

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

**ДОВКІЛЛЯ
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК

**Житомир
2018**

Державна служба статистики України
Головне управління статистики у Житомирській області

За редакцією **Г.А. Пашинської**
Відповідальні за випуск **І.С. Шапарчук, І.Б. 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, 6а, м.Житомир, 10003, Україна
- ✓ тел.: (0412) 47-38-33
- ✓ електронна пошта: stat@zt.ukrstat.gov.ua
- ✓ веб-сайт: 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 та заходи щодо їх збереження.

У збірнику вміщена інформація щодо інвестицій та поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища, джерел їхнього фінансування, оплати послуг природоохоронного призначення, платежів за порушення природоохоронного законодавства та зборів за забруднення довкілля.

Статистична інформація подається за 2017 рік та у динаміці за останні 5 років, 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 Житомирського обласного управління водних ресурсів, Головного управління Держгеокадастру у Житомирській області та Міністерства екології та природних ресурсів України.

У збірнику інформацію за 2014 – 2017 роки наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, 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	грн	–	гривня
млн.	–	мільйон	м	–	метр
млрд.	–	мільярд	м ²	–	квадратний метр
га	–	гектар	м ³	–	кубічний метр
т	–	тонна	км	–	кілометр
ц	–	центнер (100 кг)	км ²	–	квадратний кілометр
кг	–	кілограм	щІлн	–	щільний
шт	–	штук			

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	–	явищ не було
Крапки (...)	–	відомості відсутні
Крапки (... ^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 (x)	–	заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу
«у тому числі» «з них»	–	означає, що наведено не всі доданки загальної суми. Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні сума складових не дорівнює підсумку.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
СКОРОЧЕННЯ.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	4
1. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ.....	11
Методологічні пояснення.....	11
1.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря.....	12
1.2. Приріст, зниження (–) обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення.....	13
1.3. Структура викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення у 2017 році.....	13
1.4. Кількість підприємств, які мали викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності	14
1.5. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності.....	15
1.6. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності....	17
1.7. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрізі виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) у 2017 році	18
1.8. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	21
1.9. Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	22
1.10. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на 1 квадратний кілометр за містами та районами.....	23
1.11. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	24
1.12. Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	25
1.13. Викиди діоксиду азоту в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	26
1.14. Викиди оксиду азоту в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	27
1.15. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	28
1.16. Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	29
1.17. Викиди неметанових летких органічних сполук в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	30

1.18.	Викиди суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	31
1.19.	Викиди аміаку в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	32
1.20.	Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.....	33
1.21.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності за містами та районами у 2017 році.....	34
1.22.	Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2017 році.....	36
1.23.	Впровадження повітроохоронних заходів у 2017 році.....	36
2.	ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	37
	Методологічні пояснення.....	37
2.1.	Основні показники водопостачання та водовідведення води.....	38
2.2.	Структура використання води у 2017 році.....	38
2.3.	Забір води з природних водних об'єктів за містами та районами.....	39
2.4.	Забір прісної води з природних водних об'єктів на одну особу за містами та районами.....	40
2.5.	Використання свіжої води за містами та районами.....	41
2.6.	Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	42
2.7.	Використання свіжої води на питні і санітарно-гігієнічні потреби за містами та районами.....	43
2.8.	Використання свіжої води на питні і санітарно-гігієнічні потреби у розрахунку на одну особу за містами та районами.....	44
2.9.	Використання свіжої води на виробничі потреби за містами та районами.....	45
2.10.	Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за містами та районами.....	46
2.11.	Загальне водовідведення за містами та районами.....	47
2.12.	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	48
2.13.	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	49
2.14.	Скидання забруднених зворотних вод без очищення та недостатньо очищених у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	50
2.15.	Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за містами та районами.....	52
3.	ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ЇХ ОХОРОНА.....	53
	Методологічні пояснення.....	53
3.1.	Землі Житомирської області.....	54
3.2.	Природно-заповідний фонд Житомирської області.....	54

3.3.	Площа сільськогосподарських угідь у володінні та користуванні сільськогосподарських підприємств за містами та районами.....	55
3.4.	Площа ріллі у власності та користуванні сільськогосподарських підприємств за містами та районами.....	56
3.5.	Внесення мінеральних добрив під посіви сільськогосподарських культур урожаю звітного року.....	57
3.6.	Внесення органічних добрив під посіви сільськогосподарських культур урожаю звітного року.....	58
3.7.	Внесення мінеральних і органічних добрив та удобрена площа під посіви сільськогосподарських культур урожаю 2017 року.....	59
3.8.	Вапнування ґрунтів за містами та районами.....	61
3.9.	Площа, на якій застосовувалися засоби захисту рослин.....	62
4.	ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ; МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО.....	63
	Методологічні пояснення.....	63
4.1.	Основні показники ведення лісового господарства.....	64
4.2.	Обсяги продукції лісового господарства за районами	65
4.3.	Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи за районами.....	66
4.4.	Площа рубок за видами рубок лісу та іншими заходами лісгосподарської діяльності за районами у 2017 році.....	69
4.5.	Заготівлі ліквідної деревини за сортиментом продукції лісового господарства.....	70
4.6.	Динаміка заготівель ліквідної деревини за сортиментом.....	70
4.7.	Заготівля ліквідної деревини за районами.....	71
4.8.	Заготівля лісоматеріалів круглих за районами.....	72
4.9.	Площа відтворення лісів за районами.....	73
4.10.	Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за районами.....	74
4.11.	Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення за районами.....	75
4.12.	Площа переведення лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі за районами.....	76
4.13.	Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі за районами.....	77
4.14.	Кількість лісових пожеж за районами.....	78
4.15.	Площа лісових земель, пройдена пожежами, за районами	79
4.16.	Лісозахисні роботи в лісовому фонді.....	80
4.17.	Порушення лісового законодавства.....	80
4.18.	Порушення лісового законодавства за районами.....	81
4.19.	Основні показники діяльності мисливського господарства.....	82
4.20.	Площа мисливських угідь, наданих у користування, за районами.....	83

4.21.	Площа мисливських угідь, охоплених мисливським упорядкуванням, за районами.....	84
4.22.	Облікова кількість штатних працівників, зайнятих у мисливському господарстві, за районами.....	85
4.23.	Загальні витрати на ведення мисливського господарства за районами.....	86
4.24.	Витрати на охорону, відтворення та облік диких тварин, упорядкування мисливських угідь за районами.....	87
4.25.	Витрати на біотехнічні заходи зі збереження диких тварин за районами.....	88
4.26.	Загальна кількість копитних тварин у мисливських господарствах.....	89
4.27.	Добування копитних тварин у мисливських господарствах.....	89
4.28.	Штучне розведення мисливських тварин для розселення у мисливських господарствах у 2017 році.....	89
4.29.	Загальна кількість хутрових звірів у мисливських господарствах.....	90
4.30.	Добування хутрових звірів у мисливських господарствах.....	90
4.31.	Загальна кількість пернатої дичини у мисливських господарствах.....	91
4.32.	Добування пернатої дичини у мисливських господарствах.....	91
4.33.	Площа наданих у користування мисливських угідь та кількість диких тварин за районами, на території яких розташовані угіддя, у 2017 році.	92
5.	УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ.....	93
	Методологічні пояснення.....	93
5.1.	Основні показники утворення та поводження з відходами.....	94
5.2.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки.....	96
5.3.	Утворення відходів за класами небезпеки.....	96
5.4.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за класами небезпеки.....	96
5.5.	Утворення відходів від економічної діяльності і в домогосподарствах..	97
5.6.	Утворення відходів за категоріями матеріалів.....	99
5.7.	Утилізація відходів за категоріями матеріалів.....	101
5.8.	Спалювання відходів за категоріями матеріалів.....	103
5.9.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів.....	105
5.10.	Утворення відходів за містами та районами.....	107
5.11.	Утилізація відходів за містами та районами.....	109
5.12.	Спалювання відходів за містами та районами.....	111
5.13.	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за містами та районами.....	113
5.14.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів, за містами та районами.....	115
5.15.	Утворення відходів за класами небезпеки за містами та районами у 2017 році.....	117

5.16.	Поводження з відходами за групами небезпечних складників у 2017 році.....	118
5.17.	Поводження з відходами за операціями утилізації у 2017 році.....	119
5.18.	Поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2017 році.....	120
5.19.	Поводження з відходами за класами небезпеки за містами та районами у 2017 році.....	122
6.	ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПЛАТЕЖІ.....	123
	Методологічні пояснення.....	123
6.1.	Капітальні інвестиції та поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища.....	124
6.2.	Динаміка капітальних інвестицій на охорону навколишнього природного середовища.....	124
6.3.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів.....	125
6.4.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності.....	126
6.5.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів.....	127
6.6.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності.....	128
6.7.	Динаміка поточних витрат на охорону навколишнього природного середовища.....	129
6.8.	Екологічні платежі.....	129
6.9.	Екологічні платежі, пред'явлені за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності.....	130
6.10.	Екологічні платежі, фактично сплачені за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за видами економічної діяльності.....	132
6.11.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за містами та районами.....	134
6.12.	Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за містами та районами.....	135
6.13.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за містами та районами.....	136
6.14.	Екологічні платежі, пред'явлені та фактично сплачені за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за містами та районами.....	137
6.15.	Екологічний податок, пред'явлений за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за містами та районами.....	139
6.16.	Екологічний податок, фактично сплачений за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за містами та районами.....	140

6.17.	Екологічний податок, пред'явлений за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за містами та районами у 2017 році.....	141
6.18.	Екологічний податок, фактично сплачений за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища, за містами та районами у 2017 році.....	142
7.	МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ.....	143
7.1.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами України.....	143
7.2.	Структура викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами України.....	146
7.3.	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на 1 особу за регіонами України у 2017 році.....	147
7.4.	Використання свіжої води за регіонами України.....	148
7.5.	Використання свіжої води у розрахунку на одну особу за регіонами України.....	149
7.6.	Оборотне та повторно-последовне водозабезпечення за регіонами України.....	150
7.7.	Скидання забруднених зворотних вод у природні поверхневі водні об'єкти за регіонами України у 2017 році.....	151
7.8.	Внесення мінеральних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур за регіонами України.....	152
7.9.	Внесення органічних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур за регіонами України.....	153
7.10.	Площа вапнування ґрунтів у сільськогосподарських підприємствах за регіонами України.....	154
7.11.	Внесення вапняного борошна та інших вапнякових матеріалів у сільськогосподарських підприємствах за регіонами України.....	155
7.12.	Площа, на якій застосовувалися засоби захисту рослин, за регіонами України.....	156
7.13.	Обсяги продукції лісового господарства за регіонами України.....	158
7.14.	Заготівля ліквідної деревини за регіонами України.....	159
7.15.	Площа мисливських угідь за регіонами України.....	160
7.16.	Витрати на охорону, відтворення та облік диких тварин, упорядкування мисливських угідь за регіонами України.....	161
7.17.	Утворення відходів за регіонами України.....	162
7.18.	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами України.....	164
7.19.	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за регіонами України.....	166
7.20.	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами України.....	167