

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
Головне управління статистики у Дніпропетровській області

ДОВКІЛЛЯ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ

Статистичний збірник



2019

Дніпро
2020

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

Статистичні дані надано як за 2019р., так і у динаміці (за 2000, 2005, 2010, 2015, 2017–2019 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.

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 2020 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 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 2019 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 ₂) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	20
2.8. Викиди оксиду азоту (N ₂ O) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	21
2.9. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах.....	22
2.10. Викиди метану 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 2019 році.....	26
2.13. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2019 році.....	27
2.14. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення від усіх виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2019 році.....	29

3.	ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	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 2019 році.....	37
4.	ВІДХОДИ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ	38
4.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами	39
4.2.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів за класами небезпеки	41
4.3.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	41
4.4.	Утворення відходів за категоріями матеріалів у 2019 році.....	42
4.5.	Поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2019 році....	43
4.6.	Утворення відходів по містах та районах	44
4.7.	Утворення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах	46
4.8.	Утворення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	48
4.9.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів по містах та районах.....	50
4.10.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 квадратний кілометр по містах та районах	52
4.11.	Накопичення відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів у розрахунку на 1 особу по містах та районах.....	54
4.12.	Утилізовано відходів по містах та районах	56
4.13.	Утворення, утилізація та накопичення відходів за основними небезпечними складниками у 2019 році.....	58
4.14.	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах у 2019 році.....	63
4.15.	Основні показники поводження з відходами I класу небезпеки по містах та районах у 2019 році.....	65
4.16.	Основні показники поводження з відходами II класу небезпеки по містах та районах у 2019 році.....	66
4.17.	Основні показники поводження з відходами III класу небезпеки по містах та районах у 2019 році.....	67
4.18.	Поводження з побутовими та подібними відходами	68
4.19.	Утворення побутових та подібних відходів по містах та районах.....	69
4.20.	Поводження з побутовими та подібними відходами по містах та районах у 2019 році.....	70
5.	ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ	71
5.1.	Заготівля деревини.....	72
5.2.	Заготівля лісової продукції за видами.....	72

5.3.	Рубготівля деревини за породним складом лісових насаджень	73
5.4.	Площі відтворення лісів.....	73
5.5.	Площі відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу по містах та районах.....	74
5.6.	Захист лісів від шкідників і хвороб.....	75
5.7.	Площа загибелі лісових насаджень.....	75
6.	ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	76
6.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	77
6.2.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками	77
6.3.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками.....	78
6.4.	Структура екологічних платежів, пред'явлених підприємствам, організаціям, установам за забруднення навколишнього природного середовища у 2019 році	78
6.5.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямками природоохоронних заходів у 2019 році.....	79
6.6.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2019 році.....	82
6.7.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування.....	83
6.8.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства за напрямками.....	84
6.9.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах у 2019 році.....	85
6.10.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів по містах та районах у 2019 році.....	86
6.11.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів по містах та районах у 2019 році.....	88
6.12.	Капітальні інвестиції та поточні витрати за джерелами фінансування по містах та районах у 2019 році.....	90
6.13.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, пред'явлені підприємствам, організаціям, установам, по містах та районах у 2019 році.....	91
6.14.	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами, по містах та районах у 2019 році.....	92

6.15.	Екологічний податок за видами економічної діяльності у 2019 році.....	93
7.	ОКРЕМІ МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ	94
7.1.	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення 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.....	97
7.4.	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2019 році.....	99
	Методологічні пояснення	100

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 23,5% від їх загального обсягу по Україні.

Протягом 2019р. від *стаціонарних джерел* забруднення у повітря надійшло 576,9 тис.т забруднюючих речовин, що на 6,1% менше, ніж у попередньому році. У їх складі – 303,4 тис.т оксиду вуглецю, 128,2 тис.т метану, 62,1 тис.т речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, 48,4 тис.т діоксиду та інших сполук сірки, 32,2 тис.т сполук азоту, 1,8 тис.т неметанових летких органічних сполук, 0,7 тис.т металів та їх сполук.

Викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 128,2 тис.т та 3,0 тис.т. Крім того, за 2019р. в атмосферу надійшло 23,5 млн.т діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Щільність викидів від *стаціонарних джерел* забруднення у розрахунку на квадратний кілометр території області склала 18,1 т, що на 5,7% менше проти 2018р. В окремих містах щільність викидів значно перевищує середню по області, зокрема, у містах: Тернівці у 114 разів, Кривому Розі – у 36, Кам'янському – у 33, Нікополі – у 28, Першотравенську – майже у 15, у Покрові – майже у 11 разів. На одного мешканця регіону у 2019р. припадало 181 кг забруднюючих речовин, викинутих у повітря *стаціонарними джерелами*, що на 10 кг менше, ніж у попередньому році.

2.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря

(тис.т)

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

Продовження табл. 2.1

	2000	2005	2010	2015	2017 ¹	2018 ¹	2019 ¹
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 ²	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	26072,6	23620,7	23496,6
пересувними джерелами забруднення	...	...	3011,7	2313,2	...	...	...

¹ Розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення не проводилися.

² Включені інші вуглеводні.

³ У 2000 році наводяться дані щодо викидів летких органічних сполук.