

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

# **Довкілля Черкащини**

**за 2023 рік**

**Статистичний збірник**

**Черкаси 2024**

# ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ

За редакцією **В.П. Приймак**

Відповідальна за випуск **Л.Є.Бойко**

У статистичному збірнику наведені дані про наявні природні ресурси та стан навколишнього середовища Черкаської області за 2023р. та в порівнянні з іншими роками і міжрегіональні порівняння в динаміці за 2010–2023 рр.

Збірник підготовлений відділом обробки даних статистики сільського господарства та навколишнього середовища.

При підготовці збірника використані дані галузі статистики сільського господарства, енергетики, населення та соціальної статистики, матеріали Державної служби статистики України, Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру, матеріали Державного агентства водних ресурсів України.

Розрахований на широке коло користувачів.

Вих. 07-10/1594-24 від 31.10.2024р.

## Головне управління статистики у Черкаській області

- адреса: 18001, м. Черкаси, вул. О.Дашковича, 39
- телефон: (0472) 36-16-75, факс (0472) 33-89-75
- E-mail: [gustat@ck.ukrstat.gov.ua](mailto:gustat@ck.ukrstat.gov.ua)
- Веб-сайт: [www.ck.ukrstat.gov.ua](http://www.ck.ukrstat.gov.ua)

Розповсюдження статистичних видань:

(0472) 33-89-59

© Головне управління статистики у Черкаській області, 2024

Без спеціального дозволу Головного управління статистики у Черкаській області не дозволяється з комерційною метою перекладати, поширювати, копіювати публікацію повністю або частково.

## ПЕРЕДМОВА

Статистичний збірник містить інформацію про стан навколишнього природного середовища, вплив господарської діяльності на нього, наявність та використання природних ресурсів, витрати на охорону навколишнього природного середовища за 2010 - 2023 роки.

Інформація представлена в цілому по області а також в розрізі районів. Ряд показників представлений у розрізі видів економічної діяльності.

Основна частина представленої інформації базується на даних державних статистичних спостережень: "Охорона атмосферного повітря", "Утворення та поводження з відходами", "Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі", "Лісогосподарська діяльність", "Ведення мисливського господарства", "Використання добрив і пестицидів під урожай сільськогосподарських культур".

З метою більш повної характеристики стану та охорони навколишнього природного середовища області у збірнику вміщується статистична інформація, отримана на підставі адміністративних даних Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру, за даними Державного агентства водних ресурсів України.

Інформація щодо обсягів утворення та поводження з відходами наводиться за даними форми № 1-відходи (річна) "Утворення та поводження з відходами", отриманими від активних підприємств, організацій та установ, які включені до регіональних реєстрів об'єктів утворення, обробки, утилізації відходів та місць видалення відходів, здійснювали протягом звітного року діяльність зі збирання, оброблення й видалення відходів, відновлення матеріалів та іншу діяльність щодо поводження з відходами, що охоплюється розділами 38, 39 за КВЕД-2010.

У збірнику також вміщено короткі методологічні пояснення до наведених у ньому показників. Аналітичний та табличний матеріали доповнюються графіками та діаграмами. Вартісні показники наведені в фактичних цінах. Сума складових та підсумкові дані по рядках у окремих таблицях можуть мати незначні розбіжності за рахунок округлення. Деякі показники попередніх періодів можуть бути уточнені.

Головне управління статистики у Черкаській області

## СКОРОЧЕННЯ У ЗБІРНИКУ

% – відсоток  
тис. – тисяча  
млн. – мільйон  
м – метр  
га – гектар  
кг – кілограм  
ц – центнер  
т – тонна  
шт. – штук  
р. – рік  
грн. – гривня  
од. – одиниць  
км<sup>2</sup> – квадратний кілометр  
м<sup>3</sup> – кубічний метр  
ткм – тонно-кілометр

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	– явищ не було.
Три 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 або недоцільне.
"у тому числі", "з них"	– наведено не всі доданки загальної суми. Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні сума складових не дорівнює підсумку.
Символ (к)	– дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України «Про державну статистику» щодо конфіденційності статистичної інформації.

## ЗМІСТ

<b>Передмова</b>	3
<b>Скорочення у збірнику</b>	4
<b>Умовні позначення</b>	4

### **I. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ТА ДЕМОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАСТІ**

1.1	<b>Географічна характеристика області</b>	10
-----	---	----

### **II. ЕНЕРГЕТИКА**

	<b>Методологічні пояснення</b>	11
2.1	Використання газу природного	12
2.2	Використання бензину моторного	13
2.3	Використання газойлів (палива дизельного)	14
2.4	Використання теплової енергії	15
2.5	Використання дров для опалення	16

### **III. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ**

	<b>Методологічні пояснення</b>	17
3.1	Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	18
3.2	Індекси промислової продукції та викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення (графік)	19
3.3	Структура викидів забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення в 2023 році (діаграма)	19
3.4	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по районах області в 2023 році	20
3.5	Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2023 році	22
3.6	Викиди діоксиду вуглецю в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2023 році	23
3.7	Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів у 2023 році	24
3.8	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по районах області	26
3.9.	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	27

3.10	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу по містах та районах області	28
3.11	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр по містах та районах області	29
3.12	Викиди сажі у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	30
3.13	Викиди діоксиду сірки у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	31
3.14	Викиди діоксиду азоту у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	32
3.15	Викиди оксиду вуглецю у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	33
3.16	Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	34
3.17	Викиди метану у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	35
3.18	Викиди діоксиду вуглецю у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	36

#### **IV. ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ**

	<b>Методологічні пояснення</b>	37
4.1	Основні характеристики водопостачання і водовідведення	38
4.2	Забір та використання прісної води	38
4.3	Основні характеристики використання і відведення води по районах області в 2023 році	39
4.4	Скиди окремих забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти нормативно чистих без очистки в 2023 році	40
4.5	Використання та відведення свіжої води підприємствами окремих галузей економіки в 2023 році	40

#### **V. ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПЕСТИЦИДІВ**

	<b>Методологічні пояснення</b>	41
5.1	Площа сільськогосподарських угідь	42

5.2	Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур	42
5.3	Внесення мінеральних добрив на 1 га посівів (графік)	43
5.4	Внесення органічних добрив на 1 га посівів (графік)	43
5.5	Проведення вапнування ґрунтів	43
5.6	Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур по районах області у 2023 році	44
5.7	Внесення мінеральних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур по містах та районах області	45
5.8	Внесення органічних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур по містах та районах області	46
5.9	Площа сільськогосподарських культур, удобрена мінеральними добривами по містах та районах області	47
5.10	Площа сільськогосподарських культур, удобрена органічними добривами по містах та районах області	48
5.11	Площа, на якій застосовувались пестициди по містах та районах області	49

## **VI. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я**

6.1	Захворюваність на злоякісні новоутворення	50
6.2	Захворюваність на активний туберкульоз	50

## **VII. ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ**

	<b>Методологічні пояснення</b>	51
7.1	Відтворення та захист лісів у 2023 році	52
7.2	Заготівля деревини за породовим складом деревостанів у 2023 році	52
7.3	Лісовідновлення на землях лісового фонду (графік)	53
7.3	Проведено лісових культур у вкриті лісом землі (графік)	53
7.4	Площа загибелі лісових насаджень	53
7.5	Проведення лісозахисних робіт	54
7.6	Заготівля другорядної лісової продукції	54

## **VIII. МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО**

	<b>Методологічні пояснення</b>	55
8.1	Окремі показники ведення мисливського господарства	56
8.2	Розведення мисливських тварин у розплідниках у 2022 році	56
8.3	Чисельність мисливських тварин	57
8.4	Чисельність копитних (графік)	58
8.5	Добуто мисливських тварин	58
8.6	Окремі показники ведення мисливського господарства по районах області в 2022 році	59

## **ІХ. УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ**

<b>Методологічні пояснення</b>	<b>60</b>
9.1 Основні показники утворення та поводження з відходами	61
9.2 Утворення відходів на підприємствах області за класами небезпеки	62
9.3 Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки	62
9.4 Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища	62
9.5 Утворення відходів від економічної діяльності і в домогосподарствах	63
9.6 Поводження з відходами за операціями утилізації	64
9.7 Утворення та поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2023 році	66
9.8 Передано відходів на сторону за категоріями матеріалів у 2023 році	67
9.9 Утворення відходів на підприємствах по районах області	68
9.10 Утилізовано відходів по районах області	68
9.11 Спалено відходів по районах області	69
9.12 Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти по районах області	69
9.13 Передано відходів на сторону по районах області	70
9.14 Наявність відходів на кінець року по районах області	70
9.15 Утворення відходів на підприємствах по містах та районах області	71
9.16 Утворення відходів в розрахунку на одну особу по містах та районах області	72
9.17 Утворення відходів у розрахунку на один квадратний кілометр по містах та районах області	73
9.18 Передано відходів іншим підприємствам по містах та районах області	74
9.19 Утилізовано, оброблено (перероблено) відходів по містах та районах області	75
9.20 Спалено відходів по містах та районах області	76
9.21 Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів по містах та районах області	77
9.22 Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації місцях видалення відходів у розрахунку на один квадратний кілометр по містах та районах області	78
9.23 Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу по містах та районах області	79



## **Х. ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПЛАТЕЖІ**

<b>Методологічні пояснення</b>	80
10.1 Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	81
10.2 Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками та видами природоохоронних заходів	82
10.3 Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	83
10.4 Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за видами природоохоронних заходів	83
10.5 Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2023 році	84
10.6 Витрати на охорону навколишнього природного середовища по районах області в 2023 році	85
10.7 Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах області	86
10.8 Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах області	87

## **ХІ. МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ**

11.1 Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	88
11.2 Утворення відходів за регіонами	89

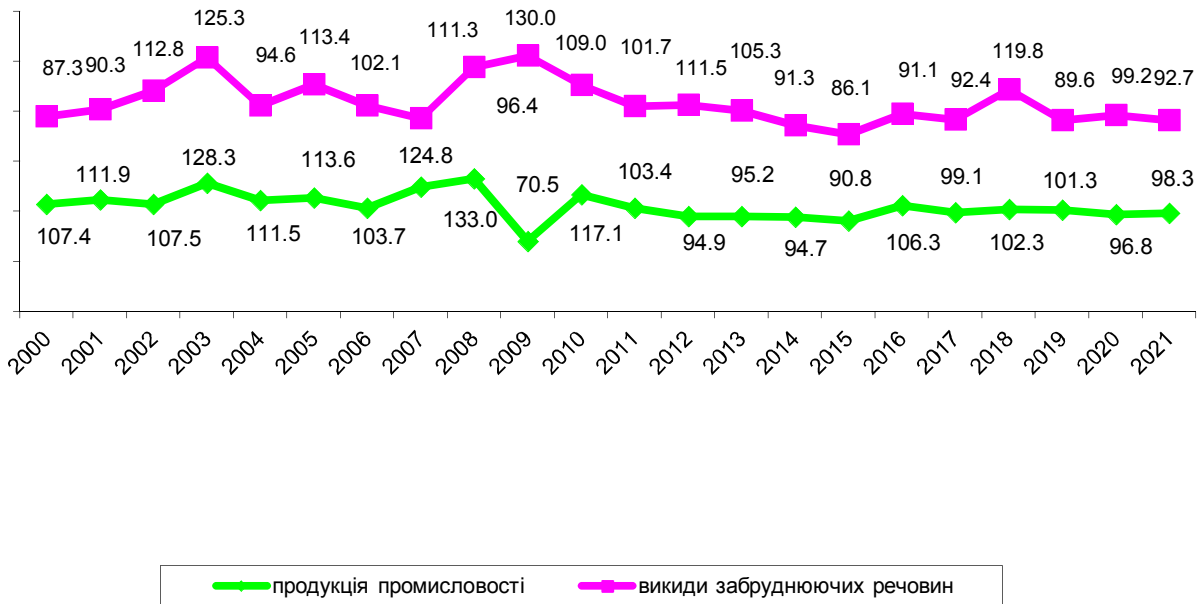
**Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від  
стаціонарних джерел забруднення**

	2010	2015	2019	2020	2021	2022 <sup>1</sup>	2023 <sup>1</sup>
Діоксид сірки	14252,6	13295,4	5089,6	4648,1	6717,7	9572,7	18522,2
Діоксид азоту	8924,4	9360,5	10158,0	8654,6	8268,5	1275,6	8137,1
Оксид вуглецю Неметанові леткі органічні сполуки	3850,2	2393,7	2657,8	2492,3	2643,5	2040,6	2475,4
Аміак	8040,4	6051,5	5766,7	5617,9	5936,7	5698,6	5966,1
Суспендовані тверді частинки – усього	8815,3	8562,9	8561,8	7481,3	9175,0	6974,5	9197,3
більше 2,5 мкм та менше 10 мкм	7762,0	2564,1	2963,9	6462,8	7500,1	4886,6	6982,9
2,5 мкм та менше	69,4	136,9	223,0	691,0	638,0	536,1	639,2
сажа	76,2	213,2	158,8	122,3	82,1	66,2	57,6
Метан	15603,1	16620,2	18332,6	21586,3	13771,2	14246,9	14011,6
Арсен	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Мідь	0,9	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Нікель	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Ртуть	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Свинець	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Хром	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5
Цинк	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,6	0,8
Залізо	15,6	12,1	13,6	10,8	12,1	9,5	9,9
Алюмінію оксид	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Манган	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
Органічні аміни	75,6	131,6	186,2	184,7	188,4	192,5	185,1
Хлор	1,6	5,7	9,4	7,1	7,5	4,6	6,8
Фтористий водень	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1
Фреони	1,4	1,8	2,2	2,0	2,3	2,9	3,1
Крім того, викиди діоксиду вуглецю – всього ( <i>тис.т</i> )	3197,3	2662,2	2616,8	2395,6	2414,9	2038,2	2898,8
Обсяги викидів у розрахунку на одну особу, кг	47,4	46,1	43,2	43,4	40,7	...	...
Обсяги викидів у розрахунку на квадратний кілометр, т	2,9	2,7	2,5	2,5	2,3	...	...

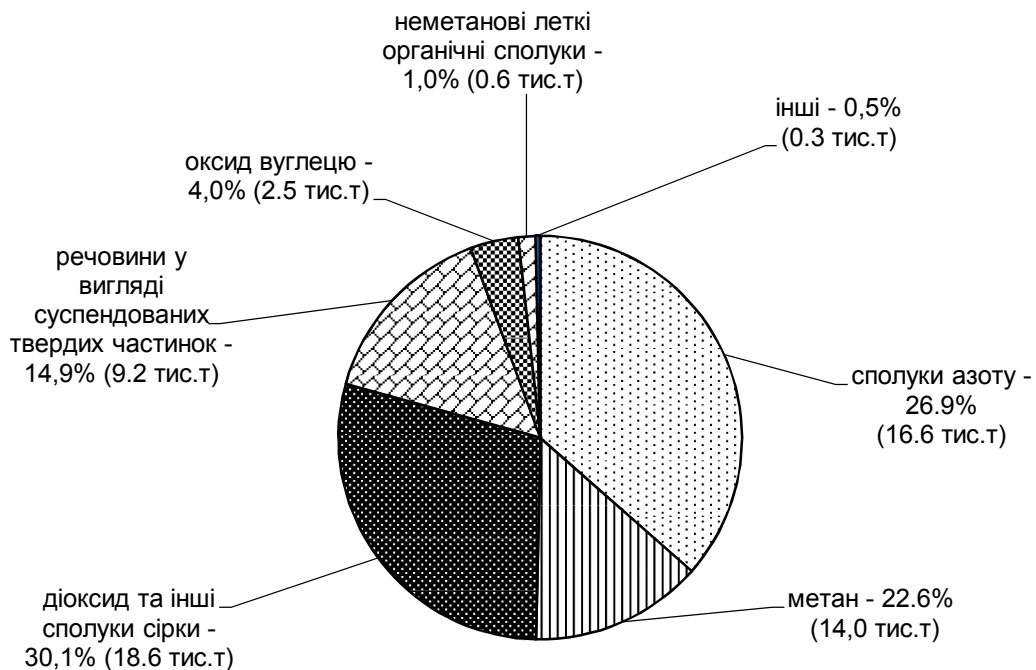
<sup>1</sup> Попередні дані.

## Індекси промислової продукції та викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення

(відсотків до попереднього року)



## Структура викидів забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення в 2023 році<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Дані можуть бути уточнені

## Основні показники водопостачання і водовідведення<sup>1</sup>

(млн.м<sup>3</sup>)

	2005	2010	2018	2020	2021	2022	2023
Використано свіжої води	246 <sup>2</sup>	244 <sup>2</sup>	138	133	115	108	118
у тому числі							
на побутово-питні потреби	40	34	24	22	24	23	23
на виробничі	56	47	78	84	73	63	68
на зрошення	1	5	12	27	18	22	27
на інші	30	40	24	–	0	0	0
Загальне водовідведення	234	231	105	79	86	73	74
Скинуто у поверхневі водні об'єкти	209	207	88	75	82	69	70
забруднених зворотних вод	23	11	7	3	4	4	4
без очищення	7	4	2	0	0	0	1
недостатньо очищених	16	7	5	3	4	4	3
нормативно очищених	58	55	39	37	40	35	37
нормативно чистих без очистки	128	141	40	35	38	30	29
Потужність очисних споруд	180	144	84	58	62	56	58
Обсяг оборотного та повторно- послідовного водопостачання	743	720	471	545	485	341	491

<sup>1</sup> За даними Державного агентства водних ресурсів України - e-services.davr.gov.ua.

<sup>2</sup> Дані включають воду, використану на сільськогосподарські та рибогосподарські потреби.

## Забір та використання прісної води<sup>1</sup>

(млн.м<sup>3</sup>)

	2005	2010	2018	2020	2021	2022	2023
Забрано прісної води – усього	254	253	144	169	156	149	149
із поверхневих джерел	208	196	98	146	132	125	124
із підземних джерел	46	57	46	23	24	24	25
Втрати прісної води при транспортуванні	11	12	10	9	10	9	10
Використано прісної води – усього	246 <sup>2</sup>	244 <sup>2</sup>	138	133	115	108	118
питної	79	81	65	40	39	38	40
технічної	168	163	73	93	76	70	78

<sup>1</sup> За даними Державного агентства водних ресурсів України - e-services.davr.gov.ua.

<sup>2</sup> Дані включають воду, використану на сільськогосподарські та рибогосподарські потреби.

## Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур<sup>1</sup>

	2010	2015	2020	2021	2022	2023
<b>Мінеральні добрива</b>						
Внесено в ґрунт у поживних речовинах під урожай звітного року, тис.т	77,3	88,8	109,0	107,9	132,8	78,7
Внесено в ґрунт у поживних речовинах під посіви сільськогосподарських культур, тис.т	77,2	88,8	108,9	107,8	132,8	78,7
Внесено в ґрунт у поживних речовинах на 1 га посівної площі, кг	83	97	131	127	157	100
<b>Органічні добрива</b>						
Внесено в ґрунт під урожай звітного року, тис.т	1147,7	1076,4	913,3	818,2	959,4	955,6
Внесено в ґрунт під посіви сільськогосподарських культур, тис.т	1147,4	1076,0	912,8	818,0	959,4	955,6
Внесено в ґрунт на 1 га посівної площі, т	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,2

<sup>1</sup> По підприємствах, які мають у власності та/або користуванні 200 гектарів сільськогосподарських угідь і більше.

## Площа загибелі лісових насаджень

	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022 <sup>1</sup>	2023 <sup>1</sup>
<b>Площа загибелі лісових насаджень, га</b>	<b>30</b>	<b>83</b>	<b>430</b>	<b>634</b>	<b>118</b>	<b>221</b>	<b>131</b>	<b>5</b>
у тому числі від								
пошкоджень шкідливими комахами	1	19	16	44	19	83	49	–
хвороб лісу	13	13	105	328	95	135	75	–
впливу несприятливих погодних умов	–	28	230	235	–	–	4	–
лісових пожеж	16	23	65	15	4	3	3	–
інших причин	–	–	14	12	–	–	–	5 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Попередні дані.

## Відтворення та захист лісів у 2023 році<sup>1</sup>

	Черкаська область	Звенигородський	Золотоніський	Уманський	Черкаський
Площі відтворення лісів – всього, га	32	–	2	–	30
у тому числі					
садіння і висівання лісу	31	–	2	–	29
природне поновлення лісу	1	–	–	–	1
Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі, га	37	–	–	5	32
Загинуло лісових насаджень – всього, га	5	–	–	–	5
у тому числі від					
пошкоджень шкідливими комахами	–	–	–	–	–
хвороб лісу	–	–	–	–	–
впливу несприятливих погодних умов	–	–	–	–	–
лісових пожеж	–	–	–	–	–
від пошкоджень дикими тваринами	5	–	–	–	5

<sup>1</sup> Попередні дані.

### Окремі показники ведення мисливського господарства

(тис. голів)

	2010	2015	2019	2020	2021	2022 <sup>1</sup>
Кількість мисливських господарств	48	51	52	50	49	49
Кількість мисливських тварин						
копитні тварини	9,6	10,3	9,5	9,6	10,0	10,9
хутрові звірі	62,7	53,5	53,8	53,3	52,0	51,0
перната дичина	297,5	381,2	395,3	399,9	388,2	393,5
<b>Добуто (вилучено) тварин у мисливських господарствах</b>						
копитні тварини	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,1
хутрові звірі	9,0	7,7	8,6	7,3	6,0	1,3
перната дичина	59,8	73,6	75,7	68,4	65,4	–
<b>Крім того, кількість мисливських тварин у розплідниках, голів</b>						
копитні тварини	71	232	393	470	594	817
хутрові звірі	–	–	–	–	–	–
перната дичина	78	48	910	105	–	72

<sup>1</sup> Попередні дані.

## Розведення мисливських тварин у розплідниках у 2022 році<sup>1</sup>

	Кількість мисливських тварин у розплідниках	Кількість мисливських тварин, випущених у природне середовище
<b>Копитні-всього</b>	<b>817</b>	<b>21</b>
Олені благородні	219	–
Олені плямисті	125	–
Лань	89	–
Муфлон	192	–
Кабани	157	21
Козулі	35	–
<b>Перната дичина</b>	<b>72</b>	<b>830</b>
Фазани	72	830
Качки	–	–

<sup>1</sup> Попередні дані.

## Основні показники утворення та поводження з відходами

	<i>(m)</i>					
	2010	2015	2020	2021	2022 <sup>1</sup>	2023 <sup>1</sup>
Утворено	1568884	1179180	1124208	1301358	1330024	1525275
у тому числі від економічної діяльності	1526667	1132836	1059046	1213340	1259067	1463245
Утворено відходів на одну особу, кг	1216,1	945,3	948,5	1037,5	...	...
Зібрано, отримано відходів	199431	463960	246910	273697	224194	429329
Імпортовано	–	–	768	19	–	–
Усього спалено	10117	4755	11806	9938	10444	5626
Утилізовано	980843	719513	633642	835896	791071	902561
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти	253688	210671	215329	256377	167355	244542
Знешкоджено	...	33625	84658	240019	52017	60681
Експортовано	–	1010	–	17	11	–
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	2	1	...	...	...	...
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року	4175760	6503402	7505174	...	...	...
у розрахунку на 1 км <sup>2</sup> території країни	199,8	311,2	358,8	...	...	...
у розрахунку на одну особу, кг	3236	5214	6332	...	...	...

<sup>1</sup> Попередні дані.

Примітка: показник "накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року" включає обсяги відходів, тимчасово розміщених у спеціально відведених місцях чи об'єктах.

**Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів**

	2010	2015	2020	2021 <sup>1</sup>	2022 <sup>1</sup>	2023 <sup>1</sup>
<b>У фактичних цінах, тис.грн</b>						
<b>Усього</b>	<b>36114,6</b>	<b>54313,6</b>	<b>42892,4</b>	<b>14216,3</b>	<b>29850,4</b>	<b>62521,7</b>
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	15876,3	2093,4	1797,6	1172,0	10439,1	1124,1
Очищення зворотних вод	13995,4	37593,7	34599,3	9628,1	14146,7	48457,3
Поводження з відходами	2607,0	13154,1	2153,5	3378,6	5025,7	12746,3
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	3551,9	1472,4	2463,4	–	236,6	194,0
Інші види природоохоронної діяльності	84,0	–	1878,6	37,6	2,3	–
<b>Відсотків до загального обсягу</b>						
<b>Усього</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	44,0	3,9	4,2	8,2	35,0	1,8
Очищення зворотних вод	38,8	69,2	80,7	67,7	47,4	77,5
Поводження з відходами	7,2	24,2	5,0	23,8	16,8	20,4
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	9,8	2,7	5,7	–	0,8	0,3
Інші види природоохоронної діяльності	0,2	–	4,4	0,3	0,0	–

<sup>1</sup> Попередні дані.



**Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками та видами природоохоронних заходів**

*(у фактичних цінах, тис.грн)*

Роки	Капітальні інвестиції, усього	у тому числі		
		в очищення	в інтегровані технології	в інші напрями природоохоронної діяльності
<b>Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату</b>				
2010	15876,3	1136,9	14706,7	32,7
2015	2093,4	560,6	1532,8	—
2020	1797,6	300,4	865,4	631,8
2021 <sup>1</sup>	1172,0	946,9	—	225,1
2022 <sup>1</sup>	10439,1	10144,2	268,2	26,7
2023 <sup>1</sup>	1124,1	1020,3	7,2	96,6
<b>Очищення зворотних вод</b>				
2010	13995,4	13994,7	—	0,7
2015	37593,7	14067,1	23477,3	49,3
2020	34599,3	25871,9	8365,3	362,1
2021 <sup>1</sup>	9628,1	6898,4	2441,1	288,6
2022 <sup>1</sup>	14146,7	6113,7	7841,7	191,3
2023 <sup>1</sup>	48457,3	17825,3	30285,4	346,6
<b>Поводження з відходами</b>				
2010	2607,0	2607,0	—	—
2015	13154,1	13154,1	—	—
2020	2153,5	2153,5	—	—
2021 <sup>1</sup>	3378,6	3378,6	—	—
2022 <sup>1</sup>	5025,7	4994,5	—	31,2
2023 <sup>1</sup>	12746,3	12726,3	—	20,0
<b>Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод</b>				
2010	3551,9	—	3367,4	184,5
2015	1472,4	880,7	591,7	—
2020	2463,4	—	2450,5	12,9
2021 <sup>1</sup>	—	—	—	—
2022 <sup>1</sup>	236,6	—	236,6	—
2023 <sup>1</sup>	194,0	—	—	194,0
<b>Інші види природоохоронної діяльності</b>				
2010	84,0	—	—	84,0
2015	—	—	—	—
2020	1878,6	—	—	1878,6
2021 <sup>1</sup>	37,6	—	—	37,6
2022 <sup>1</sup>	2,3	—	—	2,3
2023 <sup>1</sup>	—	—	—	—

<sup>1</sup> Попередні дані.