

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

Довкілля Черкащини за 2019 рік

Статистичний збірник

Черкаси 2020

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 2019р. та в порівнянні з іншими роками і міжрегіональні порівняння в динаміці за 2010–2019 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 регіонального офісу водних ресурсів у Черкаській області.

Розрахований на широке коло користувачів.

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, 2020

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 - 2019 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, регіонального управління водних ресурсів в Черкаській області .

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	12
1.2	Чисельність населення по містах та районах області в 2019 році	13

II. ЕНЕРГЕТИКА

	Методологічні пояснення	14
2.1	Використання газу природного	15
2.2	Використання бензину моторного	16
2.3	Використання газойлів (палива дизельного)	17
2.4	Використання теплової енергії	18
2.5	Використання дров для опалення	19

III. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

	Методологічні пояснення	20
3.1	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря	21
3.2	Індекси промислової продукції та викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення (графік)	22
3.3	Структура викидів забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення в 2019 році (діаграма)	22
3.4	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по містах та районах області	23
3.5	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на одну особу по містах та районах області	24
3.6	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр по містах та районах області	25
3.7	Викиди сажі у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами	26
3.8	Викиди діоксиду сірки у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами	27

3.9	Викиди діоксиду азоту у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами.	28
3.10	Викиди оксиду вуглецю у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами	29
3.11	Викиди неметанових летких органічних сполук у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами	30
3.12	Викиди метану у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами	31
3.13	Викиди діоксиду вуглецю у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за містами та районами	32
3.14	Обсяги викидів забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення в розрізі виробничих та технологічних процесів технологічного устаткування (установок) у 2019 році	33
3.15	Викиди забруднюючих речовин у атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2019 році	35
3.16	Викиди діоксиду вуглецю в атмосферу від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2019 році	36

IV. ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

	Методологічні пояснення	37
4.1	Основні характеристики використання і відведення води по області	38
4.2	Скиди окремих забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти по містах та районах області в 2019 році	39
4.3	Використання та відведення свіжої води підприємствами окремих галузей економіки в 2019 році	40
4.4	Забір, використання та відведення води по окремих річках області у 2019 році	40
4.5	Забір води із природних водних об'єктів по містах та районах області	41
4.6	Забір води із природних водних об'єктів для використання в розрахунку на одну особу по містах та районах області	42
4.7	Використання свіжої води по містах та районах області	43
4.8	Використання свіжої води на питні і санітарно-гігієнічні потреби по містах та районах області	44

4.9	Використання свіжої води на виробничі потреби по містах та районах області.	45
4.10	Використання води на сільськогосподарські потреби по містах та районах області	46
4.11	Економія забору води за рахунок оборотного та послідовного водопостачання по містах та районах області	47
4.12	Частка оборотної та послідовно використаної води в загальному обсязі використання води на виробничі потреби по містах та районах області	48
4.13	Загальне водовідведення по містах та районах області	49
4.14	Водовідведення у поверхневі водні об'єкти по містах та районах області	50
4.15	Скидання нормативно-очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти по містах та районах області	51
4.16	Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти по містах та районах області	51
4.17	Скидання недостатньо очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти по містах та районах області	51
4.18	Скидання нормативно чистих вод без очищення по містах та районах області	52
4.19	Кількість підприємств, які скидали зворотні води в поверхневі водні об'єкти по містах та районах області	53
4.20	Потужність очисних споруд по містах та районах області	54

V. ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПЕСТИЦИДІВ

	Методологічні пояснення	55
5.1	Площа сільськогосподарських угідь	56
5.2	Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур	57
5.3	Внесення мінеральних добрив на 1 га посівів (графік)	57
5.4	Внесення органічних добрив на 1 га посівів (графік)	57
5.5	Проведення вапнування ґрунтів	57
5.6	Внесення мінеральних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур по містах та районах області	58
5.7	Внесення органічних добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарських культур по містах та районах області	59
5.8	Площа сільськогосподарських культур, удобрена мінеральними добривами по містах та районах області	60

5.9	Площа сільськогосподарських культур, удобрена органічними добривами по містах та районах області	61
5.10	Площа, на якій застосовувались пестициди по містах та районах області	62

VI. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

6.1	Захворюваність на злоякісні новоутворення	63
6.2	Захворюваність на активний туберкульоз	63

VII. ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ

	Методологічні пояснення	64
7.1	Основні показники ведення лісового господарства	65
7.2	Лісовідновлення на землях лісового фонду (графік)	66
7.3	Проведено лісових культур у вкриті лісом землі (графік)	66
7.4	Лісозаготівля за видами продукції лісового господарства	66
7.5	Площа рубок лісу та заходів за системами та видами рубок	67
7.6	Заготівля деревини за системами та видами рубок	68
7.7	Заготівля деревини за породним складом деревостанів	69
7.8	Площа фактичної рубки лісу по районах області в 2019 році	70
7.9.	Площа рубок лісу та заходів за породним складом деревостанів по районах області у 2019 році	71
7.10	Заготівля деревини за породним складом деревостанів по районах області у 2019 році	73
7.11	Рубки формування і оздоровлення лісів та інших заходів по районах області	75
7.12	Заготівля ліквідної деревини від фактичної рубки по районах області	76
7.13	Площа відтворення лісів по районах області	77
7.14	Площі відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу по районах області	78
7.15	Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення по районах області	79
7.16	Площа переведення лісових культур у вкриті ліською рослинністю землі по районах області	80
7.17	Проведення лісозахисних робіт	81
7.18	Причини загибелі лісових насаджень (графік)	81

7.19	Причини загибелі лісових насаджень по районах області у 2019 році	82
7.20	Заготівля другорядної лісової продукції	82

VIII. МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

	Методологічні пояснення	83
8.1	Окремі показники ведення мисливського господарства	84
8.2	Розведення мисливських тварин у розплідниках у 2019 році	84
8.3	Чисельність мисливських тварин	85
8.4	Чисельність копитних (графік)	86
8.5	Добуто мисливських тварин	86

IX. УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ПОВОДЖЕННЯ З НИМИ

	Методологічні пояснення	87
9.1	Основні показники утворення та поводження з відходами	88
9.2	Утворення відходів на підприємствах області за класами небезпеки	89
9.3	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки	89
9.4	Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища	89
9.5	Утворення відходів від економічної діяльності і в домогосподарствах	90
9.6	Поводження з відходами за операціями утилізації	91
9.7	Утворення та поводження з відходами за категоріями матеріалів у 2019 році	93
9.8	Утворення відходів за групами небезпечних складників	94
9.9	Основні показники поводження з відходами за групами відходів у 2019 році	96
9.10	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств і домогосподарств по містах та районах області в 2019 році	97
9.11	Утворення відходів на підприємствах по містах та районах області	98

9.12	Утворення відходів в розрахунку на одну особу по містах та районах області	99
9.13	Утворення відходів у розрахунку на один квадратний кілометр по містах та районах області	100
9.14	Утворення відходів за класами небезпеки по містах та районах у 2019 році	101
9.15	Передано відходів іншим підприємствам по містах та районах області	102
9.16	Утилізовано, оброблено (перероблено) відходів по містах та районах області	103
9.17	Спалено відходів по містах та районах області	104
9.18	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів на кінець року	105
9.19	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на один квадратний кілометр по містах та районах області	106
9.20	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу по містах та районах області	107
9.21	Рух відходів I класу небезпеки по містах та районах області в 2019 році	108
9.22	Рух відходів II класу небезпеки по містах та районах областей 2019 році	110
9.23	Рух відходів III класу небезпеки по містах та районах області в 2019 році	112
9.24	Поводження з побутовими та подібними відходами по містах та районах області у 2019 році	114

Х. ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПЛАТЕЖІ

	Методологічні пояснення	115
10.1	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	116
10.2	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямками та видами природоохоронних заходів	117
10.3	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	118

10.4	Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за видами природоохоронних заходів	119
10.5	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за напрямками у 2019 році	119
10.6	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства пред'явлені підприємствам, організаціям, установам за видами економічної діяльності в 2019 році	120
10.7	Екологічний податок та штрафні санкції за порушення природоохоронного законодавства, фактично сплачені підприємствами, організаціями, установами за видами економічної діяльності в 2019 році	121
10.8	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах області	122
10.9	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища по містах та районах області	123
10.10	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2019 році по містах та районах області	124
10.11	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2019 році по містах та районах області	125

XI. МІЖРЕГІОНАЛЬНІ ПОРІВНЯННЯ

11.1	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	126
11.2	Утворення відходів за регіонами	127
11.3	Витрати на охорону навколишнього природного середовища по регіонах у 2019 році	128

Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря

(тис.т)

	2000	2010	2015	2016 ¹	2017 ¹	2018 ¹	2019 ¹
Викиди забруднюючих речовин – всього	93,1	138,6	120,3	112,2	113,4	121,2	116,0⁴
у тому числі							
діоксид сірки	8,5	15,2	14,3	x	x	x	x
діоксид азоту	8,1	18,3	17,7	x	x	x	x
оксиди азоту	...	0,2	0,2	x	x	x	x
оксид вуглецю	57,3	61,1	48,0	x	x	x	x
метан ²	9,7	15,8	16,8	x	x	x	x
неметанові леткі органічні сполуки ³	0,7	10,1	7,5	x	x	x	x
речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	5,4	9,7	9,6	x	x	x	x
аміак	1,1	8,0	6,1	x	x	x	x
Викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення	28,8	61,2	57,5	52,3	48,3	57,9	51,8
у тому числі							
діоксид сірки	8,3	14,3	13,4	6,7	5,0	7,7	5,1
діоксид азоту	4,3	8,9	9,4	10,5	10,0	10,7	10,2
оксиди азоту	...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
оксид вуглецю	6,3	3,9	2,4	2,6	3,0	2,7	2,7
метан ²	0,6	15,6	16,6	15,3	13,8	20,8	18,3
неметанові леткі органічні сполуки ³	0,7	1,3	0,8	1,1	1,5	0,7	0,8
речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	5,2	8,8	8,6	9,4	8,8	9,1	8,6
аміак	1,1	8,0	6,1	6,3	5,5	5,8	5,8
Викиди забруднюючих речовин пересувними джерелами забруднення	64,3	77,4	62,8	59,9	65,1	63,3	64,2⁴
у тому числі							
діоксид сірки	0,2	0,9	0,9	...	...	...	...
діоксид азоту	3,8	9,3	8,3	...	...	...	...
оксиди азоту	...	0,1	0,1	...	...	...	...
оксид вуглецю	51,0	57,2	45,6	...	...	...	...
метан ²	9,1	0,2	0,2	...	...	...	...
неметанові леткі органічні сполуки ³	...	8,8	6,7	...	...	...	...
речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	0,2	0,9	1,0	...	...	...	...
Крім того, викиди діоксиду вуглецю – всього	...	4211,5	3524,6	x	x	x	x
у тому числі							
стаціонарними джерелами забруднення	...	3197,3	2662,2	2890,0	2422,1	2691,1	2616,8
пересувними джерелами забруднення	...	1014,2	862,4	...	...	...	...

¹ З 2016р. розрахунки щодо обсягів викидів окремих забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення не передбачено планом державних статистичних спостережень.

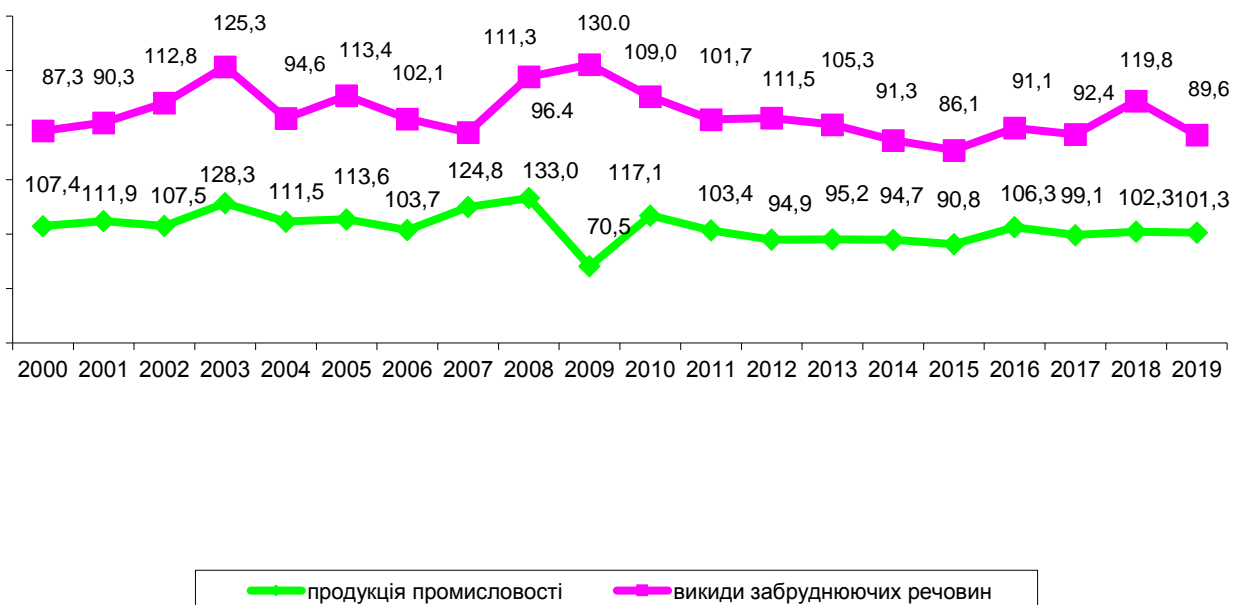
² У 2000р. включені інші вуглеводні.

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

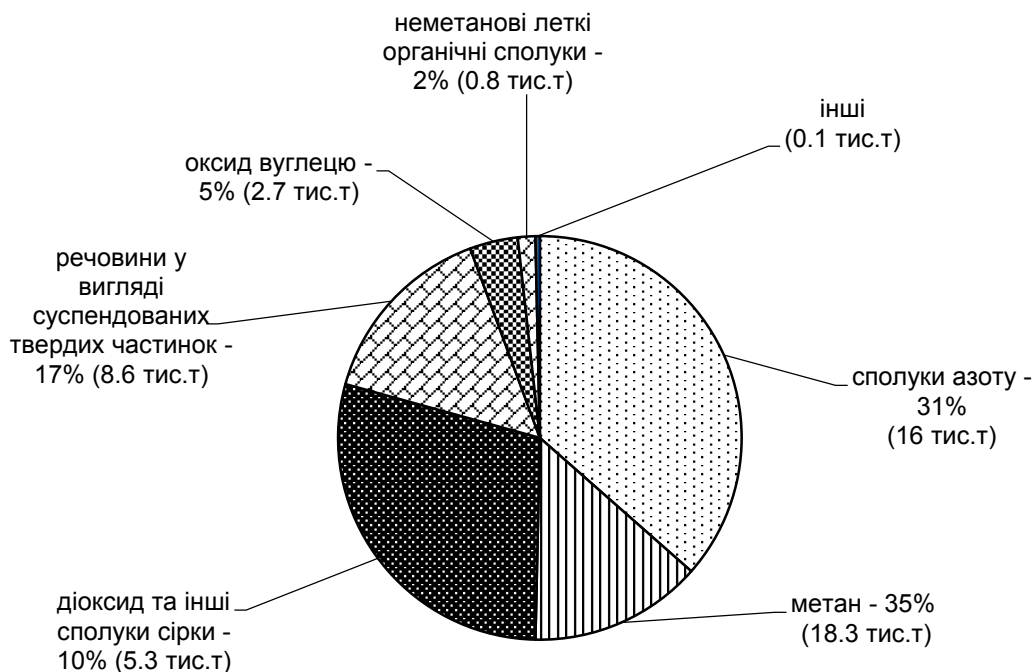
⁴ Попередні дані.

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 2019 році



Основні характеристики використання і відведення води по області¹ (млн. м³)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Забір води із природних водних об'єктів	286	174	176	180	173	184
у т.ч. забір води із підземних джерел	58	48	47	48	48	46
Використано свіжої води - всього	244	139	142	143	138	150
у тому числі						
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	34	26	25	25	24	23
на виробничі потреби	47	77	81	76	78	83
на сільськогосподарські потреби	40	25	25	25	24	23
на зрошення	5	11	10	17	12	21
на ставково-рибне господарство	118	...	...	...	...	...
Економія забору води за рахунок оборотного та послідовного водопостачання	720	436	531	406	471	484
Частка оборотної та послідовно використаної води у загальному обсязі використання води на виробничі потреби, %	94	86	87	85	87	86
Загальне водовідведення	231	124	128	124	105	104
Водовідведення в поверхневі водні об'єкти	207	106	111	107	88	88
Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти	55	42	42	41	39	41
Скидання недостатньо очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти	7	4	6	3	6	3
Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти	4	2	1	1	2	0
Потужність очисних споруд	144	88	89	83	84	76

¹ Ця та інші таблиці розділу підготовлені за даними регіонального офісу водних ресурсів у Черкаській області

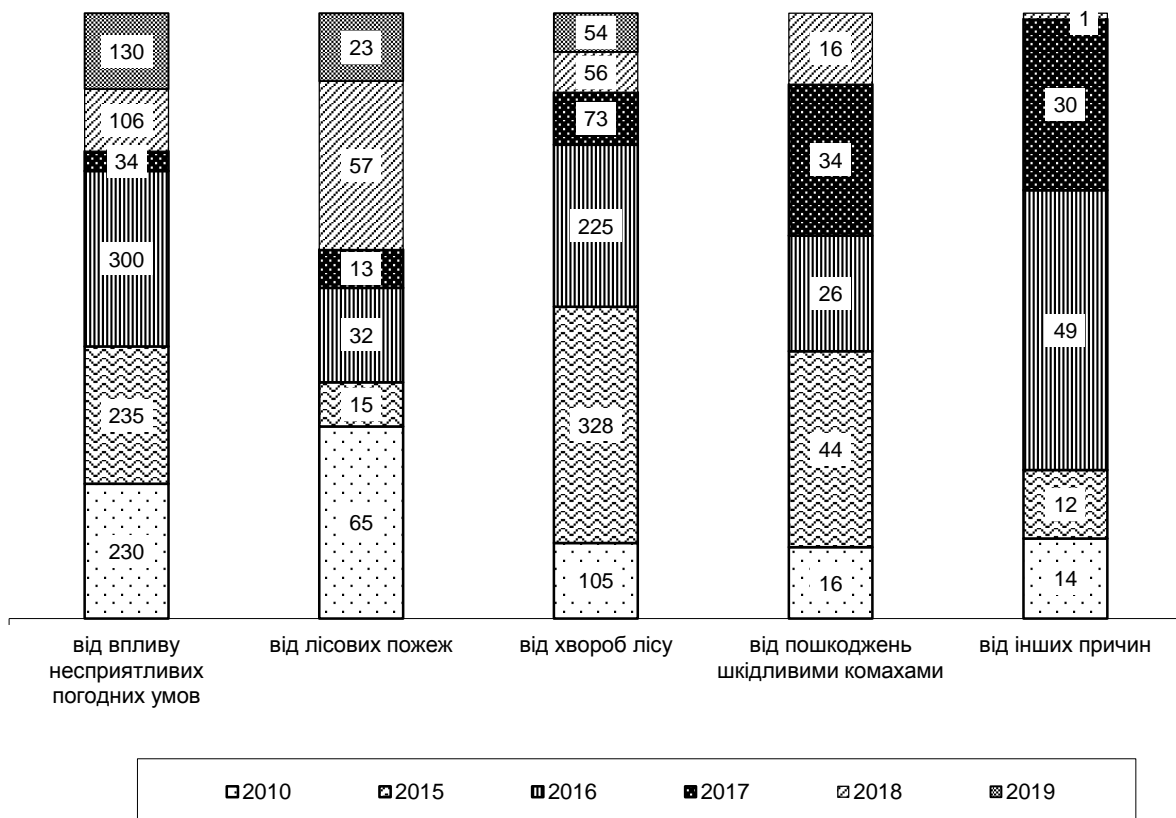
Основні показники ведення лісового господарства

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Площа рубок лісу та заходів ¹ , тис.га	17,1	16,3	16,1	20,3	20,2	17,7
головного користування	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов'язані з веденням лісового господарства	16,2	15,2	15,0	19,2	19,1	16,7
Заготовлена деревина, усього, тис.м ³	688,3	802,0	778,4	826,8	857,6	840,6
Заготовлено ліквідної деревини, тис.м ³	608,0	699,0	673,5	713,9	762,9	526,5
від рубок головного користування	256,3	315,6	315,1	319,3	309,1	199,5
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	351,7	383,4	358,4	394,6	453,8	327,0
Площа відтворення лісів, га	1657	1547	1801	1862	1485	1402
садіння і висівання лісу	1393	1313	1527	1555	1281	1206
природне поновлення лісу	264	234	274	307	204	196
Площа переведення лісових культур та лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі, га	1319	1861	1625	1308	1261	1263
у тому числі лісових культур	1110	1467	1380	1092	988	1030
Площа захисту лісів від шкідників і хвороб, га	–	–	–	–	1496	1345
біологічним методом	–	–	–	–	1496	1345
хімічним методом	–	–	–	–	–	–

¹Включені інші заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства



Причини загибелі лісових насаджень



Заготівля другорядної лісової продукції



Окремі показники ведення мисливського господарства

(тис. голів)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Кількість мисливських господарств	48	51	51	51	50	52
Кількість мисливських тварин						
копитні тварини	9,6	10,3	10,1	9,7	9,3	9,5
хутрові звірі	62,7	53,5	53,4	54,8	53,8	53,8
перната дичина	297,5	381,2	393,8	386,3	371,0	395,3
Добуто (вилучено) тварин у мисливських господарствах						
копитні тварини	0,7	0,8	0,9	0,7	0,7	0,8
хутрові звірі	9,0	7,7	8,1	7,6	7,5	8,6
перната дичина	59,8	73,6	75,0	84,5	57,7	75,7
Крім того, кількість мисливських тварин у розплідниках, голів						
копитні тварини	71	232	189	220	254	393
хутрові звірі	—	—	—	—	—	—
перната дичина	78	48	53	31	860	910

Утворення відходів на підприємствах області за класами небезпеки

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Небезпечні відходи,						
всього, тис.т	1568,9	1179,2	1219,2	1295,1	1484,6	1259,6
у тому числі						
I класу небезпеки, т	130	111	131	91	103	127
II класу небезпеки, т	217	208	213	223	214	283
III класу небезпеки, т	6720	377	402	335	486	411
IV класу небезпеки, тис.т	1561,8	1178,5	1218,4	1294,5	1483,8	1258,8

Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки

(на кінець року)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Небезпечні відходи, всього,						
тис.т	4175,8	6503,4	6220,4	6257,8	6680,2	6699,5
у тому числі						
I класу небезпеки, т	473	28	134	–	–	–
II класу небезпеки, т	77	14	7	–	–	–
III класу небезпеки, т	702	337	230	–	–	–
IV класу небезпеки, тис.т	4174,5	6503,0	6220,0	6257,8	6680,2	6699,5

Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища

(т)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Усього	253688,3	210671,4	252645,2	267948,0	281775,5	234223,7
у тому числі						
I класу небезпеки	0,0	–	–	–	–	–
II класу небезпеки	28,2	–	–	–	–	–
III класу небезпеки	207,1	–	–	–	–	–
IV класу небезпеки	253453,0	210671,4	252645,2	267948,0	281775,5	234223,7

Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
--	------	------	------	------	------	------

У фактичних цінах, тис.грн

Усього	36114,6	54313,6	66799,5	22508,1	23088,0	33085,9
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	15876,3	2093,4	108,3	378,1	124,2	504,2
Очищення зворотних вод	13995,4	37593,7	35201,0	19192,1	2878,3	9415,6
Поводження з відходами	2607,0	13154,1	1830,5	2798,3	18326,1	21690,0
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	3551,9	1472,4	29601,4	110,8	1759,4	684,0
Інші види природоохоронної діяльності	84,0	–	58,3	28,8	–	792,1

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	0,2	1,7	0,5	1,5
Очищення зворотних вод	38,8	69,2	52,7	85,3	12,5	28,5
Поводження з відходами	7,2	24,2	2,7	12,4	79,4	65,6
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	9,8	2,7	44,3	0,5	7,6	2,1
Інші види природоохоронної діяльності	0,2	–	0,1	0,1	–	2,3

Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
У фактичних цінах, тис.грн						
Усього	61962,9	205956,5	199580,9	254118,6	330856,2	354563,5
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	1028,0	1793,0	908,2	2391,4	2711,7	2319,2
Очищення зворотних вод	52392,4	79717,2	91785,7	118882,6	142653,4	140373,9
Поводження з відходами	1807,6	123249,2	100451,2	131751,3	183415,6	198222,8
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	6388,8	63,6	22,3	57,3	182,6	4363,0
Збереження біорізноманіття і середовища існування	255,1	556,9	5591,3	367,9	512,6	6632,6
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	–	147,2	61,8	44,6	472,5	170,6
Інші види природоохоронної діяльності	91,0	429,4	760,4	623,5	907,8	2481,4

Відсотків до загального обсягу

	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Усього	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	1,7	0,9	0,5	0,9	0,8	0,7
Очищення зворотних вод	84,6	38,7	46,0	46,8	43,1	39,6
Поводження з відходами	2,9	59,8	50,3	51,8	55,4	55,9
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	10,3	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2
Збереження біорізноманіття і середовища існування	0,4	0,3	2,8	0,1	0,2	1,9
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	–	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Інші види природоохоронної діяльності	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	0,7