



Державна служба статистики України

State Statistics Service of Ukraine

Головне управління статистики у Харківській області

Main Department of Statistics in Kharkiv region

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ № 23



ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН І ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ У 2024 РОЦІ

NEWSLETTER № 23

*AIR EMISSIONS AND GREENHOUSE GASES EMISSIONS
FROM STATIONAL POLLUTION SOURCES
IN THE KHARKIV REGION IN 2024*

**ХАРКІВ
KHARKIV
2025**



Методологічні пояснення *Methodological explanations*

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

Emissions are supply of pollutants or mixture of such substances into the air by stationary or mobile pollution sources.

Забруднююча речовина – будь-яка речовина чи матеріал фізичного, хімічного або біологічного походження, що справляє негативний вплив на повітря, воду, землю чи біоту.

Pollutant substance is any substance or material of physical, chemical or biological nature that has negative impact on the air, water, land or biot.

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).

Greenhouse gases are gases that trap infrared radiation from the Earth's surface, leading to global warming. The main greenhouse gases are carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4), nitrous oxide (N_2O), hydrofluorocarbons (HFCs), perfluorocarbons (PFCs) and sulfur hexafluoride (SF_6).



Методологічні пояснення *Methodological explanations*

Стаціонарне джерело викидів – підприємство, цех, агрегат, установка або інший нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу і здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферу.

Stationary pollution source is enterprise, shop, power unit, processing unit or other immovable object that preserves its space coordinates during certain time and makes emissions of pollutants into the air.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів – загальна кількість забруднень, 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.

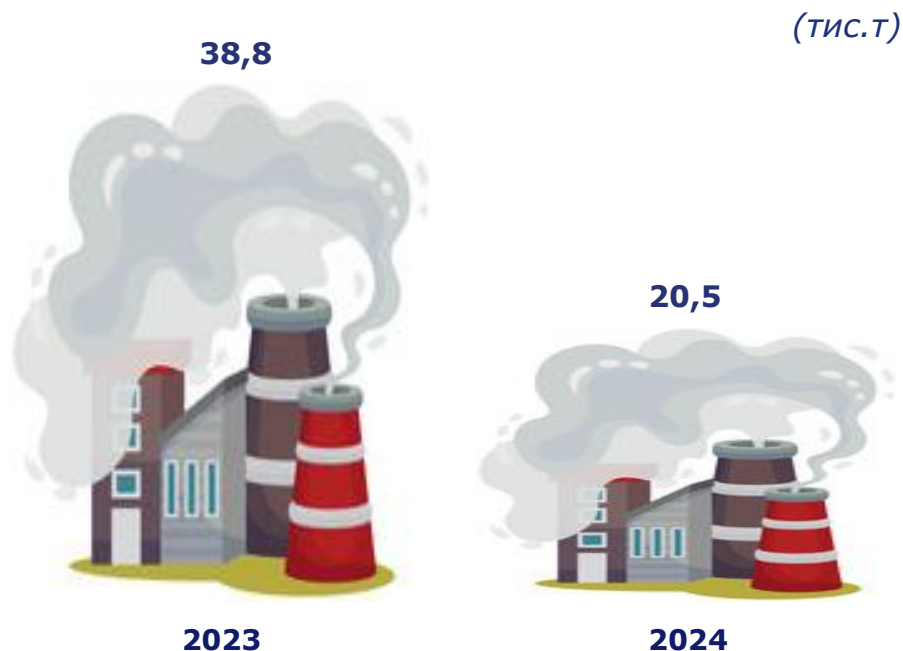
Air emission from stationary source is total amount of pollutants coming to the air from stationary pollution sources both after treatment at dust-arresting and gascleaning systems as a result of insufficient capture and purification at organized sources and without treatment from organised and non-organised sources of pollution.



Повітряний басейн *Atmosphere*

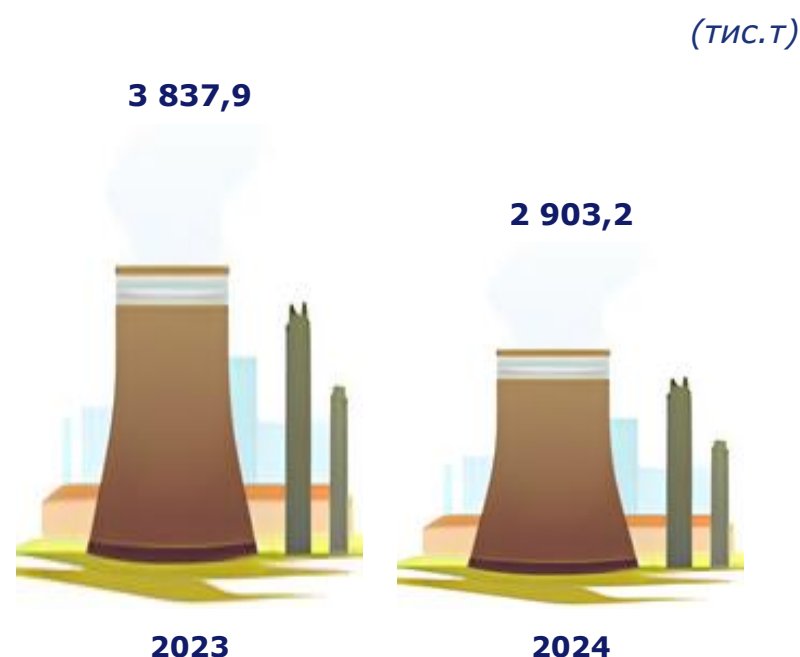
Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів¹

*Air emissions and greenhouse gases emissions
from stational pollution sources*



Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів¹

*Air emissions of carbon dioxide
from stational pollution sources*



¹ Тут і надалі (стор. 5) інформація сформована на основі фактично поданих підприємствами звітів (рівень звітування у 2023 р. становив 74,8%, у 2024 р. – 81,4%).

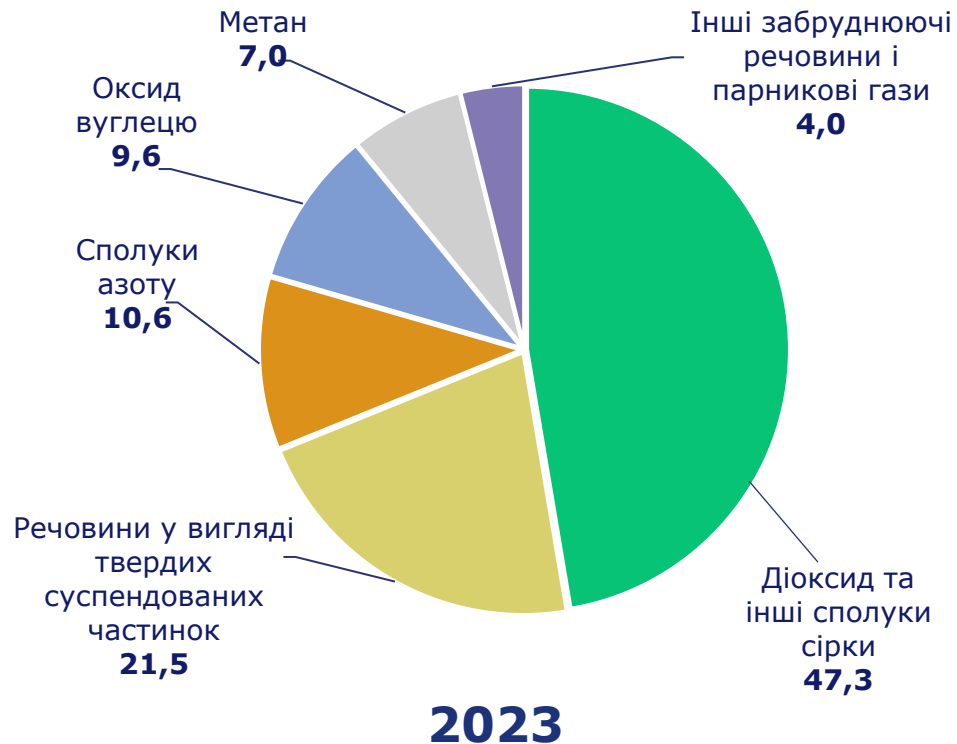


Повітряний басейн *Atmosphere*

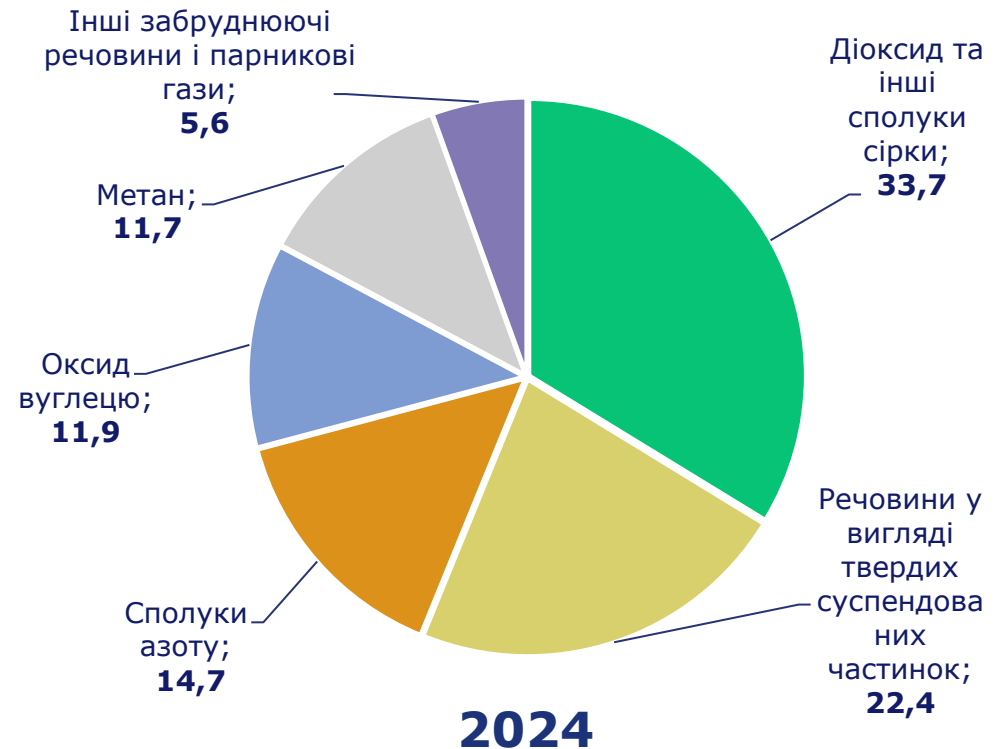
Структура викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів¹

Structure of air emissions and greenhouse gases emissions from stational pollution sources

(відсотків до загального підсумку)



(відсотків до загального підсумку)



¹ Див. виноску на стор. 4.



Повітряний басейн Atmosphere

Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів за районами у 2024 році¹

Air emissions and greenhouse gases emissions from stational pollution sources by districts in 2024



Берестинський²
1 499,5 т



Лозівський
409,2 т



Богодухівський
1 003,9 т



Чугуївський
11 382,1 т



Ізюмський
1 521,4 т



Харківський
4 219,0 т



Куп'янський
448,0 т



¹ Тут і надалі (стор. 7) інформація сформована на основі фактично поданих підприємствами звітів (рівень звітування становив 81,4%).

² Назва відповідно до Постанови Верховної Ради України від 19.09.2024 № 3984-IX "Про перейменування окремих населених пунктів та районів" <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3984-20#Text>).



Повітряний басейн

Atmosphere

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за категоріями джерел викидів у 2024 році¹

Air emissions by categories of emission sources in 2024

	Кількість викинутих у атмосферне повітря забруднюючих речовин, т							
	сірки діоксид	діоксид азоту	оксид вуглецю	неметанові леткі органічні сполуки	полі- ароматичні вуглеводні	тверді частинки Тч2,5	тверді частинки Тч10	аміак
Усього	6 905,0	2 916,9	2 445,4	1 102,8	2,7	196,6	1 151,8	58,4
у тому числі								
Енергетика	6 857,6	2 734,1	2 139,3	438,3	0,6	93,3	494,5	1,3
Виробництво	5,0	75,0	134,8	492,7	0,6	35,5	386,8	3,2
Сільське господарство	12,4	8,9	2,7	12,8	1,5	16,1	38,9	48,9
Відходи	21,1	73,7	107,4	9,5	–	0,0	1,2	4,5
Інші стаціонарні джерела викидів	8,9	25,2	61,2	149,5	–	51,7	230,4	0,5

¹ Див. першу виноску на стор. 6.

Нуль (0,0) - явище відбулося, але у вимірах менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці цифровими розрядами.

Інформаційний бюлетень підготовлено управлінням поширення інформації та взаємодії з користувачами
The newsletter was prepared by the Department of information dissemination and interactions with users

Відповідальна за випуск Надія ГЕРМАН
Responsible for edition is Nadia GERMAN

Інформацію наведено за даними державного статистичного спостереження "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів".
The information is given according to the data of the state statistical observation "Emissions of pollutants and greenhouse gases into the atmosphere from stationary sources".

Дані наведено без урахування тимчасово окупованих російською федерацією територій та частини територій, на яких ведуться (велися) бойові дії. Дані можуть бути уточнені.
Data exclude the territories which are temporarily occupied by the russian federation and part of territories where the military actions are/were conducted. Data may be revised.

Головне управління статистики у Харківській області
адреса: вул. Чорноглазівська, 28, м. Харків, 61002, Україна
телефон: (057) 706 26 16
факс: (057) 706 25 88
електронна пошта: gus@kh.ukrstat.gov.ua
офіційний вебсайт: www.kh.ukrstat.gov.ua
сторінка у соціальній мережі "Фейсбук": www.facebook.com/kharkivgus

Main Department of Statistics in Kharkiv region
address: 28, Chornohlazivska st., Kharkiv, 61002, Ukraine
telephone: (057) 706 26 16
fax: (057) 706 25 88
E-mail: gus@kh.ukrstat.gov.ua
website: www.kh.ukrstat.gov.ua
Facebook: www.facebook.com/kharkivgus

З питань поширення статистичних публікацій Ви можете звернутися за телефонами (057) 706 26 36, (057) 731 43 54, (063) 816 50 10.
For distribution of Statistical Publications you can contact by phones (057) 706 26 36, (057) 731 43 54, (063) 816 50 10.

Приєднуйтеся до вайбер-спільноти "Харківстат користувачам".
Let's join the Viber community "Kharkivstat for users".

