

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ  
Головне управління статистики у Дніпропетровській області

# ДОВКІЛЯ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ

Статистичний збірник



**2017**

Дніпро  
2018

Державна служба статистики України  
Головне управління статистики у Дніпропетровській області

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

У статистичному збірнику наведено дані про стан природного навколишнього середовища області у 2017р. 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, 2018

## 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.

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 Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області.

Статистичні дані надано як за 2017р., так і у динаміці (за 2000–2017 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.

**Зміст**

<b>Передмова.....</b>	<b>3</b>
<b>Скорочення .....</b>	<b>4</b>
<b>Умовні позначення.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ОСНОВНІ ГЕОПОЛІТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>	<b>8</b>
1.1. Територія і чисельність наявного населення по містах та районах на 1 січня 2018 року.....	8
1.2. Чисельність наявного населення по містах та районах.....	9
<b>2. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ</b>	<b>10</b>
2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря.....	11
2.2. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення.....	13
2.3. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	14
2.4. Викиди важких металів та інших забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення.....	15
2.5. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2017 році.....	16
2.6. Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	17
2.7. Викиди діоксиду азоту (NO <sub>2</sub> ) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	18
2.8. Викиди оксиду азоту (N <sub>2</sub> O) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	19
2.9. Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	20
2.10. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	21
2.11. Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	22
2.12. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2017 році.....	24
2.13. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення від усіх виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2017 році.....	25
2.14. Впровадження повітроохоронних заходів у 2017 році.....	31
2.15. Впровадження повітроохоронних заходів по містах та районах у 2017 році.....	32
2.16. Фактичні витрати на заходи, спрямовані на зменшення викидів в атмосферне повітря, по містах та районах у 2017 році.....	33

2.17. Фактичні обсяги зменшення викидів у атмосферне повітря після впровадження повітроохоронних заходів по містах та районах у 2017 році.....	34
<b>3. ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ</b>	35
3.1. Основні показники водопостачання і водовідведення.....	36
3.2. Скидання забруднених зворотних вод у природні поверхневі водні об'єкти по містах та районах у 2017 році.....	37
<b>4. ВІДХОДИ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ</b>	38
4.1. Основні показники утворення та поводження з відходами .....	39
4.2. Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за класами небезпеки .....	42
4.3. Утворення відходів за класами небезпеки.....	43
4.4. Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2017 році.....	44
4.5. Поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2017 році...	45
4.6. Утворення відходів по містах та районах .....	46
4.7. Утворення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах .....	49
4.8. Утворення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	52
4.9. Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів по містах та районах.....	55
4.10. Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах .....	58
4.11. Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	61
4.12. Утилізовано відходів по містах та районах .....	64
4.13. Утворення, утилізація та накопичення відходів за основними небезпечними складниками у 2017 році.....	67
4.14. Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах .....	72
4.15. Основні показники поводження з відходами I класу небезпеки по містах та районах у 2017 році.....	75
4.16. Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки по містах та районах у 2017 році.....	76
4.17. Основні показники поводження з відходами III класу небезпеки по містах та районах у 2017 році.....	77
4.18. Поводження з побутовими та подібними відходами .....	78
4.19. Поводження з побутовими та подібними відходами по містах та районах у 2017 році.....	79
<b>5. ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b>	80
5.1. Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	81

5.2.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками .....	81
5.3.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками.....	82
5.4.	Структура екологічних платежів, пред'явлених підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища у 2017 році .....	82
5.5.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2017 році.....	83
5.6.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування.....	84
5.7.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства за напрямками.....	86
5.8.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2017 році.....	87
5.9.	Капітальні інвестиції та поточні витрати за джерелами фінансування по містах та районах у 2017 році.....	88
5.10.	Капітальні інвестиції за джерелами фінансування по містах та районах у 2017 році.....	89
5.11.	Витрати на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за джерелами фінансування по містах та районах у 2017 році.....	90
5.12.	Поточні витрати за джерелами фінансування по містах та районах у 2017 році.....	91
5.13.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам, по містах та районах у 2017 році.....	92
5.14.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами, по містах та районах у 2017 році.....	93
5.15.	Екологічний податок за видами економічної діяльності у 2017 році.....	94
<b>6.</b>	<b>ОКРЕМІ МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ</b>	<b>95</b>
6.1.	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами.....	95
6.2.	Утворення відходів за регіонами .....	96
6.3.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за регіонами.....	99
6.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2017 році.....	102
	<b>Методологічні пояснення</b> .....	<b>103</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 25,4% від їх загального обсягу по Україні.

Протягом 2017 року від *стаціонарних джерел* забруднення у повітряний басейн області надійшло 657,3 тис.т забруднюючих речовин, що на 21,1% менше, ніж у попередньому році.

Викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 138,5 та 5,6 тис.т. Крім того, за 2017р. в атмосферу надійшло 26,1 млн.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Щільність викидів від *стаціонарних джерел* забруднення у розрахунку на квадратний кілометр території області склала 20,6 т, що на 21,1% менше проти 2016 року. В окремих містах щільність викидів значно перевищує середню по області, зокрема у містах Тернівці – майже у 118 разів, Кривому Розі – у 39, Нікополі – у 25, Кам'янському – у 20, Першотравенську та Покрові – у 15 разів. На одного мешканця області у 2017р. припадало 203 кг забруднюючих речовин, викинутих у повітря *стаціонарними джерелами*, що на 54 кг менше, ніж у попередньому році.

У складі викинутих підприємствами забруднюючих речовин – 324 тис.т оксиду вуглецю, 67,1 тис.т діоксиду та інших сполук сірки, 138,5 тис.т метану, 86,5 тис.т речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, 38,6 тис.т сполук азоту, 0,6 тис.т металів та їх сполук, 1,9 тис.т неметанових летких органічних сполук тощо.

З метою зменшення забруднення атмосферного повітря у 2017р. підприємствами впроваджено 36 повітроохоронних заходів (81,8% від запланованих). З початку їх виконання фактично витрачено 548 млн.грн, що на 49,1% менше проти 2016р. Завдяки впровадженню цих заходів обсяг викидів забруднюючих речовин у повітряний басейн області зменшився на 23,9 тис.т, що в 1,9 раза більше, ніж у попередньому році.



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

	<i>(тис.т)</i>								
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>
<b>Викиди забруднюючих речовин – всього</b>	<b>1165,3</b>	<b>1140,5</b>	<b>1157,9</b>	<b>1173,1</b>	<b>1143,8</b>	<b>1037,1</b>	<b>876,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення	993,7	933,1	950,4	962,0	940,5	855,8	723,9	833,0	657,3
з них									
діоксид сірки	178,1	231,9	244,5	255,5	230,2	189,1	97,6	181,8	66,8
діоксид азоту	50,1	54,3	59,1	59,7	54,5	52,2	34,9	43,2	31,2
оксид азоту	0,8	0,6	14,2	6,1	7,1	6,3	5,2	6,3	5,6
оксид вуглецю	480,7	392,8	364,4	358,1	359,8	340,4	341,9	354,5	324,0
метан	64,5	102,7	113,8	131,2	154,9	145,7	142,0	134,6	138,5
неметанові леткі органічні сполуки <sup>2</sup>	4,5	3,0	3,0	2,9	2,1	1,7	1,4	2,0	1,9
зважені суспендовані частинки	196,2	127,9	131,7	126,5	109,9	99,9	94,2	107,6	86,5
аміак	1,0	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	1,0	1,2

Продовження табл. 2.1

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>
викиди забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення	171,6	207,4	207,5	211,1	203,3	181,3	152,6	...	...
з них									
діоксид сірки	1,4	2,8	2,9	3,0	3,0	2,8	2,4	...	...
діоксид азоту	...	26,0	26,6	27,2	26,6	24,8	21,3	...	...
оксид азоту	...	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	...	...
оксид вуглецю	131,1	150,5	149,9	152,5	146,2	129,2	108,7	...	...
метан	22,2 <sup>3</sup>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	...	...
неметанові леткі органічні сполуки	0,4	24,0	23,9	24,0	23,1	20,3	16,8	...	...
зважені суспендовані частинки	...	3,2	3,4	3,5	3,5	3,3	2,8	...	...
аміак	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...
Крім того, викиди діоксида вуглецю – всього	14966,7	21834,8	37034,2	37671,6	35614,5	35692,7	27955,4	x	x
у тому числі									
стаціонарними джерелами забруднення	14966,7	18823,1	33986,1	34572,4	32583,2	32918,5	25642,1	30993,0	26072,6
пересувними джерелами забруднення	...	3011,7	3048,1	3099,2	3031,3	2774,2	2313,2	...	...

<sup>1</sup> Розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення не проводилися<sup>2</sup> У 2000 році наводяться дані щодо викидів летких органічних сполук.<sup>3</sup> Включені інші вуглеводні.