

**Державна служба статистики України**

**СХВАЛЕНО**

Рішення Комісії з питань  
удосконалення методології  
та звітної документації  
(протокол від 29.12.2023  
№ КПУМ/32-23)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ  
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ  
"ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО  
СЕРЕДОВИЩА"  
3.01.00.03**

Київ – 2023

	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
S.1.	<i>Контакти самостійних структурних підрозділів апарату Держстату з питань даних і метаданих</i>	
S.1.1.	Контактна організація	Державна служба статистики України
S.1.2	Контактний підрозділ в організації	Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища
S.1.3	Власне ім'я, прізвище контактної особи	Прокопенко Олег Миколайович Борецька Оксана Юріївна Мартинюк Ольга Анатоліївна
S.1.4	Посада контактної особи	Директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища; начальник відділу екологічних рахунків і статистики навколишнього середовища департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища; головний спеціаліст відділу екологічних рахунків і статистики навколишнього середовища департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища
S.1.5	Контактна поштова адреса	вул. Ш. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
S.1.6	Контактна електронна адреса	O.Prokopenko@sssu.gov.ua O.Martyniuk@sssu.gov.ua
S.1.7	Контактний номер телефону	(044) 289-72-80 (044) 287 12 22

		(044) 287 02 38
S.1.8	Контактний номер факсу	(044) 235 37 39
S.2	<i>Оновлення метаданих</i>	
S.2.1	Дата останнього оновлення метаданих	26 грудня 2022
S.2.2	Дата останнього розміщення метаданих	26 грудня 2022
S.2.3	Дата останнього оновлення вмісту метаданих	26 грудня 2022
S.3	<i>Статистичне представлення</i>	
S.3.1	Опис даних	<p>Метою спостереження є формування інформації про витрати на охорону навколишнього природного середовища для інформаційного забезпечення аналізу витрат на охорону навколишнього природного середовища, розрахунку показників структурної статистики та допоміжного (сателітного) рахунку витрат на охорону навколишнього природного середовища.</p> <p>За результатами ДСС формуються показники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) витрати на охорону навколишнього природного середовища;</li> <li>2) капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища;</li> <li>3) інвестиції у капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення,</li> <li>4) інвестиції в обладнання та устаткування, що пов'язані з екологічно більш чистими технологіями;</li> </ol>

		<p>5) інвестиції в обладнання та устаткування для контролю забруднення навколишнього природного середовища та прилади для очищення від забруднення;</p> <p>6) поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища;</p> <p>7) обсяг реалізованої побічної продукції, отриманої при здійсненні природоохоронних заходів;</p> <p>8) обсяг реалізованих послуг природоохоронного призначення;</p> <p>9) витрати на оплату послуг природоохоронного призначення.</p>
S.3.2	Класифікатори (класифікації) та стандарти	<p>При проведенні ДСС використовують:</p> <p>Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ):  <a href="https://bit.ly/3FKB7CY">https://bit.ly/3FKB7CY</a>;</p> <p>Класифікацію видів економічної діяльності (КВЕД):  <a href="https://ukrstat.gov.ua/klasf/nac_ks/op_dk009_20_2016.htm">https://ukrstat.gov.ua/klasf/nac_ks/op_dk009_20_2016.htm</a>;</p> <p>Класифікацію інституційних секторів економіки (КІСЕ):  <a href="https://ukrstat.gov.ua/klasf/st_ks/op_kise_2016.htm">https://ukrstat.gov.ua/klasf/st_ks/op_kise_2016.htm</a>;</p> <p>Перелік напрямів природоохоронної діяльності і витрат (згідно із класифікацією СЕРА 2000) (додаток 1 до Методологічних положень державного статистичного спостереження “Рахунок витрат на охорону навколишнього природного середовища”, затверджених наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 433):  <a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/433/433.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/433/433.pdf</a>.</p>
S.3.3	Сектор охоплення	<p>ДСС охоплює підприємства, які здійснюють витрати на охорону навколишнього природного середовища.</p> <p>Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження формується за критеріями:</p> <p>інституційні сектори економіки відповідно до КІСЕ: S.11 “Нефінансові корпорації”, S.12 “Фінансові корпорації”, S.13 “Сектор загального державного управління” та S.15 “Некомерційні організації, що обслуговують домашні господарства”;</p> <p>основний вид економічної діяльності за КВЕД: класи 01.11–96.09.</p>

S.3.4	Статистичні визначення	<p>У межах ДСС формуються такі показники та їхні характеристики (визначення):</p> <p>1) витрати на охорону навколишнього природного середовища (показник характеризує обсяг капітальних інвестицій та поточних витрат, спрямованих на запобігання та зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища);</p> <p>2) капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища (показник характеризує обсяг фактично освоєних (використаних) капітальних інвестицій з метою охорони навколишнього природного середовища, до яких належать інвестиції в нові та існуючі матеріальні та нематеріальні активи, які були здійснені на придбання обладнання, технічне оснащення, будівництво природоохоронного призначення);</p> <p>3) інвестиції у капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення (показник характеризує обсяг витрат, пов'язаних із поліпшенням об'єкта природоохоронного призначення, що призводить до збільшення майбутніх економічних вигід, первинно очікуваних від використання об'єкта, на суму яких збільшується первісна вартість основних засобів (будівель, споруд, машин і обладнання, транспортних засобів тощо));</p> <p>4) інвестиції в обладнання та устаткування, що пов'язані з екологічно більш чистими технологіями (показник характеризує обсяг інвестиційних витрат, пов'язаних із запобіганням утворення забруднення шляхом модифікації чи адаптації виробничого процесу, результатом якого є попередження чи зменшення обсягів забруднення);</p> <p>5) інвестиції в обладнання та устаткування для контролю забруднення навколишнього природного середовища та прилади для очищення від забруднення (показник характеризує обсяг інвестиційних витрат в очищення, тобто уловлення та видалення забруднюючих речовин після їх утворення, вимірювання рівня забруднення навколишнього середовища, а також на обробку й утилізацію забруднюючих речовин, які утворюються в результаті виробничої діяльності підприємства);</p> <p>б) поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища (показник характеризує обсяг витрат на утримання основних засобів природоохоронного призначення, моніторинг стану забруднення довкілля, адміністративну, управлінську</p>
-------	------------------------	---

		<p>діяльність у галузі охорони навколишнього природного середовища, на виконання науково-дослідних робіт природоохоронного призначення);</p> <p>7) обсяг реалізованої побічної продукції, отриманої при здійсненні природоохоронних заходів (показник характеризує обсяг побічної продукції, яка утворюється у результаті очищення відхідних газів, стічних вод та переробки відходів);</p> <p>8) обсяг реалізованих послуг природоохоронного призначення (показник характеризує обсяг отриманих коштів за реалізовані спеціалізовані екологічні послуги щодо відведення, очищення стічних вод, обслуговування каналізаційних систем і збирання, вивезення, оброблення, знищення, розміщення відходів);</p> <p>9) витрати на оплату послуг природоохоронного призначення (показник характеризує обсяг коштів, сплачених за спеціалізовані екологічні послуги щодо відведення, очищення стічних вод, обслуговування каналізаційних систем і збирання, вивезення, оброблення, знищення, розміщення відходів).</p>
S.3.5	Статистична одиниця	Одиницею статистичного спостереження є юридична особа.
S.3.6	Статистична сукупність	<p>Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є підприємства, які здійснюють витрати на охорону навколишнього природного середовища.</p> <p>Відповідно до Методологічних положень з організації державного статистичного спостереження щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища, затверджені наказом Держстату від 10.08.2020 № 244, зі змінами, затвердженими Держстатом від 26.05.2022 №110 (чинні до 04.12.2023 року), сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається, на 2020-2023 роки формувалася на основі генеральної сукупності одиниць та включала підприємства, які відповідали хоча б одному з таких критеріїв:</p> <p>із середньою кількістю працівників понад 250 осіб, основний вид економічної діяльності яких відноситься до секцій В та С;</p> <p>із середньою кількістю працівників понад 10 осіб, основний вид економічної діяльності яких відноситься до секції Е;</p>

		<p>відокремлені підрозділи яких входять до сукупності одиниць, що вивчається, ДСС з охорони атмосферного повітря;</p> <p>відокремлені підрозділи яких входять до сукупності одиниць, що вивчається, ДСС щодо утворення та поводження з відходами;</p> <p>є у сукупності одиниць, що вивчається, ДСС щодо лісгосподарської діяльності; які за адміністративними даними Держлісагентства, входять до переліку користувачів мисливських угідь;</p> <p>які за адміністративними даними Держводагентства, отримали дозволи на скиди стічних вод у поверхневі водні об'єкти, а також іншими критеріями.</p>
S.3.7	Відповідна область	Результати ДСС формуються в цілому по Україні, за регіонами, районами (без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях за 2014-2020 роки).
S.3.8	Часове охоплення	У сучасному вигляді спостереження існує з 2006 року. Динаміка окремих статистичних показників ДСС по країні в цілому та регіонах наявна з 1992 року. Динамічний ряд описаний у пункті розділу S.15.2.
S.3.9	Базисний період	За цим ДСС не застосовується поняття базисного періоду.
S.4	Одиниця вимірювання	Тисяча гривень.
S.5	Звітний період	Останнім звітним періодом, за який поширено результати цього ДСС, вважається 2020 рік.
S.6	<i>Підстава для проведення спостереження</i>	
S.6.1	Законодавчі акти й угоди	<p>Європейський рівень:</p> <p>Регламент (ЄС) від 06 липня 2011 року № 691/2011 “Про європейські екологічні економічні рахунки”:</p> <p><a href="https://bit.ly/499UuCX">https://bit.ly/499UuCX</a>;</p> <p>зі змінами, внесеними Регламентом (ЄС) від 16 квітня 2014 року № 538/2014:</p>

		<p><a href="https://bit.ly/46Uy71S">https://bit.ly/46Uy71S</a>.          Національний рівень:          Закон України “Про офіційну статистику”:  <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text</a>;          Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища”:  <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text</a>;          Методологічні положення державного статистичного спостереження “Витрати на охорону навколишнього природного середовища”, затверджені наказом Держстату від 04 грудня 2023 року № 322 (далі – Методологічні положення):  <a href="https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/322/322.pdf">https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2023/322/322.pdf</a>.</p>
S.6.2	Обмін інформацією	<p>Інформацію за результатами ДСС Держстат надає:          за запитам користувачів статистичної інформації у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством;          відповідно до угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та Міністерством захисту довкілля і природних ресурсів № 21 від 29.10.2021;          міжнародним організаціям (Євростату) у межах виконання міжнародних зобов’язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитам; за окремими запитам – посольствам, представництвам і місіям іноземних держав в Україні, іноземним установам, організаціям та іншим користувачам.          Для формування сукупності респондентів ДСС Держстат за цим ДСС отримує відповідно до угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами адміністративні дані:          від Держлісагентства щодо юридичних осіб, яким у звітному році надано в користування мисливські угіддя, відповідно до угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом і Держлісагентством № 21 від 21.07.2023;          від обласних державних адміністрацій щодо одержувачів бюджетних коштів у звітному році, які є кінцевими виконавцями робіт (які освоїли кошти) за програмами з охорони навколишнього природного середовища.</p>



S.7	<i>Конфіденційність</i>	
S.7.1	Конфіденційність – політика	<p>Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності даних відповідно до розділу V Регламенту Європейського Парламенту і Ради (ЄС) № 223/2009 від 11 березня 2009 року, а також відповідно до вимог статей 25, 29, 30, 31, 32, 37 Закону України “Про офіційну статистику”, статей 18, 21 Закону України “Про інформацію”, статей 6, 7 Закону України “Про доступ до публічної інформації”, статей 5, 6, 7, 24 Закону України “Про захист персональних даних”. Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення статистичного спостереження відбувається з урахуванням основних принципів, правил і статистичних методів, визначених пунктом 1 підрозділу 2 розділу IV Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 434, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2023 року за № 573/39629.</p>
S.7.2	Конфіденційність – обробка даних	<p>Забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених відповідною методологією.</p> <p>Офіційна державна статистична інформація ДСС характеризує чинники, які впливають або можуть вплинути на стан навколишнього природного середовища та здоров'я людей, тому відповідно до статті 21 Закону України “Про інформацію”, статті 30 Закону України “Про офіційну статистику” та наказу Держстату від 28 грудня 2022 року № 416 (зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 17 січня 2023 року № 16) “Про затвердження Переліку первинних даних, отриманих органами державної статистики від респондентів під час проведення державних статистичних спостережень щодо стану навколишнього природного середовища, на які не розповсюджується заборона щодо їх поширення” (зареєстрований у Міністерстві юстиції України 11 січня 2023 року за № 62/39118), така інформація не належить до конфіденційної інформації і оприлюднюється повністю.</p>
S.8	<i>Політика оприлюднення</i>	

S.8.1	Календар оприлюднення інформації	Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, звітний термін оприлюднення інформації за результатами проведення ДСС.
S.8.2	Доступ до календаря оприлюднення інформації	Результати ДСС оприлюднюються відповідно до календаря оприлюднення інформації. Річний календар оприлюднення інформації, розміщений на офіційному вебсайті Держстату ( <a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a> ) у розділі “Діяльність”/“Плани та графіки роботи” та розділі “Статистична інформація” <a href="https://ukrstat.gov.ua/plansite/2023/pl_stat_inf2023.htm">https://ukrstat.gov.ua/plansite/2023/pl_stat_inf2023.htm</a> .
S.8.3	Доступ користувача до інформації	Принципи оприлюднення інформації визначені відповідною Політикою поширення офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 21 грудня 2022 року № 335, зареєстрованою у Міністерстві юстиції України 24 січня 2023 року № 155/39211. Разом з тим відповідно до статті 34 Закону України “Про офіційну статистику” підготовка та надання інформації може здійснюватися на договірній основі.
S.9	Періодичність оприлюднення інформації	Відповідно до Методологічних положень статистична інформація за результатами цього ДСС розраховується та поширюється з річною періодичністю. Термін поширення, статистичні показники та їх розрізи (деталізація), а також статистична інформація, яка поширюється за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату ( <a href="http://www.ukrstat.gov.ua">http://www.ukrstat.gov.ua</a> ) у розділі “Діяльність”/“Плани та графіки роботи”.
S.10	<i>Доступність і ясність</i>	
S.10.1	Повідомлення для ЗМІ	Експрес випуски не передбачені для цього спостереження. Статистична інформація за результатами спостереження поширюється згідно з планом державних статистичних спостережень на офіційному сайті Держстату в розділах: “Статистична інформація”/“Економічна статистика”/“Навколишнє природне

		<p>середовище”/“Витрати на охорону навколишнього природного середовища”;  “Статистична інформація”/“Багатогалузева статистична інформація”/“Регіональна статистика”/“Навколишнє природне середовище”/“Витрати на охорону навколишнього природного середовища”.</p>
S.10.2	Публікації	<p>Основними статистичними публікаціями, в яких поширюються дані ДСС, є статистичні продукти (статистична інформація, збірники), що розміщуються на офіційному вебсайті Держстату.</p> <p>Статистична інформація щорічно оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату:</p> <p>у цілому по країні – у розділі “Статистична інформація”/“Економічна статистика”/“Навколишнє природне середовище”/“Витрати на охорону навколишнього природного середовища”;</p> <p>за регіонами – у розділі “Статистична інформація”/“Багатогалузева статистична інформація”/“Регіональна статистика”/“Навколишнє природне середовище”/“Витрати на охорону навколишнього природного середовища”.</p> <p>Держстат також оприлюднює статистичну інформацію цього ДСС у статистичних збірниках “Статистичний щорічник України”, “Регіони України” – у розділі “Статистична інформація”/“Публікації” у рубриках “Багатогалузева статистична інформація”/“Комплексна статистика” та “Багатогалузева статистична інформація”/“Регіональна статистика”.</p>
S.10.3	База даних онлайн	<p>Результати цього ДСС не формуються в онлайн-базі статистичних даних через її відсутність, а оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату в розділі “Статистична інформація”.</p>
S.10.3.1	Таблиці даних – консультації (АС1)	<p>Не розраховується через відсутність онлайн-базі статистичних даних.</p>
S.10.4	Доступ до мікроданих	<p>Мікродані за цим ДСС не формуються.</p> <p>Водночас, зважаючи, що відповідно до статті 30 Закону України “Про офіційну статистику” інформація про стан довкілля не належить до конфіденційних даних,</p>

		користувачам на запити надається отримана від респондентів первинна інформація щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища.
S.10.5	Інше	<p>Статистична інформація за результатами проведення цього ДСС оприлюднюється на вебсайтах територіальних органів Держстату.</p> <p>Інформація, що оприлюднюється на вебсайтах територіальних органів Держстату, узгоджена з інформацією, що оприлюднює Держстат.</p> <p>Статистична інформація за результатами проведення цього ДСС надається за запитом користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених чинним законодавством.</p>
S.10.5.1	Кількість консультацій щодо метаданих (АС2)	Не розраховується через відсутність онлайн-бази статистичних даних.
S.10.6	Документація з методології	<p>Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища, затверджені наказом Держстату від 10.08.2020 № 244, зі змінами, затвердженими Держстатом від 26.05.2022 №110 (чинні до 04.12.2023 року).</p> <p>Методологічні положення державного статистичного спостереження “Витрати на охорону навколишнього природного середовища”, затверджені наказом Держстату від 04 грудня 2023 року № 322.</p> <p>Ці документи розміщені на офіційному вебсайті Держстату <a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a> у розділі “Методологія та класифікатори”/“Статистична методологія”/“Економічна статистика”/“Навколишнє природне середовище”.</p>
S.10.6.1	Рівень повноти метаданих (АС3)	<p>1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації складає 100%:  <math>АС3 = 18/18 = 1.</math></p> <p>2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки складає 80%:  <math>АС3 = 12/15 = 0,8.</math></p> <p>3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості складає 70%:</p>

		$AC3 = 32/43 = 0,7$ .
S.10.7	Документація з якості	<p>ДСС враховує всі положення Політики з якості в органах державної статистики, затвердженої наказом Державної служби статистики України від 30 листопада 2016 року № 228 (зі змінами) (<a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a> у розділі “Діяльність”/“Якість діяльності”), а також Положення щодо підготовки стандартного звіту з якості державного статистичного спостереження з урахуванням європейського стандарту – Єдиної інтегрованої структури статистичних метаданих (SIMS), затвердженого наказом Державної служби статистики України 28 грудня 2022 року № 414 (зі змінами), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 січня 2023 року № 74/39130 (зі змінами).</p> <p>За цим спостереженням підготовлено та оприлюднено два стандартних звіти з якості у 2017 та 2020 роках, розміщених на вебсайті Держстату у розділі “Діяльність”/”Статистичні спостереження”/”Звіти з якості”/“Навколишнє середовище”.</p>
S.11	<i>Управління якістю</i>	
S.11.1	Забезпечення якості	<p>Держстат впровадив Політику з якості в органах державної статистики відповідно до Закону України “Про офіційну статистику”, Положення про Державну службу статистики України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2014 року № 481 (зі змінами), Кодексу практики європейської політики.</p> <p>Усі етапи проведення ДСС повністю відповідають Політиці з якості в органах державної статистики.</p>
S.11.2	Оцінка якості	<p>ДСС проводиться з урахуванням Національної моделі діяльності органів державної статистики:</p> <p><a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf</a>.</p> <p>За результатами анкетного опитування, проведеного у червні 2021 року з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів у інформації щодо показників витрат на охорону навколишнього природного середовища:</p>

		<p>від 21% до 36% та від 51% до 62% користувачів дали оцінку відповідно “відмінно” та “добре” за всіма критеріями якості даних щодо показників витрат на охорону навколишнього природного середовища, які розміщені на офіційному вебсайті Держстату (<a href="http://www.ukrstat.gov.ua">www.ukrstat.gov.ua</a>) у розділах “Статистична інформація”/“Публікації”/“Економічна статистика”/“Навколишнє природне середовище” та “Статистична інформація”/“Економічна статистика”/“Навколишнє природне середовище”/“Витрати на охорону навколишнього природного середовища” або на сайтах ТОД.</p> <p>При цьому найбільш важливим критерієм якості статистичної інформації користувачі визначили “Точність/Надійність”, на другому місці – “Відповідність/Релевантність”, на третьому – “Послідовність/Узгодженість та Зіставність/Порівнянність”, на четвертому – “Доступність та Зрозумілість/Ясність”, на п’ятому – “Своєчасність та Пунктуальність”.</p> <p>За цим ДСС були складені стандартні звіти з якості у 2017, 2020 роках, які оприлюднені на офіційному вебсайті Держстату у розділі “Діяльність”/“Статистичні спостереження”/“Звіти з якості”/“Навколишнє середовище”.</p> <p>Загальна оцінка якості адміністративних даних Держлісагентства щодо юридичних осіб, яким надано у користування мисливські угіддя, – хороша, а також обласних державних адміністрацій щодо одержувачів бюджетних коштів у звітному році, які є кінцевими виконавцями робіт (які освоїли кошти) за програмами з охорони навколишнього природного середовища, – посередня. Адміністративні дані отримуються відповідно до угод про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та Держлісагентством, обласними державними адміністраціями.</p> <p>Адміністративні дані Держлісагентства можуть уважатися надійними для використання їх для статистичних цілей.</p> <p>Адміністративні дані обласних державних адміністрацій не можуть уважатися релевантними для використання їх для статистичних цілей при формуванні сукупності респондентів ДСС, оскільки не повністю надають інформацію про одержувачів бюджетних коштів, які є кінцевими виконавцями робіт, що освоїли кошти за</p>
--	--	---

		<p>програмами з охорони навколишнього природного середовища і такі дані потребують додаткового опрацювання. Зокрема, у наданих обласними державними адміністраціями переліках підприємств переважну частину становлять територіальні громади, які є розпорядниками коштів, а не кінцевими виконавцями робіт, що освоїли кошти за програмами з охорони навколишнього природного середовища.</p>
S.12	Актуальність	
S.12.1	Потреби користувачів	<p>Користувачами ДСС є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, медіа (засоби масової інформації), міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи.</p> <p>Пропозиції користувачів за результатами анкетного опитування та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному вебсайті Держстату в розділі “Анкетні опитування” за посиланням:  <a href="https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/2021/povid/vutr_navk_seredov.doc">https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/2021/povid/vutr_navk_seredov.doc</a>.</p>
S.12.2	Задоволення користувачів	<p>Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2022 році склав 84,3 %, у 2021 році – 88,7%.</p> <p>Основні висновки за результатами анкетного опитування користувачів щодо показників витрат на охорону навколишнього природного середовища, яке було проведено у червні 2021 року:</p> <p>38% опитаних користувачів зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є основною або важливою складовою у їх професійній діяльності;</p> <p>61% – додатковою інформацією;</p> <p>88% опитаних дали позитивну оцінку інформаційній підтримці з тематики показників витрат на охорону навколишнього природного середовища;</p> <p>19% користувачів висловились про поліпшення якості інформаційної підтримки щодо показників витрат на охорону навколишнього природного середовища порівняно з минулим роком,</p> <p>64% – вважають, що вона не змінилася.</p>

		<p>Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті розділу S.11.2.</p> <p>Також 26 жовтня 2023 року було проведено фокус-групу з користувачами статистичної інформації.</p>
S.12.3	Рівень релевантності інформації (R1(U))	<p>Інформація цього спостереження надавалася у повному обсязі до 2021 року, зокрема по показниках та їх розрізах відповідно до плану державних статистичних спостережень, затвердженого Кабінетом Міністрів України за 2021 рік:</p> $R1(U) = 748/748=1.$
S.12.3.1	Рівень повноти інформації (R1(P))	<p>Рівень повноти статистичної інформації R1(P), що поширюється за результатами цього ДСС, складає:</p> $R1(P) = 1.$
S.13	<i>Точність і надійність</i>	
S.13.1	Загальна точність	<p>Відповідно до Методологічних положень для проведення ДСС використовується комбінація статистичних методів, а саме: несущільного обстеження безпосередньо респондентів ДСС шляхом відбору за визначеними критеріями, а також адміністративних даних та результатів проведення іншого ДСС.</p> <p>Результати ДСС формуються методом арифметичного підсумовування результатів обстеження сукупності одиниць, що вивчається, за формою № 1-екологічні витрати (річна).</p> <p>Отримані результати ДСС для забезпечення їх якості аналізуються, вивчаються тенденції. Зокрема, застосовуються такі методи, як аналіз абсолютних, відносних та середніх величин, сумнівних агрегатів та динаміки показників.</p> <p>Точність даних ДСС забезпечується шляхом перевірки правильності співвідношення окремих значень агрегованих показників, порівняння значень агрегованих показників, у тому числі в динаміці (порівняння з попереднім роком), та розрахунків окремих показників ДСС за даними, які уведено/завантажено до електронного середовища.</p> <p>При проведенні спостереження методи імпутації не застосовуються, сезонні</p>



		коригування не здійснюються.
S.13.2	Похибки вибірки (A1 (U))	Не застосовується. За цим ДСС не розраховуються показники точності (надійності), а саме: дисперсія вибірових оцінок, стандартна похибка вибірки, гранична похибка вибірки, відносна стандартна похибка вибірки, або коефіцієнт варіації, оскільки ДСС не проводиться з використанням методу стратифікованого випадкового відбору.
S.13.2.1	Похибки вибірки (A1(P))	Не застосовується. За цим ДСС не розраховуються показники точності (надійності), а саме: дисперсія вибірових оцінок, стандартна похибка вибірки, гранична похибка вибірки, відносна стандартна похибка вибірки, або коефіцієнт варіації, оскільки ДСС не проводиться з використанням методу стратифікованого випадкового відбору.
S.13.3	Похибки, що не стосуються вибірки та A4. Невідповіді одиниць і рівень невідповідей одиниць (A5)	В межах ДСС присутні похибки охоплення, вимірювання, охоплення, обробки тощо. Рівень невідповідей одиниць у 2021 році становив 12 %. Серед основних причин невідповідей є: одиниця не здійснює витрати на охорону навколишнього природного середовища, одиниця реорганізована/в стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці, одиниця тимчасово призупинила економічну діяльність через економічні чинники/карантинні обмеження. Рівень невідповідей одиниць у 2020 році становив 17 %. Серед основних причин невідповідей є: одиниця не здійснює витрати на охорону навколишнього природного середовища, одиниця відмовилася звітувати, одиниця не знайдена за наявними контактами, одиниця не звітує з причини виникнення надзвичайних та непереборних обставин, одиниця реорганізована/в стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці. Для зменшення невідповідей застосовується контроль рівня подання звітів респондентами, охопленими ДСС, аналізуються причини їх неподання.
S.13.3.1	Похибки охоплення	Для отримання інформації безпосередньо від респондента на державному рівні здійснюється формування генеральних сукупностей, сукупностей одиниць статистичного спостереження, що вивчаються. Різниця між одиницями генеральної

		сукупності та сукупності, що вивчається складає 631082 одиниць, у тому числі 243137 – це мікропідприємства та 400445 – це підприємства, які не відповідають критеріям формування сукупності одиниць статистичного спостереження, визначеним у пункті розділу S.3.6.
S.13.3.1.1	Рівень надмірного охоплення (A2)	Рівень надмірного охоплення (A2) для респондентів, як відношення кількості одиниць, які не знайдені за наявними контактами, не здійснюють вид економічної діяльності, що формує явище, яке спостерігається, та які припинені або знаходяться в стадії припинення, до сукупності одиниць, що вивчається, складає 9,2% у 2021 році та 13,5% у – 2020 році.
S.13.3.1.2	Частка спільних одиниць (A3)	Показник не розраховується, оскільки для проведення ДСС використовуються тільки одне джерело інформації – дані від респондентів.
S.13.3.2	Похибки вимірювання	Похибки вимірювання є одиничними і суттєво не впливають на точність статистичних даних (за оцінкою до 1 %). Для запобігання уникнення похибок вимірювання здійснюється порівняльний аналіз даних, що надійшли від респондентів, з попереднім періодом. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із респондентами і відповідне редагування інформації.
S.13.3.3	Похибки невідповідей одиниць	За результатами спостереження розраховується рівень участі респондентів у ньому й аналізується основні причини їх неучасті. Рівень участі респондентів в цілому по Україні у 2021 році склав 88,0%, у 2022 році – 80,0 %. Основними причинами неподання або відсутності даних у ДСС у 2021 році є відсутність витрат на охорону навколишнього природного середовища або неможливість звітування з причини виникнення надзвичайних та непереборних обставин, а також дія Закону України “Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни”. Діями з підвищення рівня відповідей є телефонне та електронне контактування з респондентами.

		Імпутація, з метою компенсації неотриманої через невідповіді інформації, не застосовується.
S.13.3.3.1	Частка невідповідей одиниць (A4)	<p>Для проведення статистичного спостереження у 2021 році було обрано 10553 респондента, з них 9285 респондентів надали заповнені звіти, 943 респондента надали звіти без даних, а 325 респондентів – не прозвітували.</p> $A4 = (1-9285/10553) = 0,120$ <p>12 % одиниць із сукупності не прозвітували до органів державної статистики.</p> <p>Для проведення статистичного спостереження у 2020 році було обрано 20185 респондентів, з них 16706 респондентів надали звіти, а 3391 респондент – не прозвітували.</p> $A4 = (1-16706/20185) = 0,172$ <p>17 % одиниць із сукупності не прозвітували до органів державної статистики.</p>
S.13.3.3.2	Рівень невідповідей одиниць (A5)	<p>Показник якості щодо рівня невідповідей одиниць (як співвідношення кількості респондентів, залучених до звітування, але які не надали інформацію до органів державної статистики, до кількості респондентів, залучених до звітування, але які надали інформацію) становить:</p> <p>за 2021 рік:</p> $A5 = (1-1268/9285) = 0,863$ <p>(9285 респондентів надали заповнені звіти, 1268 респондентів – не прозвітували);</p> <p>за 2020 рік:</p> $A5 = (1-3391/16706) = 0,797$ <p>(16706 респондентів надали звіти, 3391 респондент – не прозвітували).</p>
S.13.3.4	Похибки обробки даних	<p>Для запобігання похибок оброблення даних передбачена система контролів уведеної інформації щодо: повноти та правильності заповнення статистичних формулярів; правильності кодування інформації відповідно до класифікаторів, довідників, переліків кодів, арифметичні та логічні контролі первинних даних. У середньому за рік похибка обробки за оцінкою складає до 0,1%.</p>

S.13.3.5	Похибки вибору моделі	ДСС уключає дані, що використовуються для розрахунку показників ДСС “Рахунок витрат на охорону навколишнього природного середовища”, які є обов’язковими для звітування до Євростату згідно з Регламентом (ЄС) № 691/2011 (зі змінами, внесеними Регламентом (ЄС) від 16 квітня 2014 року № 538/2014), тому похибки вибору моделі відсутні.
S.14	<i>Своєчасність і пунктуальність</i>	
S.14.1	Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TP2)	Збір первинних даних ДСС здійснюється до 28 лютого наступного за звітним року. Результати ДСС оприлюднюються не пізніше ніж через п’ять місяців після звітного року. Кількість днів з останнього дня звітного періоду до дня оприлюднення результатів ДСС становить $TP2 = 151 - 59 = 92$ .
S.14.1.1	Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TP1)	За цим ДСС не здійснюється оприлюднення попередніх результатів, поширюються тільки остаточні дані.
S.14.1.2	Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TP2)	За цим ДСС поширюються тільки остаточні дані.
S.14.2	Пунктуальність і оприлюднення (TP3(U))	Інформація за результатами ДСС поширюється в заплановані терміни, випадків порушення термінів поширення статистичних продуктів до 2020 року включно не було. Відсоток вчасно поширеної інформації становить 100 %. $TP3 (U) = 1$ .

S.14.2.1	Пунктуальність і оприлюднення (TP3(P))	<p>Терміни поширення інформації за цим ДСС до 2020 року включно жодного разу не порушувалися. TP3 (P) = 0.</p> <p>Водночас, урахуваючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією росії проти України за підтримки білорусі, результати спостереження за 2021-2022 роки можуть бути остаточно сформовані та поширені після завершення терміну для подання статистичної та фінансової звітності, встановленого Законом України “Про захист інтересів суб’єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни”.</p>
S.15	<i>Узгодженість і порівнянність</i>	
S.15.1	Узгодженість – географічна	<p>Спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), звітного періоду та періодичності обстеження, географічного охоплення, методів збору та обробки даних, політики перегляду даних у випадку зміни методології, що забезпечує зіставну динаміку показників ДСС за значний період часу.</p> <p>Результати ДСС формуються в цілому по Україні, за регіонами (без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях за 2014-2020 роки.</p>
S.15.1.1	Розмір асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	Не застосовується. Жодних вимірюваних дзеркальних потоків щодо цих статистичних даних не існує.
S.15.2	Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U))	<p>Статистичне спостереження щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища проводиться починаючи з 1992 року. Показники цього спостереження можна порівнювати з 2006 року.</p> <p>Спостереженням за 2014-2020 роки не охоплено тимчасово окуповані території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частину тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.</p>

S.15.2.1	Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	Показники цього спостереження можна порівнювати з даними попереднього року по Україні в цілому та у розрізі регіонів з 2006 року у т. ч.: з урахуванням територіального охоплення $CC2_1 = (2013-2006)+1 = 8$ , $CC2_2 = (2020-2014)+1 = 7$ ; з урахуванням напрямів природоохоронної діяльності і витрат відповідно до Переліку напрямів природоохоронної діяльності і витрат $CC2_3 = (2020-2006)+1 = 15$ .
S.15.3	Узгодженість – перехресні області	Забезпечується узгодженість даних з ДСС 3.01.00.06 “Рахунок витрат на охорону навколишнього природного середовища”. Дані спостереження є джерелом даних для розрахунку показників Рахунку витрат на охорону навколишнього природного середовища. Сукупність одиниць, що вивчається, та сукупність респондентів узгоджуються із даними ДСС 3.01.00.01 “Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря”, 3.01.00.02 “Відходи”, 2.03.07.21 “Лісогосподарська діяльність” та адміністративними даними Держлісагентства, обласних державних адміністрацій.
S.15.3.1	Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	Не застосовується. За цим ДСС оприлюднюються тільки річні дані.
S.15.3.2	Узгодженість – національні рахунки	Не застосовується. Дані статистичного спостереження не використовуються для статистики національних рахунків.
S.15.4	Узгодженість – внутрішня	У поширених даних не існує ніяких відомих невідповідностей. Результати цього статистичного спостереження внутрішньо узгоджені та є послідовними в часі.
S.16	Витрати та навантаження	Держстат здійснює щорічну оцінку звітного навантаження на респондентів на підставі Методики вимірювання звітного навантаження на респондентів, затвердженої наказом Держстату від 14 травня 2013 року № 149.

		<p>У цілому по Україні у 2021 році звітне навантаження на респондентів за формою № 1-екологічні витрати (річна) зменшилось на 42,09% за рахунок зменшення кількості респондентів (за даними матриці участі респондентів у державних статистичних спостереженнях).</p> <p>За результатами анкетного опитування респондентів, середні витрати часу на заповнення форми № 1-екологічні витрати (річна) становлять приблизно 3 год, а більшості із числа опитаних респондентів (73%) було нескладно зрозуміти роз'яснення та зміст показників форми, підготувати інформацію та заповнити форму. Індекс задоволеності респондентів становив 86% (при середньому показнику по державних статистичних спостереженнях 89%).</p>
S.17	<i>Перегляд</i>	
S.17.1	Перегляд – політика	<p>Перегляд статистичної інформації ДСС відбувається відповідно до Політики перегляду офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 20 грудня 2022 року № 328 (зі змінами):  <a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf</a>  та Методологічних положень щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Державної служби статистики від 25 серпня 2021 № 220 (зі змінами):  <a href="https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf">https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf</a>.</p> <p>Перегляд інформації ДСС відбувається відповідно до визначеної методології, зокрема, розділу IX Методологічних положень ДСС.</p>
S.17.2	Перегляд – середній розмір перегляду (А6 (U))	<p>Для цього ДСС передбачений спеціальний перегляд статистичної інформації, який проводиться в разі зміни його методології та/або класифікації, яка використовується для формування показників спостереження в терміни, зазначені у плані ДСС на відповідний рік.</p> <p>Перегляду підлягає статистична інформація за показниками, визначеними підпунктами 1–9 пункту 2 розділу II Методологічних положень ДСС “Витрати на охорону навколишнього природного середовища”. Перегляду підлягає статистична</p>

		<p>інформація в цілому по Україні та за регіонами за максимально можливий період проведення ДСС, але не менше п'яти останніх років.</p> <p>Також за цим ДСС може здійснюватися незапланований перегляд статистичної інформації в разі непередбачуваних подій, помилок, які можуть значно (від 5%) вплинути на результати ДСС.</p> <p>Про спеціальний перегляд користувачам статистичної інформації повідомляють не пізніше як за пів року, про зміни в оприлюднених даних у результаті незапланованого перегляду даних користувачів повідомляють, як тільки виникне потреба в ньому. Повідомлення здійснюється шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного оголошення.</p> <p>Переглянуті дані оприлюднюються разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС, згідно із календарем оприлюднення інформації, та з відповідними поясненнями.</p> <p>Спеціальний та незапланований перегляди інформації за цим ДСС не проводилися.</p>
S.17.2.1	Перегляд – середній розмір перегляду (А6 (Р))	<p>Не застосовується.</p> <p>Перегляд статистичної інформації за цим спостереженням не проводився.</p>
S.18	<i>Статистична обробка</i>	
S.18.1	Джерела інформації для проведення ДСС	<p>Джерелом інформації ДСС є:</p> <p>інформація, отримана від респондентів за формою ДСС № 1-екологічні витрати (річна) “Звіт про витрати на охорону навколишнього природного середовища”.</p> <p>Для формування сукупності респондентів ДСС використовується інформація інших ДСС та адміністративні дані.</p> <p>Зазначена інформація отримується в другій декаді листопада звітного року в електронній формі:</p> <p>інформація щодо сукупності респондентів ДСС за формою № 2-тп (повітря) річна “Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів” для спостереження в наступному за звітним році;</p>



		<p>інформація щодо сукупності респондентів ДСС за формою № 1-відходи (річна) “Звіт про відходи” для спостереження в наступному за звітним році;</p> <p>інформація щодо сукупності респондентів ДСС за формою № 3-лг (річна) “Звіт про відтворення та захист лісів” для спостереження в наступному за звітним році;</p> <p>інформація ДСС “Реєстр статистичних одиниць”, яка використовується для формування генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС.</p> <p>Зазначена інформація отримується в жовтні звітного року в електронній формі відповідно до угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами:</p> <p>адміністративні дані Держлісагентства щодо користувачів мисливських угідь, яким у звітному році надано в користування мисливські угіддя;</p> <p>адміністративні дані обласних державних адміністрацій щодо одержувачів бюджетних коштів у звітному році, які є кінцевими виконавцями робіт (які освоїли кошти) за програмами з охорони навколишнього природного середовища.</p>
S.18.2	Періодичність отримання інформації	Збір даних для розрахунків показників статистичного спостереження проводиться щорічно до 28 лютого наступного за звітним року.
S.18.3	Збір інформації	Спостереження проводиться шляхом збору даних безпосередньо від респондентів (за формою № 1-екологічні витрати (річна) “Звіт про витрати на охорону навколишнього природного середовища”), інформації інших ДСС та адміністративних даних.
S.18.4	Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС	За цим ДСС здійснюється: контроль повноти та правильності заповнення форми ДСС проведення арифметичних та логічних контролів під час уведення даних; перевірка правильності співвідношення окремих значень показників, порівняння значень показників у динаміці із застосуванням методу групування даних. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок з респондентами та розпорядниками адміністративних даних і відповідне редагування інформації.
S.18.5	Об'єднання даних	Формування показників ДСС відбувається шляхом арифметичного підсумовування даних, отриманих за результатами спостереження сукупності одиниць, що вивчається.

		Методи компенсації відсутніх даних (імпутація) не застосовуються.
S.18.5.1	Рівень імпутації (A7)	Не застосовується. Методи імпутації не застосовуються.
S.18.6	Коригування	Коригування інформації може відбуватися у процесі обробки даних ДСС і складається з опрацювання, валідації та редагування даних, що надійшли від респондентів. Методи коригування сезонних коливань для цього ДСС не застосовуються.
S.18.6.1	Сезонне коригування	Не застосовується. ДСС проводиться з річною періодичністю й методи коригування сезонних коливань для цього ДСС не застосовуються.
S.19	Коментарі	Упродовж найближчих років відбуватиметься вдосконалення методології в частині переліку витрат на охорону навколишнього природного середовища.