



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

**Викиди забруднюючих речовин та
парникових газів у атмосферне повітря від
стаціонарних джерел забруднення
у 2014 році
(остаточні дані)**

СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

м.Київ-2015

Державна служба статистики України –К., 2015 – 34 стор., вих. № 06.4-37/118-15
Відповідальний за випуск Прокопенко О.М.

адреса: 01601, м.Київ, вул.Шота Руставелі, 3
телефон: (044) 287-12-22, факс: 235-37-39
електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua
веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

СКОРОЧЕННЯ

т – тонн
р. – рік
% – відсоток
тис. – тисяч

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
Крапки (...)	– інформація відсутня
“у тому числі”, “з них”	– означає, що наведено не всі доданки загальної суми. Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні сума складових не дорівнює підсумку.

Зміст

	Сторінки
Передмова.....	4
1. Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу в 2014р.....	5
2. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу за регіонами у 2014р.....	6
3. Викиди металів та їх сполук у атмосферу за регіонами у 2014р.....	7
4. Викиди речовин у вигляді суспендованих твердих частинок у атмосферу за регіонами у 2014р	8
5. Викиди оксиду азоту у атмосферу за регіонами у 2014р	9
5. Викиди діоксиду азоту у атмосферу за регіонами у 2014р	10
7. Викиди аміаку в атмосферу за регіонами у 2014р	11
3. Викиди діоксиду сірки у атмосферу за регіонами у 2014р	12
9. Викиди оксиду вуглецю у атмосферу за регіонами у 2014р	13
10. Викиди неметанових летких органічних сполук (НМЛОС) у атмосферу за регіонами у 2014р.....	14
11. Викиди метану у атмосферу за регіонами у 2014р.....	15
12. Викиди стійких органічних забруднювачів (СОЗ) у атмосферу за регіонами у 2014р.....	16
13. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу за регіонами у 2014р.	17
14. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу за видами економічної діяльності у 2014р.....	18
15. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу за видами економічної діяльності у 2014р.....	19
16. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу за регіонами та окремими населеними пунктами.....	20
17. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу в розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2014р.....	22
18. Впровадження повітроохоронних заходів у 2014р.....	33
19. Впровадження повітроохоронних заходів за регіонами у 2014р.....	34

Передмова

Статистичний бюлетень підготовлений за даними державного статистичного спостереження за формою №2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про охорону атмосферного повітря", які надають юридичні особи, їхні відокремлені підрозділи, що перебувають на державному обліку за обсягами потенційних викидів забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу.

У бюлетені представлена інформація щодо викидів забруднюючих речовин у повітря від стаціонарних джерел забруднення за окремими небезпечними речовинами, регіонами, населеними пунктами, видами економічної діяльності (КВЕД ДК 009:2010), за виробничими та технологічними процесами, устаткуванням (установками), а також розрахункові показники, зокрема індекси обсягів викидів забруднюючих речовин, щільність викидів у розрахунку на 1 кв. км території, на 1 особу.

Звертаємо увагу, що інформацію за 2013 рік наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим та міста Севастополя, за 2014 рік – також без урахування частини зони проведення антитерористичної операції.

У бюлетені використовуються такі поняття:

Викиди забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел – загальна кількість забруднюючих речовин та парникових газів або їхніх сумішей, що надійшли в повітряний басейн від стаціонарних джерел викидів як після проходження пилогазоочисних установок у результаті неповного уловлення й очищення на організованих джерелах забруднення, так і без очищення від організованих і неорганізованих джерел забруднення. Сюди не включають викиди шкідливих речовин у результаті ерозії ґрунтів (пилових бур), лісових пожеж тощо.

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 – двоокис вуглецю (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

Стаціонарне джерело забруднення – підприємство, цех, агрегат, установка або інший нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу і здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферу та/або скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти.

Департамент статистики сільського
господарства та навколишнього середовища

1. Викиди окремих забруднюючих речовин та парникових газів у атмосферу в 2014р.

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		
		тис.т	у % до 2013р.	у % до підсумку
Всього забруднюючих речовин та парникових газів	7965	3350,0	78,5	100,0
у тому числі				
метали та їх сполуки	3645	28,5	85,2	0,9
з них:				
залізо та його сполуки	3247	24,9	85,3	0,7
свинець та його сполуки	346	0,1	87,8	0,0
хром та його сполуки	612	0,1	69,5	0,0
цинк та його сполуки	459	0,2	79,2	0,0
оксид алюмінію	170	1,0	87,1	0,0
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	5678	401,8	78,3	12
сполуки азоту	7005	321,2	87,8	9,6
з них:				
оксид азоту	2608	10,7	86,1	0,3
діоксид азоту	6077	288,1	87,2	8,6
аміак	1527	21,3	98,8	0,6
діоксид та інші сполуки сірки	3529	1138,8	82,3	34,0
з них:				
діоксид сірки	2817	1133,3	82,4	33,8
оксид вуглецю	6563	828,4	82,9	24,7
озон	63	0,0	79,8	0,0
фосфористий водень	7	0,0	79,4	0,0
органічні аміни	310	0,4	104,2	0,0
неметанові леткі органічні сполуки	4864	50,0	95,4	1,5
метан	4147	580,2	63,3	17,3
стійкі органічні забруднювачі	103	0,2	67,1	0,0
з них:				
поліароматичні вуглеводні	56	0,1	66,4	0,0
бром та його сполуки	3	0,0	106,9	0,0
хлор та його сполуки	609	0,2	75,4	0,0
фтор та його сполуки	647	0,1	77,6	0,0
ціаніди	63	0,1	48,2	0,0
фреони	209	0,1	72,3	0,0
Крім того, діоксид вуглецю	4649	166926,7	85,2	—

¹Тут і далі підприємства, які перебувають на державному обліку за обсягами потенційних викидів забруднюючих речовин у атмосферу.

2. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Кількість підприємств	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
		тис.т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	7965	3350,0	78,5	100,0	5809,8	77,9
Вінницька	378	124,5	83,2	3,7	4698,5	77,1
Волинська	152	4,3	64,8	0,1	211,5	4,1
Дніпропетровська	534	855,8	91,0	25,5	26807,5	260,5
Донецька ¹	507	1043,0	72,0	31,1	39333,3	241,4
Житомирська	364	10,9	63,5	0,3	366,3	8,7
Закарпатська	102	3,9	50,7	0,1	304,1	3,1
Запорізька	379	206,7	84,1	6,2	7605,6	116,7
Івано-Франківська	245	228,8	112,8	6,8	16430,4	165,5
Київська	355	96,2	86,0	2,9	3420,5	55,7
Кіровоградська	209	11,8	75,1	0,4	480,1	12,0
Луганська ¹	177	197,8	44,7	5,9	7412,0	88,7
Львівська	316	100,2	82,5	3,0	4590,0	39,5
Миколаївська	274	15,9	78,1	0,5	646,9	13,6
Одеська	350	23,2	88,5	0,7	697,0	9,7
Полтавська	464	62,9	94,5	1,9	2188,9	43,3
Рівненська	190	11,6	96,1	0,3	577,1	10,0
Сумська	229	27,0	88,3	0,8	1131,8	23,9
Тернопільська	336	8,2	51,9	0,2	595,7	7,7
Харківська	492	150,5	71,6	4,5	4790,1	55,0
Херсонська	180	7,2	120,3	0,2	252,6	6,7
Хмельницька	283	17,1	99,1	0,5	827,3	13,1
Черкаська	503	66,7	91,3	2,0	3189,9	53,1
Чернівецька	123	2,5	90,8	0,1	306,9	2,7
Чернігівська	462	41,9	95,9	1,3	1312,4	39,5
м.Київ	363	31,4	98,6	0,9	37619,1	10,9

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

3. Викиди металів та їх сполук у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	28522,2	85,2	100,0	49,5	0,7
Вінницька	32,9	88,3	0,1	1,2	0,0
Волинська	15,4	109,2	0,1	0,8	0,0
Дніпропетровська	15590,0	93,5	54,7	488,4	4,7
Донецька ¹	10853,2	82,2	38,1	409,3	2,5
Житомирська	14,1	84,6	0,0	0,5	0,0
Закарпатська	1,9	6,9	0,0	0,2	0,0
Запорізька	305,2	88,2	1,1	11,2	0,2
Івано-Франківська	42,4	110,2	0,1	3,0	0,0
Київська	34,3	91,6	0,1	1,2	0,0
Кіровоградська	323,6	52,1	1,1	13,2	0,3
Луганська ¹	593,9	60,2	2,1	22,3	0,3
Львівська	20,5	84,6	0,1	0,9	0,0
Миколаївська	244,3	100,4	0,9	9,9	0,2
Одеська	168,8	75,1	0,6	5,1	0,1
Полтавська	50,4	7,3	0,2	1,8	0,0
Рівненська	4,9	38,6	0,0	0,2	0,0
Сумська	18,9	74,3	0,1	0,8	0,0
Тернопільська	9,3	115,3	0,0	0,7	0,0
Харківська	107,1	77,6	0,4	3,4	0,0
Херсонська	8,2	80,9	0,0	0,3	0,0
Хмельницька	11,3	95,8	0,0	0,5	0,0
Черкаська	20,0	82,5	0,1	1,0	0,0
Чернівецька	0,8	12,8	0,0	0,1	0,0
Чернігівська	7,5	88,9	0,0	0,2	0,0
м.Київ	43,3	120,6	0,2	51,8	0,0

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

4. Викиди речовин у вигляді суспендованих твердих частинок у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	401752,1	78,3	100,0	696,8	9,3
Вінницька	10438,2	94,4	2,6	394,0	6,5
Волинська	892,6	111,2	0,2	44,3	0,9
Дніпропетровська	99932,7	90,9	24,9	3130,4	30,4
Донецька ¹	104575,0	60,2	26,0	3943,7	24,2
Житомирська	2670,8	80,5	0,7	89,5	2,1
Закарпатська	195,2	84,0	0,0	15,3	0,2
Запорізька	14576,3	91,1	3,6	536,2	8,2
Івано-Франківська	26833,1	115,3	6,7	1926,7	19,4
Київська	22013,4	100,4	5,5	782,8	12,7
Кіровоградська	3029,4	68,1	0,8	123,2	3,1
Луганська ¹	26260,3	63,0	6,5	984,2	11,8
Львівська	6364,0	72,8	1,6	291,5	2,5
Миколаївська	4003,0	91,1	1,0	162,8	3,4
Одеська	2406,9	96,8	0,6	72,2	1,0
Полтавська	8201,6	101,1	2,0	285,3	5,6
Рівненська	2338,5	69,6	0,6	116,6	2,0
Сумська	3978,9	87,4	1,0	167,0	3,5
Тернопільська	1108,0	86,8	0,3	80,1	1,0
Харківська	40483,4	78,5	10,1	1288,5	14,8
Херсонська	585,0	102,5	0,1	20,6	0,5
Хмельницька	1848,7	91,8	0,5	89,6	1,4
Черкаська	8560,1	91,3	2,1	409,3	6,8
Чернівецька	688,3	92,1	0,2	85,0	0,8
Чернігівська	4845,5	97,3	1,2	151,9	4,6
м.Київ	4923,2	101,9	1,2	5889,0	1,7

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

5. Викиди оксиду азоту у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	10659,5	86,1	100,0	18,5	0,2
Вінницька	104,1	86,3	1,0	3,9	0,1
Волинська	148,1	88,7	1,4	7,4	0,1
Дніпропетровська	6326,9	89,2	59,4	198,2	1,9
Донецька ¹	1190,6	75,6	11,2	44,9	0,3
Житомирська	33,1	60,0	0,3	1,1	0,0
Закарпатська	7,9	67,4	0,1	0,6	0,0
Запорізька	108,2	82,0	1,0	4,0	0,1
Івано-Франківська	178,7	33,2	1,7	12,8	0,1
Київська	163,1	100,7	1,5	5,8	0,1
Кіровоградська	42,2	81,9	0,4	1,7	0,0
Луганська ¹	111,4	74,9	1,0	4,2	0,1
Львівська	85,5	50,9	0,8	3,9	0,0
Миколаївська	48,5	94,2	0,5	2,0	0,0
Одеська	23,8	126,0	0,2	0,7	0,0
Полтавська	65,5	99,0	0,6	2,3	0,0
Рівненська	1476,9	103,5	13,9	73,7	1,3
Сумська	15,6	52,8	0,1	0,7	0,0
Тернопільська	79,6	96,7	0,7	5,8	0,1
Харківська	135,7	91,7	1,3	4,3	0,0
Херсонська	136,4	99,6	1,3	4,8	0,1
Хмельницька	69,7	127,1	0,7	3,4	0,1
Черкаська	50,3	63,4	0,5	2,4	0,0
Чернівецька	3,9	53,9	0,0	0,5	0,0
Чернігівська	33,3	98,8	0,3	1,0	0,0
м.Київ	20,5	89,3	0,2	24,5	0,0

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

6. Викиди діоксиду азоту у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	288126,4	87,2	100,0	499,7	6,7
Вінницька	10281,7	87,5	3,6	388,1	6,4
Волинська	414,1	78,3	0,1	20,6	0,4
Дніпропетровська	52207,1	95,8	18,1	1635,4	15,9
Донецька ¹	57295,6	72,9	19,9	2160,7	13,3
Житомирська	1771,9	101,4	0,6	59,4	1,4
Закарпатська	647,1	66,6	0,2	50,7	0,5
Запорізька	38189,3	94,8	13,3	1404,9	21,6
Івано-Франківська	20744,6	131,5	7,2	1489,5	15,0
Київська	14512,2	80,9	5,0	516,1	8,4
Кіровоградська	1203,1	81,8	0,4	48,9	1,2
Луганська ¹	21927,5	72,0	7,6	821,8	9,8
Львівська	5975,9	87,9	2,1	273,7	2,4
Миколаївська	2448,9	82,0	0,8	99,6	2,1
Одеська	2785,5	90,1	1,0	83,6	1,2
Полтавська	10339,0	101,9	3,6	359,6	7,1
Рівненська	3279,7	110,1	1,1	163,6	2,8
Сумська	2633,0	82,1	0,9	110,5	2,3
Тернопільська	811,3	72,3	0,3	58,7	0,8
Харківська	15079,0	80,4	5,2	479,9	5,5
Херсонська	307,0	90,8	0,1	10,8	0,3
Хмельницька	4093,2	86,4	1,4	198,4	3,1
Черкаська	9406,1	105,9	3,3	449,7	7,5
Чернівецька	181,9	103,1	0,1	22,5	0,2
Чернігівська	3777,9	92,1	1,3	118,4	3,6
м.Київ	7813,8	86,3	2,7	9346,6	2,7

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

7. Викиди аміаку в атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	21330,4	98,8	100,0	37,0	0,5
Вінницька	1795,5	107,4	8,4	67,8	1,1
Волинська	50,7	158,1	0,2	2,5	0,0
Дніпропетровська	1389,9	94,5	6,5	43,5	0,4
Донецька ¹	400,7	36,0	1,9	15,1	0,1
Житомирська	113,6	102,1	0,5	3,8	0,1
Закарпатська	5,3	309,5	0,0	0,4	0,0
Запорізька	336,2	83,4	1,6	12,4	0,2
Івано-Франківська	593,9	86,1	2,8	42,6	0,4
Київська	420,0	84,0	2,0	14,9	0,2
Кіровоградська	255,8	98,0	1,2	10,4	0,3
Луганська ¹	436,4	45,8	2,0	16,4	0,2
Львівська	69,2	85,3	0,3	3,2	0,0
Миколаївська	275,8	78,8	1,3	11,2	0,2
Одеська	688,2	98,7	3,2	20,7	0,3
Полтавська	1395,1	98,4	6,5	48,5	1,0
Рівненська	318,2	97,3	1,5	15,9	0,3
Сумська	375,5	119,6	1,8	15,8	0,3
Тернопільська	790,6	86,3	3,7	57,2	0,7
Харківська	197,3	100,3	0,9	6,3	0,1
Херсонська	313,0	114,7	1,5	11,0	0,3
Хмельницька	219,1	95,4	1,0	10,6	0,2
Черкаська	7823,3	122,2	36,7	374,0	6,2
Чернівецька	34,8	92,8	0,2	4,3	0,0
Чернігівська	2955,8	95,6	13,9	92,7	2,8
м.Київ	76,5	156,6	0,4	91,5	0,0

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

8. Викиди діоксиду сірки у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	1133304,7	82,4	100,0	1965,5	26,4
Вінницька	72232,7	72,4	6,4	2726,5	44,7
Волинська	338,3	81,7	0,0	16,8	0,3
Дніпропетровська	189107,9	82,1	16,7	5923,9	57,6
Донецька ¹	354843,1	83,8	31,3	13381,7	82,1
Житомирська	681,4	77,0	0,1	22,8	0,5
Закарпатська	9,5	54,4	0,0	0,7	0,0
Запорізька	82375,2	73,4	7,3	3030,4	46,5
Івано-Франківська	164888,8	112,0	14,5	11839,5	119,3
Київська	44447,8	78,7	3,9	1580,6	25,7
Кіровоградська	1803,2	131,3	0,2	73,3	1,8
Луганська ¹	63057,0	68,9	5,6	2363,2	28,3
Львівська	31844,2	91,6	2,8	1458,7	12,5
Миколаївська	527,8	82,5	0,0	21,5	0,5
Одеська	1134,1	81,2	0,1	34,0	0,5
Полтавська	3451,3	83,1	0,3	120,0	2,4
Рівненська	888,1	97,9	0,1	44,3	0,8
Сумська	3789,5	96,2	0,3	159,0	3,4
Тернопільська	193,6	85,1	0,0	14,0	0,2
Харківська	74938,8	63,9	6,6	2385,1	27,4
Херсонська	74,8	86,4	0,0	2,6	0,1
Хмельницька	1041,3	108,6	0,1	50,5	0,8
Черкаська	19593,9	82,1	1,7	936,8	15,6
Чернівецька	277,3	86,5	0,0	34,3	0,3
Чернігівська	11917,3	93,3	1,1	373,5	11,2
м.Київ	9847,8	87,2	0,9	11779,7	3,4

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

9. Викиди оксиду вуглецю у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	828381,2	82,9	100,0	1436,6	19,3
Вінницька	5808,3	112,7	0,7	219,2	3,6
Волинська	1052,3	93,8	0,1	52,2	1,0
Дніпропетровська	340381,9	94,6	41,1	10662,6	103,6
Донецька ¹	284620,5	77,4	34,4	10733,5	65,9
Житомирська	1543,0	90,8	0,2	51,7	1,2
Закарпатська	805,2	67,2	0,1	63,1	0,6
Запорізька	65810,9	92,0	7,9	2421,0	37,2
Івано-Франківська	3235,5	89,6	0,4	232,3	2,3
Київська	3409,7	95,0	0,4	121,3	2,0
Кіровоградська	2401,3	51,8	0,3	97,7	2,4
Луганська ¹	67145,5	52,4	8,1	2516,4	30,1
Львівська	5793,4	102,0	0,7	265,4	2,3
Миколаївська	1435,0	89,4	0,2	58,4	1,2
Одеська	4773,1	91,5	0,6	143,3	2,0
Полтавська	12574,0	115,2	1,5	437,3	8,7
Рівненська	1936,3	97,0	0,2	96,6	1,7
Сумська	3959,1	86,9	0,5	166,1	3,5
Тернопільська	2096,2	112,9	0,3	151,6	2,0
Харківська	5461,1	91,1	0,7	173,8	2,0
Херсонська	484,3	100,1	0,1	17,0	0,5
Хмельницька	6170,0	129,5	0,7	299,1	4,7
Черкаська	2236,6	89,8	0,3	106,9	1,8
Чернівецька	576,1	112,5	0,1	71,2	0,6
Чернігівська	2565,9	98,8	0,3	80,4	2,4
м.Київ	2106,0	85,0	0,3	2519,2	0,7

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

**10. Викиди неметанових летких органічних сполук (НМЛОС)
у атмосферу за регіонами у 2014р.**

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	50035,4	95,4	100,0	86,8	1,2
Вінницька	1224,1	98,2	2,4	46,2	0,8
Волинська	404,5	94,1	0,8	20,1	0,4
Дніпропетровська	1699,8	80,9	3,4	53,2	0,5
Донецька ¹	1843,8	53,5	3,7	69,5	0,4
Житомирська	605,8	87,6	1,2	20,3	0,5
Закарпатська	201,3	128,3	0,4	15,8	0,2
Запорізька	1948,7	101,4	3,9	71,7	1,1
Івано-Франківська	2331,7	98,6	4,7	167,4	1,7
Київська	1100,6	94,1	2,2	39,1	0,6
Кіровоградська	974,3	104,4	1,9	39,6	1,0
Луганська ¹	6136,3	84,5	12,3	230,0	2,8
Львівська	1664,6	99,2	3,3	76,3	0,7
Миколаївська	589,9	86,5	1,2	24,0	0,5
Одеська	1316,5	94,7	2,6	39,5	0,5
Полтавська	11962,5	93,8	23,9	416,1	8,2
Рівненська	451,4	99,0	0,9	22,5	0,4
Сумська	1944,1	84,8	3,9	81,6	1,7
Тернопільська	344,0	71,2	0,7	24,9	0,3
Харківська	2390,9	92,0	4,8	76,1	0,9
Херсонська	812,9	79,5	1,6	28,6	0,8
Хмельницька	838,4	106,5	1,7	40,6	0,6
Черкаська	775,9	84,3	1,6	37,1	0,6
Чернівецька	433,5	83,1	0,9	53,5	0,5
Чернігівська	2165,1	123,4	4,3	67,9	2,0
м.Київ	5874,8	175,1	11,7	7027,3	2,0

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

11. Викиди метану у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	580237,6	63,3	100,0	1006,3	13,5
Вінницька	22421,3	120,5	3,9	846,3	13,9
Волинська	913,1	30,0	0,2	45,3	0,9
Дніпропетровська	145681,7	94,0	25,1	4563,5	44,4
Донецька ¹	226417,7	59,1	39,0	8538,6	52,4
Житомирська	3463,2	41,3	0,6	116,1	2,8
Закарпатська	1945,2	39,0	0,3	152,5	1,5
Запорізька	2780,9	103,5	0,5	102,3	1,6
Івано-Франківська	9871,0	107,4	1,7	708,8	7,1
Київська	9921,2	99,6	1,7	352,8	5,7
Кіровоградська	1740,7	91,6	0,3	70,8	1,8
Луганська ¹	11189,9	8,0	1,9	419,4	5,0
Львівська	48315,7	76,4	8,3	2213,2	19,0
Миколаївська	6249,5	67,2	1,1	254,2	5,4
Одеська	9868,7	84,8	1,7	296,2	4,1
Полтавська	14785,5	81,1	2,5	514,3	10,2
Рівненська	852,2	170,7	0,1	42,5	0,7
Сумська	10151,4	88,2	1,7	426,0	9,0
Тернопільська	2773,6	28,1	0,5	200,6	2,6
Харківська	11622,5	86,9	2,0	369,9	4,3
Херсонська	4427,2	151,8	0,8	155,6	4,1
Хмельницька	2754,0	75,8	0,5	133,5	2,1
Черкаська	17617,0	85,2	3,0	842,3	14,0
Чернівецька	260,0	68,6	0,0	32,1	0,3
Чернігівська	13589,7	94,9	2,3	426,0	12,8
м.Київ	624,7	98,6	0,1	747,3	0,2

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

12. Викиди стійких органічних забруднювачів (СОЗ) у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	132,7	67,1	100,0	0,3	0,0
Дніпропетровська	0,5	109,5	0,4	0,0	0,0
Донецька ¹	14,3	66,8	10,8	0,0	0,0
Закарпатська	1,3	179,0	1,0	0,5	0,0
Запорізька	70,7	87,8	53,3	2,6	0,0
Івано-Франківська	5,8	51,0	4,4	0,4	0,0
Київська	0,2	74,8	0,2	0,0	0,0
Кіровоградська	0,0	100,0	0,0	—	0,0
Луганська ¹	2,5	51,4	1,9	0,1	0,0
Львівська	2,2	284,5	1,7	0,1	0,0
Миколаївська	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0
Одеська	0,0	0,4	0,0	—	0,0
Полтавська	0,1	100,7	0,1	0,0	0,0
Тернопільська	0,1	5,4	0,1	0,0	0,0
Харківська	2,4	1455,5	1,8	0,1	0,0
Херсонська	27,0	38,7	20,3	0,9	0,0
Хмельницька	0,4	—	0,3	0,0	0,0
Черкаська	0,3	293,5	0,2	0,0	0,0
Чернігівська	3,6	111,8	2,7	0,1	0,0
м.Київ	1,3	85,9	1,0	1,6	0,0

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

13. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу за регіонами у 2014р.

	Обсяги викидів			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, т	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг
	тис.т	у % до 2013р.	у % до підсумку		
Україна	166926,7	85,2	100,0	289,5	3881,9
Вінницька	6372,7	90,5	4,2	240,5	3947,4
Волинська	466,7	82,5	0,3	23,2	447,8
Дніпропетровська	32918,5	101,0	21,5	1031,2	10022,3
Донецька ¹	42376,1	70,6	27,7	1598,1	9808,3
Житомирська	648,2	87,7	0,4	21,7	514,8
Закарпатська	128,0	60,1	0,1	10,0	101,7
Запорізька	12976,9	97,9	8,5	477,4	7328
Івано-Франківська	11273,6	102,1	7,4	809,5	8155,5
Київська	5746,0	87,7	3,8	204,3	3326,5
Кіровоградська	963,1	101,8	0,6	39,2	978,7
Луганська ¹	15816,3	73,9	10,3	592,7	7093,3
Львівська	3356,4	87,0	2,2	153,7	1322,4
Миколаївська	1871,7	89,5	1,2	76,1	1604,7
Одеська	3030,0	86,1	2,0	91,0	1264,4
Полтавська	3363,8	111,6	2,2	117,0	2314,1
Рівненська	1292,8	107,8	0,8	64,5	1114,5
Сумська	1509,3	92,1	1,0	63,3	1337,8
Тернопільська	522,5	83,8	0,3	37,8	487,5
Харківська	9645,4	81,3	6,3	307,0	3527,6
Херсонська	350,3	93,7	0,2	12,3	327,3
Хмельницька	2177,3	103,6	1,4	105,5	1669,6
Черкаська	2659,2	97,9	1,7	127,1	2117,4
Чернівецька	137,0	84,4	0,1	16,9	150,7
Чернігівська	1676,0	93,1	1,1	52,5	1579,3
м.Київ	5648,9	86,9	3,7	6757,1	1962,6

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.

**14. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу по Україні
за видами економічної діяльності у 2014р.**

	Обсяги викидів забруднюючих речовин	
	тис.т	відсотків до загального підсумку
Усього	3350,0	100,0
Сільське, лісове та рибне господарство	77,0	2,3
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів у тому числі	556,8	16,6
Добування кам'яного та бурого вугілля	424,7	12,7
Добування металевих руд	96,4	2,9
Добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	7,9	0,2
Переробна промисловість	1037,4	31,0
у тому числі		
Виробництво харчових продуктів	38,3	1,1
Виробництво напоїв	1,3	0,0
Виробництво тютюнових виробів	0,1	0,0
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	43,8	1,3
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	17,7	0,5
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	33,3	1,0
Металургійне виробництво	870,7	26,0
Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	1,8	0,1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1489,9	44,5
Водопостачання; каналізація; поводження з відходами	6,9	0,2
Будівництво	4,6	0,1
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	123,3	3,7
Інші види економічної діяльності	54,1	1,6

**15. Викиди діоксиду вуглецю у атмосферу по Україні
за видами економічної діяльності у 2014р.**

	Обсяги викидів діоксиду вуглецю	
	тис.т	відсотків до загального підсумку
Усього	166926,7	100,0
Сільське, лісове та рибне господарство	775,9	0,5
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2753,5	1,6
у тому числі		
Добування кам'яного та бурого вугілля	529,2	0,3
Добування металевих руд	1374,4	0,8
Добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	44,4	0,0
Переробна промисловість	68622,9	41,1
у тому числі		
Виробництво харчових продуктів	2293,8	1,4
Виробництво напоїв	213,0	0,1
Виробництво тютюнових виробів	16,0	0,0
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3441,1	2,1
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	4245,7	2,5
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	5406,2	3,2
Металургійне виробництво	50921,2	30,5
Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	62,1	0,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	89136,8	53,4
Водопостачання; каналізація; поводження з	68,2	0,0
Будівництво	614,3	0,4
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	3231,9	1,9
Інші види економічної діяльності	1723,2	1,0

16. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу за регіонами та окремими населеними пунктами

(тис. т)

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Україна	3959,4	4464,1	4131,6	4374,6	4335,3	4295,1	...
Україна ¹	4095,3	4338,0	4299,4	4265,9	3350,0
Автономна Республіка Крим	33,5	35,1	32,3	32,9	32,7	26,6	...
Сімферополь	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	2,5	...
Армянськ	6,1	9,7	12,1	12,7	13,7	5,7	...
Керч	10,6	2,5	1,9	1,8	1,7	1,7	...
Краснопереконськ	8,6	10,8	7,9	7,8	7,3	6,9	...
Ялта	0,8	1,3	0,4	0,5	0,5	0,6	...
Вінницька область	80,1	107,4	103,0	87,3	101,3	149,5	124,5
Вінниця	2,1	5,1	3,4	4,2	4,1	2,9	3,3
Ладижин	62,9	87,1	74,8	59,3	75,6	125,3	88,2
Волинська область	10,3	10,1	8,2	7,6	7,3	6,6	4,3
Луцьк	2,1	1,8	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0
Ковель	1,7	1,1	3,5	3,2	3,0	2,5	0,3
Дніпропетровська область	783,6	993,7	933,1	950,4	962,0	940,5	855,8
Дніпропетровськ	97,3	128,8	110,0	110,0	110,4	104,8	87,7
Дніпродзержинськ	105,0	126,1	108,5	124,7	116,4	115,5	105,0
Зеленодольськ	79,4	108,6	173,4	205,3	219,3	185,2	155,7
Кривий Ріг	443,4	523,9	395,0	358,6	354,6	351,8	327,4
Нікополь	28,4	24,6	26,2	25,4	22,4	15,3	21,5
Донецька область	1590,0	1638,1	1378,1	1525,9	1514,8	1448,1	1043,0
Донецьк	197,9	168,9	80,2	71,1	71,6	70,8	...
Авдіївка	37,4	23,8	14,7	17,9	17,0	14,3	9,7
Вугледар	23,2	31,8	25,9	33,6	29,5	22,8	28,1
Горлівка	50,4	45,6	28,4	25,3	21,3	13,1	...
Дебальцеве	108,6	95,5	112,8	127,0	172,2	74,4	109,4
з нього м.Світлодарське	94,3	90,6	104,2	117,9	163,5	65,4	101,1
Дзержинськ	31,6	20,1	10,8	12,2	12,4	13,8	8,8
Добропілля	8,6	34,1	39,5	35,5	26,6	20,6	35,7
Єнакієве	74,8	66,1	67,4	83,2	77,3	75,2	43,9
Зугрес	70,8	61,3	70,8	98,7	99,4	116,5	...
Кіровське	35,6	57,1	50,0	57,5	59,4	70,9	...
Курахове	117,2	103,4	123,9	166,2	148,4	166,0	125,0
Красноармійськ	21,7	38,3	33,3	40,9	32,3	28,0	89,4
Макіївка	103,7	124,8	58,1	53,2	46,5	39,3	26,7
Маріуполь	340,4	425,7	364,3	382,4	330,4	333,8	289,4
Новий Світ	121,8	123,7	109,9	105,4	118,0	133,0	96,1
Новоамвросіївське	0,6	6,7	3,3	4,3	4,5	11,9	...
Райгородок	32,4	48,9	48,8	60,1	53,4	39,0	15,2
Родінське	20,6	37,1	32,9	40,5	32,0	27,7	24,4
Слов'янськ	2,0	2,5	1,6	1,6	1,5	1,1	0,4
Харцизьк	88,4	68,9	75,4	103,1	110,2	126,6	79,5
Житомирська область	12,3	13,4	18,4	19,0	18,5	17,2	10,9
Житомир	2,1	3,0	0,9	1,3	1,4	1,4	1,4
Бердичів	1,5	2,2	5,6	5,7	5,7	5,4	0,3
Закарпатська область	7,7	26,6	17,4	17,2	8,1	7,7	3,9
Ужгород	0,7	3,1	1,4	1,1	0,6	0,3	1,2
Воловець	1,0	2,0	0,5	0,7	0,2	0,1	0,2
Запорізька область	231,2	262,0	217,5	229,3	207,6	245,9	206,7
Запоріжжя	135,5	153,9	109,6	117,0	92,3	94,1	86,7
Енергодар	80,8	98,4	100,3	104,9	107,7	145,5	113,5
Івано-Франківська область	141,0	204,2	169,2	221,8	196,7	202,9	228,8
Івано-Франківськ	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Бурштин	118,9	176,5	146,8	198,7	174,7	182,7	199,8
Київська область	80,8	73,0	106,8	113,6	129,4	111,9	96,2
Богуслав	0,1	3,3	1,9	1,9	1,1	1,3	0,6
Боярка	0,1	0,4	5,4	1,1	4,0	3,6	3,1
Біла Церква	3,0	2,3	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3
Українка	64,5	53,2	82,8	91,7	109,2	91,8	76,9
Яготин	2,5	2,2	8,8	0,2	4,6	4,0	3,6

¹ Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, міста Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.

Продовження

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Кіровоградська область	44,7	33,0	14,8	15,2	16,8	15,7	11,8
Кіровоград	2,2	2,4	2,2	2,4	2,3	2,3	2,4
Олександрія	32,1	12,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2
Луганська область	429,0	474,7	511,7	472,0	447,6	442,0	197,8
Луганськ	144,2	118,8	160,7	142,6	130,5	119,5	...
з нього м.Щастя	140,4	112,9	155,7	136,6	124,0	114,3	90,9
Алчевськ	78,7	104,8	89,3	96,8	106,0	111,8	68,9
Красний Луч	20,1	16,7	5,5	5,6	6,7	5,8	...
Краснодон	26,0	73,0	14,6	13,4	14,6	13,1	...
з нього							
м.Суходільськ	9,9	40,3	13,3	12,7	13,9	12,4	...
Лисичанськ	32,1	45,1	31,1	33,3	22,1	18,8	16,1
Перевальськ	10,7	6,1	6,4	0,1	0,1	0,2	0,5
Самсонівка	5,2	13,5	51,4	42,2	38,7	38,1	...
Стаханов	19,7	29,2	23,9	22,2	19,9	17,4	0,1
Львівська область	108,6	95,8	113,2	129,4	130,7	121,4	100,2
Львів	3,1	2,8	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6
Доброутвір	73,0	51,5	39,3	46,8	48,3	41,4	37,5
Миколаївська область	11,4	24,3	21,5	25,7	25,1	20,4	15,9
Миколаїв	5,7	6,5	5,9	8,2	7,6	6,2	5,0
Ольшанське	2,3	6,0	6,9	4,2	3,9	2,8	2,3
Одеська область	23,2	40,5	29,2	30,5	28,2	26,2	23,2
Одеса	9,4	21,1	14,4	15,2	13,1	11,9	10,5
Березівка	0,3	1,8	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1
Іллічівськ	1,2	1,4	1,1	0,8	1,0	1,1	1,2
Южне	2,2	2,8	2,7	2,6	2,3	2,6	2,6
Полтавська область	60,4	68,4	72,8	72,3	67,9	66,6	62,9
Полтава	2,9	2,4	1,8	1,6	1,4	1,1	1,1
Комсомольськ	7,1	9,6	11,3	12,7	12,9	12,2	12,8
Кременчук	24,9	28,7	18,7	19,9	20,7	19,8	18,6
Рівненська область	14,1	17,3	12,9	17,1	14,9	12,0	11,6
Рівне	4,2	3,3	4,5	5,9	4,7	4,0	4,4
Здолбунів	2,8	5,5	2,7	4,8	4,6	3,5	3,1
Сумська область	26,3	26,1	31,7	35,9	30,2	30,5	27,0
Суми	8,0	8,6	10,4	12,9	10,9	9,9	8,9
Конотоп	1,4	0,7	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Тернопільська область	9,2	14,8	18,5	20,4	20,9	15,9	8,2
Тернопіль	1,1	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5
Великі Бірки	0,6	2,3	10,7	11,3	12,0	7,8	0,0
Харківська область	143,7	158,7	151,9	174,1	197,6	210,3	150,5
Харків	20,6	6,9	4,9	5,0	5,3	4,9	4,5
Балаклія	4,6	9,1	0,7	3,6	0,5	0,6	0,5
Комсомольське	95,2	104,4	108,1	126,2	151,3	164,3	113,9
Червоний Донець	8,2	4,0	3,5	2,9	3,0	3,6	2,8
Херсонська область	11,6	11,0	5,3	5,8	6,4	6,0	7,2
Херсон	8,0	9,2	3,5	4,2	4,2	4,2	5,4
Хмельницька область	18,4	16,0	19,1	18,7	16,4	17,2	17,1
Хмельницький	2,9	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Гуменці	2,2	7,2	9,4	9,5	6,9	7,1	7,8
Красилів	1,6	1,9	3,6	3,1	3,6	3,6	2,8
Черкаська область	28,8	39,4	61,2	62,2	69,4	73,1	66,7
Черкаси	16,8	21,4	32,3	30,4	35,7	39,9	36,4
Тальне	0,8	2,2	0,9	1,2	1,0	0,8	0,4
Чернівецька область	4,1	5,2	3,8	3,8	2,9	2,7	2,5
Чернівці	1,4	1,4	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0
Чернігівська область	20,2	37,5	47,4	49,5	45,8	43,7	41,9
Чернігів	8,0	12,3	19,8	23,0	21,4	21,1	20,0
Олишівка	1,3	1,6	3,3	3,3	2,6	2,4	2,4
м.Київ	32,6	33,6	28,6	33,3	32,9	31,9	31,4
м.Севастополь	2,6	4,2	4,0	3,7	3,2	2,6	...

17. Викиди забруднюючих речовин у атмосферу в розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2014р.

	Кількість підприємств ¹	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Всі виробничі та технологічні процеси, технологічне устаткування (установки)	7965	3349980,5	100,0	420,6
Енергетика	5855	1900483,1	57,1	307,3
<i>Процеси спалювання в енергетиці та переробній промисловості</i>	1075	1532757,5	46,2	1425,8
<i>Електростанції загального використання</i>	206	1464859,0	44,3	7111,0
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	27	875320,9	26,7	32419,3
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	38	585379,0	17,5	15404,7
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	93	2396,3	0,1	25,8
газові турбіни	18	1383,4	0,0	76,9
стаціонарні двигуни	41	379,4	0,0	9,3
<i>Системи централізованого теплозабезпечення</i>	623	23754,3	0,7	38,1
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	27	4552,9	0,1	168,6
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	81	8937,1	0,3	110,3
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	542	10170,9	0,3	18,8
газові турбіни	3	4,0	0,0	1,3
стаціонарні двигуни	4	89,5	0,0	22,4
<i>Нафтопереробні підприємства</i>	25	6853,4	0,2	274,1
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	1	1,4	0,0	1,4
установки для спалювання >=50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	3	26,8	0,0	8,9
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	16	209,2	0,0	13,1
газові турбіни	1	232,1	0,0	232,1
стаціонарні двигуни	4	2559,6	0,1	639,9
процесові печі без контакту	13	3824,4	0,1	294,2
<i>Установки для перетворення твердого палива</i>	94	21097,7	0,6	224,4
установки для спалювання >=300 МВт (котлоагрегати)	3	44,7	0,0	14,9

¹ Дані по підсумкових кодах можуть не дорівнювати сумі складових тому, що одне підприємство може мати декілька виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	9	937,5	0,0	104,2
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	59	506,6	0,0	8,6
коксіві печі	15	19498,8	0,6	1299,9
інше (газифікація вугілля, зріджування)	10	110,1	0,0	11,0
Видобуток вугілля, нафти /газу, компресори трубопроводів	169	16193,0	0,5	95,8
установки для спалювання ≥ 300 МВт (котлоагрегати)	3	139,4	0,0	46,5
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	3	68,4	0,0	22,8
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	129	10763,4	0,3	83,4
газові турбіни	2	1342,3	0,0	671,1
стаціонарні двигуни	75	962,2	0,0	12,8
компресори трубопроводів	23	2917,4	0,1	126,8
Непромислові установки для спалювання	2329	30759,6	1,0	13,2
Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах	1588	10664,0	0,3	6,7
установки для спалювання ≥ 50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	82	864,0	0,0	10,5
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1332	8967,0	0,3	6,7
стаціонарні газові турбіни	1	0,1	0,0	0,1
стаціонарні двигуни	69	23,7	0,0	0,3
інше стаціонарне обладнання	222	809,2	0,0	3,6
Установки для спалювання в житлово-комунальному сек.-торі	405	11735,9	0,4	29,0
установки для спалювання ≥ 50 МВт (котлоагрегати)	29	1780,8	0,1	61,4
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	272	9746,0	0,3	35,8
стаціонарні газові турбіни	4	6,4	0,0	1,6
інше стаціонарне обладнання (печі, каміни, приготування їжі)	116	202,7	0,0	1,7
Установки для спалювання в сільському та лісовому господарствах і в секторі культивування водяних організмів	384	8359,7	0,3	21,8
установки для спалювання ≥ 50 МВт (котлоагрегати)	25	660,4	0,0	26,4

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	221	7022,3	0,2	31,8
стаціонарні газові турбіни	1	8,2	0,0	8,2
стаціонарні двигуни	23	80,4	0,0	3,5
інше стаціонарне обладнання	155	588,4	0,0	3,8
Спалювання в промисловості	3942	336965,9	10,0	85,5
Процеси спалювання в котлоагрегатах, газових турбінах і стаціонарних двигунах	1871	54419,4	1,6	29,1
установки для спалювання ≥300 МВт (котлоагрегати)	18	3502,4	0,1	194,6
установки для спалювання ≥50 та < 300 МВт (котлоагрегати)	94	13400,8	0,4	142,6
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1539	30145,9	0,9	19,6
газові турбіни	18	2490,3	0,1	138,4
стаціонарні двигуни	103	1281,4	0,0	12,4
інше стаціонарне обладнання	345	3598,6	0,1	10,4
Безконтактні технологічні печі	573	48596,3	1,4	84,8
каупери доменних печей	11	37247,2	1,1	3386,1
печі для одержання гіпсової штукатурки, гіпсу	7	57,3	0,0	8,2
інші печі	563	11291,8	0,3	20,1
Контактні технологічні процеси	3045	233950,2	7,0	76,8
агломераційні заводи	3	182024,5	5,7	60674,8
печі вторинного нагрівання для виробництва чавуну та сталі	30	5461,5	0,2	182,1
ливарні цехи для виробництва сірого чавуну	50	2062,5	0,1	41,3
первинне виробництво цинку	2	1,0	0,0	0,5
первинне виробництво свинцю	1	0,5	0,0	0,5
вторинне виробництво свинцю	6	68,0	0,0	11,3
вторинне виробництво цинку	4	16,2	0,0	4,1
вторинне виробництво міді	15	157,0	0,0	10,5
вторинне виробництво алюмінію	37	110,2	0,0	3,0
виробництво цементу	18	12819,0	0,4	712,2
виробництво вапна	26	10624,6	0,3	408,6
виробництво асфальтобетону	160	914,3	0,0	5,7
виробництво листового скла	2	17,4	0,0	8,7
виробництво контейнерного скла	5	1794,5	0,1	358,9
виробництво скляної вати	1	3,8	0,0	3,8
виробництво іншого скла (включаючи спеціальне скло)	14	349,1	0,0	24,9
виробництво мінеральної вати	6	767,7	0,0	127,9
виробництво цегли та кахлю	178	6588,3	0,2	37,0
тонкі керамічні матеріали	15	341,7	0,0	22,8

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво паперу (процес сушки)	5	24,1	0,0	4,8
виробництво глинозему	2	1150,6	0,0	575,3
виробництво нікелю (термальний процес)	1	0,0	0,0	0,0
виробництво емалі	8	32,6	0,0	4,1
зварювання металів	2598	2527,9	0,1	1,0
інше	377	6093,0	0,2	16,2
Виробничі процеси	3920	817501,1	24,4	208,5
<i>Технологічні процеси в нафтовій промисловості</i>	92	22631,4	0,7	246,0
переробка нафтопродуктів	12	7178,2	0,2	598,2
каталітичний крекінг	3	2113,0	0,1	704,3
підприємства з відновлення сірки	3	1642,1	0,1	547,4
зберігання і транспортування нафти на нафтопереробних заводах	7	1782,7	0,1	254,7
інше	79	9915,4	0,3	125,5
<i>Технологічні процеси в чорній металургії та вугільній промисловості</i>	204	696043,9	20,9	3412,0
коксів батареї (витікання та гасіння в приміщенні)	10	5218,8	0,2	521,9
завантаження доменної печі	8	19774,6	0,6	2471,8
плавлення чавуну і відливання чушок	43	65590,3	2,0	1525,4
тверде бездимне паливо	2	0,0	0,0	0,0
мартенівська піч	3	14104,6	0,4	4701,5
кисневий конвертер на заводі для виробництва сталі	7	56052,6	1,8	8007,5
виробництво сталі в електричній печі	59	5226,9	0,2	88,6
прокатні стани	14	8700,0	0,3	621,4
агломераційна установка (за винятком агломераційного заводу)	9	456369,5	13,6	50707,7
інше	146	65006,6	1,9	445,3
<i>Технологічні процеси в кольоровій металургії</i>	250	26562,9	0,8	106,3
виробництво алюмінію (електроліз)	27	66,5	0,0	2,5
виробництво феросплавів	10	25274,5	0,8	2527,5
виробництво кремнію	1	1,8	0,0	1,8
виробництво магнію (за винятком обробки доломіту)	2	0,0	0,0	0,0
виробництво легованих металів	6	8,4	0,0	1,4
гальванізація	80	87,9	0,0	1,1
електрогальванізація	107	54,7	0,0	0,5
інше	73	1069,0	0,0	14,6

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Технологічні процеси у виробництві неорганічних хімічних речовин	263	16390,1	0,3	62,3
виробництво сірчаної кислоти	7	1646,3	0,0	235,2
виробництво азотної кислоти	4	2500,6	0,1	625,1
виробництво аміаку	15	3476,1	0,1	231,7
виробництво сульфату амонію	3	34,9	0,0	11,6
виробництво нітрату амонію	4	2988,7	0,1	747,2
виробництво азотних, фосфорних, калійних добрив	3	234,2	0,0	78,1
виробництво сечовини	4	1671,3	0,1	417,8
виробництво сажі (кіптяви)	2	372,8	0,0	186,4
виробництво двоокису титану	4	949,2	0,0	237,3
виробництво графіту	4	1279,9	0,0	320,0
виробництво карбїду кальцію	1	10,5	0,0	10,5
виробництво хлору	10	18,1	0,0	1,8
виробництво фосфатних добрив	2	154,4	0,0	77,2
зберігання неорганічних хімічних продуктів	167	97,2	0,0	0,6
інше	88	955,9	0,0	10,9
Технологічні процеси у виробництві органічних хімічних речовин	195	1024,9	0,0	5,3
виробництво етилену	2	44,1	0,0	22,0
виробництво пропілену	1	0,0	0,0	0,0
виробництво 1,2 дихлоретану (за винятком збалансованого процесу виробництва 1,2 дихлоретану і вінілхлориду)	1	0,8	0,0	0,8
виробництво вінілхлориду (за винятком збалансованого процесу виробництва 1,2 дихлоретану і вінілхлориду)	1	2,1	0,0	2,1
виробництво 1,2 дихлоретану і вінілхлориду (збалансований процес)	1	7,1	0,0	7,1
виробництво поліетилену низької щільності	5	29,4	0,0	5,9
виробництво поліетилену високої щільності	19	35,0	0,0	1,8
виробництво полівінілхлориду	5	71,0	0,0	14,2
виробництво поліпропілену	5	23,8	0,0	4,8
виробництво стиролу	1	0,7	0,0	0,7
виробництво полістиролу	22	23,3	0,0	1,1
виробництво формальдегіду	5	11,1	0,0	2,2
виробництво адипінової кислоти	2	3,2	0,0	1,6

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
зберігання органічних хімічних речовин	107	378,8	0,0	3,5
виробництво пестицидів	2	2,7	0,0	1,3
виробництво стійких органічних сполук	9	48,9	0,0	5,4
інше (фітосанітарія)	30	342,9	0,0	11,4
Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості та в інших секторах	3583	54674,8	1,7	15,3
виробництво деревостружкової плити (ДСП)	58	1753,2	0,1	30,2
виробництво целюлози та паперу (крафт - целюлоза)	9	15,5	0,0	1,7
хлібопромисловість	195	2099,2	0,1	10,8
виробництво вина	9	18,1	0,0	2,0
виробництво пива	26	128,9	0,0	5,0
виробництво міцних спиртних напоїв	41	290,0	0,0	7,1
інші галузі харчової промисловості	414	8984,7	0,3	21,7
виробництво бітумних покрівельних матеріалів	11	139,2	0,0	12,7
виробництво шляхового асфальтного покриття	86	342,0	0,0	4,0
виробництво цементу	123	2115,8	0,1	17,2
виробництво скла	12	287,0	0,0	23,9
виробництво вапна	19	85,8	0,0	4,5
виробництво батарей	10	10,9	0,0	1,1
видобуток мінеральних руд	224	18617,4	0,6	83,1
інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	1287	4868,5	0,1	3,8
використання вапняку і доломіту	23	445,9	0,0	19,4
виробництво та використання соди	11	8,1	0,0	0,7
машинобудування (механічна обробка металу)	1497	3139,1	0,1	2,1
переробка сільськогосподарської продукції	748	10464,6	0,3	14,0
легка та обробна промисловість	162	860,8	0,0	5,3
Холодильні установки	172	173,1	0,0	1,0
Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	2341	518160,5	15,4	221,3
Видобуток та первинна обробка твердого палива	219	370974,4	11,1	1693,9

Продовження				
	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
відкрита розробка родовищ	25	2390,3	0,1	95,6
підземна розробка родовищ	48	312296,1	9,8	6506,2
зберігання твердого палива	146	7247,8	0,2	49,6
інше	79	49040,1	1,5	620,8
Видобуток, первинна обробка та завантаження рідкого палива				
	34	3323,5	0,1	97,8
робота на материку	9	549,8	0,0	61,1
робота у відкритому морі	1	1,0	0,0	1,0
інше	24	2772,7	0,1	115,5
Видобуток, первинна обробка та завантаження газоподібного палива				
	76	8870,2	0,3	116,7
робота на материку (десульфуризації)	3	29,3	0,0	9,8
робота на материку (за винятком десульфуризації)	6	814,2	0,0	135,7
інше	67	8026,6	0,3	119,8
Розподіл рідкого палива (за винятком бензину)				
	414	2916,0	0,1	7,0
морські термінали (танкери, транспортування та зберігання)	6	10,3	0,0	1,7
інші види транспортування та зберігання (включаючи трубопроводи)	410	2905,7	0,1	7,1
Розподіл бензину				
	1627	3619,1	0,1	2,2
станції відправлення з нафтопереробних заводів	4	59,7	0,0	14,9
транспортування та зберігання (за винятком станцій обслуговування, включаючи заправку автомобілів)	257	1288,1	0,0	5,0
станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)	1302	2060,0	0,1	1,6
інше	176	211,3	0,0	1,2
Мережі розподілу газу				
	415	128442,2	4,0	309,5
трубопроводи	138	57080,1	1,8	413,6
трубопровідні компресорні станції	107	46719,5	1,5	436,6
мережі розподілення	253	24642,6	0,8	97,4
Видобуток геотермальної енергії				
	1	15,1	0,0	15,2
Використання розчинників та інших продуктів				
	1835	14509,0	0,3	7,9
Нанесення лакофарбового покриття				
	1399	10674,7	0,3	7,6
виробництво автомобілів	12	258,5	0,0	21,5
ремонт автомобілів	279	481,6	0,0	1,7
будівництво та оздоблення будівель (за винятком деревини)	35	37,6	0,0	1,1
побутове використання (за винятком деревини)	11	6,3	0,0	0,6

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
фарбування рулонної продукції	16	5951,3	0,2	372,0
деревина	83	526,4	0,0	6,3
суднобудування	11	28,5	0,0	2,6
інші види промислового використання фарб (за винятком ремонту автомобілів)	827	3195,1	0,1	3,9
інші види непромислового використання фарб	218	189,4	0,0	0,9
Знежирення, хімічне очищення та електронне обладнання	324	635,9	0,0	2,0
знежирення металів	100	107,5	0,0	1,1
хімічне очищення	106	54,6	0,0	0,5
виробництво електронних деталей	25	16,7	0,0	0,7
інше промислове очищення	183	457,1	0,0	2,5
Виробництво або обробка хімічних продуктів	327	1444,4	0,0	4,4
обробка поліестеру	3	1,3	0,0	0,4
обробка полівінілхлориду	53	76,2	0,0	1,4
обробка пінополіуретану	11	16,8	0,0	1,5
обробка пінополістиролу	64	269,6	0,0	4,2
обробка каучуку	89	443,8	0,0	5,0
виробництво фармацевтичних продуктів	14	272,7	0,0	19,5
виробництво фарб	18	98,1	0,0	5,4
виробництво клеїв	9	12,9	0,0	1,4
виробництво клейких, магнітних стрічок, фотоплівок та фотографій	4	0,9	0,0	0,2
дублення шкіри	9	6,5	0,0	0,7
інше	112	245,7	0,0	2,2
Інші види використання розчинників та супутні види діяльності	200	1688,7	0,0	8,4
виробництво скловати	2	23,6	0,0	11,8
поліграфічна промисловість	73	506,0	0,0	6,9
екстракція жирів, харчових та нехарчових масел	17	869,0	0,0	51,1
застосування клеїв та клейких стрічок	47	126,1	0,0	2,7
збереження деревини	4	7,7	0,0	1,9
антикорозійна обробка та консервація транспортних засобів	10	2,4	0,0	0,2
побутове використання розчинників (за винятком використання фарб)	9	5,8	0,0	0,6
депарафінізація транспортних засобів	1	0,8	0,0	0,8

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
виробництво фармацевтичної продукції	15	99,2	0,0	6,6
інше (збереження насіння)	42	48,2	0,0	1,1
Використання гідро фторвуглецю, оксиду азоту, аміаку, перфторвуглецю, гексафториду сірки	108	65,3	0,0	0,6
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні галокарбонів	7	0,7	0,0	0,1
обладнання для заморожування і кондиціювання повітря при використанні інших продуктів, відмінних від галокарбонів	52	51,1	0,0	1,0
вогнєгасники	1	0,0	0,0	0,0
аерозолі	1	0,1	0,0	0,1
електричне обладнання (за винятком електронних деталей)	31	1,7	0,0	0,1
інше	16	11,6	0,0	0,7
Обробка та видалення відходів	364	34534,4	1,0	94,9
Спалювання відходів	84	2712,8	0,1	32,3
спалювання побутових або муніципальних відходів	7	584,5	0,0	83,5
спалювання промислових відходів (за винятком відкритого спалювання)	12	80,1	0,0	6,7
спалювання у факелі на нафтопереробних заводах	5	90,6	0,0	18,1
спалювання у факелі в хімічній промисловості	5	123,8	0,0	24,8
спалювання відстою зворотних вод	2	17,4	0,0	8,7
спалювання у факелі при видобутку нафти та газу	50	1812,3	0,1	36,2
спалювання відходів від лікарень	4	4,1	0,0	1,0
Видалення твердих відходів на землі	51	8604,2	0,3	168,7
ліквідація контрольованих відходів на землі	17	2294,1	0,1	135,1
ліквідація неконтрольованих відходів на землі	1	87,5	0,0	87,5
інше	33	6219,7	0,2	188,5
Кремація	8	48,3	0,0	6,0
спалювання трупів	3	34,6	0,0	11,5
спалювання туш тварин	5	13,7	0,0	2,7

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Обробка інших відходів	239	23169,1	0,7	96,9
очистка зворотних вод у промисловості	137	7734,3	0,2	56,5
очистка зворотних вод у житловому і комерційному секторах	62	4607,2	0,1	74,3
розміщення осаду зворотних вод	18	1056,8	0,0	58,7
розміщення відходів у землі	18	1954,0	0,1	108,6
виробництво компосту із відходів	1	7698,5	0,2	7698,5
виробництво біогазу	2	29,6	0,0	14,8
виробництво м'ясо-кісткового борошна	10	24,8	0,0	2,5
інше виробництво палива (залишки відпрацьованого палива)	11	64,0	0,0	5,8
Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	796	64792,3	2,0	81,4
Вирощування сільськогосподарських культур з використанням добрив (за винятком гною)	35	212,2	0,0	6,1
постійні (незмінні) культури	1	1,5	0,0	1,5
сільськогосподарські культури	34	210,7	0,0	6,2
Вирощування сільськогосподарських культур без використання добрив	9	234,4	0,0	26,0
Земля під паром	1	0,2	0,0	0,2
сільськогосподарські культури	8	234,2	0,0	29,3
Спалювання пожнивних залишків, соломи й т. ін. на сільськогосподарських полях	1	37,3	0,0	37,3
Ентеральна (кишкова) ферментація	572	34716,2	1,1	60,7
молочні корови	329	9841,6	0,3	29,9
інша рогата худоба	310	9755,7	0,3	31,5
вівці	34	92,1	0,0	2,7
свині для відгодовування	260	3635,8	0,1	14,0
коні	201	71,3	0,0	0,4
кури несучки	36	2207,6	0,1	61,3
бройлери	20	7161,5	0,2	358,1
інша домашня птиця (качки, гуси та інш.)	9	220,9	0,0	24,5
хутрові звірі	5	9,5	0,0	1,9
свиноматки	111	875,7	0,0	7,9
інші	14	844,6	0,0	60,3

Продовження

	Кількість підприємств	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	у % до підсумку	
Прибирання, збереження та використання гною, а також органічних сполук	573	28003,1	0,9	48,9
молочні корови	310	5527,4	0,2	17,8
інша рогата худоба	289	4142,1	0,1	14,3
свині для відгодовування	246	2811,2	0,1	11,4
свиноматки	102	595,7	0,0	5,8
вівці	37	37,4	0,0	1,0
коні	197	47,0	0,0	0,2
кури несучки	45	1416,9	0,0	31,5
бройлери	27	12134,9	0,4	449,4
інша домашня птиця (качки, гуси та інш.)	6	320,2	0,0	53,4
хутрові звірі	1	4,6	0,0	4,6
інші	47	965,7	0,0	20,5
Використання пестицидів та вапняку	1	0,4	0,0	0,4
Прибирання, збереження та використання гною, а також азотних сполук	62	1588,7	0,0	25,6

18. Впровадження повітроохоронних заходів у 2014р.

	Кількість заходів	Витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів у повітря, тис.грн.		Обсяги зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів, тис. т/рік	
		усього за кошторисною вартістю	фактично витрачено з початку виконання заходу	очікуване	фактичне
Усього	324	2384652,3	3893527,9	174,2	155,5
у тому числі					
удосконалення технологічних процесів (включаючи перехід на інші види палива, сировини і т. ін.)	38	389272,0	437299,0	24,9	11,6
будівництво і введення в дію нових газоочисних установок і споруд	17	1043028,5	1940374,8	108,6	106,5
підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок (включаючи їхню модернізацію, реконструкцію і ремонт)	150	747991,2	478715,3	21,9	18,2
ліквідація джерел забруднення	17	3483,8	3145,4	0,0	0,1
інші заходи	102	200876,8	1033993,4	18,8	19,0

19. Впровадження повітроохоронних заходів за регіонами у 2014р.

	Кількість заходів	Витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів у атмосферне повітря, тис.грн.		Обсяги зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів, т/рік	
		усього за кошторисною вартістю	фактично витрачено з початку виконання заходу	очікуване	фактичне
Україна	324	2384652,3	3893527,9	174217,9	155487,8
Вінницька	6	1716,5	1716,6	5,7	5,7
Волинська	3	734,8	1235,1	42,9	47,8
Дніпропетровська	32	420993,4	147455,2	27085,2	26804,1
Донецька ¹	82	1186853,1	1486196,3	125263,3	110652,5
Житомирська	8	21156,5	21156,0	426,7	164,3
Закарпатська	1	0,2	0,2	0,5	0,5
Запорізька	11	210737,4	831391,7	4307,7	785,3
Івано-Франківська	10	87589,8	86953,2	6571,4	6575,1
Київська	3	5115,8	4852,0	-	-
Кіровоградська	9	2476,7	2476,7	433,6	458,8
Луганська ¹	4	150131,2	196279	2203,0	2203,0
Львівська	10	175079,3	986239,8	1021,2	1013,4
Миколаївська	18	8762,3	8756,7	6,0	5,8
Одеська	3	72,2	99,7	4,6	4,5
Полтавська	25	863,6	2555,2	335,7	325,0
Рівненська	10	774,8	701,9	73,8	74,2
Сумська	12	37457,7	41613,7	1,5	1,6
Тернопільська	1	45,0	45,0	0,1	0,1
Харківська	24	41029,8	41010,8	5999,2	5933,6
Херсонська	2	3086,8	2921,8	224,1	223,7
Хмельницька	11	9071,3	8976,6	14,2	14,2
Черкаська	14	8812,0	9249,0	62,1	59,8
Чернівецька	2	122,0	124,9	0,9	1,0
Чернігівська	10	10141,6	10141,6	104,0	103,3
м.Київ	13	1828,5	1379,2	30,4	30,4

¹ Дані по Донецькій і Луганській областях можуть бути уточнені.