

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики

28 березня 2022 року № 60

(зі змінами, затвердженими
наказом Державної служби
статистики

31 травня 2022 року № 125)

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО
ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН І ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ
В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ**

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища апарату Держстату Прокопенко О. М.

Методологічні положення державного статистичного спостереження щодо викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря (далі – Методологічні положення) містять опис основних положень, правил і методів проведення цього державного статистичного спостереження.

Ці Методологічні положення призначені для використання працівниками органів державної статистики, а також можуть бути корисні для інших заінтересованих користувачів статистичної інформації.

Методологічні положення підготовлені фахівцями відділу екологічних рахунків і статистики навколишнього середовища департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища апарату Держстату.

Методологічні положення схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 24 грудня 2021 року № КПУМ/30-21).

Зміни до Методологічних положень схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Держстату (протокол від 13 травня 2022 року № КПУМ/12-22).

Держстат
адреса: вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601
[http: www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)
телефон: (044) 287-12-22
адреса електронної пошти: office@ukrstat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Скорочення та умовні позначення.....	4
I. Вступ.....	5
II. Загальна характеристика явища, що вивчається, та показники, що поширюються	6
III. Об'єкт і одиниця статистичного спостереження	10
IV. Джерела та методи отримання інформації статистичного спостереження.....	10
V. Сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається	11
VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних статистичного спостереження.....	12
VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних статистичного спостереження.....	14
VIII. Поширення результатів статистичного спостереження	15
IX. Перегляд статистичної інформації статистичного спостереження	15
X. Особливості проведення державного статистичного спостереження в умовах надзвичайних і непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні).....	17
Додатки:	
Додаток 1. Категорії джерел викидів для складання форми № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів".....	19
Додаток 2. Показники, що поширюються за результатами державного статистичного спостереження "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря".....	21
Список використаних джерел.....	24

Скорочення та умовні позначення

ВВП	– валовий внутрішній продукт;
Держгеокадастр	– Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру;
ДСС, статистичне спостереження	– державне статистичне спостереження;
ЄАНС	– Європейське агентство з навколишнього середовища;
Євростат	– Статистична служба Європейського Союзу;
ЄЕК ООН	– Європейська економічна комісія Організації Об'єднаних націй;
ЄПМО	– Європейська програма моніторингу та оцінки;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
KICE	– Класифікація інституційних секторів економіки;
КАТОТТГ	– Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад;
Міндовкілля	– Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України;
РСО	– Реєстр статистичних одиниць;
СРП	– Статистичний реєстр підприємств;
<i>T</i>	– рік, у якому формується сукупність одиниць державного статистичного спостереження;
ТОД	– територіальні органи Держстату.
ТТГ	– території територіальних громад

I. Вступ

1. Метою проведення державного статистичного спостереження "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря" є формування інформації про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення для інформаційного забезпечення аналізу явища забруднення атмосферного повітря країни (регіону), складання рахунку викидів в атмосферне повітря.

Користувачами даних ДСС можуть бути органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, засоби масової інформації, міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи.

2. Ці Методологічні положення враховують рекомендації, викладені в міжнародних стандартах з оцінки викидів забруднюючих речовин і парникових газів – Керівництві ЄПМО/ЄАНС з інвентаризації викидів [12], Керівних принципах національних інвентаризацій парникових газів Міжурядової групи експертів зі зміни клімату, 2006 рік [21], положеннях Регламенту ЄС № 691/2011 від 06 липня 2011 року "Про Європейську систему еколого-економічних рахунків" [20] стосовно виробництва та розробки статистики викидів в атмосферне повітря.

3. ДСС проводиться відповідно до статті 9 Закону України "Про державну статистику" [1], пунктів 3, 5, 7 Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2001 року № 1655 "Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря" [7], та відповідає зобов'язанням України щодо імплементації статті 355 Глави 5 "Статистика" розділу V Угоди про асоціацію з ЄС у частині питань щодо надання вчасних і надійних даних, які можна порівняти на міжнародному рівні.

4. ДСС проводиться з річною періодичністю.

5. Для цілей цих Методологічних положень терміни й поняття вживаються у значеннях, наведених у статтях 1, 7, 8, 9 Закону України "Про державну статистику" [1], статті 1 Закону України "Про охорону атмосферного повітря" [5], пункті 1.14 Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві [10], пунктах 3, 4, 5 Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря, [7], пункті 2 Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря [11], пунктах 20, 42, 52, 75 Глосарія до плану статистичного спостереження [6], розділі I Методологічних положень державного статистичного спостереження "Реєстр статистичних одиниць" [22].

II. Загальна характеристика явища, що вивчається, та показники, що поширюються

1. ДСС щодо викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря створено для відстеження кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення об'єктів, які перебувають на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря, та кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення.

Викиди забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення охоплюють викиди за такими категоріями: автомобільний транспорт, залізничний транспорт, водний транспорт, авіаційний транспорт і недорожня мобільна техніка. Для кожної з категорій пересувних джерел забруднення розрахунки викидів здійснюються за окремими методиками.

Для відстеження вищенаведених процесів у межах ДСС формуються такі показники:

1) про загальні викиди від стаціонарних і пересувних джерел забруднення:

кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів (тонн) (показник характеризує загальну кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, у році T);

кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу (кг) (показник розраховується як частка від ділення кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, на середньорічну чисельність наявного населення); показник характеризує співвідношення кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, до середньої чисельності наявного населення країни;

кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одиницю площі (кг) (показник розраховується як частка від ділення кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, на площу країни (регіону)); показник характеризує щільність викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, на 1 км² площі країни (регіону);

темп зростання/зниження викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу (% до попереднього року) (показник розраховується як співвідношення загальної кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних і пересувних джерел забруднення на одну особу в році T до вищезазначеної кількості викидів на одну особу року $T-1$, помножене на 100%);

кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді

суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на одну особу (кг) (показник розраховується як частка від ділення кількості викидів окремої зазначеної забруднюючої речовини, яка надійшла в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, на середньорічну чисельність наявного населення);

кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на одиницю площі (кг) (показник розраховується як частка від ділення кількості викидів окремої зазначеної забруднюючої речовини, яка надійшла в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, на площу країни);

кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на 1000 доларів ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах (кг/1000 доларів) (показник розраховується як частка від ділення кількості викидів окремої зазначеної забруднюючої речовини, яка надійшла в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел забруднення, на обсяг ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах);

2) від стаціонарних джерел забруднення:

кількість підприємств, які мали викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення (одиниць) (показник характеризує кількість підприємств, які здійснювали викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, в році T та перебували на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря);

кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення (тонн) (показник характеризує кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, у році T);

кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, поліароматичних вуглеводнів, гексахлорбензолу, діоксинів і фуранів, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, аміаку, ртуті, кадмію, свинцю, арсену, хрому, міді, нікелю, селену, цинку від стаціонарних джерел забруднення (тонн) (показник характеризує кількість викидів окремих забруднюючих речовин, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення суб'єктів господарювання, у році T);

кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення (тонн) (показник характеризує кількість викидів діоксиду вуглецю, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, у році T);

ВВП у постійних цінах на одну тонну викидів діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення (грн / т CO_2) (показник

розраховується як частка від ділення обсягу ВВП у постійних цінах на загальну кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел викидів);

ВВП у постійних цінах за паритетом купівельної спроможності на одну тонну викидів діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення (доларів / т CO₂) (показник розраховується як частка від ділення обсягу ВВП у постійних цінах за паритетом купівельної спроможності на загальну кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел викидів);

темп зростання викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення, % до рівня 2015 року (показник розраховується як відношення кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення в році T до кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2015 році, помножене на 100%);

3) від пересувних джерел забруднення (автомобільного транспорту):

кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення (тонн) (показник характеризує загальну кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення, у році T);

кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, аміаку, неметанових летких органічних сполук, сажі від пересувних джерел забруднення (тонн) (показник характеризує кількість викидів окремих забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення суб'єктів господарювання, у році T).

2. Формування показників ДСС здійснюється в таких розрізах:

1) для загальних показників викидів від стаціонарних і пересувних джерел забруднення про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів, кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу, кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одиницю площі, темп зростання/зниження викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу:

за видами джерел забруднення (стаціонарні, пересувні);

2) для показників про кількість підприємств, які мали викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, і кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення:

за видами економічної діяльності за класом КВЕД-2010;

за видами забруднюючих речовин і парникових газів, наведеними в додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства

екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (зі змінами) (далі – Перелік);

3) для показника про кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, поліароматичних вуглеводнів, гексахлорбензолу, діоксинів і фуранів, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, аміаку, ртуті, кадмію, свинцю, арсену, хрому, міді, нікелю, селену, цинку від стаціонарних джерел забруднення:

за категоріями джерел викидів, визначеними в Керівництві ЄПМО/ЄАНС з інвентаризації викидів 2016 року (наведені в додатку 1 до цих Методологічних положень);

за видами економічної діяльності за розділом КВЕД-2010;

4) для показника про кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення:

за видами економічної діяльності за класом КВЕД-2010;

5) показники про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення, кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення, кількість підприємств, які мали викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, поліароматичних вуглеводнів, гексахлорбензолу, діоксинів і фуранів, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, аміаку, ртуті, кадмію, свинцю, арсену, хрому, міді, нікелю, селену, цинку від стаціонарних джерел забруднення формуються по регіонах, районах в областях і територіях територіальних громад в областях із використанням КАТОТТГ відповідно до норм чинного законодавства та Постанови Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ "Про утворення та ліквідацію районів" [8];

6) для показників про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення (автомобільного транспорту):

за видами забруднюючих речовин (діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, аміак, метан, оксид вуглецю, неметанові леткі органічні сполуки, сажа);

за видами використаного палива (бензин, газойль/дизельне паливо, пропан і бутан скраплені);

7) для показника про кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, неметанових летких органічних сполук, оксиду вуглецю, аміаку, сажі від пересувних джерел забруднення:

за видами економічної діяльності на рівні групувань секцій/розділів за КВЕД-2010 [9].

Крім того, показник про кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, аміаку, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, сажі окремо формується для кожної категорії пересувних джерел забруднення з використанням відповідних методик.

Для пересувних джерел забруднення показник про кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, аміаку, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, сажі формується за джерелами походження викидів (економічна діяльність, домашні господарства).

3. Показники, що поширюються за результатами ДСС, та їх розрізи (деталізація) наведені в додатку 2 до цих Методологічних положень.

III. Об'єкт і одиниця статистичного спостереження

1. Об'єктом статистичного спостереження є юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб (що здійснюють економічну діяльність) та домогосподарства, які експлуатують транспортні засоби, у результаті чого в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини і парникові гази.

2. Для проведення ДСС використовується комбінація методів, а саме: збір даних безпосередньо від респондентів, які перебувають на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря, використання даних інших ДСС та адміністративних даних та інформації, отриманої з вебресурсів.

3. Розрахунок викидів від пересувних джерел забруднення в рамках ДСС проводиться на державному рівні щорічно.

4. Одиницею статистичного спостереження є юридична особа, відокремлений підрозділ юридичних осіб.

IV. Джерела та методи отримання інформації статистичного спостереження

Джерелами інформації ДСС є:

інформація, отримана від респондентів за формою ДСС № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів":

про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів (усього по підприємству (без урахування діоксиду вуглецю));

про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів за переліком забруднюючих речовин і парникових газів (відповідно до наказу Мінприроди України від 10 травня 2002 року № 177);

про кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, поліароматичних вуглеводнів,

гексахлорбензолу, діоксинів і фуранів, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, аміаку, ртуті, кадмію, свинцю, арсену, хрому, міді, нікелю, селену, цинку за категоріями джерел викидів.

Зазначені дані отримуються наприкінці лютого року $T+1$ у паперовій або електронній формі;

інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" щодо середньої чисельності наявного населення в році T , яка отримується наприкінці травня року $T+1$ в електронній формі;

інформація ДСС "Річні національні рахунки" щодо обсягу ВВП у постійних цінах, яка отримується у вересні року $T+1$ в електронній формі;

адміністративні дані Держгеокадастру щодо площі населених пунктів, районів і регіонів України, які отримуються у відповідь на запити Держстату до Держгеокадастру;

інформація щодо ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах, у мільярдах міжнародних доларів, яка отримується з вебсайту Світового банку (<http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.PP.KD>) [18], яка стає доступною у квітні року $T+2$;

адміністративні дані Міндовкілля про перелік об'єктів, які перебувають на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря, що використовуються для формування сукупності одиниць і переліку респондентів ДСС;

інформація ДСС "Використання та запаси палива" щодо обсягу кінцевого використання палива (бензину моторного, газойлів (дизельного палива), пропану і бутану скрапленого) на перевезення транспортом внутрішнього сполучення, яка отримується в червні року $T+1$ в електронній формі;

інформація ДСС "Енергетичний баланс України" щодо кінцевого споживання палива (бензину моторного, газойлів (дизельного палива), пропану і бутану скрапленого, природний газ) на транспорт, в році T , яка оприлюднюється на вебсайті Держстату в грудні року $T+1$ в електронній формі;

інформація ДСС "Діяльність підприємств наземного транспорту" щодо пробігу рухомого складу за видами автотранспорту (пасажирські легкові автомобілі, пасажирські автобуси, вантажні автомобілі, спеціальні автомобілі легкові, спеціальні автомобілі не легкові) у році T , яка отримується в жовтні року $T+1$ в електронній формі;

інформація ДСС "Реєстр статистичних одиниць", яка використовується для формування генеральної сукупності, сукупностей одиниць статистичного спостереження, що вивчаються, та сукупностей респондентів ДСС і отримується в другій декаді листопада року T в електронній формі.

V. Сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається

1. Для отримання даних у частині викидів від стаціонарних джерел забруднення в грудні року T на державному рівні відбувається формування

генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС.

Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження формується на основі РСО (у частині СРП) і включає одиниці, які є активними станом на 01 листопада року T та відповідають таким критеріям:

тип статистичної одиниці: місцева одиниця;

інституційний сектор економіки відповідно до КІСЕ підприємства, частиною якого є місцева одиниця: S.11 "Нефінансові корпорації", S.12 "Фінансові корпорації", S.13 "Сектор загального державного управління";

основний вид економічної діяльності згідно із КВЕД: класи 01.11–96.09;

мають середню кількість працівників за рік $T-1$ 10 осіб і більше.

2. На основі генеральної сукупності одиниць статистичного спостереження формується сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається, шляхом відбору з неї одиниць, які перебувають на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря, відомості про які отримуються відповідно до укладеної угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом і Міндовкілля.

3. До сукупності одиниць, що вивчається за формою № 2-ТП (повітря) (річна), не включаються одиниці, які були включені до аналогічних сукупностей року T і не звітували або подали звіт з відсутніми даними протягом років $T-1$ і T із причин, пов'язаних з відсутністю здійснення господарської діяльності (одиниця не здійснює діяльності, що формує явище, яке спостерігається; одиниця припинена або в стадії припинення; одиниця реорганізована/в стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці), а також якщо за одиницю звітував інший респондент, одиниця не знайдена за наявними контактами або відмовилася звітувати.

4. На підставі сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, формується сукупність респондентів ДСС, до якої включаються юридичні особи та відокремлені підрозділи юридичних осіб, яким відповідають одиниці, що наявні в сукупності одиниць ДСС. Очікується, що рівень відповідей респондентів становитиме 99%.

5. Актуалізація сукупності одиниць статистичного спостереження й сукупності респондентів ДСС не здійснюється.

VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних статистичного спостереження

1. Обробка даних ДСС складається з опрацювання даних, що надійшли від респондентів, які проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі контроль повноти введення даних, логічні й арифметичні контролю первинних даних, та поєднання з інформацією про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення,

зокрема для розрахунку показників "кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів", "кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу", "кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одиницю площі". У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок з респондентами й відповідне редагування інформації.

2. Для забезпечення якості даних, які одержуються шляхом збору безпосередньо від респондентів, аналізується рівень надання звітів респондентами, залученими до ДСС, та причини їх ненадання. Під час проведення розрахунків показників ДСС застосовуються методи аналізу абсолютних і відносних величин; методи побудови та вивчення групвань.

3. Обробка даних за показниками інших ДСС, передбаченими підпунктами 7–11 пункту 1 розділу IV цих Методологічних положень, отриманих в електронній формі, здійснюється в єдиному електронному середовищі із застосуванням програмного забезпечення Excel для подальших розрахунків кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення.

4. Загальні підходи до розрахунку кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення полягають у перемножуванні значень даних щодо споживання палива транспортом на специфічні для певних технологій спалення коефіцієнти викидів, зазначені в Керівництві ЄПМО/ЄАНС з інвентаризації викидів забруднюючих речовин. Розрахунки викидів здійснюються за окремими методиками для кожної з категорій пересувних джерел забруднення за видами забруднюючих речовин і парникових газів для кожного виду спожитого палива окремо.

5. Показник кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення розраховується за формулою:

$$K_{\text{заг}} = \sum_{j=1}^n \sum_{i=1}^m K_{ij}, \quad (1)$$

де $K_{\text{заг}}$ – загальна кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від усіх категорій пересувних джерел забруднення;

K_{ij} – кількість викидів j -ї забруднюючої речовини (парникового газу) від i -го пересувного джерела забруднення;

$j = 1, 2, \dots, n$ – забруднюючі речовини (парникові гази);

$i = 1, 2, \dots, m$ – категорії пересувних джерел забруднення.

6. За результатами проведених розрахунків, контролів дані щодо кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів за кожним пересувним джерелом забруднення агрегуються та здійснюється обчислення показників

ДСС, перелічених у підпункті 3 пункту 1 розділу II цих Методологічних положень.

7. Формування показників за результатами ДСС, наведених у підпункті 1 пункту 1 розділу II цих Методологічних положень, відбувається методом поєднання підсумків щодо кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, і розрахункових даних щодо кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення.

8. Розрахунок та узагальнення інформації ДСС здійснюється на державному рівні.

VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних статистичного спостереження

1. Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється відповідно до вимог статті 21 Закону України "Про державну статистику" [1], статті 6 Закону України "Про інформацію" [3], статті 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації" [2], з урахуванням основних принципів і методів, визначених пунктом 2 розділу IV Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики [14], міжнародних вимог до правил конфіденційності статистичної інформації відповідно до положень Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року [21].

2. Конфіденційними даними ДСС є:

дані інших ДСС, визначених у підпунктах 7–10 пункту 1 розділу IV цих Методологічних положень;

складові розрахунків, які містять зазначені вище дані;

агреговані статистичні дані інших ДСС, які мають ризик розкриття первинних даних щодо статистичної одиниці;

адміністративні дані Міндовкілля про перелік об'єктів, які перебувають на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря.

Конфіденційні дані ДСС використовуються тільки в статистичних цілях і не оприлюднюються.

3. Статистична інформація цього ДСС відноситься до інформації про стан навколишнього природного середовища, зокрема атмосферного повітря, тому, відповідно до статті 21 Закону України "Про інформацію" [3] та статті 22 Закону України "Про державну статистику" [1], вона не належить до конфіденційної інформації.

VIII. Поширення результатів статистичного спостереження

1. Відповідно до Закону України "Про державну статистику" [1] статистична інформація, отримана за результатами ДСС, поширюється у зведеному знеособленому вигляді.

Крім того, відповідно до статті 22 Закону України "Про державну статистику" первинні дані щодо стану навколишнього природного середовища, отримані органами державної статистики від респондентів під час проведення ДСС, надаються на запити користувачів за винятком обмежень, установлених законодавством.

2. З метою забезпечення вільного та одночасного доступу користувачів узагальнена статистична інформація за результатами спостереження оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у статистичних продуктах (статистична інформація, статистичні публікації). Інформація, що оприлюднюється на вебсайтах ТОД, узгоджена з інформацією, що оприлюднює Держстат.

Результати ДСС оприлюднюються не пізніше ніж через п'ять місяців після звітного року. Терміни оприлюднення, вихідні показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік.

3. Публікація результатів ДСС щодо кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення проводиться у два етапи з відповідною відміткою щодо їхнього статусу при поширенні. Попередні дані ДСС оприлюднюються не пізніше ніж через 60 днів після дати отримання інформації про обсяг реалізованого пального для кінцевих споживачів, а остаточні дані – не пізніше ніж через 15 днів після дати поширення інформації щодо кінцевого споживання палива на транспорт ДСС "Енергетичний баланс України" (продуктовий).

4. Інформацію за результатами ДСС Держстат також надає:

1) за запитам користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначеними чинним законодавством;

2) за угодами про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями;

3) міжнародним організаціям (Євростату, ЄЕК ООН) у межах виконання міжнародних зобов'язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитам.

IX. Перегляд статистичної інформації статистичного спостереження

1. Для цього ДСС передбачається запланований перегляд статистичної інформації: регулярний – зумовлений появою нової більш повної інформації,

що була недоступна на час формування статистичних показників, уключаючи уточнення даних респондентами, а також спеціальний – у разі зміни його методології або класифікації (переліків), які використовуються для формування показників ДСС.

2. Регулярному перегляду підлягає статистична інформація за такими показниками, як "кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на 1000 доларів ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах" та "ВВП у постійних цінах за паритетом купівельної спроможності на одну тонну викидів діоксиду вуглецю в атмосферне повітря", які розраховуються з використанням даних ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах. Проведення регулярного перегляду цієї статистичної інформації пов'язано з перерахунками Світовим банком показника ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах і здійснюється в динаміці з 1990 року щорічно в терміни, передбачені для поширення показників ДСС, відповідно до календаря оприлюднення інформації.

3. Перегляду підлягає статистична інформація із застосуванням макрометоду, оснований на перерахунку зведених, агрегованих даних із використанням тенденцій, що склалися.

4. Також у разі непередбачуваних подій (помилки), які можуть значно (більше 5%) вплинути на оприлюднені статистичні показники ДСС, може бути здійснено незапланований перегляд статистичної інформації.

5. Про регулярний перегляд користувачі статистичної інформації попередньо інформуються про дату і /або час оприлюднення переглянутої інформації та деталізацію перегляду, про спеціальний перегляд статистичної інформації – не пізніше як за пів року шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного оголошення.

6. Переглянута інформація оприлюднюються разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС згідно з календарем оприлюднення інформації та з відповідними поясненнями на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) в розділі "Статистична інформація", підрозділ "Навколишнє середовище"/"Екологічні показники, рекомендовані ЄЕК ООН, що виробляються органами державної статистики".

Х. Особливості проведення державного статистичного спостереження в умовах надзвичайних і непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні)

1. Унаслідок дії положень підпункту 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни", яким передбачено, що фізичні особи, фізичні особи-підприємці, юридичні особи подають облікові, фінансові, бухгалтерські, розрахункові, аудиторські звіти та будь-які інші документи, подання яких вимагається відповідно до норм чинного законодавства в документальній та/або в електронній формі, протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності чи обов'язку подати документи [4], отримання даних за цим ДСС, зокрема статистичної звітності та адміністративних даних, наведених у розділі IV цих Методологічних положень, у повному обсязі не є можливим.

2. Через відсутність даних з усіх джерел, наведених у розділі IV цих Методологічних положень, а також альтернативних може не бути можливості здійснити оцінку показників, наведених у розділі II цих Методологічних положень.

У випадку отримання даних у неповному обсязі (менше, ніж очікуваний рівень відповідей респондентів, наведений у розділі V цих Методологічних положень) та/або відсутності даних хоча б за одним із джерел, наведених у розділі IV цих Методологічних положень, здійснюється оцінка статистичних показників: "кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення", "кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, від стаціонарних джерел забруднення", "кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення (автомобільного транспорту)" (з урахуванням Методологічних основ здійснення оцінок основних статистичних показників у випадку відсутності даних унаслідок надзвичайних і непереборних обставин [13]).

Оцінка вищезазначених показників здійснюється в цілому по Україні, а також для показника "кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення" у розрізі регіонів; для показника "кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, від стаціонарних джерел забруднення" – за видами економічної діяльності на рівні секції за КВЕД.

3. Для здійснення оцінок може використовуватися інформація з відкритих джерел і адміністративних даних (щодо забруднення атмосферного повітря

тощо), яка може бути альтернативним джерелом для оцінки статистичних показників, зазначених у цьому розділі Методологічних положень.

За цим ДСС оцінки статистичних показників, зазначених у цьому розділі Методологічних положень, здійснюються шляхом застосування:

на мікрорівні – статистичних методів, що дозволяють компенсувати відсутню інформацію (зокрема, методів умовного заміщення (імпутації значення відповідного показника з використанням взаємопов'язаних показників, заповнення середнім (модою, медіаною) та екстраполяції з урахуванням тенденцій, що склались);

на макрорівні – методів коригування зведеної інформації (з урахуванням інформації, отриманої з альтернативних джерел), які описані в розділі VI цих Методологічних положень, а також методів проведення розрахунків, передбачених Методикою розрахунку показників про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення (автомобільного транспорту).

4. Строки виконання окремих процесів статистичного виробництва визначаються з урахуванням положень підпункту 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни" та зважаючи на необхідний органам державної статистики час для здійснення оцінок статистичних показників.

5. При оприлюдненні оцінок статистичних показників, зазначених у цьому розділі Методологічних положень, наводиться інформація щодо особливостей їх формування (повноти охоплення явища тощо) в умовах правового режиму воєнного стану та можливості їх перегляду (з урахуванням Методологічних положень щодо перегляду статистичної інформації [15]).

У період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення статистична інформація може не поширюватися, зважаючи на відсутність звітів та будь-яких інших документів, подання яких вимагається відповідно до норм чинного законодавства, від респондентів згідно з положеннями підпункту 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни". Про зазначене користувачам повідомляють додатково шляхом оприлюднення відповідного оголошення на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) та вебсайтах його територіальних органів (www.ukrstat.gov.ua/work/region.html), надання усних чи письмових роз'яснень, наведення пояснень (приміток) у статистичних продуктах тощо.

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату

Олег ПРОКОПЕНКО

Додаток 1
до Методологічних положень
(підпункт 3 пункту 2 розділу II)

**Перелік категорій джерел викидів для складання форми № 2-ТП (повітря)
(річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у
атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів"**

№ категорії джерела викиду	Найменування категорій джерел викидів
1	2
001	Процеси спалювання в енергетичних галузях промисловості
002	Процеси спалювання в переробній промисловості та будівництві
003	Процеси спалювання в малих установках
004	Неорганізовані викиди, що утворюються в процесі видобутку та переробки вугілля
005	Неорганізовані викиди, що утворюються в процесі перетворення твердого палива
006	Інші неорганізовані викиди, що утворюються в процесі використання твердого палива
007	Неорганізовані викиди, що утворюються в процесі пошуку родовищ, видобутку і транспортування нафти і природного газу
008	Неорганізовані викиди від переробки та зберігання нафти
009	Неорганізовані викиди від поширення (розподілу) нафтопродуктів
010	Неорганізовані викиди від вентилування та факельного спалювання
011	Інші неорганізовані викиди, що утворюються в процесі виробництва електроенергії
012	Виробництво цементу
013	Виробництво вапна
014	Виробництво скла
015	Кар'єрні розробки та видобування корисних копалин, за винятком вугілля
016	Будівельні роботи та демонтаж будівель
017	Зберігання, обробка та транспортування корисних копалин
018	Інше використання корисних копалин
019	Хімічна промисловість
020	Виробництво кальцинованої соди
021	Виробництво чавуну і сталі
022	Виробництво залізних сплавів
023	Виробництво алюмінію
024	Виробництво магнію
025	Виробництво свинцю

1	2
026	Виробництво цинку
027	Виробництво міді
028	Виробництво нікелю
029	Виробництво інших металів
030	Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції
031	Використання побутових розчинників, включаючи фунгіциди
032	Дорожнє покриття асфальтом
033	Виробництво бітумних покрівельних матеріалів
034	Нанесення покриття
035	Знежирення
036	Хімічне (сухе) чищення
037	Виробництво хімічної продукції
038	Поліграфічна діяльність
039	Інше використання розчинників та продукції
040	Целюлозно-паперова промисловість
041	Харчова промисловість та виробництво напоїв
042	Інше промислове виробництво
043	Деревообробна промисловість
044	Виробництво стійких органічних забруднювачів
045	Використання стійких органічних забруднювачів та важких металів
046	Тваринництво та поводження з гноєм
047	Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти
048	Інші види сільського господарства, включаючи використання пестицидів
049	Спалювання сільськогосподарських відходів на полях
050	Біологічне оброблення відходів шляхом скидання твердих відходів на ґрунт
051	Компостування
052	Анаеробна переробка на біогазових установках
053	Спалювання побутових відходів
054	Спалювання промислових відходів, включаючи небезпечні відходи і осади стічних вод
055	Спалювання медичних відходів
056	Кремація
057	Відкрите спалювання відходів
058	Обробка стічних вод
059	Інші операції з відходами
060	Інші стаціонарні джерела викидів

Додаток 2
до Методологічних положень
(пункт 3 розділу II)

Показники, що поширюються за результатами державного статистичного спостереження "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря"

Найменування показника	Періодичність	Розпорядник	Територіальний розріз	Інші розрізи
1	2	3	4	5
Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів	Річна	Держстат	Україна, регіони	від стаціонарних джерел забруднення; від пересувних джерел забруднення
		ТОД	Регіон	
Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу	Річна	Держстат	Україна, регіони	від стаціонарних джерел забруднення; від пересувних джерел забруднення
		ТОД	Регіон	
Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одиницю площі	Річна	Держстат	Україна, регіони	від стаціонарних джерел забруднення; від пересувних джерел забруднення
		ТОД	Регіон	
Темп зростання/зниження викидів забруднюючих речовин і парникових газів на одну особу (% до попереднього року)	Річна	Держстат	Україна, регіони	від стаціонарних джерел забруднення; від пересувних джерел забруднення
		ТОД	Регіон	
Кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на одну особу	Річна	Держстат	Україна	—
Кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на одиницю площі	Річна	Держстат	Україна	—

Продовження додатка 2

1	2	3	4	5
Кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксид вуглецю, неметанових летких органічних сполук, аміаку, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше на 1000 доларів ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах	Річна	Держстат	Україна	–
Кількість підприємств, які мали викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна, регіони	За видами забруднюючих речовин і парникових газів (наказ Мінприроди від 10 травня 2002 року № 177); за видами економічної діяльності (клас за КВЕД)
		ТОД	Регіон	–
			Райони, ТТГ	
Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна	За видами забруднюючих речовин і парникових газів (наказ Мінприроди від 10 травня 2002 року № 177); за видами економічної діяльності (клас за КВЕД)
		ТОД	Регіон	
			Райони, ТТГ	–
Кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, поліароматичних вуглеводнів, гексахлорбензолу, діоксинів і фуранів, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм і речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, аміаку, ртуті, кадмію, свинцю, арсену, хрому, міді, нікелю, селену, цинку від стаціонарних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна	За категоріями джерел викидів (МП); за видами економічної діяльності (секція/розділ за КВЕД)
		ТОД	Регіон	
			Райони, ТТГ	–
Кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна, регіони	За видами економічної діяльності (клас за КВЕД)
		ТОД	Регіон, ТТГ Райони	

Продовження додатка 2

1	2	3	4	5
ВВП у постійних цінах на одну тонну викидів діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна	–
ВВП у постійних цінах за паритетом купівельної спроможності на одну тонну викидів діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна	–
Темп зростання викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення, % до рівня 2015 року	Річна	Держстат	Україна	–
Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна, регіони	–
			Україна	За видами забруднюючих речовин (діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, аміак, метан, оксид вуглецю, неметанові леткі органічні сполуки, сажа); за видами використаного палива (бензин, газойль/дизельне паливо, пропан і бутан скраплені)
Кількість викидів діоксиду сірки, діоксиду азоту, аміаку, оксиду вуглецю, неметанових летких органічних сполук, сажі від пересувних джерел забруднення	Річна	Держстат	Україна	За видами економічної діяльності (секція/розділ за КВЕД); за джерелами походження викидів (економічна діяльність, домашні господарства)

Список використаних джерел

1. Закон України "Про державну статистику" (зі змінами та доповненнями) від 17 вересня 1992 року № 2614-XII.
URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2614-12>
2. Закон України "Про доступ до публічної інформації" від 13 січня 2011 року № 2939-XI.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
3. Закон України "Про інформацію" від 02 жовтня 1992 року № 2657-XII.
URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
4. Закон України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни" від 03 березня 2022 року № 2115-IX.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2115-20#Text>
5. Закон України "Про охорону атмосферного повітря" (зі змінами та доповненнями) від 16 жовтня 1992 року № 2707-XII.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2707-12>
6. Глосарій до плану статистичного спостереження, Держкомстат, 2009 року.
URL: http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2001 року № 1655 "Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря".
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1655-2001-%D0%BF>
8. Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад, затверджений наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 26 листопада 2020 року № 290 (в редакції наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 12 січня 2021 року № 3).
URL: <https://bit.ly/3r4u2Dv>
9. Державний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010, затверджена наказом Держспоживстандарту України від 11 жовтня 2010 року № 457 (зі змінами).
URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
10. Інструкція про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві, затверджена наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та

ядерної безпеки України від 10 лютого 1995 року № 7, зареєстрованим у Мін'юсті 15 березня 1995 року за № 61/597.

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0061-95>

11. Інструкція про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затверджена наказом Міндовкілля від 10 травня 2002 року № 177.

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0061-95>

12. Керівництво ЄПМО/ЄАНС з інвентаризації викидів забруднюючих речовин 2019 року.

URL: <https://www.eea.europa.eu/www/ru/publications/rukovodstvo-emep-eaos-po-inventarizaciivbrosov-2019>

13. Методологічні основи здійснення оцінок основних статистичних показників у випадку відсутності даних унаслідок надзвичайних і непереборних обставин, затверджені наказом Держстату від 14 квітня 2014 року № 95 (зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 21 квітня 2022 року № 66).

URL: http://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/66/66_2022.htm

14. Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15 лютого 2017 року № 41.

URL: http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/41/41_2017.htm

15. Методологічні положення щодо перегляду статистичної інформації, затверджені наказом Держстату від 25 серпня 2021 року № 220.

URL: http://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf

16. Порядок складання, подання та розгляду запитів на публічну інформацію, розпорядником якої є Державна служба статистики України та/або її територіальні органи, затверджений наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 лютого 2013 року № 140.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

17. Принципи діяльності органів державної статистики України, затверджені наказом Держстату від 17 серпня 2018 року № 170.

URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

18. Вебсайт Світового банку. Показники ВВП за паритетом купівельної спроможності у постійних цінах 2011 року у міжнародних доларах.

URL: <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.МКТР.РР.КД>

19. Регламент ЄС № 691/2011 від 06 липня 2011 року "Про Європейську систему еколого-економічних рахунків".

URL: [http://www.dst.dk/ext/322569151/0/ukraine/UKR_Proposal-amending-COMMISSION-REGULATION-\(EC\)-No-691_2011-doc](http://www.dst.dk/ext/322569151/0/ukraine/UKR_Proposal-amending-COMMISSION-REGULATION-(EC)-No-691_2011-doc)

20. Керівні принципи національних інвентаризацій парникових газів МГЕЗК, 2006 року.

URL: https://www.ipccnggip.iges.or.jp/public/2006gl/russian/pdf/0_Overview/V0_0_Cover.pdf

21. Регламент (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року "Про конфіденційність статистичної інформації".

URL: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj>

22. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Реєстр статистичних одиниць", затверджені наказом Держстату від 30 листопада 2021 року № 298.

URL: <http://surl.li/bkvyyu>.