

Довкілля Черкащини

за 2021 рік

Статистичний збірник

***Черкаси
2022***

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 2021р. та в порівнянні з іншими роками і міжрегіональні порівняння в динаміці за 2010–2021 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. 06-15/1497-22 від 31.10.2022р.

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
- Веб-сайт: www.ck.ukrstat.gov.ua

Розповсюдження статистичних видань:

(0472) 33-89-59

© Головне управління статистики у Черкаській області, 2022

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 - 2021 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 - e-services.davr.gov.ua.

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
км² – квадратний кілометр
м³ – 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

Передмова	3
Скорочення у збірнику	4
Умовні позначення	4

I. ОСНОВНІ ГЕОГРАФІЧНІ ТА ДЕМОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАСТІ

1.1 Географічна характеристика області	10
---	-----------

II. ЕНЕРГЕТИКА

Методологічні пояснення	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

Методологічні пояснення	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 2021 році (діаграма)	19
3.4 Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по області в 2021 році	20
3.5 Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	22
3.6 Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу по містах та районах області	23
3.7 Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр по містах та районах області	24
3.8 Викиди сажі у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	25
3.9 Викиди діоксиду сірки у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	26

3.10	Викиди діоксиду азоту у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	27
3.11	Викиди оксиду вуглецю у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	28
3.12	Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	29
3.13	Викиди метану у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	30
3.14	Викиди діоксиду вуглецю у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	31
3.15	Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2021 році	32
3.16	Викиди діоксиду вуглецю в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2021 році	33

IV. ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

	Методологічні пояснення	34
4.1	Основні характеристики водопостачання і водовідведення	35
4.2	Забір та використання прісної води	35
4.3	Основні характеристики використання і відведення води по районах області в 2021 році	36
4.4	Скиди окремих забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти нормативно чистих без очистки в 2021 році	37
4.5	Використання та відведення свіжої води підприємствами окремих галузей економіки в 2021 році	37

V. ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПЕСТИЦИДІВ

	Методологічні пояснення	38
5.1	Площа сільськогосподарських угідь	39
5.2	Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур	39
5.3	Внесення мінеральних добрив на 1 га посівів (графік)	40
5.4	Внесення органічних добрив на 1 га посівів (графік)	40

5.5	Проведення вапнування ґрунтів	40
5.6	Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур по районах області у 2021 році	41
5.7	Внесення мінеральних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур по містах та районах області	42
5.8	Внесення органічних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур по містах та районах області	43
5.9	Площа сільськогосподарських культур, удобрена мінеральними добривами по містах та районах області	44
5.10	Площа сільськогосподарських культур, удобрена органічними добривами по містах та районах області	45
5.11	Площа, на якій застосовувались пестициди по містах та районах області	46
 VI. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я		
6.1	Захворюваність на злоякісні новоутворення	47
6.2	Захворюваність на активний туберкульоз	47
 VII. ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ		
	Методологічні пояснення	48
7.1	Відтворення та захист лісів у 2021 році	49
7.2	Лісовідновлення на землях лісового фонду (графік)	50
7.3	Проведено лісових культур у вкриті лісом землі (графік)	50
7.4	Площа загибелі лісових насаджень	50
7.5	Проведення лісозахисних робіт	51
7.6	Заготівля другорядної лісової продукції	51
 VIII. МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО		
	Методологічні пояснення	52
8.1	Окремі показники ведення мисливського господарства	53
8.2	Розведення мисливських тварин у розплідниках у 2021 році	53
8.3	Чисельність мисливських тварин	54
8.4	Чисельність копитних (графік)	55
8.5	Добуто мисливських тварин	55
8.6	Окремі показники ведення мисливського господарства по районах області в 2021 році	56

ІХ. УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ

Методологічні пояснення	57
9.1 Основні показники утворення та поводження з відходами	58
9.2 Утворення відходів на підприємствах області за класами небезпеки	59
9.3 Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки	59
9.4 Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища	59
9.5 Утворення відходів від економічної діяльності і в домогосподарствах	60
9.6 Поводження з відходами за операціями утилізації	61
9.7 Утворення та поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2021 році	63
9.8 Утворення та поводження з відходами по районах області в 2021 році	64

Х. ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПЛАТЕЖІ

Методологічні пояснення	65
10.1 Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	66
10.2 Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками та видами природоохоронних заходів	67
10.3 Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	68
10.4 Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за видами природоохоронних заходів	68
10.5 Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності у 2021 році	69
10.6 Витрати на охорону навколишнього природного середовища по районах області в 2021 році	70

10.7	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах області	71
10.8	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах області	72

XI. МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ

11.1	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	73
11.2	Утворення відходів за регіонами	74

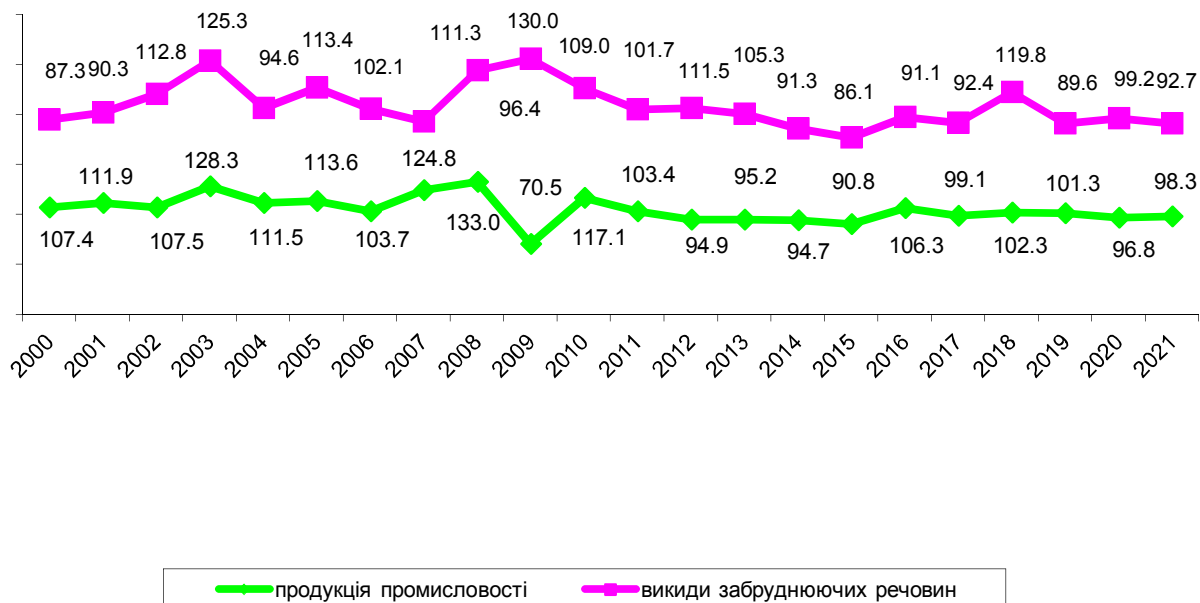
**Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від
стаціонарних джерел забруднення**

(т)

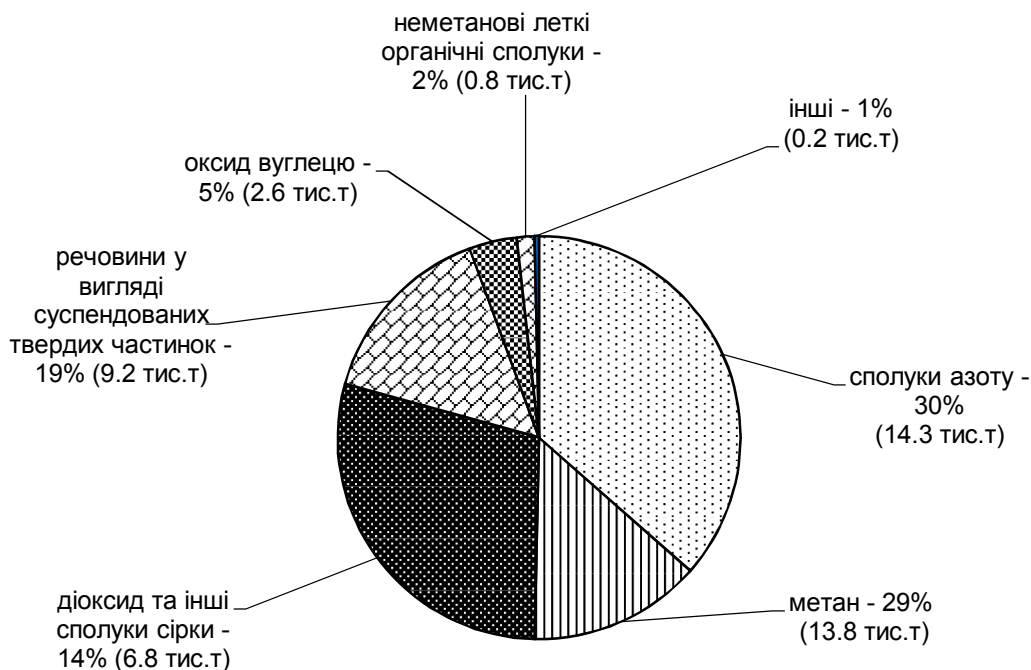
	2010	2015	2018	2019	2020	2021
Діоксид сірки	14252,6	13295,4	7727,3	5089,6	4648,1	6717,7
Діоксид азоту	8924,4	9360,5	10672,4	10158,0	8654,6	8268,5
Оксид вуглецю	3850,2	2393,7	2728,3	2657,8	2492,3	2643,5
Неметанові леткі органічні сполуки	1334,3	794,3	677,6	791,7	581,9	752,3
Аміак	8040,4	6051,5	5756,7	5766,7	5617,9	5936,7
Суспендовані тверді частинки – усього	8815,3	8562,9	9061,0	8561,8	7481,3	9175,0
більше 2,5 мкм та менше 10 мкм	7762,0	2564,1	2703,6	2963,9	6462,8	7500,1
2,5 мкм та менше	69,4	136,9	204,4	223,0	691,0	638,0
сажа	76,2	213,2	468,8	158,8	122,3	82,1
Метан	15603,1	16620,2	20799,0	18332,6	21586,3	13771,2
Арсен	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4
Мідь	0,9	0,4	0,6	0,2	0,1	0,1
Нікель	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Ртуть	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Свинець	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Хром	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6
Цинк	0,9	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8
Залізо	15,6	12,1	16,2	13,6	10,8	12,1
Алюмінію оксид	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
Манган	0,9	0,7	0,8	0,5	0,4	0,4
Органічні аміни	75,6	131,6	200,1	186,2	184,7	188,4
Хлор	1,6	5,7	11,1	9,4	7,1	7,5
Фтористий водень	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5
Фреони	1,4	1,8	2,5	2,2	2,0	2,3
Крім того, викиди діоксиду вуглецю – всього <i>(тис.т)</i>	3197,3	2662,2	2691,1	2616,8	2395,6	2414,9
Обсяги викидів у розрахунку на одну особу, кг	47,4	46,1	47,7	43,2	43,4	40,7
Обсяги викидів у розрахунку на квадратний кілометр, т	2,9	2,7	2,8	2,5	2,5	2,3

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 2021 році



Основні показники водопостачання і водовідведення¹

(млн.м³)

	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021
Використано свіжої води	246 ²	244 ²	139	138	150	133	115
у тому числі							
на побутово-питні потреби	40	34	26	24	23	22	24
на виробничі	56	47	77	78	83	84	73
на зрошення	1	5	11	12	21	27	18
на інші	30	40	25	24	23	–	0
Загальне водовідведення	234	231	124	105	104	79	86
Скинуто у поверхневі водні об'єкти	209	207	106	88	88	75	82
забруднених зворотних вод	23	11	6	7	3	3	4
без очищення	7	4	2	2	0	0	0
недостатньо очищених	16	7	4	5	3	3	4
нормативно очищених	58	55	42	39	41	37	40
нормативно чистих без очистки	128	141	58	40	43	35	38
Потужність очисних споруд	180	144	88	84	76	58	62
Обсяг оборотного та повторно- послідовного водопостачання	743	720	436	471	484	545	485

¹ За даними Державного агентства водних ресурсів України - e-services.davr.gov.ua.

² Тут і надалі (табл. 4.2) дані включають воду, використану на сільськогосподарські та рибогосподарські потреби.

Забір та використання прісної води¹

(млн.м³)

	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021
Забрано прісної води – усього	254	253	145	144	184	169	156
із поверхневих джерел	208	196	98	98	138	146	132
із підземних джерел	46	57	47	46	46	23	24
Втрати прісної води при транспортуванні	11	12	10	10	10	9	10
Використано прісної води – усього	246 ²	244 ²	139	138	150	133	115
питної	79	81	68	65	64	40	39
технічної	168	163	71	73	86	93	76

^{1,2} Див. виноска до табл. 4.1

Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур

	2010	2015	2018 ¹	2019 ¹	2020 ¹	2021 ¹
Мінеральні добрива						
Внесено в ґрунт у поживних речовинах під урожай звітного року, тис.цнт	772,7	888,3	1087,6	1054,1	1090,4	1078,7
Внесено в ґрунт у поживних речовинах під посіви сільськогосподарських культур, тис.цнт	772,4	887,8	1087,1	1053,6	1089,8	1077,9
Внесено в ґрунт у поживних речовинах на 1 га посівної площі, кг	83	97	128	123	130	127
Органічні добрива						
Внесено в ґрунт під урожай звітного року, тис.т	1147,7	1076,4	1155,0	1134,5	913,3	818,2
Внесено в ґрунт під посіви сільськогосподарських культур, тис.т	1147,4	1076,0	1154,7	1133,9	912,8	818,0
Внесено в ґрунт на 1 га посівної площі, т	1,2	1,2	1,4	1,3	1,1	1,0

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

Площа загибелі лісових насаджень

	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021 ¹
Площа загибелі лісових насаджень, га	30	83	430	634	236	207	118	221
у тому числі від								
пошкоджень шкідливими комахами	1	19	16	44	16	—	19	83
хвороб лісу	13	13	105	328	56	54	95	135
впливу несприятливих погодних умов	—	28	230	235	106	130	—	—
лісових пожеж	16	23	65	15	57	23	4	3
інших причин	—	—	14	12	1	—	—	—

¹ Попередні дані.

Відтворення та захист лісів у 2021 році¹

	Черкаська область	Звенигородський	Золотоніський	Уманський	Черкаський
Площі відтворення лісів – всього, га	1385	259	67	140	919
у тому числі					
садіння і висівання лісу	1246	219	48	135	844
природне поновлення лісу	139	40	19	5	75
Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі, га	1494	186	25	88	1195
Площа лісорозведення за породним складом деревостанів – всього, га	34	17	1	4	12
сосна	11	3	–	–	8
інші хвойні	1	–	1	–	–
дуб	17	13	–	4	–
інші твердолистяні	5	1	–	–	4
Заготівля недеревної лісової продукції	19,2	1,7	0,7	2,1	14,7
Захист лісів від шкідників і хвороб біологічним методом, га	1434	385	200	67	782
Захист лісів від шкідників і хвороб хімічним методом, га	1434	385	200	67	782
Ліквідовано осередків шкідників і хвороб лісу заходами боротьби та під впливом природних факторів, га	703	5	17	–	681
Загинуло лісових насаджень – всього, га	221	5	17	–	199
у тому числі від					
пошкоджень шкідливими комахами	83	5	16	–	62
хвороб лісу	135	–	1	–	134
впливу несприятливих погодних умов	–	–	–	–	–
лісових пожеж	3	–	–	–	3
інших причин	–	–	–	–	–

¹ Попередні дані.

Окремі показники ведення мисливського господарства

(тис. голів)

	2010	2015	2018	2019	2020	2021 ¹
Кількість мисливських господарств	48	51	50	52	50	49
Кількість мисливських тварин						
копитні тварини	9,6	10,3	9,3	9,5	9,6	10,0
хутрові звірі	62,7	53,5	53,8	53,8	53,3	52,0
перната дичина	297,5	381,2	371,0	395,3	399,9	388,2
Добуто (вилучено) тварин у мисливських господарствах						
копитні тварини	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9
хутрові звірі	9,0	7,7	7,5	8,6	7,3	6,0
перната дичина	59,8	73,6	57,7	75,7	68,4	65,4
Крім того, кількість мисливських тварин у розплідниках, голів						
копитні тварини	71	232	254	393	470	594
хутрові звірі	—	—	—	—	—	—
перната дичина	78	48	860	910	105	—

¹ Попередні дані.

Розведення мисливських тварин у розплідниках у 2021 році¹

	Кількість мисливських тварин у розплідниках	Кількість мисливських тварин, випущених у природне середовище
Копитні-всього	594	12
Олені благородні	115	—
Олені плямисті	105	10
Лань	70	—
Муфлон	160	—
Кабани	120	2
Козулі	24	—
Перната дичина	—	1055
Фазани	—	1055
Качки	—	—

¹ Попередні дані

Основні показники утворення та поводження з відходами

(т)

	2010	2015	2018	2019	2020	2021 ¹
Утворено	1568884	1179180	1484591	1259640	1124208	1301358
у тому числі від економічної діяльності	1526667	1132836	1333240	1136602	1059046	1213340
Утворено відходів на одну особу, кг	1216,1	945,3	1223,5	1050,4	948,5	1037,5
Зібрано, отримано відходів	199431	463960	340975	306201	246910	273697
Імпортовано	—	—	726	1370	768	19
Усього спалено	10117	4755	16726	14970	11806	9938
Утилізовано	980843	719513	787303	697477	633642	835896
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти	253688	210671	281776	234224	215329	256377
Знешкоджено	...	33625	32621	34251	84658	240019
Експортовано	—	1010	1166	1370	—	17
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	2	1	5	1	...	...
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року	4175760	6503402	6680164	6699501	7505174	...
у розрахунку на 1 км ² території країни	199,8	311,2	319,4	320,3	358,8	...
у розрахунку на одну особу, кг	3236	5214	5506	5586	6332	...

¹ 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	2018	2019	2020	2021 ¹
У фактичних цінах, тис.грн						
Усього	36114,6	54313,6	23088,0	33085,9	42892,4	34726,1
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	15876,3	2093,4	124,2	504,2	1797,6	1172,0
Очищення зворотних вод	13995,4	37593,7	2878,3	9415,6	34599,3	12076,9
Поводження з відходами	2607,0	13154,1	18326,1	21690,0	2153,5	16386,0
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	3551,9	1472,4	1759,4	684,0	2463,4	4410,8
Інші види природоохоронної діяльності	84,0	—	—	792,1	1878,6	680,4

Відсотків до загального обсягу

Усього	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	44,0	3,9	0,5	1,5	4,2	3,3
Очищення зворотних вод	38,8	69,2	12,5	28,5	80,7	34,8
Поводження з відходами	7,2	24,2	79,4	65,6	5,0	47,2
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	9,8	2,7	7,6	2,1	5,7	12,7
Інші види природоохоронної діяльності	0,2	—	—	2,3	4,4	2,0

¹ 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
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату				
2010	15876,3	1136,9	14706,7	32,7
2015	2093,4	560,6	1532,8	—
2018	124,2	29,2	95,0	—
2019	504,2	409,2	95,0	—
2020	1797,6	300,4	865,4	631,8
2021 ¹	1172,0	946,9	—	225,1
Очищення зворотних вод				
2010	13995,4	13994,7	—	0,7
2015	37593,7	14067,1	23477,3	49,3
2018	2878,3	2611,3	99,0	168,0
2019	9415,6	9316,6	99,0	—
2020	34599,3	25871,9	8365,3	362,1
2021 ¹	12076,9	9280,3	2493,3	303,3
Поводження з відходами				
2010	2607,0	2607,0	—	—
2015	13154,1	13154,1	—	—
2018	18326,1	18326,1	—	—
2019	21690,0	21682,1	—	7,9
2020	2153,5	2153,5	—	—
2021 ¹	16386,0	16386,0	—	—
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод				
2010	3551,9	—	3367,4	184,5
2015	1472,4	880,7	591,7	—
2018	1759,4	—	1733,7	25,7
2019	684,0	—	684,0	—
2020	2463,4	—	2450,5	12,9
2021 ¹	4410,8	—	4410,8	—

¹ Попередні дані