

Державна служба статистики України

СХВАЛЕНО

Рішення Комісії з питань
удосконалення методології
та звітної документації
(протокол від 17.11.2023 р.
№ КПУМ/26-23)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"УТВОРЕННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ"
3.01.00.02**

Київ – 2023

Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2
S.1. Контакти самостійних структурних підрозділів апарату Держстату з питань даних і метаданих	
S.1.1. Контактна організація	Державна служба статистики України
S.1.2. Контактний підрозділ в організації	Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища, відділ екологічних рахунків і статистики навколишнього середовища
S.1.3. Власне ім'я, прізвище контактної особи	Олег Прокопенко Олександр Соколенко
S.1.4. Посада контактної особи	Директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища, головний спеціаліст відділу екологічних рахунків і статистики навколишнього середовища
S.1.5. Контактна поштова адреса	вул. III. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
S.1.6. Контактна електронна адреса	O.Prokopenko@sssu.gov.ua o.sokolenko@sssu.gov.ua
S.1.7. Контактний номер телефону	(044) 289 72 80 (044) 287 02 38
S.1.8. Контактний номер факсу	-
S.2. Оновлення метаданих	
S.2.1. Дата останнього оновлення метаданих	26 грудня 2022 року
S.2.2. Дата останнього розміщення метаданих	26 грудня 2022 року
S.2.3. Дата останнього оновлення вмісту метаданих	26 січня 2023 року
S.3. Статистичне представлення	
S.3.1. Опис даних	Метою проведення ДСС "Утворення та поводження з відходами" є формування інформації про утворення відходів від економічної діяльності

1	2
	<p>підприємств і побутової діяльності домогосподарств, операції щодо поводження з відходами для інформаційного забезпечення аналізу ситуації у сфері утворення та поводження з відходами.</p> <p>Явищем, яке досліджується в цьому спостереженні, є утворення відходів і поводження з ними.</p> <p>Результати ДСС використовуються для здійснення аналізу ситуації у сфері утворення та поводження з відходами.</p> <p>Основними показниками ДСС є:</p> <ul style="list-style-type: none"> обсяг утворених відходів; обсяг збирання відходів; обсяг спалених відходів; обсяг утилізованих відходів; обсяг видалених відходів; обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях та об'єктах. <p>Повний перелік показників та їх детальні описи наводяться в пункті розділу S.3.4.</p>
S.3.2 Класифікатори (класифікації) та стандарти	<p>При проведенні ДСС використовується:</p> <p>Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) https://ukrstat.gov.ua/klasf/nac_ks/op_dk009_20_2016.htm,</p> <p>Класифікація інституційних секторів економіки (КІСЕ) https://ukrstat.gov.ua/klasf/st_ks/op_kise_2016.htm,</p> <p>Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) http://surl.li/fvybc,</p> <p>Державний класифікатор України. Класифікатор відходів ДК 005-96, затверджений наказом Держстандарту України від 29 лютого 1996 року № 89 (зі змінами)</p>

1	2
	<p>https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0089217-96#Text.</p> <p>Для деталізації окремих показників використовуються переліки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за групами класів небезпеки відходів; - за категоріями відходів за матеріалом згідно з наказом Держстату від 23 січня 2015 року № 24 (зі змінами); - за видами відходів (на рівні 11 знаків XXXX.X.X.XX) за КВд (Державний класифікатор відходів ДК 005-96); - за джерелами утворення відходів: діяльність підприємств (за видами КВЕД), господарська діяльність (домогосподарств); - за операціями спалення (використання у вигляді палива (крім безпосереднього спалювання) чи іншим чином для отримання енергії, спалювання на суші); - за місцем спалення (спалення за місцем утворення відходів, спалення відходів, отриманих від виробників, на спеціалізованих переробних підприємствах); - за операціями видалення (згідно з наказом Держстату від 23 січня 2015 року № 24; - за групами операцій видалення (видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти, знешкоджено, інші види видалення); - за місцем видалення (видалення за місцем утворення відходів, видалення відходів, отриманих від виробників, на спеціалізованих переробних підприємствах); - за операціями утилізації; - за групами операцій утилізації (безпосередньо утилізовано, підготовлено до утилізації); - за місцем утилізації (утилізація за місцем утворення відходів, утилізація відходів, отриманих від виробників, на спеціалізованих переробних підприємствах);

1	2
	<ul style="list-style-type: none"> - за терміном наявності в місцях тимчасового зберігання відходів (на початок і кінець звітного року); - за місцем наявності в місцях тимчасового зберігання відходів (наявність за місцем утворення відходів, наявність на спеціалізованих переробних підприємствах); - за джерелами надходження відходів (від виробників відходів, від перевізників, збирачів відходів, від домогосподарств, зі сфери послуг); - за цілями передачі відходів (для утилізації, для видалення, фізичним особам для використання); - за місцем передачі відходів (за місцем їх утворення, отримані від інших підприємств); - за напрямками перевезення відходів (експорт, імпорт відходів); - за цілями експорту відходів (для утилізації; для видалення), імпорт відходів; - за типами експортерів відходів (виробники відходів, спеціалізовані підприємствами); - за видами установок для поводження з відходами (для спалювання відходів з метою отримання енергії, для спалювання відходів із метою теплового перероблення відходів, для утилізації (перероблення) відходів, інші установки для видалення відходів); - за видами економічної діяльності (розділ за КВЕД).
S.3.3. Сектор охоплення	<p>ДСС охоплює підприємства, які належать до всіх видів економічної діяльності, у тому числі ті, що займаються збиранням, отриманням відходів для утилізації чи видалення від домогосподарств.</p> <p>Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження відповідає таким критеріям:</p>

1	2
	<p>- інституційний сектор економіки відповідно до KICE підприємства: S.11 "Нефінансові корпорації", S.12 "Фінансові корпорації", S.13 "Сектор загального державного управління";</p> <p>- основний вид економічної діяльності згідно із КВЕД: класи 01.11–96.09;</p> <p>- тип статистичної одиниці: підприємство.</p>
S.3.4. Статистичні визначення	<p>У межах ДСС формуються такі показники та їхні характеристики (визначеннями):</p> <p>1) обсяг утворених відходів характеризує загальний обсяг відходів, які утворились унаслідок діяльності підприємств і домогосподарств, розраховується шляхом підсумовування відходів, утворених від економічної діяльності підприємств і зібраних підприємствами від домогосподарств;</p> <p>2) обсяг утворених відходів на одну особу характеризує співвідношення обсягу утворених відходів до середньої чисельності наявного населення України (регіону);</p> <p>3) обсяг утворених відходів на одиницю площі характеризує співвідношення обсягу утворених відходів до всієї площі України (регіону);</p> <p>4) обсяг утворених відходів на одиницю ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах характеризує співвідношення обсягу утворених відходів до ВВП країни за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах, виражених у міжнародних доларах;</p> <p>5) обсяг спалених відходів характеризує загальну кількість відходів, які зазнали термічного оброблення;</p> <p>6) обсяг видалених відходів характеризує загальну кількість відходів, які зазнали операцій видалення, за винятком обсягів спалених на суші відходів;</p>

1	2
	<p>7) обсяг утилізованих відходів характеризує загальну кількість відходів, які зазнали операцій утилізації: як безпосередньо утилізованих, так і підготовлених до утилізації відходів, за винятком використання відходів у вигляді палива чи іншим чином для отримання енергії;</p> <p>8) обсяг наявних відходів характеризує кількість наявних відходів, тимчасово розміщених у спеціально відведених місцях чи об'єктах на початок і кінець звітного року;</p> <p>9) обсяг збирання відходів характеризує загальну кількість відходів, які були зібрані протягом звітного року та зазнали подальших операцій щодо поводження з ними;</p> <p>10) обсяг збирання відходів на одну особу характеризує співвідношення обсягу збирання відходів до середньої чисельності наявного населення України (регіону);</p> <p>11) обсяг відходів, переданих іншим суб'єктам господарювання, фізичним особам характеризує кількість переданих відходів іншим суб'єктам господарювання, фізичним особам для подальшого поводження з ними;</p> <p>12) обсяг транскордонного перевезення відходів характеризує кількість відходів, які надійшли на експорт або отримані як імпорт;</p> <p>13) обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях та об'єктах характеризує кількість відходів, накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях чи об'єктах;</p> <p>14) обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях та об'єктах, на одну особу (характеризує співвідношення обсягу відходів, накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях та об'єктах, до середньої чисельності наявного населення України (регіону));</p>

1	2
	<p>15) обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях та об'єктах, на одиницю площі характеризує співвідношення обсягу накопичених протягом експлуатації у спеціально відведених місцях та об'єктах відходів до всієї площі України (регіону);</p> <p>16) кількість спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів характеризує кількість ділянок, спеціально призначених для накопичення, постійного зберігання відходів, на використання яких отримано дозвіл від спеціально уповноважених органів у сфері поводження з відходами;</p> <p>17) кількість спеціально відведених місць та об'єктів видалення побутових відходів характеризує кількість ділянок, спеціально призначених для накопичення, постійного зберігання побутових відходів, на використання яких отримано дозвіл від спеціально уповноважених органів у сфері поводження з відходами;</p> <p>18) потужність спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів характеризує площу й об'єм спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів. Об'єм спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів уключає в себе як проєктний об'єм місць та об'єктів видалення відходів, тобто об'єм, передбачений технічною документацією для видалення відходів, так і залишковий об'єм місць та об'єктів видалення відходів, тобто максимальний об'єм, що залишився не заповненим для подальшого видалення відходів у майбутньому. Площа спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів уключає в себе як проєктну площу місць та об'єктів видалення відходів, так і залишкову площу місць та об'єктів видалення відходів;</p> <p>19) потужність спеціально відведених місць та об'єктів видалення побутових відходів характеризує площу й об'єм спеціально відведених місць та об'єктів видалення побутових відходів;</p>

1	2
	<p>20) кількість установок для поводження з відходами характеризує кількість установок для поводження з відходами. Види установок: для спалювання відходів із метою отримання енергії, для спалювання відходів із метою теплового перероблення відходів, для утилізації (перероблення) відходів, інші установки для видалення (крім спалювання) відходів;</p> <p>21) потужність установок для поводження з відходами характеризує установлену потужність установок для спалювання, утилізації, перероблення та зберігання відходів, які протягом року працювали згідно з отриманим дозволом на їх експлуатацію;</p> <p>22) частка відходів, видалених у спеціально відведені місця та об'єкти або спалених без отримання енергії в обсязі утворених відходів характеризує співвідношення суми обсягів видалених у спеціально відведені місця та об'єкти і спалених без отримання енергії відходів до обсягу утворених відходів;</p> <p>23) частка відходів, спалених та утилізованих, в обсязі утворених відходів характеризує співвідношення суми обсягів спалених та утилізованих відходів до обсягу утворених відходів;</p> <p>24) ВВП у постійних цінах на одиницю утворених відходів характеризує співвідношення ВВП у постійних цінах до обсягу утворених відходів;</p> <p>25) обсяг утворених відходів у місцевих одиницях характеризує кількість відходів, утворених у звітному році від економічної діяльності підприємств за місцем здійснення їх господарської діяльності.</p>
S.3.5. Статистична одиниця	Одиницею статистичного спостереження є підприємство.
S.3.6. Статистична сукупність	Об'єктом спостереження (цільовою сукупністю та сукупністю, що вивчається) є підприємства, які можуть утворювати відходи (за виключенням радіоактивних відходів) та підприємства, що здійснюють промислову діяльність щодо поводження з відходами.

1	2
	<p>Із генеральної сукупності до сукупності одиниць, що вивчається, включаються одиниці, які відповідають хоча б одному з таких критеріїв:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) основний вид економічної діяльності згідно із КВЕД належить до класів 38.11, 38.12, 38.21, 38.22, 38.31, 38.32, 39.00, і середня кількість працівників становить понад 10 осіб; 2) основний вид економічної діяльності згідно із КВЕД належить до класів 01.11–37.00, 41.10–96.09, середня кількість працівників у них становить 10 осіб і більше, показник загального утворення відходів за попередній до звітного рік становить понад 1000 умовних одиниць, і одиниці, що не містяться в переліку суб'єктів господарювання, які, за даними Міндовкілля, подали "Декларацію про відходи" за попередній до звітного рік; 3) за даними Міндовкілля, є ліцензія щодо провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами; 4) є власниками об'єктів утворення відходів (ОУВ) і об'єктів оброблення й утилізації відходів (ООУВ), місць і об'єктів видалення відходів (МВВ), які включені державними адміністраціями областей і м. Києва до реєстрів об'єктів утворення відходів, оброблення й утилізації відходів, місць і об'єктів видалення відходів. <p>Також до сукупності одиниць, що вивчається в році T+1, не включаються одиниці, які були включені до сукупності одиниць, що вивчається в роках T-1, T, не звітували або подали звіти з відсутніми даними протягом років T-1, T із причин, пов'язаних із відсутністю здійснення господарської діяльності (у одиниці відсутнє явище, яке спостерігається; одиниця не звітує з причини виникнення надзвичайних та непереборних обставин; одиниця реорганізована/в стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці), а також з причини, що одиниця не знайдена за наявними контактами або відмовилася звітувати.</p>

1	2
S.3.7. Відповідна область	Результати ДСС формуються без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.
S.3.8. Часове охоплення	Спостереження було запроваджено у 1993 році та за час його проведення зазнало суттєвих змін у частині організації, програми (переліку показників), а також використання класифікаторів, зважаючи як на національні потреби, так і на міжнародні зобов'язання України у сфері статистики відходів. До 2005 року спостереженням охоплювалися процеси утворення та поводження з токсичними відходами I-IV класів небезпеки, у 2006-2010 роках – з небезпечними відходами I-III класів небезпеки. У сучасному вигляді спостереження проводиться з 2011 року, коли на виконання заходів щодо реалізації Стратегії розвитку державної статистики на період до 2012 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 05.11.2008 № 1413-р., було започатковано збір інформації про утворення та поводження з відходами за адаптованою до національних умов європейською статистичною класифікацією EWC-Stat, орієнтованою на речовини (категорії відходів за матеріалами), а також до спостереження були включені відходи IV класу небезпеки.
S.3.9. Базисний період	За цим ДСС не застосовується поняття базового періоду.
S.4. Одиниця вимірювання	Кількість, частка, співвідношення (кілограм на 1000 дол. США, грн на 1 тону відходів), тонна, м ² та м ³ .
S.5. Звітний період	Останнім звітним періодом цього ДСС та періодом, за який поширено результати ДСС, вважається 2020 рік.
S.6. Підстава для проведення спостереження	
S.6.1. Законодавчі акти й угоди	Європейський рівень:

1	2
	<p>Регламент (ЄС) № 2150/2002 Європейського Парламенту і Ради від 25 листопада 2002 року про статистику відходів (зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) від 27 вересня 2010 року № 849) у частині додатків I та II http://surl.li/mgkrj,</p> <p>Регламент Комісії (ЄС) № 782/2005 від 24 травня 2005 року щодо встановлення формату передачі результатів статистики відходів http://surl.li/mgkxw,</p> <p>Регламент Комісії (ЄС) № 1445/2005 від 5 вересня 2005 року, що визначає належні критерії оцінки якості та зміст звітів про якість для статистики відходів для цілей Регламенту (ЄС) № 2150/2002 Європейського Парламенту та Ради https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32005R1445,</p> <p>Національний рівень: Закон України "Про офіційну статистику" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20, план державних статистичних спостережень на відповідний рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України; Закон України "Про відходи" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/187/98-%D0%B2%D1%80#Text, Порядок ведення державного обліку та паспортизації відходів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 01 листопада 1999 року № 2034 https://zakon.rada.gov.ua/go/2034-99-%D0%BF,</p>

1	2
	<p>Порядок ведення реєстру місць видалення відходів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 03 серпня 1998 року № 1216 https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1216-98-%D0%BF#Text,</p> <p>Порядок ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 31 серпня 1998 року № 1360 https://zakon.rada.gov.ua/go/1360-98-%D0%BF,</p> <p>Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів і їх утилізацією / видаленням, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 13 липня 2000 року № 1120 (зі змінами) https://zakon.rada.gov.ua/go/1120-2000-%D0%BF.</p>
S.6.2. Обмін інформацією	<p>Держстат отримує адміністративні дані обласних державних адміністрацій і Київської міської державної адміністрації про перелік власників об'єктів утворення відходів, об'єктів оброблення та утилізації відходів, місць і об'єктів видалення відходів, відповідно до угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами або які розміщені на Єдиному державному вебпорталі відкритих даних (https://data.gov.ua) та використовуються для формування сукупності одиниць, що вивчається.</p> <p>У рамках співпраці з міжнародними організаціями показники щодо обсягів утворення та поводження з відходами на постійній основі надаються для опитувальників ООН зі статистики навколишнього середовища (UNSD/UNEP), Євростату, за окремими запитами – посольствам, представництвам і місіям іноземних держав в Україні, іноземним установам, організаціям та іншим користувачам.</p> <p>Департамент статистики зовнішньоекономічної діяльності та енергетики отримує інформацію ДСС "Утворення та поводження з відходами" щодо звітування респондентів за показником "Обсяг спалених</p>

1	2
	<p>відходів" за операціями спалення (спалено відходів з метою отримання енергії, спалено відходів з метою теплового перероблення) за рік Т-1, яка одержується щорічно в жовтні року Т в електронній формі та використовується для формування сукупності одиниць і переліку респондентів за формою № 11-мтп (річна) "Звіт про постачання та використання енергії" .</p>
S.7. Конфіденційність	
S.7.1. Конфіденційність – політика	<p>Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичних даних відповідно до V розділу Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року щодо європейської статистики, а також відповідно до вимог статей 25, 29, 30, 31 Закону України "Про офіційну статистику", статей 18, 21 Закону України "Про інформацію", статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації".</p> <p>Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених Методологічними положеннями 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> <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 №</p>

1	2
	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.
S.7.2. Конфіденційність – обробка даних	Для цього ДСС не застосовуються заходи та статистичні методи для дотримання встановлених законодавством гарантій забезпечення статистичної конфіденційності.
S.8. Політика оприлюднення	
S.8.1. Календар оприлюднення інформації	Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, перелік і звітний період статистичних продуктів (інформації), терміни їх поширення тощо.
S.8.2. Доступ до календаря оприлюднення інформації	<p>Результати ДСС оприлюднюються відповідно до календаря оприлюднення інформації.</p> <p>Річний календар оприлюднення інформації, розміщений на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи" та розділі "Статистична інформація".</p>
S.8.3. Доступ користувача до інформації	Принципи оприлюднення інформації визначені 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.

1	2
S.9. Періодичність оприлюднення інформації	<p>Відповідно до Методологічних положень статистична інформація за результатами цього ДСС збирається та поширюється щорічно.</p> <p>Терміни поширення, статистичні показники та їх розрізи (деталізація), а також статистична інформація, яка поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату (http://www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи".</p>
S.10. Доступність і ясність	
S.10.1. Повідомлення для ЗМІ	<p>Статистична інформація за результатами спостереження поширюється згідно з планом державних статистичних спостережень на офіційному сайті Держстату в розділах "Статистична інформація"/"Навколишнє природне середовище"/"Відходи", "Статистична інформація"/"Навколишнє природне середовище"/"Екологічні показники, рекомендовані ЄЕК ООН, що виробляються органами державної статистики", "Статистична інформація"/"Регіональна статистика"/"Навколишнє природне середовище"/"Відходи" та "Статистична інформація"/"Публікації"/"Навколишнє середовище".</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, зокрема:</p> <p>у розділі "Статистична інформація"/"Навколишнє природне середовище":</p> <p>"Відходи":</p> <p>"Утворення та поводження з відходами":</p> <p>https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/ns/ns_rik/opap_rik_u95-20.xlsx;</p>

1	2
	<p>"Утворення відходів за класифікаційними угрупованнями державного класифікатора відходів": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/uv_zaklass/arch_uv_zaklass_u.htm;</p> <p>"Поводження з побутовими та подібними відходами": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/ns/ns_rik/pzppv_2020_ue.xlsx;</p> <p>"Поводження з відходами за класифікаційними угрупованнями державного класифікатора відходів": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/pv_zaklass/arch_pv_zaklass_u.htm;</p> <p>"Утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/upvI_III/arch_upvI_III_u.html;</p> <p>"Утворення та поводження з відходами I-IV класів небезпеки за категоріями матеріалів": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/upvI_IV/arch_upvI_IV_u.html;</p> <p>"Кількість установок для поводження з відходами, спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/kusm/arch_kusm_u.htm;</p> <p>"Поводження з відходами I-III класів небезпеки": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/ns/ns_rik/pv_I_IIIkn/pv_I_IIIkn_11_20_ue.xlsx;</p> <p>"Екологічні показники, рекомендовані СЕК ООН, що виробляються органами державної статистики":</p>

1	2
	<p>"Утворення відходів за джерелами": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/ns/ns_rik/uv_dj_95_20_ue.xls;</p> <p>"Утворення відходів I-III класів небезпеки за джерелами": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/ns/ns_rik/uv_I_III_dj_ue.xls;</p> <p>у розділі "Статистична інформація"/"Регіональна статистика"/ "Навколишнє природне середовище"/"Відходи": "Утворення відходів по регіонах": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/uv/arch_uv_u.htm;</p> <p>"Поводження з відходами по регіонах": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/pv/arch_pv_u.htm;</p> <p>"Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів по регіонах": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2018/ns/zov/arch_zov_u.htm;</p> <p>"Рівень утилізації, видалення відходів у загальному обсязі утворених відходів по регіонах": https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/ns/ns_rik/ruvvzouv_reg_15_20_ue.xlsx;</p> <p>у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Навколишнє середовище": статистичний збірник "Довкілля України": https://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2023/zb/10/zb_dov_22.xlsx;</p> <p>у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Комплексна статистика":</p>

1	2
	<p>статистичний збірник "Статистичний щорічник України": https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2022/zb/11/Yearbook_2021.pdf;</p> <p>статистичний збірник "Регіони України": https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2022/zb/12/Reg_21_doc.zip.</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 (AC1)	<p>Не розраховується через відсутність онлайн-базы статистичних даних.</p>
S.10.4. Доступ до мікроданих	<p>Мікродані за цим ДСС не формуються. Водночас, зважаючи, що відповідно до статті 30 Закону України "Про офіційну статистику" інформація про стан довкілля не належить до конфіденційних даних, користувачам на запити надається отримана від респондентів первинна інформація щодо утворення та поводження з відходами.</p>
S.10.5. Інше	<p>Статистична інформація за результати проведення цього ДСС оприлюднюється на вебсайтах територіальних органів Держстату:</p> <ul style="list-style-type: none"> "Утворення та поводження з відходами"; "Утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів"; "Утворення та поводження з відходами I-V класів небезпеки за категоріями матеріалів"; "Утворення відходів по містах обласного значення та районах"; "Поводження з відходами по містах обласного значення та районах"; "Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів по містах обласного значення та районах"; "Утворення відходів за видами економічної діяльності та у домогосподарствах";

1	2
	<p>"Кількість установок для поводження з відходами, спеціально відведених місць та об'єктів видалення відходів".</p> <p>Інформація, що оприлюднюється на вебсайтах територіальних органів Держстату, узгоджена з інформацією, що оприлюднює Держстат.</p> <p>Інформація за цим ДСС оприлюднюється на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних (https://data.gov.ua/organization/derzhavna-sluzhba-statystyky-ukrayiny?page=14) та у мобільному додатку "Статистика в смартфоні", який працює на ОС Android і безкоштовно доступний для завантаження на Google Play (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.statinsmartphone).</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 "Утворення та поводження з відходами", затверджені наказом Держстату від 26 січня 2023 року № 27.</p> <p>Цей документ розміщений на офіційному вебсайті Держстату www.ukrstat.gov.ua у розділі "Методологія та класифікатори" / "Статистична методологія" / "Навколишнє середовище та статистика багатьох галузей" / "Навколишнє середовище".</p>
S.10.6.1. Рівень повноти метаданих (АС3)	<p>1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації становить 94%: $АС3 = 17/18 = 0,94$.</p> <p>2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки становить 87%: $АС3 = 13/15 = 0,87$.</p> <p>3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості становить 74%:</p>

1	2
	АСЗ = 31/43= 0,74.
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) (www.ukrstat.gov.ua 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>А також окремі положення Регламенту Комісії (ЄС) № 1445/2005 від 5 вересня 2005 року, що визначає належні критерії оцінки якості та зміст звітів про якість для статистики відходів для цілей Регламенту (ЄС) № 2150/2002 Європейського Парламенту та Ради.</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. Управління якістю	
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 статистики.</p> <p>Усі етапи проведення ДСС повністю відповідають Політиці з якості в органах державної статистики.</p>
S.11.2. Оцінка якості	ДСС проводиться з урахуванням Національної моделі діяльності

1	2
	<p>органів державної статистики: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf.</p> <p>Інформація щодо якості ДСС використовується для підготовки стандартного звіту з якості ДСС, у якому окреслюються всі аспекти якості, пов'язані із проведенням ДСС, і описуються заходи подальшого його розвитку в частині забезпечення наявних інформаційних потреб користувачів і оптимізації процесу статистичного виробництва.</p> <p>За результатами анкетного опитування, проведеного у вересні 2021 року з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів у інформації щодо утворення та поводження з відходами, переважна більшість користувачів (75%) надала позитивні оцінки за всіма принципами. Найбільш важливим критерієм якості статистичної інформації користувачі визначили "Точність/Надійність", на другому місці – "Своєчасність та Пунктуальність", на третьому – "Відповідність/Релевантність", на четвертому – "Доступність та Зрозумілість/Ясність", на п'ятому – "Послідовність/Узгодженість та Зіставність/Порівнянність".</p> <p>За результатами оцінювання якості адміністративних даних у 2023 році, адміністративні дані Держгеокадастру щодо кількісного обліку земель в Україні, які отримуються на запити для проведення розрахунків окремих показників ДСС отримали посередню оцінку.</p> <p>Адміністративні дані не можуть уважатися релевантними для використання їх для статистичних цілей, оскільки мають не повне територіальне охоплення.</p>
S.12. Актуальність	
S.12.1. Потреби користувачів	Користувачами є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, засоби масової інформації,

1	2
	<p>міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи, , а також департамент статистики зовнішньоекономічної діяльності та енергетики апарату Держстату.</p> <p>Пропозиції користувачів за результатами анкетного опитування та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування" за посиланням: https://ukrstat.gov.ua/anketa/2021/povid/povid_vidhod.doc.</p>
S.12.2. Задоволення користувачів	<p>Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2022 році склав 84,3 %.</p> <p>У вересні 2021 року Держстат провів анкетне опитування користувачів (далі – анкетне опитування) з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів інформації щодо утворення та поводження з відходами, яка вміщується у статистичній інформації "Відходи".</p> <p>Основні висновки за результатами анкетного опитування:</p> <p>42% опитаних зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є основною або важливою складовою їхньої діяльності;</p> <p>87% опитаних дали позитивну оцінку інформаційній підтримці з тематики опитування;</p> <p>20% користувачів висловились про поліпшення якості інформаційної підтримки щодо показників з тематики опитування порівняно з минулим роком;</p> <p>69% – вважають, що вона не змінилася.</p> <p>Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті розділу S.11.2.</p>

1	2
S.12.3. Рівень релевантності інформації (R1(U))	Інформація цього спостереження надається у повному обсязі відповідно до плану державних статистичних спостережень, затвердженого Кабінетом Міністрів України. $R1(U) = 64/64=1$.
S.12.3.1. Рівень повноти інформації (R1(P))	Рівень повноти статистичної інформації R1(P), що поширюється за результатами цього ДСС, складає 100 %. $R1(P)=1$.
S.13. Точність і надійність	
S.13.1. Загальна точність	<p>Загальна точність даних ДСС тісно пов'язана з якістю інформації, отриманої в рамках статистичних спостережень.</p> <p>ДСС проводиться шляхом збору даних безпосередньо від респондентів і здійснення непрямого визначення обсягу утворення відходів від побутової діяльності домогосподарств методом припущення його рівнозначності обсягу зібраних (отриманих) відходів спеціалізованими підприємствами й організаціями, що займаються збиранням, отриманням відходів для утилізації чи видалення від домогосподарств, а також використання інформації інших ДСС, адміністративних даних та інформації із загальнодоступних джерел для розрахунку окремих показників ДСС.</p> <p>Показники ДСС формуються шляхом арифметичного підсумовування даних по підприємствах, 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>З метою доохоплення явища, зокрема обсягу утворених відходів, крім інформації, отриманої під час цього ДСС від підприємств, які утворюють відходи, використовується також інформація підприємств, які здійснюють</p>

1	2
	збирання, перевезення відходів для їх подальшої утилізації чи видалення, про обсяги відходів, отриманих від домогосподарств. Шляхом підсумовування знаходиться загальний обсяг утворених відходів від економічної діяльності підприємств і від домогосподарств. Таке доохоплення становить 1,3%.
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)	Рівень невідповідей одиниць за 2022 рік (в умовах дії воєнного стану) становив 15,0%, а за 2020 рік - 3,2%.
S.13.3.1. Похибки охоплення	Не застосовується. 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 450339, у тому числі 384652 респондента з кількістю працюючих менше 10 осіб, а також з загальної кількості 296023 мікропідприємств.
S.13.3.1.1. Рівень надмірного охоплення (A2)	Рівень надмірного охоплення, як відношення кількості одиниць, які не знайдені за наявними контактами, не здійснюють вид економічної

1	2
	діяльності, що формує явище, яке спостерігається, та які припинені або знаходяться в стадії припинення, до сукупності одиниць, що вивчається, складає 0,8%.
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	<p>Для запобігання уникнення похибок вимірювання здійснюється аналіз даних, що надійшли від респондентів, з попереднім періодом. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із респондентами і відповідне редагування інформації.</p> <p>Похибки вимірювання є одиничними і суттєво не впливають на точність статистичних даних (до 2 %).</p>
S.13.3.3. Похибки невідповідей одиниць	<p>Рівень невідповідей одиниць за 2022 рік (в умовах дії воєнного стану) становив 15,0%. Для зменшення невідповідей застосовується контроль рівня подання звітів респондентами, охопленими ДСС, аналізуються причини їх неподання. Основною причиною їх ненадання є призупинення діяльності підприємств, демографічні перетворення, а також відсутність за наявними контактами.</p> <p>Імпутація, з метою компенсації неотриманої через невідповіді інформації, не застосовується.</p>
S.13.3.3.1. Частка невідповідей одиниць (A4)	<p>У статистичному спостереженні було обрано 8942 респондентів, з них 7773 респондентів надали інформацію, 1169 – не прозвітували.</p> <p>$A4 = 0,150$.</p> <p>15,0 % одиниць із сукупності не прозвітували.</p>
S.13.3.3.2. Рівень невідповідей одиниць (A5)	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) складає:

1	2
	A5=0,850 (1-1169/7773).
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 складає до 5 %.</p>
S.13.3.5. Похибки вибору моделі	<p>Для виявлення похибок вибору моделі показник обсягу утворених відходів на рівні національної економіки розраховується як сума відходів, утворених від економічної діяльності підприємств, і відходів, утворених домогосподарствами. Обсяг відходів, утворених домогосподарствами, вважається тотожним обсягу зібраних (отриманих) відходів спеціалізованими підприємствами й організаціями, що займаються збиранням, отриманням відходів для утилізації чи видалення від домогосподарств.</p> <p>Отримані результати ДСС аналізуються, зокрема, з точки зору взаємозв'язку показників, також здійснюється зіставлення окремих значень агрегованих показників, порівняння значень агрегованих показників, у тому числі в динаміці (порівняння з попереднім роком). Крім того, проводиться аналіз сумнівних агрегатів, аналіз розподілу даних, аналіз абсолютних, відносних і середніх величин, вивчаються тенденції.</p>
S.14. Своєчасність і пунктуальність	
S.14.1. Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TP2)	<p>Збір даних цього ДСС відбувається на 59 день після звітнього року.</p> <p>Публікація результатів ДСС щодо утворення та поводження з відходами за звітний рік проводиться у два етапи з відповідною відміткою щодо їхнього статусу при поширенні.</p>

1	2
	<p>Інформація щодо попередніх даних за показником щодо утворення та поводження з відходами I-IV (у тому числі I-III) класів небезпеки за категоріями відходів за матеріалом оприлюднювалася на 144 день після звітного року. Кількість днів з останнього дня звітного року до дня поширення результатів ДСС становить 85 ($TR2 = 144 - 59 = 85$ днів).</p> <p>Інформація щодо остаточних даних за показником щодо утворення та поводження з відходами I-IV (у тому числі I-III) класів небезпеки за категоріями відходів за матеріалом та рештою показників – на 176-й після звітного року. Кількість днів з останнього дня звітного року до дня поширення результатів ДСС становить 117 ($TR2 = 176 - 59 = 117$ днів).</p>
S.14.1.1. Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TR1)	<p>Попередні результати по утворенню та поводженню з відходами I-IV (у тому числі I-III) класів небезпеки за категоріями відходів за матеріалом оприлюднюються на 144 день після звітного року.</p> <p>$TR1 = 144$ дні.</p>
S.14.1.2. Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TR2)	<p>Остаточні результати по утворенню та поводженню з відходами I-IV (у тому числі I-III) класів небезпеки за категоріями відходів за матеріалом та за рештою показників оприлюднюється на 176-й після звітного року.</p> <p>$TR2 = 176$ днів.</p>
S.14.2. Пунктуальність і оприлюднення (TR3(U))	<p>Інформація за результатами ДСС поширюється в заплановані терміни, випадків порушення термінів поширення статистичних продуктів не було. Відсоток вчасно поширеної інформації становить 100 %.</p> <p>$TR3 (U) = 1$.</p>
S.14.2.1. Пунктуальність і оприлюднення (TR3(P))	<p>Терміни поширення інформації за цим ДСС жодного разу не порушувалися.</p> <p>$TR3 (P) = 0$.</p> <p>Водночас, урахувавши ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією росії проти України за підтримки білорусі, результати</p>

1	2
	спостереження за 2021-2022 роки будуть остаточно сформовані та поширені після завершення терміну для подання статистичної звітності та адміністративних даних, встановленого Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни".
S.15. Узгодженість і порівнянність	
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 щодо обсягу утворених відходів та поводження з ними за значний період часу. Спостереження здійснюється на основі єдиної для усіх регіонів країни класифікації видів відходів, переліку категорій відходів за матеріалом, що дає можливість зіставляти відходи за видами економічної діяльності, а також проводити порівняльний аналіз на державному та регіональному рівнях.</p> <p>Результати ДСС формуються без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.</p>
S.15.1.1. Розмір асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	Не застосовується. Жодних вимірюваних дзеркальних потоків щодо цих статистичних даних не існує. Коефіцієнт асиметрії для дзеркальних потоків у цьому спостереженні не розраховується.
S.15.2. Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U))	Методологія визначення основних показників спостереження не зазнавала суттєвих змін, що дозволяє проводити їх порівняння щодо відходів I-III класів небезпеки у динаміці з 1993 року, а відходів I-IV класів небезпеки у динаміці з 2010 року.

1	2
	<p>Зважаючи на зазначене, нижченаведені показники цього спостереження можна порівнювати з даними попередніх спостережень, як у цілому по Україні, так і за регіонами:</p> <p>обсяг утворених відходів, обсяг утилізованих відходів, обсяг видалених у спеціально відведених місцях чи об'єктах відходів, обсяг накопичених відходів протягом експлуатації у спеціально відведених місцях чи об'єктах (з 1993 року);</p> <p>обсяг спалених відходів, обсяг експортованих відходів, обсяг імпортованих відходів (з 2006 року);</p> <p>обсяг зібраних відходів (з 2011 року);</p> <p>за 1992-2013 роки (інформація у таблицях наведена з урахуванням Автономної Республіки Крим і м. Севастополя);</p> <p>за 2014-2021 роки (спостереженням не охоплюються тимчасово окуповані території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях, де органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження або які знаходяться на лінії зіткнення).</p>
S.15.2.1. Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	<p>Статистичні показники цього спостереження можна порівнювати в динаміці (з урахуванням територіального охоплення):</p> $CC2_1 = (2021-1993)+1 = 29;$ $CC2_2 = (2021-2006)+1 = 16;$ $CC2_3 = (2021-2011)+1 = 11;$ $CC2_4 = (2013-1992)+1 = 22;$ $CC2_5 = (2021-2014)+1 = 8.$
S.15.3. Узгодженість – перехресні області	Не застосовується, оскільки результати цього ДСС не узгоджуються із даними інших ДСС.
S.15.3.1. Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	Не застосовується, оскільки за цим ДСС оприлюднюються тільки річні дані.

1	2
S.15.3.2. Узгодженість – національні рахунки	Не застосовується, оскільки 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	<p>Держстат здійснює щорічну оцінку звітного навантаження на респондентів згідно з Методикою вимірювання звітного навантаження на респондентів, затвердженою наказом Держстату від 14 травня 2013 року № 149.</p> <p>У цілому по Україні за 2021 рік звітне навантаження на респондентів, порівняно з 2020 роком, за формою № 1-відходи (річна) зменшилось на 32,48% за рахунок зменшення кількості респондентів та часу на заповнення форми.</p> <p>За результатами анкетного опитування респондентів, середні витрати часу на заповнення форми № 1-відходи (річна) становлять приблизно 4 год 53 хв, більшості із числа опитаних респондентів (62%) було нескладно зрозуміти роз'яснення та зміст показників форми, підготувати інформацію та заповнити форму.</p> <p>Індекс задоволеності респондентів становив 80% (при середньому показнику по державних статистичних спостереженнях 88%).</p> <p>Для спрощення процедури подання респондентами форм ДСС передбачено подання електронного звіту. Відсоток звітування в електронній формі за формою ДСС № 1-відходи (річна) становив за 2021 рік 94,6%, за 2022 рік 99,9%.</p>
S.17. Перегляд	
S.17.1. Перегляд – політика	Перегляд статистичної інформації ДСС відбувається відповідно до Політики перегляду офіційної державної статистичної інформації,

1	2
	<p>затвердженої наказом Держстату від 20 грудня 2022 року № 328 (зі змінами): https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf та Методологічних положень щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Державної служби статистики від 25 серпня 2021 № 220 (зі змінами): https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf.</p> <p>Перегляд інформації ДСС відбувається відповідно до визначеної методології, зокрема, розділу IX Методологічних положень ДСС "Утворення та поводження з відходами" (затверджені наказом Держстату від 26 січня 2023 року № 27.</p>
<p>S.17.2. Перегляд – середній розмір перегляду (А6 (U))</p>	<p>Для цього ДСС передбачається запланований перегляд даних: регулярний, який зумовлений появою нової більш повної інформації, що була недоступна на час формування статистичних показників, включаючи уточнення даних респондентами, а також спеціальний – у разі зміни його методології або класифікації (переліків), які використовуються для формування показників ДСС, у терміни, зазначені у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік.</p> <p>Регулярному перегляду статистичної інформації цього ДСС підлягають показники обсяг утворених, спалених, утилізованих та видалених відходів за групами класів небезпеки та категоріями відходів за матеріалами в цілому по Україні та регіонах. Перегляд показників здійснюється не більше ніж за п'ять років.</p> <p>Також регулярний перегляд даних здійснюється за показником обсяг утворених відходів на одиницю ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах (, який розраховується із використанням даних ВВП за паритетом купівельної спроможності в постійних цінах і пов'язаний із перерахунками Світовим банком ВВП за паритетом</p>

1	2
	<p>купівельної спроможності в постійних цінах. Цей показник переглядається в динаміці з 1995 року.</p> <p>Також у разі непередбачуваних подій, помилок, які можуть значно (більше 5 %) вплинути на оприлюднені статистичні показники ДСС, може бути здійснений незапланований перегляд даних ДСС.</p>
S.17.2.1. Перегляд – середній розмір перегляду (A6 (P))	Показник якості щодо середнього за 5 років розміру перегляду основних показників ДСС – обсягів утворених і утилізованих відходів складає A6 (P) = 0,9%.
S.18. Статистична обробка	
S.18.1. Джерела інформації для проведення ДСС	<p>Джерелами інформації ДСС є:</p> <ul style="list-style-type: none"> інформація, отримана від респондентів за формою № 1-відходи (річна) "Звіт про утворення та поводження з відходами"; інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" щодо середньої чисельності наявного населення в році T; інформація ДСС "Річні національні рахунки" щодо обсягу ВВП у постійних цінах; адміністративні дані Держгеокадастру щодо площі населених пунктів, районів і регіонів України; адміністративні дані Міндовкілля про перелік суб'єктів господарювання, які подали "Декларацію про відходи" за попередній до звітного рік; адміністративні дані Міндовкілля про перелік підприємств, які отримали ліцензії на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами; адміністративні дані обласних державних адміністрацій і Київської міської державної адміністрації про перелік власників об'єктів утворення відходів (РОУВ), об'єктів оброблення та утилізації відходів (РООУВ), місць і об'єктів видалення відходів (РМВВ);

1	2
	інформація щодо ВВП за паритетом купівельної спроможності в постійних цінах.
S.18.2. Періодичність отримання інформації	Збір інформації для спостереження здійснюється з річною періодичністю.
S.18.3. Збір інформації	Статистичне спостереження проводиться шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів за формою № 1-відходи (річна) "Звіт про утворення та поводження з відходами", інших ДСС, із адміністративних джерел та загальнодоступних джерел інформації.
S.18.4. Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС	На територіальному рівні 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 постачальниками даних і відповідне редагування інформації.
S.18.5. Об'єднання даних	<p>Узагальнення інформації ДСС здійснюється на державному та регіональному рівнях.</p> <p>Показники ДСС формуються шляхом арифметичного підсумовування даних по підприємствах.</p> <p>Методи компенсації відсутніх даних не застосовуються.</p> <p>Показник обсягу утворених відходів на рівні національної економіки розраховується як сума відходів, утворених від економічної діяльності підприємств, і відходів, утворених домогосподарствами. Обсяг відходів, утворених домогосподарствами, вважається тотожним обсягу зібраних (отриманих) відходів спеціалізованими підприємствами й організаціями, що займаються збиранням, отриманням відходів для утилізації чи видалення від домогосподарств. Обсяг утворених відходів розраховується для кожної групи та класу небезпечних відходів, категорії відходів за</p>

1	2
	<p>матеріалом, виду відходів за КВд за місцезнаходженням підприємств.</p> <p>Показник обсягу утворених відходів у місцевих одиниць формується на основі отриманих від респондентів даних про кількість відходів, утворених від економічної діяльності підприємств, за місцем утворення відходів (за місцем здійснення діяльності підприємств, що призвела до утворення відходів).</p>
S.18.5.1. Рівень імпутації (A7)	Не передбачено. Методи імпутації не застосовуються.
S.18.6. Коригування	Коригування інформації може відбуватися у процесі обробки даних ДСС і складається з опрацювання, валідації даних, що надійшли від респондентів та відповідно її редагування.
S.18.6.1. Сезонне коригування	Не застосовується, оскільки ДСС проводиться з річною періодичністю й методи коригування сезонних коливань для цього ДСС не застосовуються.
S.19. Коментарі	<p>У поточному році відбуватиметься перегляд та вдосконалення методології ДСС "Утворення та поводження з відходами" в частині приведення назв показників та визначень до Закону України "Про управління відходами", який набув чинності 09 липня 2023 року.</p> <p>Також 26 жовтня 2023 року було проведено фокус-групу з користувачами статистичної інформації.</p>