. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від автотранспорту населення
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	1667198,7	96,2	100,0
Автономна Республіка Крим	67036,8	85,7	4,0
Вінницька	52758,9	99,1	3,2
Волинська	29500,7	87,6	1,8
Дніпропетровська	128842,2	98,9	7,7
Донецька	114072,6	87,2	6,8
Житомирська	47366,0	96,2	2,8
Закарпатська	62570,7	104,6	3,8
Запорізька	76125,0	104,7	4,6
Івано-Франківська	40350,3	96,3	2,4
Київська	118895,9	98,7	7,1
Кіровоградська	35806,7	97,6	2,2
Луганська	48526,6	91,7	2,9
Львівська	93404,4	94,8	5,6
Миколаївська	40007,8	106,5	2,4
Одеська	103224,7	94,2	6,2
Полтавська	50758,4	103,7	3,1
Рівненська	28726,6	104,6	1,7
Сумська	31038,4	98,0	1,9
Тернопільська	28988,2	95,7	1,7
Харківська	78092,2	100,4	4,7
Херсонська	50574,5	100,7	3,0
Хмельницька	44056,9	98,0	2,6
Черкаська	50329,6	99,9	3,0
Чернівецька	33195,4	102,2	2,0
Чернігівська	28052,0	93,2	1,7
м.Київ	170957,8	90,0	10,3
м.Севастополь	13939,4	102,5	0,8

**22. Викиди діоксиду сірки у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	20496,3	103,5	100,0
Автономна Республіка Крим	639,6	92,8	3,1
Вінницька	644,7	101,8	3,2
Волинська	546,2	98,0	2,7
Дніпропетровська	1893,1	105,1	9,2
Донецька	1436,9	103,5	7,0
Житомирська	561,8	101,9	2,8
Закарпатська	815,3	108,3	4,0
Запорізька	794,4	105,7	3,9
Івано-Франківська	550,6	101,3	2,7
Київська	1338,0	106,8	6,5
Кіровоградська	396,7	106,1	1,9
Луганська	536,5	95,6	2,6
Львівська	1471,2	100,7	7,2
Миколаївська	478,5	103,6	2,3
Одеська	1148,8	99,8	5,6
Полтавська	907,5	119,9	4,4
Рівненська	518,9	107,3	2,5
Сумська	290,5	97,6	1,4
Тернопільська	412,6	106,1	2,0
Харківська	823,6	103,4	4,0
Херсонська	534,2	99,3	2,6
Хмельницька	505,1	99,2	2,5
Черкаська	555,7	100,9	2,7
Чернівецька	465,0	110,5	2,3
Чернігівська	289,9	99,1	1,4
м.Київ	1821,7	105,9	8,9
м.Севастополь	119,3	106,3	0,6

**23. Викиди діоксиду азоту у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	208369,7	101,1	100,0
Автономна Республіка Крим	7071,1	90,5	3,4
Вінницька	6607,4	101,1	3,2
Волинська	4877,2	95,3	2,3
Дніпропетровська	18195,4	103,5	8,7
Донецька	15694,6	97,9	7,5
Житомирська	5865,0	100,3	2,8
Закарпатська	7631,8	106,7	3,7
Запорізька	8591,0	104,6	4,1
Івано-Франківська	5224,9	99,6	2,5
Київська	13518,2	104,6	6,5
Кіровоградська	4367,4	103,8	2,1
Луганська	6096,1	93,8	2,9
Львівська	13469,9	98,6	6,5
Миколаївська	4915,1	105,3	2,4
Одеська	11453,2	98,2	5,5
Полтавська	8925,9	115,8	4,3
Рівненська	4675,8	106,1	2,2
Сумська	3639,8	94,8	1,8
Тернопільська	4083,9	102,2	2,0
Харківська	9263,6	102,1	4,4
Херсонська	5554,8	99,6	2,7
Хмельницька	5226,2	100,1	2,5
Черкаська	5914,0	99,6	2,8
Чернівецька	4224,1	107,3	2,0
Чернігівська	3481,8	96,1	1,7
м.Київ	18494,5	100,5	8,9
м.Севастополь	1307,0	104,3	0,6

**24. Викиди оксиду азоту у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	1268,2	98,6	100,0
Автономна Республіка Крим	46,1	86,0	3,6
Вінницька	40,6	100,8	3,2
Волинська	28,2	93,5	2,2
Дніпропетровська	109,2	101,4	8,6
Донецька	83,7	95,9	6,6
Житомирська	33,9	97,4	2,7
Закарпатська	48,4	106,3	3,8
Запорізька	55,0	104,2	4,3
Івано-Франківська	32,7	98,7	2,6
Київська	85,5	99,2	6,8
Кіровоградська	24,7	100,2	2,0
Луганська	36,0	93,1	2,8
Львівська	81,2	97,9	6,4
Миколаївська	30,2	104,3	2,4
Одеська	76,9	95,3	6,1
Полтавська	45,3	111,1	3,6
Рівненська	26,9	105,5	2,1
Сумська	19,5	90,6	1,5
Тернопільська	23,4	101,3	1,9
Харківська	55,6	99,7	4,4
Херсонська	35,4	98,5	2,8
Хмельницька	32,0	97,5	2,5
Черкаська	36,4	99,4	2,9
Чернівецька	27,0	106,4	2,1
Чернігівська	19,5	94,8	1,5
м.Київ	125,7	95,4	9,9
м.Севастополь	9,2	100,9	0,7

**25. Викиди оксиду вуглецю у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	1729532,1	97,0	100,0
Автономна Республіка Крим	69125,8	88,0	4,0
Вінницька	55894,9	98,7	3,2
Волинська	30464,4	90,3	1,8
Дніпропетровська	139738,1	99,7	8,1
Донецька	137324,6	92,7	7,9
Житомирська	48178,3	96,5	2,8
Закарпатська	52921,8	103,1	3,1
Запорізька	78804,1	103,3	4,6
Івано-Франківська	39261,8	96,5	2,3
Київська	114602,5	100,3	6,6
Кіровоградська	38391,1	100,1	2,2
Луганська	57934,6	92,0	3,3
Львівська	91126,7	94,7	5,3
Миколаївська	40896,4	104,0	2,4
Одеська	98127,1	95,2	5,7
Полтавська	66285,1	108,1	3,8
Рівненська	30334,4	103,4	1,7
Сумська	35982,7	89,2	2,1
Тернопільська	29791,0	97,9	1,7
Харківська	89775,5	98,6	5,2
Херсонська	48032,6	100,7	2,8
Хмельницька	44063,1	99,0	2,5
Черкаська	52924,6	98,9	3,1
Чернівецька	29431,4	100,8	1,7
Чернігівська	34340,1	96,3	2,0
м.Київ	162854,6	91,9	9,4
м.Севастополь	12924,8	101,6	0,7

**26. Викиди метану у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	7417,2	97,3	100,0
Автономна Республіка Крим	301,6	88,4	4,1
Вінницька	236,2	99,0	3,2
Волинська	125,6	91,1	1,7
Дніпропетровська	621,2	99,6	8,4
Донецька	580,7	93,3	7,8
Житомирська	195,8	95,4	2,6
Закарпатська	222,1	103,0	3,0
Запорізька	337,1	104,0	4,4
Івано-Франківська	167,9	96,6	2,3
Київська	496,5	100,2	6,7
Кіровоградська	161,6	100,3	2,2
Луганська	246,0	93,1	3,3
Львівська	389,6	95,6	5,2
Миколаївська	173,7	103,2	2,3
Одеська	436,4	95,8	5,9
Полтавська	275,8	108,7	3,7
Рівненська	127,5	104,5	1,7
Сумська	143,9	87,3	1,9
Тернопільська	123,2	99,4	1,7
Харківська	375,4	98,6	5,1
Херсонська	205,1	101,1	2,8
Хмельницька	186,1	98,3	2,5
Черкаська	226,5	100,0	3,1
Чернівецька	125,3	101,0	1,7
Чернігівська	138,4	97,8	1,9
м.Київ	740,6	92,0	10,0
м.Севастополь	57,4	102,1	0,8

**27. Викиди неметанових летких органічних сполук
у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	262715,2	96,5	100,0
Автономна Республіка Крим	10592,8	86,0	4,0
Вінницька	8448,7	99,6	3,2
Волинська	4397,0	89,6	1,7
Дніпропетровська	21596,2	99,4	8,2
Донецька	20133,8	92,0	7,7
Житомирська	7136,5	96,1	2,7
Закарпатська	8046,1	103,2	3,1
Запорізька	12196,0	103,5	4,6
Івано-Франківська	5954,3	96,4	2,3
Київська	17413,6	97,9	6,6
Кіровоградська	5708,3	99,6	2,2
Луганська	8745,9	91,7	3,3
Львівська	13746,5	94,2	5,2
Миколаївська	6203,6	105,2	2,4
Одеська	15394,4	94,8	5,9
Полтавська	9665,3	107,7	3,7
Рівненська	4409,2	103,6	1,7
Сумська	5207,6	88,5	2,0
Тернопільська	4447,0	97,4	1,7
Харківська	13508,0	98,4	5,1
Херсонська	7313,8	99,9	2,8
Хмельницька	6591,5	99,0	2,5
Черкаська	7989,0	98,8	3,0
Чернівецька	4384,1	100,6	1,7
Чернігівська	5056,8	95,5	1,9
м.Київ	26394,2	91,3	10,0
м.Севастополь	2035,0	100,3	0,8

**28. Викиди аміаку у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	16,6	94,2	100,0
Автономна Республіка Крим	0,7	83,3	4,3
Вінницька	0,5	99,3	3,2
Волинська	0,3	86,7	1,6
Дніпропетровська	1,4	97,3	8,2
Донецька	1,2	90,0	7,1
Житомирська	0,4	91,1	2,5
Закарпатська	0,5	102,8	3,1
Запорізька	0,8	102,6	4,8
Івано-Франківська	0,4	95,0	2,3
Київська	1,1	93,5	6,8
Кіровоградська	0,3	96,8	2,0
Луганська	0,6	91,6	3,5
Львівська	0,9	93,6	5,1
Миколаївська	0,4	103,4	2,4
Одеська	1,0	92,5	6,3
Полтавська	0,5	102,3	3,2
Рівненська	0,3	102,7	1,6
Сумська	0,3	84,2	1,8
Тернопільська	0,3	96,4	1,6
Харківська	0,8	96,0	5,1
Херсонська	0,5	98,1	2,8
Хмельницька	0,4	97,2	2,5
Черкаська	0,5	98,1	3,1
Чернівецька	0,3	99,7	1,7
Чернігівська	0,3	93,0	1,8
м.Київ	1,8	88,7	10,8
м.Севастополь	0,1	97,3	0,8

**29. Викиди сажі у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	25253,8	106,1	100,0
Автономна Республіка Крим	703,0	95,5	2,8
Вінницька	786,4	103,2	3,1
Волинська	756,9	99,7	3,0
Дніпропетровська	2430,9	106,9	9,6
Донецька	1705,2	108,4	6,8
Житомирська	693,5	104,1	2,8
Закарпатська	1088,4	109,8	4,3
Запорізька	915,9	106,8	3,6
Івано-Франківська	713,8	102,8	2,8
Київська	1630,3	109,7	6,5
Кіровоградська	468,0	109,1	1,9
Луганська	600,5	97,4	2,4
Львівська	1985,9	102,2	7,9
Миколаївська	588,0	103,9	2,3
Одеська	1394,6	101,7	5,5
Полтавська	1183,3	123,9	4,7
Рівненська	710,9	108,2	2,8
Сумська	306,4	104,4	1,2
Тернопільська	539,8	108,4	2,1
Харківська	910,1	106,5	3,6
Херсонська	641,2	98,6	2,5
Хмельницька	615,6	99,6	2,4
Черкаська	653,1	101,5	2,6
Чернівецька	621,3	113,2	2,5
Чернігівська	311,0	99,8	1,2
м.Київ	2169,8	113,2	8,6
м.Севастополь	130,0	108,9	0,5

**30. Викиди бенз(а) пірену у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	109,2	106,2	100,0
Автономна Республіка Крим	3,0	95,5	2,8
Вінницька	3,4	103,1	3,1
Волинська	3,3	99,7	3,0
Дніпропетровська	10,5	107,0	9,6
Донецька	7,4	108,5	6,8
Житомирська	3,0	104,1	2,7
Закарпатська	4,7	109,7	4,3
Запорізька	4,0	106,8	3,6
Івано-Франківська	3,1	103,0	2,8
Київська	7,1	109,6	6,5
Кіровоградська	2,0	109,1	1,9
Луганська	2,6	97,5	2,4
Львівська	8,6	102,2	7,9
Миколаївська	2,5	104,0	2,3
Одеська	6,0	101,7	5,5
Полтавська	5,1	124,0	4,7
Рівненська	3,1	108,2	2,8
Сумська	1,3	104,6	1,2
Тернопільська	2,3	108,3	2,1
Харківська	3,9	106,5	3,6
Херсонська	2,8	98,7	2,6
Хмельницька	2,7	99,6	2,4
Черкаська	2,8	101,5	2,6
Чернівецька	2,7	113,2	2,5
Чернігівська	1,3	99,8	1,2
м.Київ	9,4	113,2	8,6
м.Севастополь	0,6	108,9	0,5

**31. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу від автотранспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	25449485,7	99,3	100,0
Автономна Республіка Крим	915846,6	87,4	3,6
Вінницька	818203,3	100,7	3,2
Волинська	568767,8	94,6	2,2
Дніпропетровська	2251711,6	101,8	8,9
Донецька	1772677,9	97,7	7,0
Житомирська	671597,1	97,1	2,6
Закарпатська	917532,3	106,1	3,6
Запорізька	1088901,4	103,9	4,3
Івано-Франківська	644046,4	99,0	2,5
Київська	1666651,8	100,2	6,5
Кіровоградська	504019,4	101,4	2,0
Луганська	764542,0	93,3	3,0
Львівська	1618306,7	98,3	6,4
Миколаївська	603010,2	103,4	2,4
Одеська	1500189,7	96,3	5,9
Полтавська	999543,2	113,2	3,9
Рівненська	549416,2	105,4	2,2
Сумська	409073,6	91,2	1,6
Тернопільська	470433,9	102,2	1,8
Харківська	1136348,8	99,6	4,5
Херсонська	679858,2	98,3	2,7
Хмельницька	632634,3	97,9	2,5
Черкаська	733268,1	99,1	2,9
Чернівецька	518817,4	106,4	2,0
Чернігівська	413129,7	95,6	1,6
м.Київ	2425989,0	97,3	9,5
м.Севастополь	174969,1	101,2	0,7

32. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки за регіонами у 2011р.

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	247483,3	106,4	100,0
Автономна Республіка Крим	8703,2	101,3	3,5
Вінницька	9978,8	113,3	4,0
Волинська	4036,8	107,2	1,6
Дніпропетровська	22913,8	99,2	9,3
Донецька	26429,5	119,5	10,7
Житомирська	5127,1	114,5	2,1
Закарпатська	1441,8	103,0	0,6
Запорізька	10230,0	99,5	4,1
Івано-Франківська	2220,1	103,1	0,9
Київська	15977,4	115,5	6,5
Кіровоградська	9192,8	113,1	3,7
Луганська	7278,6	103,7	2,9
Львівська	4882,5	103,3	2,0
Миколаївська	10881,0	103,2	4,4
Одеська	15272,6	85,0	6,2
Полтавська	21746,8	109,1	8,8
Рівненська	4577,2	113,3	1,9
Сумська	6457,2	101,0	2,6
Тернопільська	5563,5	102,9	2,2
Харківська	14174,8	104,9	5,7
Херсонська	6778,6	98,4	2,7
Хмельницька	7600,8	109,7	3,1
Черкаська	9716,2	115,5	3,9
Чернівецька	2338,4	109,2	0,9
Чернігівська	4824,7	120,5	2,0
м.Київ	8549,9	114,2	3,5
м.Севастополь	589,2	98,5	0,2

**33. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від залізничного транспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	53552,8	102,2	100,0
Автономна Республіка Крим	2582,8	92,8	4,8
Вінницька	1813,8	102,7	3,4
Волинська	1964,5	107,9	3,7
Дніпропетровська	2321,2	101,4	4,3
Донецька	8983,1	119,1	16,8
Житомирська	1591,7	127,5	3,0
Закарпатська	555,1	93,3	1,0
Запорізька	2213,2	103,7	4,1
Івано-Франківська	721,5	98,2	1,3
Київська	129,9	100,7	0,2
Кіровоградська	205,5	98,9	0,4
Луганська	2884,2	105,0	5,4
Львівська	2838,4	104,2	5,3
Миколаївська	3526,9	107,1	6,6
Одеська	1918,0	63,0	3,6
Полтавська	3674,3	91,2	6,9
Рівненська	1073,6	105,7	2,0
Сумська	1108,2	75,0	2,1
Тернопільська	1152,2	99,1	2,1
Харківська	3731,7	99,3	7,0
Херсонська	1506,7	88,5	2,8
Хмельницька	1691,1	115,6	3,2
Черкаська	2210,8	104,4	4,1
Чернівецька	1041,5	110,1	1,9
Чернігівська	311,3	119,0	0,6
м.Київ	1801,5	127,5	3,4
м.Севастополь	0,4	112,0	0,0

**34. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від авіаційного транспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	15645,7	134,9	100,0
Автономна Республіка Крим	16,3	99,2	0,1
Вінницька	—	—	—
Волинська	—	—	—
Дніпропетровська	731,3	89,1	4,7
Донецька	2213,8	154,1	14,2
Житомирська	—	—	—
Закарпатська	0,0	118,8	0,0
Запорізька	347,6	110,3	2,2
Івано-Франківська	0,7	0,8	0,0
Київська	7852,4	150,7	50,2
Кіровоградська	23,1	82,6	0,1
Луганська	3,9	61,4	0,0
Львівська	2,6	6,1	0,0
Миколаївська	0,1	15,5	0,0
Одеська	44,1	69,6	0,3
Полтавська	0,0	—	0,0
Рівненська	9,6	93,2	0,1
Сумська	—	—	—
Тернопільська	—	—	—
Харківська	—	—	—
Херсонська	—	—	—
Хмельницька	0,3	2,4	0,0
Черкаська	—	—	—
Чернівецька	0,1	113,9	0,0
Чернігівська	—	—	—
м.Київ	4399,8	123,9	28,1
м.Севастополь	—	—	—

**35. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від водного транспорту
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	8550,8	76,0	100,0
Автономна Республіка Крим	613,1	99,2	7,2
Вінницька	1,9	88,5	0,0
Волинська	—	—	—
Дніпропетровська	121,0	79,3	1,4
Донецька	765,3	139,8	8,9
Житомирська	—	—	—
Закарпатська	—	—	—
Запорізька	12,1	83,8	0,1
Івано-Франківська	—	—	—
Київська	—	—	—
Кіровоградська	0,9	133,8	0,0
Луганська	—	—	—
Львівська	—	—	—
Миколаївська	651,1	126,9	7,6
Одеська	4621,5	68,2	54,1
Полтавська	40,7	114,4	0,5
Рівненська	—	—	—
Сумська	—	—	—
Тернопільська	—	—	—
Харківська	—	—	—
Херсонська	365,4	90,5	4,3
Хмельницька	0,3	63,3	0,0
Черкаська	0,5	28,0	0,0
Чернівецька	—	—	—
Чернігівська	4,4	106,8	0,1
м.Київ	1149,2	59,6	13,4
м.Севастополь	203,4	80,4	2,4

**36. Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу
від виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	169734,0	107,8	100,0
Автономна Республіка Крим	5490,9	106,2	3,2
Вінницька	8163,1	116,0	4,8
Волинська	2072,3	106,5	1,2
Дніпропетровська	19740,3	99,5	11,6
Донецька	14467,4	114,9	8,5
Житомирська	3535,4	109,5	2,1
Закарпатська	886,6	110,3	0,5
Запорізька	7657,2	97,9	4,5
Івано-Франківська	1498,0	111,8	0,9
Київська	7995,1	94,1	4,7
Кіровоградська	8963,3	113,6	5,3
Луганська	4390,6	103,0	2,6
Львівська	2041,5	104,1	1,2
Миколаївська	6702,8	99,5	3,9
Одеська	8688,9	107,5	5,1
Полтавська	18031,8	113,6	10,6
Рівненська	3494,0	116,0	2,1
Сумська	5349,0	108,9	3,2
Тернопільська	4411,3	104,0	2,6
Харківська	10443,0	107,1	6,2
Херсонська	4906,5	102,6	2,9
Хмельницька	5909,2	108,3	3,5
Черкаська	7504,9	119,3	4,4
Чернівецька	1296,9	108,5	0,8
Чернігівська	4509,1	120,6	2,7
м.Київ	1199,4	201,4	0,7
м.Севастополь	385,5	111,8	0,2

**37. Викиди діоксиду сірки у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	9780,3	107,3	100,0
Автономна Республіка Крим	349,7	100,8	3,6
Вінницька	443,2	114,8	4,5
Волинська	151,4	110,6	1,6
Дніпропетровська	1034,5	99,9	10,6
Донецька	911,8	119,0	9,3
Житомирська	208,1	116,9	2,1
Закарпатська	44,5	103,8	0,5
Запорізька	402,4	99,4	4,1
Івано-Франківська	84,1	104,1	0,9
Київська	539,6	117,9	5,5
Кіровоградська	383,2	113,1	3,9
Луганська	269,2	104,0	2,8
Львівська	175,2	101,3	1,8
Миколаївська	447,1	102,3	4,6
Одеська	623,9	87,2	6,4
Полтавська	902,8	112,6	9,2
Рівненська	174,4	119,9	1,8
Сумська	260,2	102,7	2,7
Тернопільська	227,0	106,1	2,3
Харківська	539,7	107,2	5,5
Херсонська	295,4	100,7	3,0
Хмельницька	320,5	112,5	3,3
Черкаська	435,1	118,6	4,4
Чернівецька	84,7	110,3	0,9
Чернігівська	229,8	121,0	2,3
м.Київ	218,7	110,2	2,2
м.Севастополь	24,1	93,2	0,2

**38. Викиди діоксиду азоту у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	91646,7	105,2	100,0
Автономна Республіка Крим	3549,7	99,2	3,9
Вінницька	3792,2	112,9	4,1
Волинська	1686,5	109,2	1,8
Дніпропетровська	8355,9	99,8	9,1
Донецька	9777,1	119,5	10,7
Житомирська	2001,5	118,6	2,2
Закарпатська	505,7	100,4	0,6
Запорізька	3663,6	100,0	4,0
Івано-Франківська	838,6	102,3	0,9
Київська	4549,0	118,6	5,0
Кіровоградська	2956,5	112,8	3,2
Луганська	2845,0	104,2	3,1
Львівська	2112,2	102,6	2,3
Миколаївська	4508,6	104,3	4,9
Одеська	6564,4	79,7	7,2
Полтавська	7818,3	108,9	8,5
Рівненська	1626,2	116,0	1,8
Сумська	2274,5	97,8	2,5
Тернопільська	2028,7	104,5	2,2
Харківська	5141,4	105,2	5,6
Херсонська	2729,3	98,2	3,0
Хмельницька	2864,9	112,5	3,1
Черкаська	3830,0	115,7	4,2
Чернівецька	933,4	110,1	1,0
Чернігівська	1780,5	120,8	1,9
м.Київ	2663,7	100,7	2,9
м.Севастополь	249,3	92,2	0,3

**39. Викиди оксиду азоту у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	875,0	100,8	100,0
Автономна Республіка Крим	39,8	95,7	4,5
Вінницька	28,5	107,6	3,3
Волинська	21,7	108,4	2,5
Дніпропетровська	51,6	99,7	5,9
Донецька	116,1	120,9	13,3
Житомирська	20,0	124,2	2,3
Закарпатська	6,2	95,2	0,7
Запорізька	31,4	102,0	3,6
Івано-Франківська	8,8	97,7	1,0
Київська	34,3	132,1	3,9
Кіровоградська	12,6	110,8	1,4
Луганська	33,2	104,8	3,8
Львівська	30,1	103,6	3,4
Миколаївська	51,3	108,2	5,9
Одеська	89,9	71,6	10,3
Полтавська	58,3	99,6	6,7
Рівненська	14,4	110,1	1,6
Сумська	17,1	84,7	2,0
Тернопільська	16,6	101,6	1,9
Харківська	48,3	101,6	5,5
Херсонська	25,6	92,6	2,9
Хмельницька	24,0	114,3	2,7
Черкаська	31,8	109,3	3,6
Чернівецька	11,6	110,1	1,3
Чернігівська	9,2	120,3	1,1
м.Київ	39,5	91,5	4,5
м.Севастополь	3,1	76,4	0,4

**40. Викиди оксиду вуглецю у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	112560,9	106,8	100,0
Автономна Республіка Крим	3726,8	103,2	3,3
Вінницька	4409,8	113,2	3,9
Волинська	1740,3	104,8	1,6
Дніпропетровська	10202,7	98,8	9,1
Донецька	12129,9	118,5	10,8
Житомирська	2278,6	111,2	2,0
Закарпатська	726,5	104,4	0,7
Запорізька	4775,5	99,0	4,2
Івано-Франківська	1026,3	103,5	0,9
Київська	8632,7	113,4	7,7
Кіровоградська	4560,6	113,3	4,1
Луганська	3305,6	103,3	2,9
Львівська	2068,7	104,8	1,8
Миколаївська	4581,6	102,5	4,1
Одеська	6074,9	90,3	5,4
Полтавська	10146,2	108,4	9,0
Рівненська	2193,8	110,5	1,9
Сумська	3073,4	102,7	2,7
Тернопільська	2584,3	101,3	2,3
Харківська	6716,3	104,3	6,0
Херсонська	2872,1	98,0	2,6
Хмельницька	3426,4	107,2	3,0
Черкаська	4173,0	114,6	3,7
Чернівецька	1051,8	108,4	0,9
Чернігівська	2130,8	120,1	1,9
м.Київ	3715,3	123,5	3,3
м.Севастополь	237,0	107,6	0,2

**41. Викиди метану у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	583,3	106,1	100,0
Автономна Республіка Крим	20,7	103,0	3,5
Вінницька	26,5	114,7	4,5
Волинська	8,8	107,4	1,5
Дніпропетровська	61,5	99,6	10,5
Донецька	55,4	116,4	9,5
Житомирська	12,5	112,8	2,1
Закарпатська	3,3	105,8	0,6
Запорізька	25,3	98,7	4,3
Івано-Франківська	5,3	108,9	0,9
Київська	22,9	94,7	3,9
Кіровоградська	26,2	113,4	4,5
Луганська	16,7	103,5	2,9
Львівська	9,9	103,7	1,7
Миколаївська	25,7	101,8	4,4
Одеська	36,3	91,6	6,2
Полтавська	57,6	111,5	9,9
Рівненська	11,6	115,3	2,0
Сумська	17,0	104,6	2,9
Тернопільська	14,4	103,8	2,5
Харківська	35,3	106,1	6,1
Херсонська	17,2	100,4	2,9
Хмельницька	19,6	109,6	3,4
Черкаська	25,2	117,5	4,3
Чернівецька	5,2	109,1	0,9
Чернігівська	13,7	120,6	2,4
м.Київ	8,0	114,0	1,4
м.Севастополь	1,5	98,5	0,3

**42. Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	22865,2	109,2	100,0
Автономна Республіка Крим	672,3	104,0	2,9
Вінницька	869,3	114,7	3,8
Волинська	280,1	106,2	1,2
Дніпропетровська	2261,4	98,1	9,9
Донецька	2556,0	124,6	11,2
Житомирська	410,0	111,2	1,8
Закарпатська	113,4	106,6	0,5
Запорізька	959,6	99,9	4,2
Івано-Франківська	177,6	103,0	0,8
Київська	1845,7	118,4	8,1
Кіровоградська	912,7	113,1	4,0
Луганська	551,1	103,1	2,4
Львівська	311,5	100,2	1,4
Миколаївська	823,5	101,5	3,6
Одеська	1181,5	93,3	5,2
Полтавська	1934,3	111,2	8,5
Рівненська	395,5	113,7	1,7
Сумська	576,8	105,5	2,5
Тернопільська	482,8	103,0	2,1
Харківська	1191,4	105,8	5,2
Херсонська	553,6	100,3	2,4
Хмельницька	648,0	107,8	2,8
Черкаська	815,6	117,2	3,6
Чернівецька	169,8	108,7	0,7
Чернігівська	452,0	120,5	2,0
м.Київ	1671,6	123,7	7,3
м.Севастополь	48,1	101,5	0,2

**43. Викиди аміаку у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	4,0	97,1	100,0
Автономна Республіка Крим	0,2	95,6	4,9
Вінницька	0,1	102,8	2,8
Волинська	0,1	105,6	2,9
Дніпропетровська	0,2	98,7	3,9
Донецька	0,6	119,4	15,3
Житомирська	0,1	123,7	2,4
Закарпатська	0,0	94,7	0,9
Запорізька	0,1	101,4	3,6
Івано-Франківська	0,0	97,8	1,1
Київська	0,0	84,9	1,1
Кіровоградська	0,0	106,3	0,9
Луганська	0,2	104,2	4,4
Львівська	0,2	105,2	4,1
Миколаївська	0,3	109,6	6,3
Одеська	0,5	69,6	11,7
Полтавська	0,3	92,3	6,3
Рівненська	0,1	104,4	1,8
Сумська	0,1	80,0	1,9
Тернопільська	0,1	97,4	1,9
Харківська	0,2	99,2	6,1
Херсонська	0,1	87,5	2,8
Хмельницька	0,1	111,8	2,6
Черкаська	0,1	104,0	3,3
Чернівецька	0,1	110,7	1,6
Чернігівська	0,0	123,5	0,5
м.Київ	0,2	86,8	4,5
м.Севастополь	0,0	75,0	0,4

**44. Викиди сажі у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	9102,7	105,6	100,0
Автономна Республіка Крим	341,6	100,2	3,7
Вінницька	406,1	114,5	4,5
Волинська	146,8	110,7	1,6
Дніпропетровська	938,9	99,8	10,3
Донецька	876,7	119,4	9,6
Житомирська	194,7	117,8	2,1
Закарпатська	42,0	102,7	0,5
Запорізька	369,2	99,6	4,1
Івано-Франківська	78,7	105,4	0,9
Київська	351,2	110,6	3,9
Кіровоградська	338,3	113,0	3,7
Луганська	255,8	104,1	2,8
Львівська	173,4	101,4	1,9
Миколаївська	439,8	103,5	4,8
Одеська	696,9	81,5	7,7
Полтавська	822,7	112,1	9,0
Рівненська	160,0	119,8	1,8
Сумська	236,4	101,5	2,6
Тернопільська	208,0	106,1	2,3
Харківська	498,5	107,0	5,5
Херсонська	283,2	99,4	3,1
Хмельницька	295,1	112,9	3,2
Черкаська	402,3	118,1	4,4
Чернівецька	81,4	110,4	0,9
Чернігівська	207,1	121,0	2,3
м.Київ	231,9	100,0	2,5
м.Севастополь	26,0	91,9	0,3

**45. Викиди бенз(а)пірену у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	65,2	106,5	100,0
Автономна Республіка Крим	2,4	100,6	3,7
Вінницька	3,1	114,9	4,7
Волинська	1,1	111,1	1,6
Дніпропетровська	7,1	100,1	10,9
Донецька	6,1	118,2	9,3
Житомирська	1,4	117,3	2,2
Закарпатська	0,3	103,4	0,5
Запорізька	2,7	99,3	4,2
Івано-Франківська	0,6	107,2	0,9
Київська	2,0	100,1	3,0
Кіровоградська	2,6	113,1	4,0
Луганська	1,9	104,1	2,9
Львівська	1,2	101,3	1,9
Миколаївська	3,1	102,3	4,8
Одеська	4,3	87,5	6,6
Полтавська	6,2	112,8	9,6
Рівненська	1,2	120,5	1,8
Сумська	1,8	102,5	2,7
Тернопільська	1,6	106,3	2,4
Харківська	3,7	107,4	5,7
Херсонська	2,1	101,2	3,2
Хмельницька	2,2	112,9	3,4
Черкаська	3,0	118,7	4,6
Чернівецька	0,6	110,5	0,9
Чернігівська	1,6	121,1	2,5
м.Київ	1,1	103,4	1,7
м.Севастополь	0,2	91,9	0,3

**46. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу
від залізничного, авіаційного, водного транспорту та виробничої техніки
за регіонами у 2011р.**

	Обсяги викидів		
	т	у % до 2010р.	у % до підсумку
Україна	8299860,3	109,8	100,0
Автономна Республіка Крим	266569,4	101,3	3,2
Вінницька	331497,7	114,6	4,0
Волинська	115731,6	109,5	1,4
Дніпропетровська	796403,6	99,5	9,6
Донецька	789519,5	121,3	9,5
Житомирська	158039,0	115,8	1,9
Закарпатська	36805,4	104,0	0,4
Запорізька	321727,2	99,5	3,9
Івано-Франківська	65249,7	95,2	0,8
Київська	1022660,4	133,7	12,3
Кіровоградська	297557,7	113,1	3,6
Луганська	208823,8	103,8	2,5
Львівська	134430,3	101,0	1,6
Миколаївська	333297,8	102,3	4,0
Одеська	438119,9	86,6	5,3
Полтавська	690329,7	111,8	8,3
Рівненська	136491,8	117,8	1,7
Сумська	200862,3	102,8	2,4
Тернопільська	173928,1	105,2	2,1
Харківська	420457,4	106,6	5,1
Херсонська	220728,0	100,6	2,7
Хмельницька	242618,3	111,3	2,9
Черкаська	323227,0	117,9	3,9
Чернівецька	65778,2	109,9	0,8
Чернігівська	170092,6	120,8	2,0
м.Київ	321137,6	115,9	3,9
м.Севастополь	17776,3	107,5	0,2

Заступник Голови Держстату

Н.С.Власенко