



STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE
MAIN DEPARTMENT OF STATISTICS IN KHARKIV REGION

ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ У 2018 РОЦІ



NEWSLETTER № 3

EMISSIONS OF POLLUTANTS INTO ATMOSPHERIC AIR FROM STATIONARY SOURCES OF POLLUTION IN 2018

XAPKIB
KHARKIV
2019



Атмосферне повітря – життєво важливий компонент навколишнього природного середовища, який являє собою природну суміш газів, що знаходиться за межами жилих, виробничих та інших приміщень.

Викиди – надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин від стаціонарних та пересувних джерел забруднення.

Джерело викиду – об'єкт (підприємство, цех, агрегат, установка, транспортний засіб тощо), з якого надходить в атмосферне повітря забруднююча речовина або суміш таких речовин.

Забруднення атмосферного повітря – змінення 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.

Парникові гази – гази, які затримують інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів належать: діоксид вуглецю (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

Стаціонарне джерело забруднення – нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу та здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.



Викиди основних забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю у атмосферне повітря

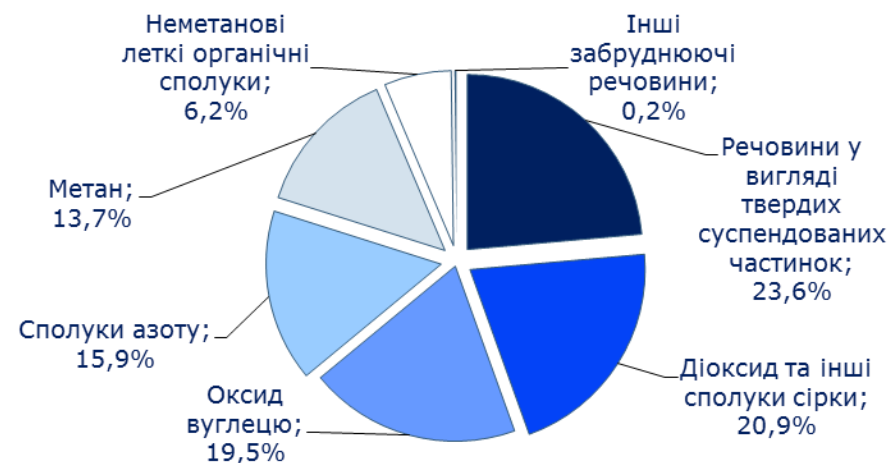
	Кількість підприємств, од	Обсяги викидів	
		т	у % до 2017
Усього	680	44741,2	99,5
у тому числі			
метали та їх сполуки	277	85,4	100,1
метан	436	6127,1	100,7
неметанові леткі органічні сполуки	483	2755,2	78,0
оксид вуглецю	621	8703,5	95,6
діоксид та інші сполуки сірки	344	9352,8	82,1
сполуки азоту	630	7108,7	86,9
речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	507	10572,0	161,6
стійкі органічні забруднювачі	10	1,7	83,5
інші	167	34,8	88,5
Крім того, діоксид вуглецю, млн.т	424	7,3	126,3

Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, без урахування викидів діоксиду вуглецю, у 2018 р. становили **44,7 тис.т**, або **99,5%** від обсягу 2017 р.

Крім того, від стаціонарних джерел забруднення у атмосферне повітря надійшло **7,3 млн.т** діоксиду вуглецю (на **26,3%** більше обсягу 2017 р.) – основного парникового газу, що впливає на зміну клімату.

Із загальної кількості викидів забруднюючих речовин, викиди речовин, що належать до парникових газів, зокрема, метану становили **6,1 тис.т**, оксиду азоту – **95,5 т**, в порівнянні з 2017 р., їх обсяги збільшилися відповідно на **0,7%** та на **39,4%**.

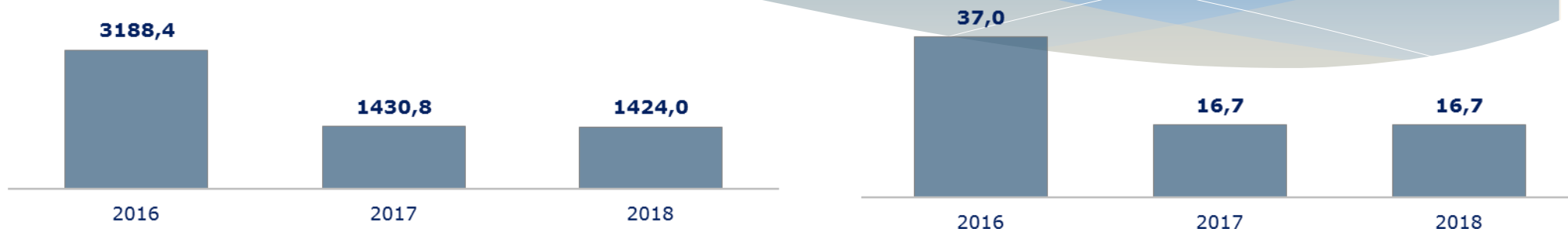
Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення





**Щільність викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря від стаціонарних
джерел забруднення, кг на км²**

**Обсяги викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря від стаціонарних джерел
забруднення у розрахунку на одну особу, кг**



**Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю
в атмосферне повітря за видами економічної діяльності, т**

	Код за КВЕД–2010	Обсяги викидів	Крім того, діоксиду вуглецю
Усі види економічної діяльності		44741,2	7281393,1
Сільське, лісове та рибне господарство	A	1848,1	26088,4
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	10647,4	1824835,1
Переробна промисловість	C	6026,1	359281,3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	19961,0	4834104,2
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	E	701,4	57,9
Будівництво	F	35,6	55,4
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	505,4	1091,1
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	3634,8	196222,7
Тимчасове розміщування й організація харчування	I	6,7	597,4
Інформація та телекомунікації	J	–	–
Фінансова та страхова діяльність	K	0,3	155,9
Операції з нерухомим майном	L	334,0	8009,7
Професійна, наукова та технічна діяльність	M	10,9	158,2
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	N	10,5	1315,5
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	761,4	19453,2
Освіта	P	98,8	5776,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	141,0	3714,1
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	R	15,0	476,4
Надання інших видів послуг	S	2,8	–



**Викиди забруднюючих речовин у атмосферу
в розрізі виробничих та технологічних процесів,
технологічного устаткування (установок)**

	Кількість підприємств, од	Обсяги викидів		Викинуто в середньому одним підприємством, т
		т	розподіл, обсягів викидів, %	
Всі виробничі та технологічні процеси, технологічне устаткування (установки)	680	44741,2	100,0	65,8
Енергетика	574	27449,6	61,9	47,8
Виробничі процеси (стаціонарні джерела)	304	2676,8	5,7	8,8
Видобуток і розподіл викопного палива та геотермальної енергії	215	6210,7	13,9	28,9
Використання розчинників та інших продуктів	210	1248,4	2,6	5,9
Обробка та видалення відходів	54	6168,4	13,8	114,2
Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	37	987,2	2,1	26,7

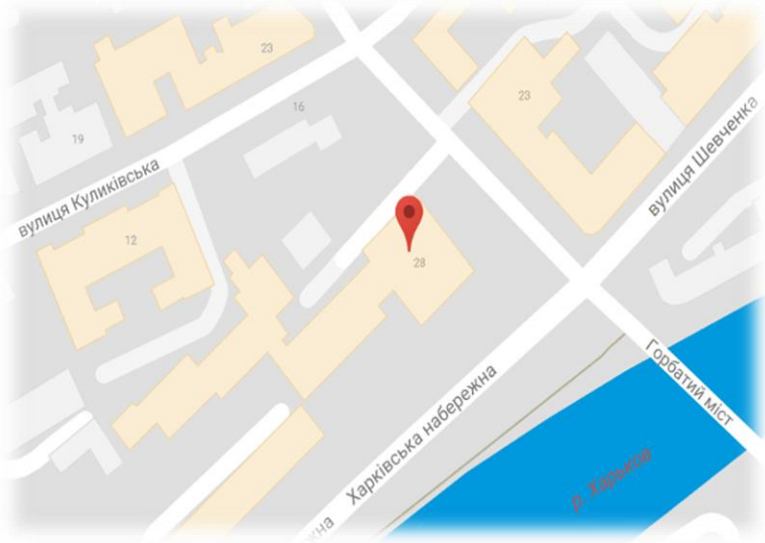


Інформаційний бюлетень підготовлено управлінням поширення інформації та комунікацій.

The newsletter is prepared by the department for dissemination of information of statistical activity and communications.

Відповідальний за випуск О. Глухова, (057) 706 26 98
Accountable for issue O. Gluhova

Для підготовки інформаційного бюлетеня були використані дані форми державного статистичного спостереження № 2-ТП (повітря) (річна) "Охорона атмосферного повітря".



Головне управління статистики у Харківській області

- вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002, Україна
- тел.: (057) 706-26-16
- факс: (057) 706-25-88
- електронна пошта: gus@kh.ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.kh.ukrstat.gov.ua

Main Department of Statistics in Kharkiv region

- *address: 28, Marshala Bazhanova st., Kharkiv, 61002, Ukraine*
- *tel.: (057) 706-26-16*
- *fax: (057) 706-25-88*
- *e-mail: gus@kh.ukrstat.gov.ua*
- *website: www.kh.ukrstat.gov.ua*

З питань поширення статистичних публікацій Ви можете звернутись за тел./факс: (057) 706 26 36.

For more information on dissemination of statistical publications you can contact us by tel./fax: (057) 706 26 36.