

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ  
Головне управління статистики у Дніпропетровській області

# ДОВКІЛЯ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ

Статистичний збірник



**2018**

Дніпро  
2019

Державна служба статистики України  
Головне управління статистики у Дніпропетровській області

За редакцією І.В. Данилової  
Відповідальна за випуск А.А. Махницька

У статистичному збірнику наведено дані про стан природного навколишнього середовища області у 2018р. у порівнянні з попередніми роками. Збірник розрахований на широке коло читачів.

Головне управління статистики  
у Дніпропетровській області

- адреса: вул.Столярова, 3, м.Дніпро, 49000, Україна
- телефон: (056)778-68-32
- факс: (056)778-67-69
- електронна пошта: [ous@dp.ukrstat.gov.ua](mailto:ous@dp.ukrstat.gov.ua)
- адреса в Інтернеті: [www.dneprstat.gov.ua](http://www.dneprstat.gov.ua)

© Головне управління статистики у Дніпропетровській області, 2019

## П Е Р Е Д М О В А

У статистичному збірнику “Довкілля Дніпропетровщини” увазі користувачів пропонується інформація, що характеризує техногенне навантаження на навколишнє природне середовище регіону, зокрема, надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря, скидання забруднених зворотних вод у водні об’єкти, утворення та розміщення відходів, охорону та використання лісових ресурсів.

В окремому розділі збірника наведено дані щодо капітальних інвестицій та поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища, джерел їхнього фінансування, нарахувань та сплати екологічного податку, штрафних санкцій за порушення природоохоронного законодавства.

Представлена інформація одержана за результатами державних статистичних спостережень за використанням природних ресурсів та охороною навколишнього природного середовища. З метою більш повного розкриття екологічної ситуації в області у збірник вміщено інформацію Міністерства екології та природних ресурсів України, Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області щодо охорони та раціонального використання природних вод.

Статистичні дані надано як за 2018р., так і у динаміці (за 2000, 2005, 2010, 2015–2018 роки), у цілому по області та у розрізі міст і районів, видів економічної діяльності тощо. Деякі показники попередніх періодів уточнені.

У виданні розміщено основні показники щодо охорони довкілля у порівнянні з іншими регіонами України.

Вартісні показники наведено у фактичних цінах. Сума складових та підсумкові дані по рядках в окремих таблицях можуть мати незначні розбіжності за рахунок округлення.

Укладачі сподіваються, що збірник буде корисним не тільки фахівцям, які працюють у сфері охорони навколишнього середовища, але й науковцям, студентам, зацікавленій громадськості.

## СКОРОЧЕННЯ

т	– тонна
км <sup>2</sup>	– квадратний кілометр
м <sup>3</sup>	– кубічний метр
кг	– кілограм
р.	– рік
МВт	– мегават
тис.	– тисяча
млн.	– мільйон
млрд.	– мільярд
грн	– гривня

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	– явищ не було
Крапки ( ... )	– відомості відсутні
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
“з них”, ”у тому числі”	– наведено не всі доданки загальної суми. Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні сума складових не дорівнює підсумку
Символ (к)	– дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України “Про державну статистику” щодо конфіденційності статистичної інформації

## Зміст

<b>Передмова</b> .....	3
<b>Скорочення</b> .....	4
<b>Умовні позначення</b> .....	4
<b>1. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ</b>	9
1.1. Територія і чисельність наявного населення по містах та районах на 1 січня 2019 року.....	9
1.2. Землі Дніпропетровської області.....	10
1.3. Структура земель Дніпропетровської області.....	10
1.4. Об'єкти природно-заповідного фонду.....	11
<b>2. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ</b>	12
2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря.....	13
2.2. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення.....	15
2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	16
2.4. Викиди важких металів та інших забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення.....	17
2.5. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2018 році.....	18
2.6. Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	19
2.7. Викиди діоксиду азоту (NO <sub>2</sub> ) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	20
2.8. Викиди оксиду азоту (N <sub>2</sub> O) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	21
2.9. Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	22
2.10. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	23
2.11. Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	24
2.12. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по окремих населених пунктах у 2018 році.....	26
2.13. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2018 році.....	27
2.14. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення від усіх виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2018 році.....	28

<b>3.</b>	<b>ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ</b>	<b>34</b>
3.1.	Основні показники водопостачання і водовідведення.....	35
3.2.	Скидання забруднених зворотних вод у природні поверхневі водні об'єкти по містах та районах у 2018 році.....	36
<b>4.</b>	<b>ВІДХОДИ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ</b>	<b>37</b>
4.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами .....	38
4.2.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за класами небезпеки .....	40
4.3.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	40
4.4.	Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2018 році.....	41
4.5.	Поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2018 році....	42
4.6.	Утворення відходів по містах та районах .....	43
4.7.	Утворення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах .....	45
4.8.	Утворення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	47
4.9.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів по містах та районах.....	49
4.10.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах .....	51
4.11.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	53
4.12.	Утилізовано відходів по містах та районах .....	55
4.13.	Утворення, утилізація та накопичення відходів за основними небезпечними складниками у 2018 році.....	57
4.14.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах у 2018 році.....	62
4.15.	Основні показники поводження з відходами I класу небезпеки по містах та районах у 2018 році.....	64
4.16.	Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки по містах та районах у 2018 році.....	65
4.17.	Основні показники поводження з відходами III класу небезпеки по містах та районах у 2018 році.....	66
4.18.	Поводження з побутовими та подібними відходами .....	67
4.19.	Утворення побутових та подібних відходів по містах та районах.....	68
4.20.	Поводження з побутовими та подібними відходами по містах та районах у 2018 році.....	69
<b>5.</b>	<b>ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ</b>	<b>70</b>
5.1.	Заготівля деревини.....	71
5.2.	Заготівля лісової продукції за видами.....	71

5.3.	Рубки та заготівля деревини за породним складом лісових насаджень у 2018 році.....	72
5.4.	Площі відтворення лісів.....	72
5.5.	Площі відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу по містах та районах.....	73
5.6.	Захист лісів від шкідників і хвороб.....	74
5.7.	Площа загибелі лісових насаджень.....	74
<b>6.</b>	<b>ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b>	<b>75</b>
6.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	76
6.2.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками .....	76
6.3.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками.....	77
6.4.	Структура екологічних платежів, пред'явлених підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища у 2018 році .....	77
6.5.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямками природоохоронних заходів у 2018 році.....	78
6.6.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2018 році.....	81
6.7.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування.....	82
6.8.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства за напрямками.....	83
6.9.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2018 році.....	84
6.10.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів по містах та районах у 2018 році.....	85
6.11.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів по містах та районах у 2018 році.....	87
6.12.	Капітальні інвестиції та поточні витрати за джерелами фінансування по містах та районах у 2018 році.....	89
6.13.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам, по містах та районах у 2018 році.....	90
6.14.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами, по містах та районах у 2018 році.....	91

6.15.	Екологічний податок за видами економічної діяльності у 2018 році.....	92
<b>7.</b>	<b>ОКРЕМІ МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ</b>	<b>93</b>
7.1.	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами.....	93
7.2.	Утворення відходів за регіонами .....	94
7.3.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за регіонами.....	96
7.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2018 році.....	98
	<b>Методологічні пояснення .....</b>	<b>99</b>



## 2. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Дніпропетровська область посідає друге місце в країні (після Донецької) за рівнем забруднення атмосферного повітря. Обсяги викидів забруднюючих речовин у повітряний басейн області від стаціонарних джерел забруднення складають 24,5% від їх загального обсягу по Україні.

Протягом 2018р. від *стаціонарних джерел* забруднення у повітряний басейн області надійшло 614,3 тис.т забруднюючих речовин, що на 6,5% менше, ніж у попередньому році.

Викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 128,7 тис.т та 5,3 тис.т. Крім того, за 2018р. в атмосферу надійшло 23,6 млн.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Щільність викидів від *стаціонарних джерел* забруднення у розрахунку на квадратний кілометр території області склала 19,2 т, що на 6,8% менше проти 2017р. В окремих містах щільність викидів значно перевищує середню по області, зокрема, у містах Тернівці – майже у 97 разів, Кам'янському – у 39, Кривому Розі – у 34, Нікополі – у 27, Першотравенську та Покрові – у 17 разів. На одного мешканця області у 2018р. припадало 191 кг забруднюючих речовин, викинутих у повітря *стаціонарними джерелами*, що на 12 кг менше, ніж у попередньому році.

У складі викинутих підприємствами забруднюючих речовин – 317,8 тис.т оксиду вуглецю, 52,7 тис.т діоксиду та інших сполук сірки, 128,7 тис.т метану, 76 тис.т речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, 36,4 тис.т сполук азоту, 0,8 тис.т металів та їх сполук, 1,9 тис.т неметанових летких органічних сполук тощо.

## 2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря

	<i>(тис.т)</i>						
	2000	2005	2010	2015	2016 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2018 <sup>1</sup>
<b>Викиди забруднюючих речовин – всього</b>	<b>939,5</b>	<b>1165,3</b>	<b>1140,5</b>	<b>876,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення	783,6	993,7	933,1	723,9	833,0	657,3	614,3
з них							
діоксид сірки	125,1	178,1	231,9	97,6	181,8	66,8	52,4
діоксид азоту	...	50,1	54,3	34,9	43,2	31,2	30,5
оксид азоту	...	0,8	0,6	5,2	6,3	5,6	5,3
оксид вуглецю	451,5	480,7	392,8	341,9	354,5	324,0	317,8
метан	... <sup>2</sup>	64,5	102,7	142,0	134,6	138,5	128,7
неметанові леткі органічні сполуки <sup>3</sup>	4,2	4,5	3,0	1,4	2,0	1,9	1,9
зважені суспендовані частинки	...	196,2	127,9	94,2	107,6	86,5	76,0
аміак	...	1,0	1,4	1,4	1,0	1,2	0,6

Продовження табл. 2.1

	2000	2005	2010	2015	2016 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2018 <sup>1</sup>
викиди забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення	155,9	171,6	207,4	152,6	...	...	...
з них							
діоксид сірки	1,0	1,4	2,8	2,4	...	...	...
діоксид азоту	...	...	26,0	21,3	...	...	...
оксид азоту	...	...	0,2	0,1	...	...	...
оксид вуглецю	121,9	131,1	150,5	108,7	...	...	...
метан	20,7 <sup>2</sup>	22,2	0,7	0,5	...	...	...
неметанові леткі органічні сполуки	...	0,4	24,0	16,8	...	...	...
зважені суспендовані частинки	...	...	3,2	2,8	...	...	...
аміак	...	...	0,0	0,0	...	...	...
Крім того, викиди діоксиду вуглецю – всього	...	14966,7	21834,8	27955,4	x	x	x
у тому числі							
стаціонарними джерелами забруднення	...	14966,7	18823,1	25642,1	30993,0	26072,6	23620,7
пересувними джерелами забруднення	...	...	3011,7	2313,2	...	...	...

<sup>1</sup> Розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення не проводилися.

<sup>2</sup> Включені інші вуглеводні.

<sup>3</sup> У 2000 році наводяться дані щодо викидів летких органічних сполук.