

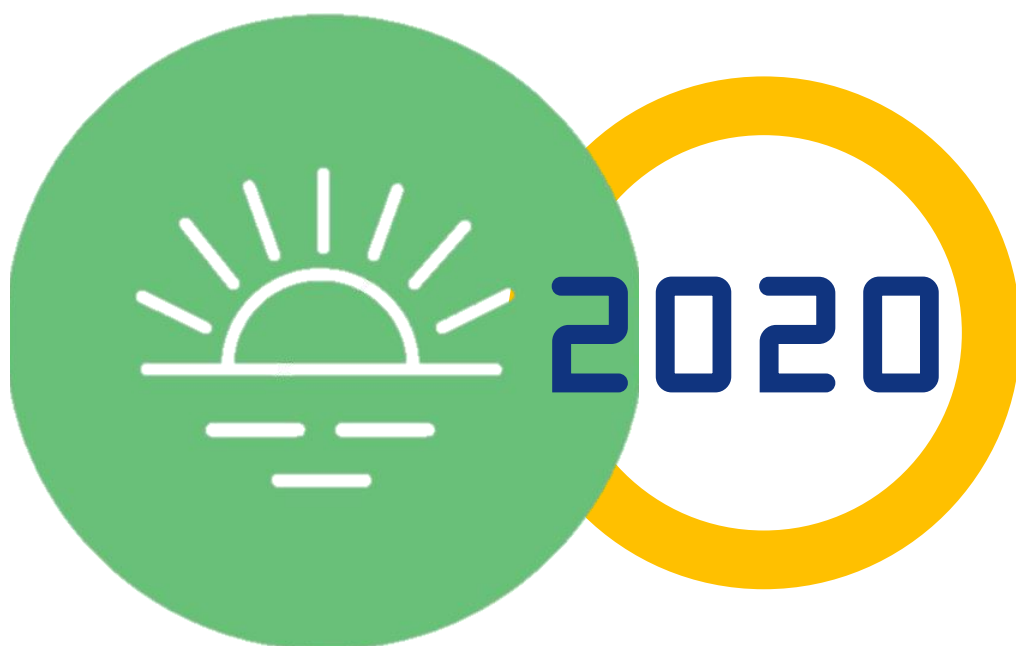


Державна служба статистики України

**Головне управління статистики
у Дніпропетровській області**

ДОВКІЛЛЯ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ

Статистичний збірник



**ДНІПРО
2021**

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.

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, Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру, Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області.

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

Статистичні дані надано як за 2020р., так і у динаміці (за 2000, 2005, 2010, 2015, 2017–2020 роки), у цілому по області та у розрізі міст і районів.

Інформація по містах та районах наведена відповідно до адміністративно-територіального устрою, який діяв до набрання чинності постановою Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ “Про утворення та ліквідацію районів”.

Деякі показники попередніх періодів уточнені.

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.

Зміст

Передмова	3
Скорочення	4
Умовні позначення	4
1. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ	9
1.1. Територія і чисельність наявного населення по містах та районах на 1 січня 2021 року.....	9
1.2. Землі Дніпропетровської області.....	10
1.3. Структура земель Дніпропетровської області.....	10
1.4. Об'єкти природно-заповідного фонду.....	11
2. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	12
2.1. Викиди забруднюючих речовин, парникових газів і діоксиду вуглецю в атмосферне повітря.....	13
2.2. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів.....	15
2.3. Викиди забруднюючих речовин, парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах....	16
2.4. Викиди важких металів та інших забруднюючих речовин, парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів.....	17
2.5. Викиди окремих забруднюючих речовин, парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів у 2020 році.....	18
2.6. Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах.....	19
2.7. Викиди діоксиду азоту (NO ₂) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах.....	20
2.8. Викиди оксиду азоту (N ₂ O) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах.....	21
2.9. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах.....	22
2.10. Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах.....	23
2.11. Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах та районах.....	24
2.12. Викиди забруднюючих речовин, парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по окремих населених пунктах у 2020 році.....	26
2.13. Викиди забруднюючих речовин, парникових газів і діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів за видами економічної діяльності у 2020 році.....	27

2.14.	Викиди забруднюючих речовин, парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів за категоріями джерел викидів у 2020 році.....	29
3.	ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	33
3.1.	Основні показники водопостачання і водовідведення.....	34
3.2.	Скидання забруднених зворотних вод у природні поверхневі водні об'єкти по містах та районах у 2020 році.....	35
4.	ВІДХОДИ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ.....	36
4.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами I-IV класів небезпеки	37
4.2.	Основні показники утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки	38
4.3.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за класами небезпеки	41
4.4.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	42
4.5.	Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2020 році.....	43
4.6.	Поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2020 році....	45
4.7.	Утворення відходів по містах та районах	46
4.8.	Утворення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах	49
4.9.	Утворення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	52
4.10.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів по містах та районах.....	55
4.11.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах	58
4.12.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	61
4.13.	Утилізовано відходів по містах та районах	64
4.14.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах у 2020 році.....	67
4.15.	Основні показники поводження з відходами I класу небезпеки по містах та районах у 2020 році.....	69
4.16.	Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки по містах та районах у 2020 році.....	70
4.17.	Основні показники поводження з відходами III класу небезпеки по містах та районах у 2020 році.....	71
4.18.	Поводження з побутовими та подібними відходами	72
4.19.	Утворення побутових та подібних відходів по містах та районах.....	73

4.20.	Поводження з побутовими та подібними відходами по містах та районах у 2020 році.....	74
5.	ВІДТВОРЕННЯ ТА ЗАХИСТ ЛІСІВ.....	75
5.1.	Відтворення лісів.....	76
5.2.	Лісорозведення за породним складом деревостанів.....	76
5.3.	Лісокультурні роботи та лісозахисні заходи.....	77
5.4.	Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу по містах та районах.....	78
5.5.	Площа загибелі лісових насаджень.....	79
6.	ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ..	80
6.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	81
6.2.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	81
6.3.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками.....	82
6.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямками природоохоронних заходів у 2020 році.....	83
6.5.	Структура витрат на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямками природоохоронних заходів.....	85
6.6.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2020 році.....	86
6.7.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування.....	87
6.8.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2020 році.....	88
6.9.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів по містах та районах у 2020 році.....	89
6.10.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів по містах та районах у 2020 році.....	91
6.11.	Капітальні інвестиції та поточні витрати за джерелами фінансування по містах та районах у 2020 році.....	93
7.	ОКРЕМІ МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ.....	94
7.1.	Викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів за регіонами.....	94
7.2.	Утворення відходів за регіонами	95

7.3.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах за регіонами.....	98
7.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2020 році.....	101
	Методологічні пояснення	102

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 регіону від стаціонарних джерел забруднення складають 23,9% від їх загального обсягу по Україні.

Протягом 2020р. від *стаціонарних джерел* забруднення у повітря надійшло 534,7 тис.т забруднюючих речовин, що на 7,3% менше, ніж у попередньому році. У їх складі – 274,7 тис.т оксиду вуглецю, 116 тис.т метану, 60,9 тис.т діоксиду та інших сполук сірки, 52,2 тис.т речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, 28,3 тис.т сполук азоту, 1,9 тис.т неметанових летких органічних сполук, 0,6 тис.т металів та їх сполук.

Викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 116 тис.т та 0,2 тис.т. Крім того, за 2020р. в атмосферу надійшло 20,5 млн.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Щільність викидів від *стаціонарних джерел забруднення* у розрахунку на квадратний кілометр території області склала 16,7 т, що на 7,7% менше проти 2019р. В окремих містах щільність викидів значно перевищує середню по області, зокрема, у містах: Тернівці – у 97 разів, Кам'янському – у 42, Кривому Розі – у 33, Нікополі – у 23, у Покрові – у 17 разів, Першотравенську – у 15. На одного мешканця регіону у 2020р. припадало 169 кг забруднюючих речовин, викинутих у повітря *стаціонарними джерелами*, що на 12 кг менше, ніж у попередньому році.

2.1. Викиди забруднюючих речовин, парникових газів і діоксиду вуглецю в атмосферне повітря¹

(тис.т)

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020 ²
Викиди забруднюючих речовин – всього	939,5	1165,3	1140,5	876,5	790,0	747,3	708,2	688,8
викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення	783,6	993,7	933,1	723,9	657,3	614,3	576,9	534,7
з них								
діоксид сірки	125,1	178,1	231,9	97,6	66,8	52,4	48,2	60,7
діоксид азоту	...	50,1	54,3	34,9	31,2	30,5	28,3	27,0
оксид азоту	...	0,8	0,6	5,2	5,6	5,3	3,0	0,2
оксид вуглецю	451,5	480,7	392,8	341,9	324,0	317,8	303,4	274,7
метан	... ³	64,5	102,7	142,0	138,5	128,7	128,2	116,0
неметанові леткі органічні сполуки ⁴	4,2	4,5	3,0	1,4	1,9	1,9	1,8	1,9
зважені суспендовані частинки	...	196,2	127,9	94,2	86,5	76,0	62,1	52,2
аміак	...	1,0	1,4	1,4	1,2	0,6	0,9	1,0

ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Продовження табл. 2.1

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020 ²
викиди забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення	155,9	171,6	207,4	152,6	132,7	133,0	131,3	154,1
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 ³	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	x
у тому числі								
стаціонарними джерелами забруднення	...	14966,7	18823,1	25642,1	26072,6	23620,7	23496,6	20474,8
пересувними джерелами забруднення	...	...	3011,7	2313,2	...	...	...	...

¹ За 2000 рік відображаються дані по автомобільному транспорту, за 2005 рік – по автомобільному, залізничному, авіаційному, водному транспорту; з 2010 року – по автомобільному, залізничному, авіаційному, водному транспорту та виробничій техніці; з 2016 року – по автомобільному транспорту, розраховані на основі даних про кінцеве використання палива автомобільним транспортом, наведених у енергетичному балансі України..

² Попередні дані.

³ У 2000 році включені інші вуглеводні.

⁴ У 2000 році наводяться дані щодо викидів летких органічних сполук