

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

**ДОВКІЛЛЯ  
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК**

**Житомир  
2020**

**Державна служба статистики України**  
Головне управління статистики у Житомирській області

За редакцією **Галини ПАШИНСЬКОЇ**  
Відповідальні за випуск **Інна ШАПАРЧУК, Ірина КЛИМЕНКО**

У збірнику «Довкілля Житомирської області» систематизовані показники, які характеризують стан атмосферного повітря, водних та земельних ресурсів, лісового та мисливського господарства, поводження з відходами, капітальні та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.

Збірник розрахований на фахівців сфери охорони навколишнього природного середовища, органів виконавчої влади, наукових установ, організацій, підприємств, викладачів, студентів вищих навчальних закладів та інших користувачів.

**Головне управління статистики у Житомирській області**

- адреса: вул. Миколи Сціборського, 6-а, м. Житомир, 10003, Україна
- тел.: (0412) 42-12-44; 47-33-73
- електронна пошта: [stat@zt.ukrstat.gov.ua](mailto:stat@zt.ukrstat.gov.ua)
- вебсайт: [www.zt.ukrstat.gov.ua](http://www.zt.ukrstat.gov.ua)

## ПЕРЕДМОВА

У статистичному збірнику «Довкілля Житомирської області» широко представлена інформація, яка характеризує техногенне навантаження на навколишнє природне середовище регіону, зокрема надходження шкідливих речовин в атмосферу, скидання зворотних вод у водні об'єкти, утворення та поводження з відходами, а також використання водних і земельних ресурсів.

Система економічних та екологічних показників відображає ведення лісового та мисливського господарств, стан лісового та заповідного фондів області, наявність диких тварин у природі.

У збірнику вміщена інформація щодо інвестицій та поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища, джерел їхнього фінансування.

Статистична інформація подається за 2019 рік та у динаміці за останні 4 роки, у цілому по області, в розрізі районів, окремих видів економічної діяльності. В окремому розділі представлені основні показники, що характеризують екологічний стан інших регіонів України.

Збірник містить графіки та діаграми. До розділів надані короткі методологічні пояснення.

Збірник підготовлено на підставі даних державних статистичних спостережень з використання природних ресурсів та охорони навколишнього природного середовища, адміністративних даних Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять Державного агентства водних ресурсів України, Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру і Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України.

У збірнику інформацію за 2015–2019 роки наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

Деякі показники можуть бути уточнені у наступних виданнях; показники попередніх років уточнені по відношенню до раніше опублікованих.

Збірник розрахований на широке коло користувачів і буде корисний спеціалістам, які працюють у сфері охорони навколишнього середовища, науковцям, студентам, зацікавленій громадськості.

При використанні даних збірника посилання на джерело інформації є обов'язковим.

## СКОРОЧЕННЯ

тис.	–	тисяча	шт	–	штук
млн.	–	мільйон	грн	–	гривня
млрд.	–	мільярд	м	–	метр
га	–	гектар	м <sup>2</sup>	–	квадратний метр
т	–	тонна	м <sup>3</sup>	–	кубічний метр
ц	–	центнер (100 кг)	км	–	кілометр
кг	–	кілограм	км <sup>2</sup>	–	квадратний кілометр

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	–	явищ не було
Крапки (...)	–	відомості відсутні
Символ (к)	–	дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України «Про державну статистику» щодо конфіденційності статистичної інформації
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
«у тому числі» «з них»	–	означає, що наведено не всі доданки загальної суми. Трапляються 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. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ.....</b>	<b>11</b>
Методологічні пояснення.....	
1.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення.....	12
1.2. Структура викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	12
1.3. Приріст, зниження (–) обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення ( <i>діаграма</i> ).....	13
1.4. Приріст, зниження (–) обсягів викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення ( <i>діаграма</i> ).....	13
1.5. Кількість підприємств, які мали викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності.....	14
1.6. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності.....	15
1.7. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності .....	17
1.8. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	18
1.9. Розподіл викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами ( <i>діаграма</i> )..	19
1.10. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на 1 квадратний кілометр за містами та районами.....	20
1.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	21
1.12. Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	22
1.13. Викиди діоксиду азоту в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	23
1.14. Викиди оксиду азоту в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	24
1.15. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	25
1.16. Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	26
1.17. Викиди неметанових летких органічних сполук в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	27

1.18.	Викиди суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	28
1.19.	Викиди аміаку в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	29
1.20.	Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами .....	30
1.21.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності за містами та районами у 2019 році.....	31
1.22.	Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	33
1.23.	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення.....	33
<b>2.</b>	<b>ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....</b>	<b>34</b>
	Методологічні пояснення.....	
2.1.	Основні показники використання та відведення води.....	35
2.2.	Структура використання свіжої води у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	36
2.3.	Структура скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	36
2.4.	Забір води з природних водних об'єктів за містами та районами.....	37
2.5.	Забір прісної води з природних водних об'єктів на одну особу за містами та районами.....	38
2.6.	Використання свіжої води за містами та районами.....	39
2.7.	Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	40
2.8.	Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за містами та районами ( <i>діаграма</i> ).....	41
2.9.	Використання свіжої води на питні і санітарно-гігієнічні потреби за містами та районами.....	42
2.10.	Використання свіжої води на питні і санітарно-гігієнічні потреби у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	43
2.11.	Використання свіжої води на виробничі потреби за містами та районами.....	44
2.12.	Використання свіжої води на виробничі потреби у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	45
2.13.	Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за містами та районами.....	46
2.14.	Загальне водовідведення за містами та районами.....	47
2.15.	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	48
2.16.	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	49
2.17.	Скидання забруднених зворотних вод без очищення та недостатньо очищених у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	50

2.18.	Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	52
<b>3.</b>	<b>ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ЇХ ОХОРОНА.....</b>	<b>53</b>
	Методологічні пояснення.....	53
3.1.	Природно-заповідний фонд Житомирської області.....	54
3.2.	Землі Житомирської області.....	54
3.3.	Структура земель Житомирської області у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	55
3.4.	Розподіл площі сільськогосподарських угідь, які знаходяться у користуванні підприємств, за розмірами .....	55
3.5.	Внесення мінеральних добрив (у поживних речовинах) у підприємствах під посіви сільськогосподарських культур урожаю звітного року.....	56
3.6.	Внесення органічних добрив у підприємствах під посіви сільськогосподарських культур урожаю звітного року.....	58
3.7.	Внесення мінеральних і органічних добрив у підприємствах та оброблена площа під урожай сільськогосподарських культур 2019 року .....	60
3.8.	Вапнування ґрунтів за містами та районами.....	61
<b>4.</b>	<b>ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ; МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО.....</b>	
	Методологічні пояснення.....	63
4.1.	Основні показники ведення лісового господарства.....	64
4.2.	Площа, на якій здійснювалась заготівля деревини за районами.....	65
4.3.	Заготівля деревини за районами.....	66
4.4.	Площа, на якій здійснювалась заготівля деревини, за системами рубок за районами у 2019 році.....	67
4.5.	Заготівля круглого лісу за районами.....	68
4.6.	Заготівля деревини за видами лісової продукції.....	69
4.7.	Заготівля деревини за системами та видами рубок.....	69
4.8.	Заготівля деревини за породним складом деревостанів.....	70
4.9.	Заготівля дерев різдв'яних ( <i>діаграма</i> ).....	70
4.10.	Заготівля ділового круглого лісу за районами.....	71
4.11.	Реалізація лісової продукції в межах України за видами.....	72
4.12.	Вартість реалізованої лісової продукції в межах України за районами.....	73
4.13.	Площа відтворення лісів.....	74
4.14.	Площа відтворення лісів за районами.....	74
4.15.	Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за районами.....	75
4.16.	Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення за районами	76
4.17.	Площа переведення лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі за районами.....	77

4.18.	Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі за районами.....	78
4.19.	Площа загибелі лісових насаджень від лісових пожеж за районами.....	79
4.20.	Захист лісів від шкідників і хвороб.....	80
4.21.	Площа загибелі лісових насаджень за причинами.....	80
4.22.	Кількість тварин у мисливських господарствах.....	81
4.23.	Кількість копитних тварин.....	81
4.24.	Кількість добутих (вилучених) копитних тварин .....	81
4.25.	Кількість хутрових звірів.....	82
4.26.	Кількість добутих (вилучених) хутрових звірів.....	82
4.27.	Кількість пернатої дичини.....	83
4.28.	Кількість добутої (вилученої) пернатої дичини.....	83
<b>5.</b>	<b>УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ.....</b>	<b>84</b>
	Методологічні пояснення.....	84
5.1.	Основні показники утворення та поведження з відходами.....	85
5.2.	Питома вага утилізованих відходів у загальній кількості утворених (діаграма).....	86
5.3.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки.....	87
5.4.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	87
5.5.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за класами небезпеки.....	87
5.6.	Утворення відходів від економічної діяльності і в домогосподарствах..	88
5.7.	Утворення відходів за категоріями матеріалів.....	90
5.8.	Утилізація відходів за категоріями матеріалів.....	92
5.9.	Спалювання відходів за категоріями матеріалів.....	94
5.10.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів.....	96
5.11.	Утворення відходів від економічної діяльності за групами небезпечних складників.....	98
5.12.	Утворення відходів за містами та районами.....	99
5.13.	Утилізація відходів за містами та районами.....	101
5.14.	Спалювання відходів за містами та районами.....	103
5.15.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за містами та районами.....	105
5.16.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів, за містами та районами.....	107
5.17.	Утворення відходів за класами небезпеки за містами та районами у 2019 році.....	109
5.18.	Поведження з відходами за групами небезпечних складників у 2019 році.....	110



5.19.	Поводження з відходами за операціями утилізації у 2019 році.....	111
5.20.	Поводження з відходами за операціями видалення у 2019 році.....	112
5.21.	Поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2019 році.....	113
5.22.	Поводження з відходами за класами небезпеки за містами та районами у 2019 році.....	115
<b>6.</b>	<b>ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА.....</b>	<b>116</b>
	Методологічні пояснення.....	116
6.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	117
6.2.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища ( <i>діаграма</i> ).....	117
6.3.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів.....	118
6.4.	Структура капітальних інвестицій на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	118
6.5.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності.....	119
6.6.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за за видами природоохоронних заходів.....	120
6.7.	Структура поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	120
6.8.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності.....	121
6.9.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за містами та районами.....	122
6.10.	Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за містами та районами.....	123
6.11.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за містами та районами.....	124
<b>7.</b>	<b>МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ.....</b>	<b>125</b>
7.1.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами України.....	125
7.2.	Розподіл викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами України ( <i>діаграма</i> ).....	128
7.3.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу за регіонами України у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	129
7.4.	Використання свіжої води за регіонами України.....	130
7.5.	Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за регіонами України.....	131
7.6.	Оборотне та повторно-послідовне водозабезпечення за регіонами України.....	132

7.7.	Скидання забруднених зворотних вод у природні поверхневі водні об'єкти за регіонами України у 2019 році.....	133
7.8.	Внесення мінеральних добрив (у поживних речовинах) під урожай сільськогосподарських культур за регіонами України.....	134
7.9.	Внесення органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур за регіонами України.....	135
7.10.	Площа, на яку внесено вапно та інші вапнякові матеріали за регіонами України.....	136
7.11.	Внесення вапна та інших вапнякових матеріалів за регіонами України.....	137
7.12.	Вартість реалізованої лісової продукції за регіонами України.....	138
7.13.	Кількість заготовленого круглого лісу за регіонами України.....	139
7.14.	Площа лісовідновлення за регіонами України у 2019 році ( <i>діаграма</i> )...	140
7.15.	Кількість мисливських тварин за регіонами України.....	141
7.16.	Утворення відходів за регіонами України.....	142
7.17.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами України.....	144
7.18.	Питома вага утилізованих відходів у загальній кількості утворених за регіонами України у 2019 році ( <i>діаграма</i> ).....	146
7.19.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за регіонами України.....	147
7.20.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами України.....	148