

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики України

01.12.2017 № 311

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ТА
ПОШИРЕННЯ ДЕРЖСТАТОМ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ
ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ**

Київ – 2017

Державна служба статистики України

Відповідальний за випуск – директор департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища Державної служби статистики України Прокопенко О. М.

Методологічні положення щодо формування та поширення Держстатом екологічних показників відповідно до міжнародних стандартів (далі – Методологічні положення) описують основні положення та методи, які використовуються Держстатом при виробництві та поширенні екологічних показників, які передбачені Керівництвом щодо застосування екологічних показників у країнах Східної Європи, Кавказу, Центральної Азії та Південно-Східної Європи, підготовленим за результатами серії нарад Спільної цільової групи з питань екологічних показників під егідою Європейської економічної комісії Організації Об'єднаних Націй.

Методологічні положення призначені для використання фахівцями Державної служби статистики України, а також можуть бути корисними для спеціалістів інших державних органів та установ, які відповідають за виробництво та розповсюдження екологічної інформації, підготовку міжнародної екологічної звітності та формують дані про стан навколишнього природного середовища.

Методологічні положення підготували фахівці департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища Державної служби статистики України за участю фахівців департаментів статистики послуг, статистики торгівлі, статистики виробництва.

Методологічні положення схвалені на засіданні комісії з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 28 грудня 2016 року № 17).

Державна служба статистики України

- адреса: вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601
- телефон: (044) 287-02-38, 287-51-97, 235-50-27, 287-36-81
- факс: (044) 235-37-39
- електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

Зміст

| | Стор. |
|---|-------|
| Передмова..... | 5 |
| I. Загальні положення..... | 6 |
| 1. Екологічні показники – складова частина екологічної інформації..... | 6 |
| 2. Визначення термінів..... | 7 |
| 3. Перелік скорочень, умовних позначень..... | 9 |
| II. Екологічні показники, які виробляються Держстатом на підставі державних статистичних спостережень і адміністративних даних..... | 10 |
| 1. Джерела формування екологічних показників..... | 10 |
| 2. Формування екологічних показників у сфері забруднення атмосферного повітря..... | 11 |
| 3. Формування екологічних показників у сфері сільського господарства..... | 12 |
| 4. Формування екологічних показників у сфері енергетики..... | 13 |
| 5. Формування екологічних показників у сфері транспорту..... | 13 |
| 6. Формування екологічних показників у сфері відходів..... | 14 |
| 7. Формування екологічних показників у сфері витрат на охорону навколишнього природного середовища | 14 |
| Додатки: | |
| Додаток 1. Основні напрями, за якими формуються екологічні показники, рекомендовані ЄЕК ООН | 16 |
| Додаток 2. Опис показників у сфері забруднення атмосферного повітря .. | 18 |
| Додаток 3. Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря... | 19 |
| Додаток 4. Опис показників у сфері сільського господарства..... | 23 |
| Додаток 5. Обсяг внесених мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур..... | 24 |
| Додаток 6. Обсяг внесених пестицидів під урожай сільськогосподарських культур | 26 |
| Додаток 7. Опис показників у сфері енергетики..... | 27 |
| Додаток 8. Кінцеве енергоспоживання..... | 28 |
| Додаток 9. Загальний обсяг постачання первинної енергії..... | 29 |
| Додаток 10. Енергоємність..... | 31 |
| Додаток 11. Опис показників у сфері транспорту..... | 32 |
| Додаток 12. Пасажирооборот | 35 |
| Додаток 13. Вантажооборот | 37 |
| Додаток 14. Склад парку дорожніх механічних транспортних засобів за видами палива, що використовується ними..... | 39 |
| Додаток 15. Вік парку дорожніх механічних транспортних засобів..... | 41 |
| Додаток 16. Опис показників у сфері відходів..... | 43 |
| Додаток 17. Обсяг утворених відходів..... | 44 |
| Додаток 18. Поводження з відходами I-III класів небезпеки..... | 45 |
| Додаток 19. Обсяг утилізованих та видалених відходів..... | 46 |

| | |
|--|----|
| Додаток 20. Поводження з муніципальними відходами | 47 |
| Додаток 21. Поводження з відходами IV класу небезпеки | 48 |
| Додаток 22. Опис показників у сфері витрат на охорону навколишнього природного середовища..... | 49 |
| Додаток 23. Витрати на охорону навколишнього природного середовища. | 50 |
| Список використаних джерел..... | 52 |

Передмова

Метою розроблення Методологічних положень є визначення особливостей формування та поширення Держстатом екологічних показників, які передбачені Керівництвом щодо застосування екологічних показників у країнах Східної Європи, Кавказу, Центральної Азії та Південно-Східної Європи, переглянутим у 2014 році на базі видання Організації Об'єднаних Націй 2007 року "Екологічні показники і засновані на них оціночні доповіді" та за результатами серії нарад Спільної цільової групи з питань екологічної статистики та показників під егідою Європейської економічної комісії Організації Об'єднаних Націй (далі – ЄЕК ООН), відповідно до вимог Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості у процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська конвенція), Директиви Європейського Парламенту та Ради № 2003/4/ЄС від 28 січня 2003 року про доступ громадськості до екологічної інформації.

Методологічні положення підготовлені на виконання заходів Стратегії розвитку державної статистики на період до 2017 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 березня 2013 року № 145-р, у рамках формування спільної системи екологічної інформації в загальноєвропейському регіоні (далі – ССЕР) на виконання рішень сьомої Конференції міністрів "Навколишнє середовище для Європи" (Астана, вересень 2011 року).

Методологічні положення складаються з передмови, двох розділів, додатків та переліку використаної літератури. Вони містять систему екологічних показників, які виробляються, аналізуються та поширюються Держстатом, згрупованих за сферами та джерелами їх отримання, перелік державних статистичних спостережень, дані яких використовуються для їх складання, а також вимоги щодо розповсюдження даних щодо цих показників у межах відповідних спостережень та на підставі адміністративних даних.

I. Загальні положення

1. Екологічні показники – складова частина екологічної інформації

1. Конституція України гарантує право вільного доступу до інформації про стан довкілля (обсяги, склад хімічних токсичних речовин, джерела забруднення на відповідній території, рівні радіаційного забруднення), визнає екологічну інформацію відкритою, забороняє її засекречувати, гарантує вільний доступ до отримання даних про стан довкілля, а також право громадян на її поширення. Порядок реалізації громадянами права на інформацію, включаючи екологічну, визначається Законом України "Про доступ до публічної інформації".

2. Спеціальні вимоги щодо доступу та розповсюдження екологічної інформації визначені Законом України "Про охорону навколишнього природного середовища". Порядок та умови доступу до статистичної інформації щодо навколишнього природного середовища врегульовано Законом України "Про державну статистику".

3. Навколишнє середовище не має державних кордонів. Сьогодні зростає потреба у проведенні регулярного аналізу стану довкілля з метою здійснення контролю формування та реалізації екологічної політики шляхом проведення регулярного аналізу стану довкілля країн на підставі екологічних показників. Екологічні показники – основний інструмент для підготовки доповідей щодо стану навколишнього природного середовища, джерело обміну даними на шляху створення, за ініціативи Європейського Союзу, спільної системи екологічної інформації у паневропейському регіоні.

4. Перші міжнародні стандарти екологічних показників та Керівництво щодо їх застосування для країн Східної Європи, Кавказу та Центральної Азії були розроблені за результатами серії нарад, проведених Робочою групою ЄЕК ООН з моніторингу та оцінки навколишнього природного середовища у період з червня 2003 року до листопада 2006 року, та схвалені Комітетом ЄЕК ООН з екологічної політики у травні 2007 року. Розвиток нових явищ в економіці, навколишньому середовищі та зміна потреб користувачів статистичної інформації зумовили оновлення методології, теоретичних концепцій і стандартів екологічних показників. Останній перегляд Керівництва за рішенням шостої сесії Спільної цільової групи з екологічних показників ЄЕК ООН, створеної за рекомендацією Комітету з екологічної політики та Бюро конференції європейських статистиків рішенням Виконавчого комітету Європейської економічної комісії Організації Об'єднаних Націй від 27 лютого 2009 року, розпочався у 2012 році. Оновлена інформація щодо кожного з переглянутих показників Керівництва щодо застосування екологічних показників у країнах Східної Європи, Кавказу, Центральної Азії та Південно-Східної Європи (далі –

Керівництво) по мірі їх розгляду розміщується на офіційному сайті ЄЕК ООН (<http://www.unece.org/ru/environmental-policy/environmental-monitoring-and-assessment/napravlenija-raboty/enveuropemonitoringiandr-ru/peresmotrennoe-rukovodstvo-po-primeneniju-ehkologicheskikh-pokazatelei.html>)

5. На сьогодні екологічні показники в Україні формуються багатьма міністерствами та відомствами. Рекомендований ЄЕК ООН перелік екологічних показників, наведений у додатку 1, був схвалений на засіданні Комісії з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 20 грудня 2013 року № 15).

Методологічні положення містять інформацію щодо екологічних показників, які виробляються Держстатом, джерел даних для їх формування, опис змісту та структури їх представлення користувачам в органах державної статистики.

6. Екологічні показники відображають основні тенденції, причини та наслідки екологічної обстановки, дозволяють спостерігати за ходом здійснення екологічної політики та оцінювати її ефективність.

До системи екологічних показників, які виробляються Держстатом, включено показники щодо обсягів забруднення атмосферного повітря та руйнування озонового шару, утворення та поводження з відходами, витрат на охорону навколишнього природного середовища, діяльності сільського господарства, енергетики, транспорту (на рівні держави).

7. Екологічні показники, які виробляються Держстатом, складаються переважно на підставі даних державних статистичних спостережень, а також із використанням адміністративних даних, які деталізуються за допомогою інформації з державних статистичних спостережень.

Державні статистичні спостереження, визначені для складання екологічних показників, охоплюють виробництво даних для 15 із 49 показників, рекомендованих ЄЕК ООН.

2. Визначення термінів

Для цілей Методологічних положень терміни вживаються у значеннях, визначених законами, іншими актами законодавства України, а також у рамках цих Методологічних положень:

валовий внутрішній продукт за паритетом купівельної спроможності – валовий внутрішній продукт розрахований Світовим банком у постійних цінах у міжнародних доларах;

вантажооборот – показник роботи транспорту, який характеризує сумарну вагу перевезених вантажів на певну відстань і обчислюється як добуток ваги перевезеного вантажу (брутто) на відстань перевезення за кожною партією

вантажу, визначається окремо для кожного виду транспорту (по національній території);

викиди забруднюючих речовин — надходження в атмосферне повітря речовин або суміші таких речовин від стаціонарних (нерухомих) і пересувних джерел викидів;

гідроенергія — енергія, отримана шляхом перетворення енергії водного потоку в електричну енергію;

добрива — органічні (біологічні) та неорганічні речовини (мінеральні) речовини, що вносяться в ґрунт для поліпшення умов живлення і підвищення врожайності сільськогосподарських культур. Залежно від походження розрізняють органічні, мінеральні, бактеріальні добрива, мікродобрива;

заходи з охорони навколишнього природного середовища — заходи, які можуть бути включені до профілактичних заходів із захисту навколишнього природного середовища, відновлення навколишнього природного середовища, усунення наслідків нанесеної навколишньому середовищу шкоди;

звалище — місце остаточного розміщення відходів на або в землю в організованому порядку або неконтрольованим шляхом;

капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища — інвестиції у придбання нових і тих, які були у використанні, або виготовлення власними силами для власного використання матеріальних і нематеріальних активів, витрати на капітальний ремонт та модернізацію, що здійснюються з метою охорони навколишнього природного середовища;

кінцеве споживання енергії — споживання енергії в промисловості, транспортному секторі, домашніх господарствах, секторі послуг, сільському і лісовому господарстві, рибальстві, інших видах діяльності плюс неенергетичне використання енергії. Не включає поставки енергії для її трансформації, використання енергії в енергетичних галузях, а також втрати при розподілі енергії;

компостування — біологічний процес, при якому відходи, що біологічно розкладаються, піддаються анаеробному або аеробному розпаду, в результаті чого формується продукт, який може бути використаний для підвищення родючості ґрунтів;

мінеральні добрива — добрива, які містять макро- і мікроелементи в неорганічній формі, в основному солі. У статистиці мінеральні добрива ураховуються у перерахунку на 100% поживних речовин. Перерахунок кожного виду добрив у поживні речовини здійснюється шляхом множення фізичної ваги добрив на відсоток вмісту в них поживних речовин і ділення на 100. Перерахунок фізичної ваги складних добрив у поживні речовини здійснюється за вмістом кожного елемента живлення окремо (азоту, фосфору та калію);

муніципальні відходи — відходи, що збираються місцевими органами влади або організаціями за їх дорученням із залученням приватних або державних служб (код групи відходів за ДКВ 77 "Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування та ремонту устаткування, приладів та

виробів інших, відходи комунальні та аналогічні неспецифічні промислові інші"), включаючи відходи, що утворюються домашніми господарствами, комерційними і торговими підприємствами, іншими установами (школи, лікарні, державні установи). Сюди також відносяться великогабаритні відходи (наприклад, предмети домашнього вжитку, старі меблі, матраци) і відходи окремих міських служб, зокрема сміття, що збирається в садово-паркових зонах і на вулицях (вуличне сміття, вміст сміттєвих урн, сміття в місцях ринкової торгівлі), якщо воно класифікується як відходи. Дане визначення не поширюється на відходи міської каналізаційної мережі та її очисних споруд, міського будівництва та знесення будівель;

обсяг наявних відходів (залишки) – обсяг відходів за станом на початок і кінець року, які очікують подальшої утилізації чи видалення;

неенергетичне використання енергії – використання палива у якості сировини в різних секторах, які не споживаються як паливо або перетворені в інше паливо;

органічні добрива – добрива, які містять поживні речовини у вигляді сполук (гній, різні компости, органо-мінеральні суміші, пташиний послід, торф тощо). У статистиці органічні добрива враховуються в натуральному вираженні;

пасажирооборот – показник роботи транспорту, який характеризує сумарну кількість перевезених пасажирів на певну відстань і обчислюється як добуток кількості перевезених пасажирів на відстань перевезення за кожною поїздкою, визначається окремо для кожного виду транспорту (по національній території). Пасажирооборот дорожнього транспорту охоплює такі види транспорту: автомобільний транспорт (автобуси) у міському, приміському та міжміському сполученнях, трамвайний і тролейбусний транспорт. Пасажирооборот залізничного транспорту охоплює пряме, місцеве та приміське сполучення;

первинне виробництво енергії – виробництво енергії з вугілля, нафти, нафтопродуктів, природного газу, атомної енергії, гідроенергії, геотермальної та сонячної енергії, біопалива і відходів, електроенергії та теплоенергії;

сонячна енергія – перетворення сонячного світла в тепло і електроенергію;

спалювання – регульований процес спалювання відходів з вилученням або без вилучення енергетичних ресурсів;

спеціально відведені місця чи об'єкти видалення відходів – ділянки, спеціально призначені для накопичення, постійного зберігання відходів, на використання яких отримано дозвіл від спеціально уповноважених органів у сфері поводження з відходами;

3. Перелік скорочень, умовних позначень

ДСС: державне статистичне спостереження;

ДКВ: державний класифікатор відходів ДК 005-96;

СО: оксид вуглецю;

NH_3 : аміак;
 NO_2 : діоксид азоту;
 SO_2 : діоксид сірки;
 НМЛОС: неметанові леткі органічні сполуки;
 т.н.е. (тонни нафтового еквіваленту): кількість енергії, що виділяється при спалюванні однієї тонни сирої нафти.

II. Екологічні показники, які виробляються Держстатом, на підставі державних статистичних спостережень і адміністративних даних

1. Джерела формування екологічних показників

1. Держстат здійснює розробку екологічних показників, передбачених додатком 1 до Методологічних положень, зокрема у сферах забруднення атмосферного повітря та руйнування озонового шару, сільського господарства, енергетики, транспорту та відходів на державному рівні на основі даних, отриманих із нижченаведених джерел:

1) державні статистичні спостереження щодо:

- охорони атмосферного повітря;
- внесення добрив та проведення інших агротехнічних робіт під урожай сільськогосподарських культур;
- діяльності підприємств та фізичних осіб-підприємців, які експлуатують автомобільний транспорт;
- діяльності підприємств водного транспорту;
- діяльності підприємств міського електричного транспорту;
- діяльності підприємств трубопровідного транспорту;
- використання та запасів палива;
- постачання та використання енергії;
- виробництва та реалізації промислової продукції за видами;
- утворення та поводження з відходами;
- витрат на охорону навколишнього природного середовища та екологічних платежів;
- енергетичного балансу України;

2) адміністративні дані:

Міністерства внутрішніх справ України – щодо групування автомобілів, що перебувають у приватній власності, залежно від часу перебування в експлуатації;

ПАТ "Українська залізниця" – щодо обсягів вантажообороту та пасажирообороту залізничного транспорту загального користування;

Державної авіаційної служби України – щодо обсягів вантажообороту та пасажирообороту авіаційного транспорту;

Державної служби України з питань геодезії, картографії і кадастру – щодо площ земель сільськогосподарських угідь;

Міністерства екології та природних ресурсів України – щодо обсягу викидів забруднюючих речовин та парникових газів від пересувних джерел забруднення.

2. Результатами формування екологічних показників, які виробляються Держстатом, є статистична інформація:

зведена за даними державних статистичних спостережень;

розрахована з використанням даних державних статистичних спостережень та адміністративних даних.

3. Політика у сфері захисту конфіденційної статистичної інформації забезпечується шляхом захисту первинних даних, отриманих органами державної статистики від респондентів у ході проведення державного статистичного спостереження, а також статистичної інформації, на підставі якої можна визначити інформацію щодо конкретного респондента. При поширенні та захисті інформації виконуються вимоги Закону України "Про державну статистику" та інших нормативно-правових актів, які регулюють питання конфіденційності, і з урахуванням визначень, понять, термінів, наведених у глосарії до плану статистичного спостереження, затвердженому наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498.

4. Дані екологічних показників, які виробляються Держстатом за результатами формування даних за формами державних статистичних спостережень, оприлюднюються на офіційному сайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) відповідно до затверджених і відкритих для загального доступу планів (календарів), які містять дату та/або час її оприлюднення, або можуть бути отримані користувачами шляхом безпосереднього виписування в порядку та на умовах, визначених Держстатом, а також відповідно до Порядку складання, подання та розгляду запитів на публічну інформацію, розпорядником якої є Державна служба статистики України.

2. Формування екологічних показників у сфері забруднення атмосферного повітря

1. У сфері забруднення атмосферного повітря та руйнування озонового шару Керівництвом передбачено формування трьох екологічних показників, із яких Держстат здійснює збір, обробку, аналіз та поширення даних для одного екологічного показника за напрямом "Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря". Методи збору, обробки, використання та поширення даних щодо забруднення атмосферного повітря визначають Методологічні положення

з організації державного статистичного спостереження щодо охорони атмосферного повітря.

2. Основні джерела даних та способи розрахунку показника наведено в додатку 2 до Методологічних положень.

3. Збір та поширення даних за показником додатка 2 з річною періодичністю.

4. Деталізація та поширення даних зазначеного показника здійснюється з урахуванням національних потреб та вимог нормативних документів ЄС щодо виробництва та поширення даних ССЕІ, за макетом, наведеним у додатку 3 до Методологічних положень.

3. Формування екологічних показників у сфері сільського господарства

1. Використання мінеральних і органічних добрив, застосування пестицидів у сільському господарстві збільшує екологічну небезпеку, таку як забруднення води і ґрунту, здійснює негативний вплив на інші компоненти навколишнього середовища, порушує природний баланс мікрофлори ґрунту. Аналіз динамічних рядів даних про внесення добрив, використання пестицидів дозволяє контролювати їх вплив на навколишнє середовище та розробляти стратегії щодо пом'якшення негативного впливу добрив на навколишнє середовище, боротьби з негативним впливом пестицидів.

2. Керівництво містить чотири пріоритетні показники у сфері сільського господарства, які рекомендуються для практичного запровадження та поширення, із них Держстат здійснює збір, обробку, аналіз та поширення даних для одного екологічного показника за напрямом "Внесення мінеральних та органічних добрив" та здійснює підготовку до запровадження у практику екологічного показника за напрямом "Внесення пестицидів". Методи збору, обробки, використання та поширення даних щодо обсягів внесення мінеральних, органічних добрив та пестицидів визначають Методологічні положення з організації державних статистичних спостережень зі статистики рослинництва.

3. Основні джерела даних та способи розрахунку показників наведено в додатку 4 до Методологічних положень.

4. Збір та поширення даних за показниками додатка 4 здійснюється з річною періодичністю.

5. Деталізація та поширення даних зазначених екологічних показників здійснюється з урахуванням національних потреб та вимог нормативних

документів ЄС щодо виробництва та поширення даних ССЕР, за макетами, наведеними в додатках 5 та 6 до Методологічних положень.

4. Формування екологічних показників у сфері енергетики

1. У сфері енергетики Керівництвом визначено шість екологічних показників, із них Держстат здійснює збір, обробку, аналіз та поширення даних для трьох екологічних показників за напрямками, наведеними у додатку 1 до Методологічних положень. Методи збору, обробки, використання та поширення даних щодо використання енергетичних матеріалів, продуктів перероблення нафти, теплоенергії, електроенергії визначають Методологічні положення з організації державних статистичних спостережень щодо використання палива та енергії, Методологічні положення із формування енергетичного балансу.

2. Основні джерела даних та способи розрахунку показників наведено в додатку 7 до Методологічних положень.

3. Збір та поширення даних за показниками додатка 7 здійснюється з річною періодичністю.

4. Деталізація та поширення даних для екологічних показників сфери енергетики здійснюється з урахуванням національних потреб та вимог нормативних документів ЄС щодо виробництва та поширення даних ССЕР, за макетами, наведеними в додатках 8 – 10 до Методологічних положень.

5. Формування екологічних показників у сфері транспорту

1. У сфері транспорту Керівництвом визначено чотири екологічні показники за напрямками, наведеними у додатку 1 до Методологічних положень, дані для яких збирають, обробляють Держстат, Міністерство інфраструктури (ПАТ "Українська залізниця", Державна авіаційна служба), Міністерство внутрішніх справ. Усі дані, зібрані для виробництва цих показників, аналізує та поширює Держстат. Методи збору, обробки, використання та поширення Держстатом даних у сфері статистики транспорту визначають Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики автомобільного транспорту, Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики трубопровідного транспорту, Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики водного транспорту, Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики авіаційного транспорту, Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики міського електротранспорту.

2. Основні джерела даних та способи розрахунку показників наведено в додатку 11 до Методологічних положень.

3. Збір та поширення даних за показниками додатка 11 здійснюється з річною періодичністю.

4. Деталізація та поширення даних для екологічних показників сфери транспорту здійснюється з урахуванням національних потреб та вимог нормативних документів ЄС щодо виробництва та поширення даних ССЕІ, за макетами, наведеними в додатках 12-15 до Методологічних положень.

6. Формування екологічних показників у сфері відходів

1. У сфері відходів Керівництвом визначено чотири екологічні показники за напрямками, наведеними у додатку 1 до Методологічних положень, усі дані для яких збирає, обробляє, аналізує та поширює Держстат. Методи збору, обробки, використання та поширення даних щодо утворення та поводження з відходами визначають Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо утворення та поводження з відходами.

2. Основні джерела даних та способи розрахунку показників наведено в додатку 16 до Методологічних положень.

3. Збір та поширення даних за показниками додатка 16 здійснюється з річною періодичністю.

4. Деталізація та поширення показників сфери відходів здійснюється з урахуванням національних потреб та вимог нормативних документів ЄС щодо виробництва та поширення даних ССЕІ, за макетами, наведеними в додатках 17-21 до Методологічних положень.

7. Формування екологічних показників у сфері витрат на охорону навколишнього природного середовища

1. У сфері витрат на охорону навколишнього природного середовища Керівництвом визначено один екологічний показник за напрямом "Витрати на охорону навколишнього природного середовища" усі дані для якого збирає, обробляє, аналізує та поширює Держстат. Методи збору, обробки, використання та поширення даних щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища визначають Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища.

2. Основні джерела даних та способи розрахунку показника наведено в додатку 22 до Методологічних положень.

3. Збір та поширення даних за показником додатка 22 здійснюється з річною періодичністю.

4. Деталізація та поширення зазначеного показника здійснюється з урахуванням національних потреб та вимог нормативних документів ЄС щодо виробництва та поширення даних ССЕІ, за макетом, наведеним у додатку 23 до Методологічних положень.

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату

О. М. Прокопенко

Додаток 1
до Методологічних положень
(пункт 5 підрозділу 1 розділу I,
пункт 1 підрозділу 4 розділу II,
пункт 1 підрозділу 5 розділу II,
пункт 1 підрозділу 6 розділу II)

**Основні напрями, за якими формуються екологічні
показники, рекомендовані ЄЕК ООН**

| № | Напрями, за якими формуються екологічні показники | Код показника відповідно до Керівництва | Сфера застосування |
|----|--|---|---|
| 1 | Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ¹ | A1 | Забруднення атмосферного повітря та руйнування озонового шару |
| 2 | Якість атмосферного повітря у міських населених пунктах | A2 | |
| 3 | Споживання озоноруйнівних речовин | A3 | |
| 4 | Температура повітря | B1 | Викиди парникових газів |
| 5 | Атмосферні опади | B2 | |
| 6 | Викиди парникових газів | B3 | |
| 7 | Відновлювальні ресурси прісних вод | C1 | Водні ресурси |
| 8 | Забір прісних вод | C2 | |
| 9 | Водоспоживання | C3 | |
| 10 | Побутове водоспоживання у розрахунку на одну особу | C4 | |
| 11 | Вода, яку постачає галузь водопостачання, та доступ населення до цієї води | C5 | |
| 12 | Доступ населення до централізованого водоспоживання | C6 | |
| 13 | Втрати води | C7 | |
| 14 | Повторне та оборотне використання прісної води | C8 | |
| 15 | Якість питної води | C9 | |
| 16 | Біохімічне споживання кисню та концентрація амонійного азоту у річковій воді | C10 | |
| 17 | Біогенні речовини у прісній воді | C11 | |
| 18 | Біогенні речовини у прибережних морських водах | C12 | |
| 19 | Концентрація забруднюючих речовин у морській воді та донних відкладеннях | C13 | |
| 20 | Населення, забезпечене очищенням стічних вод | C14 | |
| 21 | Очисні споруди | C15 | |
| 22 | Забруднені стічні води | C16 | |
| 23 | Природні території, що підлягають особливій охороні | D1 | Біорізноманіття |

Продовження додатка 1

| № | Напрями, за якими формуються екологічні показники | Код показника відповідно до Керівництва | Сфера застосування |
|----|--|---|--|
| 24 | Біосферні заповідники і водно-болотні угіддя міжнародного значення | D2 | Біорізноманіття |
| 25 | Ліси та інші лісовкриті землі | D3 | |
| 26 | Види, що знаходяться під загрозою зникнення, і види, що охороняються | D4 | |
| 27 | Тенденції зміни чисельності і розповсюдження окремих видів | D5 | |
| 28 | Інвазивні чужорідні види | D6 | |
| 29 | Вилучення земель із продуктивного обороту | E1 | Земельні ресурси |
| 30 | Райони, що зазнають ерозії ґрунтів | E2 | |
| 31 | Зрошення земель | F1 | Сільське господарство |
| 32 | Внесення мінеральних та органічних добрив ¹ | F2 | |
| 33 | Валовий баланс азоту | F3 | |
| 34 | Внесення пестицидів ¹ | F4 | |
| 35 | Кінцеве енергоспоживання ¹ | G1 | Енергетика |
| 36 | Загальний обсяг постачання первинної енергії ¹ | G2 | |
| 37 | Енергоємність ¹ | G3 | |
| 38 | Енергоспоживання на основі відновлюваних джерел | G4 | |
| 39 | Кінцеве споживання електроенергії | G5 | |
| 40 | Валове виробництво електроенергії | G6 | Транспорт |
| 41 | Пасажирооборот ¹ | H1 | |
| 42 | Вантажооборот ¹ | H2 | |
| 43 | Склад парку дорожніх механічних транспортних засобів за видами палива, що використовується ними ¹ | H3 | |
| 44 | Вік парку дорожніх механічних транспортних засобів ¹ | H4 | Відходи |
| 45 | Утворення відходів ¹ | I1 | |
| 46 | Управління небезпечними відходами ¹ | I2 | |
| 47 | Переробка та вторинне використання відходів ¹ | I3 | |
| 48 | Управління муніципальними відходами та не небезпечними промисловими відходами ¹ | I4 | Фінансування навколишнього природного середовища |
| 49 | Витрати на охорону навколишнього природного середовища ¹ | J1 | |

¹ Показник формується та поширюється Держстатом.

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 2
до Методологічних положень
(пункти 2, 3 підрозділу 2 розділу II)

Опис показників у сфері забруднення атмосферного повітря

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|---|---|--|--|
| Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря | від стаціонарних джерел Дані ДСС: «Охорона атмосферного повітря» | Форма № 2-тп (повітря) річна: рядки 1001, 1004, 1005, 1006, 1007, 1009, 1010, 1011, 3000, 3001, 3002, 4001, 4002, 4003, 5001, 6000, 11000, 13100 | Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища Держстату |
| | від пересувних джерел Адміністративні дані: "Національний кадастр антропогенних викидів із джерел та абсорбції поглиначами парникових газів в Україні" | Таблиця 1 "SECTORAL REPORT FOR ENERGY" до Національної інвентаризації парникових газів | Міністерство екології та природних ресурсів України |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 3
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 2 розділу II)

Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

| За видами основних забруднюючих речовин | | | | | | |
|---|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
| 1 | Обсяг викидів діоксиду сірки (SO ₂) | тис.т | | | | |
| 2 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 3 | у відсотках до загального викиду SO ₂ (рядок 2/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 4 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 5 | у відсотках до загального викиду SO ₂ (рядок 4/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 6 | Обсяг викидів діоксиду азоту (NO ₂) | тис.т | | | | |
| 7 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 8 | у відсотках до загального викиду NO ₂ (рядок 7/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 9 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 10 | у відсотках до загального викиду NO ₂ (рядок 9/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 11 | Обсяг викидів неметанових летких органічних сполук (НМЛОС) | тис.т | | | | |
| 12 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 13 | у відсотках до загального викиду НМЛОС (рядок 12/рядок 11)x100 | % | | | | |
| 14 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 15 | у відсотках до загального викиду НМЛОС (рядок 14/рядок 11)x100 | % | | | | |
| 16 | Обсяг викидів аміаку (NH ₃) | тис.т | | | | |
| 17 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 18 | у відсотках до загального викиду NH ₃ (рядок 17/рядок 16)x100 | % | | | | |
| 19 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 20 | у відсотках до загального викиду NH ₃ (рядок 19/рядок 16)x100 | % | | | | |

Продовження додатка 3

| продовження додатка 3 | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
| 21 | Обсяг викидів оксиду вуглецю (CO) | тис.т | | | | |
| 22 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 23 | у відсотках до загального викиду CO (рядок 22/рядок 21)x100 | % | | | | |
| 24 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 25 | у відсотках до загального викиду CO (рядок 24/рядок 21)x100 | % | | | | |
| 26 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 10 мікрон | тис.т | | | | |
| 27 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 28 | у відсотках до загального викиду твердих частинок діаметром 10 мікрон (рядок 27/рядок 26)x100 | % | | | | |
| 29 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 30 | у відсотках до загального викиду твердих частинок діаметром 10 мікрон (рядок 29/рядок 26)x100 | % | | | | |
| 31 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 2,5 мікрон | тис.т | | | | |
| 32 | з них від стаціонарних джерел | тис.т | | | | |
| 33 | у відсотках до загального викиду твердих частинок діаметром 2,5 мікрон (рядок 32/рядок 31)x100 | % | | | | |
| 34 | від мобільних джерел | тис.т | | | | |
| 35 | у відсотках до загального викиду твердих частинок діаметром 2,5 мікрон (рядок 34/рядок 31)x100 | % | | | | |
| За видами інших забруднюючих речовин | | | | | | |
| 36 | Обсяг викидів перфторвуглецю | т | | | | |
| 37 | Обсяг викидів поліхлорованих бифенілів | т | | | | |
| 38 | Обсяг викидів поліхлорованих дибензо диоксинів/дибензо фуранів | т | | | | |
| 39 | Обсяг викидів свинцю | т | | | | |
| 40 | Обсяг викидів кадмію | т | | | | |
| 41 | Обсяг викидів ртуті | т | | | | |

Продовження додатка 3

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|--|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 42 | Обсяг викидів нікелю | т | | | | |
| 43 | Обсяг викидів інших забруднюючих речовин | т | | | | |
| За видами основних забруднюючих речовин на одну особу | | | | | | |
| 44 | Обсяг викидів діоксиду сірки (рядок 1/рядок 65) | кг | | | | |
| 45 | Обсяг викидів діоксиду азоту (рядок 6/рядок 65) | кг | | | | |
| 46 | Обсяг викидів неметанових летких органічних сполук (рядок 11/рядок 65) | кг | | | | |
| 47 | Обсяг викидів аміаку (рядок 16/рядок 65) | кг | | | | |
| 48 | Обсяг викидів оксиду вуглецю (рядок 21/рядок 65) | кг | | | | |
| 49 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 10 мікрон (рядок 26/рядок 65) | кг | | | | |
| 50 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 2,5 мікрон (рядок 31/рядок 65) | кг | | | | |
| За видами основних забруднюючих речовин на одиницю площі | | | | | | |
| 51 | Обсяг викидів діоксиду сірки (рядок 1/рядок 66) | т | | | | |
| 52 | Обсяг викидів діоксиду азоту (рядок 6/рядок 66) | т | | | | |
| 53 | Обсяг викидів неметанових летких органічних сполук (рядок 11/рядок 66) | т | | | | |
| 54 | Обсяг викидів аміаку (рядок 16/рядок 66) | т | | | | |
| 55 | Обсяг викидів оксиду вуглецю (рядок 21/рядок 66) | т | | | | |
| 56 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 10 мікрон (рядок 26/рядок 66) | т | | | | |
| 57 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 2,5 мікрон (рядок 31/рядок 66) | т | | | | |

Продовження додатка 3

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|--|--|---|-------------|-------------|------------------------|---------|
| За видами основних забруднюючих речовин на одиницю валового внутрішнього продукту | | | | | | |
| 58 | Обсяг викидів диоксиду сірки (рядок 1/рядок 67) | кг | | | | |
| 59 | Обсяг викидів діоксиду азоту (рядок 6/рядок 67) | кг | | | | |
| 60 | Обсяг викидів неметанових летких органічних сполук (рядок 11/рядок 67) | кг | | | | |
| 61 | Обсяг викидів аміаку (рядок 16/рядок 67) | кг | | | | |
| 62 | Обсяг викидів оксиду вуглецю (рядок 21/рядок 67) | кг | | | | |
| 63 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 10 мікрон (рядок 26/рядок 67) | кг | | | | |
| 64 | Обсяг викидів твердих частинок діаметром 2,5 мікрон (рядок 31/рядок 67) | кг | | | | |
| 65 | Середня наявна чисельність населення країни | млн.осіб | | | | |
| 66 | Площа країни | тис.км ² | | | | |
| 67 | Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2011 року за паритетом купівельної спроможності | млрд. міжна- родних доларів США | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 4
до Методологічних положень
(пункти 3, 4 підрозділу 3 розділу II)

Опис показників у сфері сільського господарства

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|--|---|--|--|
| Обсяг унесених мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур | Дані ДСС "Внесення добрив та проведення інших агротехнічних робіт під урожай сільськогосподарських культур" | Форма № 9-б-сг (річна): графи з 1 до 5, за рядками 01-21 | Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища Держстату |
| | Адміністративні дані: звітність за формою № 16-зем (річна) "Звіт про землі та земельні ділянки за власниками та угоддями" | форма № 16-зем (річна): графа 3 (усього) | Державна служба України з питань геодезії, картографії і кадастру |
| Обсяг унесених пестицидів під урожай сільськогосподарських культур | Джерела даних та способи розрахунків визначаються | | Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища Держстату |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 5
до Методологічних положень
(пункт 5 підрозділу 3 розділу II)

**Обсяг унесених мінеральних та органічних добрив під урожай
сільськогосподарських культур**

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|---|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 1 | Площа сільськогосподарських угідь | млн.га | | | | |
| 2 | Обсяг унесених азотних добрив | тис.т N | | | | |
| 3 | Обсяг унесених азотних добрив на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 2/рядок 1) | кг N | | | | |
| 4 | Обсяг унесених фосфорних добрив | тис.т P ₂ O ₅ | | | | |
| 5 | Обсяг унесених фосфорних добрив на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 4/рядок 1) | кг P ₂ O ₅ | | | | |
| 6 | Обсяг унесених калійних добрив | тис.т K ₂ O | | | | |
| 7 | Обсяг унесених калійних добрив на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 6/рядок 1) | кг K ₂ O | | | | |
| 8 | Загальний обсяг унесених мінеральних добрив (сума рядків 2, 4, 6) | тис.т N, P ₂ O ₅ , K ₂ O | | | | |
| 9 | Обсяг унесених мінеральних добрив на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 8/рядок 1) | кг N, P ₂ O ₅ , K ₂ O | | | | |
| 10 | Площа, удобрена мінеральними добривами | млн.га | | | | |
| 11 | Частка площі, удобреної мінеральними добривами, у загальній площі сільськогосподарських угідь (рядок 10/рядок 1)х100 | % | | | | |
| 12 | Обсяг унесених органічних добрив | тис.т | | | | |
| 13 | Обсяг унесених органічних добрив на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 12/рядок 1) | кг | | | | |

Продовження додатка 5

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|---|--|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 14 | Площа, удобрена органічними добривами | млн.га | | | | |
| 15 | Частка площ, удобрена органічними добривами у загальній площі сільськогосподарських угідь (рядок 14/рядок 1)х100 | % | | | | |
| За типами добрив (мінеральні або органічні) для основних видів сільськогосподарських культур | | | | | | |
| 16 | Посівна площа сільськогосподарської культури | млн.га | | | | |
| 17 | з неї площа, удобрена добривами | млн.га | | | | |
| 18 | Частка площі, удобреної добривами, у посівній площі сільськогосподарської культури (рядок 17/рядок 16)х100 | % | | | | |
| 19 | Обсяг унесених добрив | тис.т | | | | |
| 20 | Обсяг унесених добрив на один гектар посівної площі сільськогосподарської культури (рядок 19/рядок 16) | кг | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 6
до Методологічних положень
(пункт 5 підрозділу 3 розділу II)

**Обсяг унесених пестицидів під урожай
сільськогосподарських культур**

| № | | Одиниці виміру | 2018 рік | щорічно |
|----|---|----------------|----------|---------|
| 1 | Площа сільськогосподарських угідь | тис.га | | |
| 2 | Обсяг споживання інсектицидів | т | | |
| 3 | Обсяг споживання інсектицидів на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 2/рядок 1) | кг | | |
| 4 | Обсяг споживання гербіцидів | т | | |
| 5 | Обсяг споживання гербіцидів на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 4/рядок 1) | кг | | |
| 6 | Обсяг споживання фунгіцидів і бактерицидів | т | | |
| 7 | Обсяг споживання фунгіцидів і бактерицидів на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 6/рядок 1) | кг | | |
| 8 | Обсяг споживання регуляторів росту рослин | т | | |
| 9 | Обсяг споживання регуляторів росту рослин на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 8/рядок 1) | кг | | |
| 10 | Обсяг споживання родентицидів | т | | |
| 11 | Обсяг споживання родентицидів на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 10/рядок 1) | кг | | |
| 12 | Обсяг споживання інших засобів захисту рослин | т | | |
| 13 | Обсяг споживання інших засобів захисту рослин на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 12/рядок 1) | кг | | |
| 14 | Загальний обсяг споживання пестицидів (сума рядків 2, 4, 6, 8, 10, 12) | т | | |
| 15 | Обсяг споживання пестицидів на один гектар площі сільськогосподарських угідь (рядок 14/рядок 1) | кг | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 7
до Методологічних положень
(пункти 2, 3 підрозділу 4 розділу II)

Опис показників у сфері енергетики

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|--|--|--|--|
| Кінцеве енергоспоживання | Дані ДСС "Енергетичний баланс України" | Рядки "Кінцеве споживання" за видами економічної діяльності, графа "Усього", тис.т н.е | Департамент статистики торгівлі Держстату |
| Загальний обсяг постачання первинної енергії | Дані ДСС "Енергетичний баланс України" | Рядок "Загальне постачання первинної енергії" за джерелами, графа "Усього", тис.т н.е. | |
| Енергоемність | Дані ДСС "Енергетичний баланс України" | Рядок "Загальне постачання первинної енергії", Рядок "Кінцеве споживання", графа "Усього", тис.т н.е. База даних: http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.PP.KD | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату

О. М. Прокопенко

Додаток 8
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 4 розділу II)

Кінцеве енергоспоживання

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Загальне кінцеве енергоспоживання | тис.т н.е. | | | | |
| | із нього | | | | | |
| 2 | Промисловість | тис.т н.е. | | | | |
| 3 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 2/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 4 | Транспорт | тис.т н.е. | | | | |
| 5 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 4/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 6 | Домашні господарства | тис.т н.е. | | | | |
| 7 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 6/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 8 | Сектор послуг | тис.т н.е. | | | | |
| 9 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 8/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 10 | Сільське, лісове та рибне господарство | тис.т н.е. | | | | |
| 11 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 10/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 12 | Інші види діяльності | тис.т н.е. | | | | |
| 13 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 12/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 14 | Неенергетичне використання енергії | тис.т н.е. | | | | |
| 15 | у % до загального кінцевого енергоспоживання (рядок 14/рядок 1)x100 | % | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 9
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 4 розділу II)

Загальний обсяг постачання первинної енергії

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|--|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Виробництво енергії | тис.т н.е. | | | | |
| 2 | Імпорт енергії | тис.т н.е. | | | | |
| 3 | Експорт енергії | тис.т н.е. | | | | |
| 4 | Міжнародні морські та авіаційні бункери | тис.т н.е. | | | | |
| 5 | Зміни запасів | тис.т н.е. | | | | |
| 6 | Загальний обсяг постачання первинної енергії (сума рядків 1, 2, мінус рядки 3, 4, плюс рядок 5) | тис.т н.е. | | | | |
| | із нього | | | | | |
| 7 | Вугілля | тис.т н.е. | | | | |
| 8 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 7/рядок 6)х100 | % | | | | |
| 9 | Сира нафта | тис.т н.е. | | | | |
| 10 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 9/рядок 6)х100 | % | | | | |
| 11 | Нафтопродукти | тис.т н.е. | | | | |
| 12 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 11/рядок 6)х100 | % | | | | |
| 13 | Природний газ | тис.т н.е. | | | | |
| 14 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 13/рядок 6)х100 | % | | | | |
| 15 | Атомна енергія | тис.т н.е. | | | | |
| 16 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 15/рядок 6)х100 | % | | | | |

Продовження додатка 9

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|--|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 17 | Гідроенергія | тис.т н.е. | | | | |
| 18 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 17/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 19 | Геотермальна та сонячна енергія тощо | тис.т н.е. | | | | |
| 20 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 19/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 21 | Біопаливо та відходи | тис.т н.е. | | | | |
| 22 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 21/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 23 | Електроенергія | тис.т н.е. | | | | |
| 24 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 23/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 25 | Теплоенергія | тис.т н.е. | | | | |
| 26 | у % до загального обсягу постачання первинної енергії (рядок 25/рядок 6)x100 | % | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату

О. М. Прокопенко

Додаток 10
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 4 розділу II)

Енергоемність

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|--|--|---|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 1 | Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2011 року за паритетом купівельної спроможності | млрд. міжнародних доларів США | | | | |
| Кінцеве енергоспоживання | | | | | | |
| 2 | Загальне кінцеве енергоспоживання (= Додаток 8, рядок 1) | тис.т н.е. | | | | |
| 3 | Енергоемність (рядок 2/рядок 1) | т н.е./тис. міжнародних доларів США | | | | |
| Загальний обсяг постачання первинної енергії | | | | | | |
| 4 | Загальний обсяг постачання первинної енергії (= Додаток 9, рядок 6) | тис.т н.е. | | | | |
| 5 | Енергоемність (рядок 4 /рядок 1) | т н.е./тис. міжнародних доларів США | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату

О. М. Прокопенко

Додаток 11
до Методологічних положень
(пункти 2, 3 підрозділу 5 розділу II)

Опис показників у сфері транспорту

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|-----------------|--|--|---|
| Пасажирооборот | Дані ДСС: "Діяльність підприємств та фізичних осіб-підприємців, які експлуатують автомобільний транспорт" | Форма № 31-авто (квартальна), рядок 1060 гр. 2, 4, 5 форма № 51-пас (два рази на рік), розрахункова таблиця № 4 гр. 1-5 (фізичні особи-підприємці); | Департамент статистики послуг Держстату |
| | "Діяльність підприємств водного транспорту" | форма № 31-вод (квартальна), рядок 5900 гр.2; | |
| | "Діяльність підприємств міського електричного транспорту" | форма № 2-етр (місячна), зведені таблиці SVTRB - 1N.xls, SVTRM - 1N.xls, SVMTR - 1N.xls, рядок 7 гр.1 | |
| | Адміністративні дані: звітність за формою № 31-ца (квартальна) Угода від 02.06.2014 № 53/2014-ЦЮ щодо взаємобміну інформаційними ресурсами між Державною службою статистики та Державною адміністрацією залізничного транспорту України | форма № 31-ца (квартальна), (рядок 43 + рядок 53) гр.3 таблиця "Основні показники роботи залізниць України наростаючим підсумком (статистичні дані)" | Державна авіаційна служба України ПАТ "Українська залізниця" |

Продовження додатка 11

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|---|--|---|---|
| Вантажооборот | Дані ДСС: "Діяльність підприємств та фізичних осіб-підприємців, які експлуатують автомобільний транспорт" | форма № 2-тр (річна), рядки (860 - 861) гр.1, форма № 51-вант (два рази на рік), розрахункова таблиця № 4.1 гр. 2 (фізичні особи-підприємці) | Департамент статистики послуг Держстату |
| | "Діяльність підприємств водного транспорту" | форма № 31-вод (квартальна), рядок 5700 гр.2 | |
| | "Діяльність підприємств трубопровідного транспорту" | форма № 12-труб (місячна), рядок 100 гр.1 | |
| | Адміністративні дані: звітність за формою № 31-ца (квартальна) Угода від 02.06.2014 № 53/2014-ЦЮ щодо взаємобміну інформаційними ресурсами між Державною службою статистики та Державною адміністрацією залізничного транспорту України | форма № 31-ца (квартальна), (рядок 45 + рядок 55) гр.3 таблиця "Основні показники роботи залізниць України наростаючим підсумком (статистичні дані)" | Державна авіаційна служба України ПАТ "Українська залізниця" |
| Склад парку дорожніх механічних транспортних засобів за видами палива, що використовується ними | Дані ДСС: "Діяльність підприємств міського електричного транспорту" | форма № 2-етр (місячна), рядок 24 гр. 1 | Департамент статистики послуг Держстату |

Продовження додатка 11

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|---|--|---|--|
| Склад парку дорожніх механічних транспортних засобів за видами палива, що використовується ними | Адміністративні дані: Угода від 12.02.2013 № 2 про взаємообмін інформаційними ресурсами між Державною службою статистики та Міністерством внутрішніх справ (протокол № 2 від 26.09.2013) | Таблиця "Групування автомобілів за конструкцією, яка дозволяє використовувати паливо (незалежно від використання палива)" | Міністерство внутрішніх справ України |
| Вік парку дорожніх механічних транспортних засобів | Дані ДСС: "Діяльність підприємств міського електричного транспорту" | Форма № 2-етр (місячна), рядок 24 - 24.4 гр. 1 | Департамент статистики послуг Держстату |
| | Адміністративні дані: Угода від 12.02.2013 № 2 про взаємообмін інформаційними ресурсами між Державною службою статистики та Міністерством внутрішніх справ (протокол № 2 від 26.09.2013) | Таблиця "Групування власних автомобілів залежно від часу перебування в експлуатації" | Міністерство внутрішніх справ України |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 12
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 5 розділу II)

Пасажирооборот

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Пасажирооборот дорожнього транспорту, усього | млн.пас.км | | | | |
| | з нього | | | | | |
| 2 | пасажиорооборот, виконаний приватними автобусами | млн.пас.км | | | | |
| 3 | у % до пасажирообороту дорожнього транспорту (рядок 2/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 4 | пасажиорооборот громадського транспорту у міському сполученні | млн.пас.км | | | | |
| 5 | у % до пасажирообороту дорожнього транспорту (рядок 4/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 6 | пасажиорооборот громадського транспорту у приміському та міжміському сполученні | млн.пас.км | | | | |
| 7 | у % до пасажирообороту дорожнього транспорту (рядок 6/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 8 | Пасажирооборот залізничного транспорту | млн.пас.км | | | | |
| 9 | Пасажирооборот внутрішнього водного транспорту | млн.пас.км | | | | |
| 10 | Пасажирооборот морського транспорту | млн.пас.км | | | | |
| 11 | Пасажирооборот внутрішньої авіації | млн.пас.км | | | | |
| 12 | Пасажирооборот метрополітенівського транспорту | млн.пас.км | | | | |
| 13 | Загальний пасажирооборот (сума рядків 1, 8, 9, 10, 11, 12) | млн.пас.км | | | | |
| | з нього | | | | | |
| 14 | частка дорожнього транспорту (рядок1/рядок13)x100 | % | | | | |
| 15 | частка залізничного транспорту (рядок8/рядок13)x100 | % | | | | |
| 16 | частка внутрішнього водного транспорту (рядок9/рядок13)x100 | % | | | | |

Продовження додатка 12

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 17 | частка морського транспорту (рядок10/рядок13)x100 | % | | | | |
| 18 | частка внутрішньої авіації (рядок11/рядок13)x100 | % | | | | |
| 19 | частка метрополітенівського транспорту (рядок12/рядок13)x100 | % | | | | |
| 20 | Середня наявна чисельність населення країни | млн.осіб | | | | |
| 21 | Пасажирооборот на одну особу рядок 13/рядок 20 | км | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 13
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 5 розділу II)

Вантажооборот

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Вантажооборот автомобільного транспорту | млн.ткм | | | | |
| 2 | Вантажооборот залізничного транспорту | млн.ткм | | | | |
| 3 | Вантажооборот внутрішнього водного транспорту | млн.ткм | | | | |
| 4 | Вантажооборот морського транспорту | млн.ткм | | | | |
| 5 | Вантажооборот внутрішньої авіації | млн.ткм | | | | |
| 6 | Загальний вантажооборот (сума рядків 1, 2, 3, 4, 5) | млн.ткм | | | | |
| | з нього | | | | | |
| 7 | частка вантажообороту автомобільного транспорту у загальному вантажообороті (рядок 1/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 8 | частка вантажообороту залізничного транспорту у загальному вантажообороті (рядок 2/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 9 | частка вантажообороту внутрішнього водного транспорту у загальному вантажообороті (рядок 3/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 10 | частка вантажообороту морського транспорту у загальному вантажообороті (рядок 4/рядок 6)x100 | % | | | | |
| 11 | частка вантажообороту внутрішнього авіаційного транспорту (рядок 5/рядок 6)x100 | % | | | | |

Продовження додатка 13

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|-------------------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 12 | Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2011 року за паритетом купівельної спроможності | млрд міжнародних доларів США | | | | |
| 13 | Вантажооборот на одиницю валового внутрішнього продукту у постійних цінах 2011 року за паритетом купівельної спроможності (рядок 6/рядок 12) | ткм / тис.міжнародних дол.США | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 14
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 5 розділу II)

**Склад парку дорожніх механічних транспортних засобів за видами
палива, що використовується ними**

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 1 | Загальна кількість легкових автомобілів | тис.од | | | | |
| | із яких автомобілі, що використовують | | | | | |
| 2 | бензин | тис.од | | | | |
| 3 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 2/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 4 | дизельне паливо | тис.од | | | | |
| 5 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 4/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 6 | газ | тис.од | | | | |
| 7 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 6/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 8 | електроенергію | тис.од | | | | |
| 9 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 8/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 10 | біопаливо | тис.од | | | | |
| 11 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 10/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 12 | інше (зазначити) | тис.од | | | | |
| 13 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 12/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 14 | Загальна кількість тролейбусів | тис.од | | | | |
| 15 | Загальна кількість вантажних автомобілів | тис.од. | | | | |
| | із яких автомобілі, що використовують | | | | | |
| 16 | бензин | тис.од | | | | |
| 17 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 16/рядок 15)x100 | % | | | | |
| 18 | дизельне паливо | тис.од | | | | |
| 19 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 18/рядок 15)x100 | % | | | | |

Продовження додатка 14

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 20 | газ | тис.од | | | | |
| 21 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 20/рядок 15)х100 | % | | | | |
| 22 | електроенергію | тис.од | | | | |
| 23 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 22/рядок 15)х100 | % | | | | |
| 24 | біопаливо | тис.од | | | | |
| 25 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 24/рядок 15)х100 | % | | | | |
| 26 | інше (зазначити) | тис.од | | | | |
| 27 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 26/рядок 15)х100 | % | | | | |
| 28 | Загальна кількість дорожніх тягачів | тис.од | | | | |
| | із яких тягачі, що використовують | | | | | |
| 29 | бензин | тис.од | | | | |
| 30 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів, (рядок 29/рядок 28)х100 | % | | | | |
| 31 | дизельне паливо | тис.од | | | | |
| 32 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів, (рядок 31/рядок 28)х100 | % | | | | |
| 33 | газ | тис.од | | | | |
| 34 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів, (рядок 33/рядок 28)х100 | % | | | | |
| 35 | електроенергію | тис.од | | | | |
| 36 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів, (рядок 35/рядок 28)х100 | % | | | | |
| 37 | біопаливо | тис.од | | | | |
| 38 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів, (рядок 37/рядок 28)х100 | % | | | | |
| 39 | інше (зазначити) | тис.од | | | | |
| 40 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів, (рядок 39/рядок 28)х100 | % | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 15
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 5 розділу II)

Вік парку дорожніх механічних транспортних засобів

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Загальна кількість легкових автомобілів | тис.од. | | | | |
| | із яких автомобілі з віком: | | | | | |
| 2 | менше або дорівнює 2 роки | тис.од. | | | | |
| 3 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 2/рядок 1)х100 | % | | | | |
| 4 | від 2 до 5 років | тис.од. | | | | |
| 5 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 4/рядок 1)х100 | % | | | | |
| 6 | від 5 до 10 років | тис.од. | | | | |
| 7 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 6/рядок 1)х100 | % | | | | |
| 8 | понад 10 років | тис.од. | | | | |
| 9 | у % до загальної кількості легкових автомобілів (рядок 8/рядок 1)х100 | % | | | | |
| 10 | Загальна кількість тролейбусів | тис.од. | | | | |
| | із яких тролейбуси з віком | | | | | |
| 11 | менше або дорівнює 5 рокам | тис.од. | | | | |
| 12 | у % до загальної кількості тролейбусів (рядок 11/рядок 10)х100 | % | | | | |
| 13 | від 6 до 10 років | тис.од. | | | | |
| 14 | у % до загальної кількості тролейбусів (рядок 13/рядок 10)х100 | % | | | | |
| 15 | понад 11 років | тис.од. | | | | |
| 16 | у % до загальної кількості тролейбусів (рядок 15/рядок 10)х100 | % | | | | |
| 17 | Загальна кількість вантажних автомобілів | тис.од. | | | | |
| | із яких вантажні автомобілі з віком | | | | | |
| 18 | менше або дорівнює 2 роки | тис.од. | | | | |
| 19 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів, (рядок 18/рядок 17)х100 | % | | | | |

Продовження додатка 15

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 20 | від 2 до 5 років | тис.од | | | | |
| 21 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів (рядок 20/рядок 17)х100 | % | | | | |
| 22 | від 5 до 10 років | тис.од | | | | |
| 23 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів (рядок 22/рядок 17)х100 | % | | | | |
| 24 | понад 10 років | тис.од | | | | |
| 25 | у % до загальної кількості вантажних автомобілів (рядок 24/рядок 17)х100 | % | | | | |
| 26 | Загальна кількість дорожніх тягачів | тис.од | | | | |
| | із яких дорожні тягачі з віком: | | | | | |
| 27 | менше або дорівнює 2 роки | тис.од. | | | | |
| 28 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів (рядок 27/рядок 26)х100 | % | | | | |
| 29 | від 2 до 5 років | тис.од | | | | |
| 30 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів (рядок 29/рядок 26)х100 | % | | | | |
| 31 | від 5 до 10 років | тис.од | | | | |
| 32 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів (рядок 31/рядок 26)х100 | % | | | | |
| 33 | понад 10 років | тис.од | | | | |
| 34 | у % до загальної кількості дорожніх тягачів (рядок 33/рядок 26)х100 | % | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 16
до Методологічних положень
(пункт 2 підрозділу 6 розділу II)

Опис показників у сфері відходів

| Назва показника/ інші дані | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|---|--|--|--|
| Обсяг утворених відходів | Дані ДСС: "Утворення та поводження з відходами" | Форма № 1-відходи (річна): розділ I, рядок 11 за кодами КВЕД:2010 | Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища Держстату |
| Дані щодо поводження з відходами I-III класів небезпеки | | Форма № 1-відходи (річна): рядок Г: I, II, III класи небезпеки розділи I, II, рядки: 10, 11, 17, 18, 19, 25, 30, 50, 60, 72 | |
| Обсяг утилізованих та видалених відходів | | Форма № 1-відходи (річна) розділи I, II, рядки: 18, 19, 25, 30, 60, 70 | |
| Дані щодо поводження з муніципальними відходами та відходами IV класу небезпеки | | Форма № 1-відходи (річна) рядок Б: група 77 за ДКВ розділи I, II, рядки: 12, 18, 19, 25, 30; рядок Г: IV клас небезпеки розділи I, II, рядки: 11, 18, 19, 25, 30 | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату

О. М. Прокопенко

Додаток 17
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 6 розділу II)

Обсяг утворених відходів

| № | | Одиниця виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|---------------------------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Загальний обсяг утворених відходів (сума рядків 2, 9) | тис.т | | | | |
| 2 | Обсяг утворених відходів від економічної діяльності, усього (сума рядків 3, 4, 5, 6, 7, 8) | тис.т | | | | |
| | у тому числі за видами діяльності: | | | | | |
| 3 | Сільське, лісове та рибне господарство | тис.т | | | | |
| 4 | Добувна промисловість і розроблення кар'єрів | тис.т | | | | |
| 5 | Переробна промисловість | тис.т | | | | |
| 6 | Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | тис.т | | | | |
| 7 | Будівництво | тис.т | | | | |
| 8 | Інші види економічної діяльності | тис.т | | | | |
| 9 | Обсяг зібраних, отриманих відходів від домогосподарств | тис.т | | | | |
| 10 | Середня наявна чисельність населення країни | млн. осіб | | | | |
| 11 | Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2011 року за паритетом купівельної спроможності | млрд міжнародних доларів США | | | | |
| 12 | Обсяг утворених відходів від економічної діяльності на одиницю валового внутрішнього продукту у постійних цінах 2011 року за паритетом купівельної спроможності, (рядок 2/рядок 11) | кг/тис. міжнародних доларів США | | | | |
| 13 | Обсяг зібраних, отриманих відходів від домогосподарств на одну особу, (рядок 9/рядок 10) | кг | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 18
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 6 розділу II)

Поводження з відходами I-III класів небезпеки

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Обсяг наявних відходів I-III класів небезпеки на початок року | тис.т | | | | |
| 2 | Обсяг утворених відходів I-III класів небезпеки протягом року | тис.т | | | | |
| 3 | Обсяг імпортованих відходів I-III класів небезпеки протягом року | тис.т | | | | |
| 4 | Обсяг експортованих відходів I-III класів небезпеки протягом року | тис.т | | | | |
| 5 | Обсяг утилізованих або видалених відходів I-III класів небезпеки протягом року, всього (сума рядків 6, 7, 8, 9) | тис.т | | | | |
| | з них | | | | | |
| 6 | Обсяг утилізованих відходів I-III класів небезпеки | тис.т | | | | |
| 7 | Обсяг спалених відходів I-III класів небезпеки | тис.т | | | | |
| 8 | Обсяг захоронених відходів I-III класів небезпеки | тис.т | | | | |
| 9 | Обсяг видалених іншими методами видалення відходів I-III класів небезпеки | тис.т | | | | |
| 10 | Обсяг наявних відходів I-III класів небезпеки на кінець року (сума рядків 1, 2, 3, мінус рядки 4, 5) | тис.т | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 19
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 6 розділу II)

Обсяг утилізованих та видалених відходів

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|---|---|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 1 | Обсяг утилізованих та видалених муніципальних відходів (додаток 20, рядок 2) | тис.т | | | | |
| 2 | у тому числі обсяг утилізованих муніципальних відходів (додаток 20, рядок 3) | тис.т | | | | |
| 3 | у % до обсягу утилізованих та видалених муніципальних відходів (рядок 2/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 4 | Обсяг утилізованих та видалених відходів IV класу небезпеки (додаток 21, рядок 2) | тис.т | | | | |
| 5 | у тому числі обсяг утилізованих відходів IV класу небезпеки (додаток 21, рядок 3) | тис.т | | | | |
| 6 | у % до обсягу утилізованих та видалених відходів IV класу небезпеки (рядок 5/рядок 4)x100 | % | | | | |
| 7 | Обсяг утилізованих та видалених відходів I-III класів небезпеки (додаток 18, рядок 5) | тис.т | | | | |
| 8 | у тому числі обсяг утилізованих відходів I-III класів небезпеки (додаток 18, рядок 6) | тис.т | | | | |
| 9 | у % до обсягу утилізованих та видалених відходів I-III класів небезпеки (рядок 8/рядок 7)x100 | % | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 20
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 6 розділу II)

Поводження з муніципальними відходами

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|---|---|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 1 | Обсяг зібраних муніципальних відходів | тис.т | | | | |
| 2 | Обсяг утилізованих та видалених муніципальних відходів, усього (сума рядків 3, 5, 6, 7, 8, 9) | тис.т | | | | |
| | із нього | | | | | |
| 3 | обсяг утилізованих муніципальних відходів | тис.т | | | | |
| 4 | у тому числі обсяг компостованих муніципальних відходів | тис.т | | | | |
| 5 | обсяг спалених муніципальних відходів без отримання енергії | тис.т | | | | |
| 6 | обсяг спалених муніципальних відходів з метою отримання енергії | тис.т | | | | |
| 7 | обсяг видалених муніципальних відходів на контрольовані звалища | тис.т | | | | |
| 8 | обсяг видалених муніципальних відходів на неконтрольовані звалища | тис.т | | | | |
| 9 | обсяг видалених муніципальних відходів іншими методами видалення | тис.т | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 21
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 6 розділу II)

Поводження з відходами IV класу небезпеки

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|---|---|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 1 | Обсяг утворених відходів IV класу небезпеки | тис.т | | | | |
| 2 | Обсяг утилізованих та видалених відходів IV класу небезпеки (сума рядків 3, 5, 6, 7, 8, 9) із нього | тис.т | | | | |
| 3 | обсяг утилізованих відходів IV класу небезпеки | тис.т | | | | |
| 4 | у тому числі обсяг компостованих відходів IV класу небезпеки | тис.т | | | | |
| 5 | обсяг спалених відходів IV класу небезпеки без отримання енергії | тис.т | | | | |
| 6 | обсяг спалених відходів IV класу небезпеки з метою отримання енергії | тис.т | | | | |
| 7 | обсяг видалених відходів IV класу небезпеки на контрольовані звалища | тис.т | | | | |
| 8 | обсяг видалених відходів IV класу небезпеки на неконтрольовані звалища | тис.т | | | | |
| 9 | обсяг видалених відходів IV класу небезпеки іншими методами видалення | тис.т | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 22
до Методологічних положень
(пункт 2 підрозділу 7 розділу II)

**Опис показників у сфері витрат на охорону навколишнього
природного середовища**

| Назва показника | Джерело даних для складання показника | Спосіб розрахунку | Виробники та основні утримувачі даних для підготовки показника |
|--|---|---|--|
| Витрати на охорону навколишнього природного середовища | Дані ДСС "Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі" | Форма № 1-екологічні витрати (річна): розділ I, графа 1, рядки 000, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 | Департамент статистики сільського господарства та навколишнього середовища Держстату |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Додаток 23
до Методологічних положень
(пункт 4 підрозділу 7 розділу II)

Витрати на охорону навколишнього природного середовища

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 1 | Загальні витрати на охорону навколишнього природного середовища (сума рядків 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18) | млн.грн | | | | |
| | у тому числі | | | | | |
| 2 | витрати на охорону атмосферного повітря і проблеми зміни клімату | млн.грн | | | | |
| 3 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 2 /рядок 1)х100 | % | | | | |
| 4 | витрати на очищення зворотних вод | млн.грн | | | | |
| 5 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 4 /рядок 1)х100 | % | | | | |
| 6 | витрати на поводження з відходами | млн.грн | | | | |
| 7 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 6 /рядок 1)х100 | % | | | | |
| 8 | витрати на захист і реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод | млн.грн | | | | |
| 9 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 8 /рядок 1)х100 | % | | | | |
| 10 | витрати на зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці) | млн.грн | | | | |
| 11 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 10 /рядок 1)х100 | % | | | | |

Продовження додатка 23

| № | | Одиниці виміру | 1990 рік | 1995 рік | 2000 рік – базисний | щорічно |
|----|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| 12 | витрати на збереження біорізноманіття і середовища існування | млн.грн | | | | |
| 13 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 12/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 14 | витрати на радіаційну безпеку (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам) | млн.грн | | | | |
| 15 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 14/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 16 | витрати на науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування | млн.грн | | | | |
| 17 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 16/рядок 1)x100 | % | | | | |
| 18 | витрати на інші напрями природоохоронної діяльності (зазначити) | млн.грн | | | | |
| 19 | у % до загальних витрат на охорону навколишнього природного середовища (рядок 18/рядок 1)x100 | % | | | | |

Директор департаменту статистики
сільського господарства та навколишнього
середовища Держстату



О. М. Прокопенко

Список використаних джерел

1. Конституція України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80>
2. Закон України "Про альтернативні види палива" від 20.02.2003 № 555-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1391-14>
3. Закон України "Про альтернативні джерела енергії" від 20.02.2003 № 555-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/555-15>
4. Закон України "Про відходи" від 05.03.1998 № 187/98-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/187/98-%D0%B2%D1%80>
5. Закон України "Про державну статистику" від 02.10.1992 № 2657-XI зі змінами та доповненнями [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2614-12>
6. Закон України "Про доступ до публічної інформації" від 13.01.2011 № 2939-VI [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
7. Закон України "Про електроенергетику" від 16.10.1997 № 575/97-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/575/97-вр>
8. Закон України "Про охорону атмосферного повітря" від 16.10.1992 № 2707 - XII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2707-12>
9. Закон України "Про охорону навколишнього природного середовища" від № 1264-XII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>
10. Закон України "Про пестициди і агрохімікати" від 02.03.1995 № 86/95-ВР [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/86/95-%D0%B2%D1%80>
11. Постанова Кабінету Міністрів України "Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру" від 17.10.2012 № 1051 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1051-2012-%D0%BF>
12. Глосарій до плану статистичного спостереження – К.: Держкомстат, 2009 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm.
13. Екологічні показники і засновані на них оціночні доповіді [публікація]/ Організація Об'єднаних Націй, Нью-Йорк та Женева, 2007. – 120 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.unecce.org/index.php?id=30331&L=2>

14. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики авіаційного транспорту, затверджені наказом Держстату від 10.02.2015 № 38 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

15. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики автомобільного транспорту, затверджені наказом Держстату від 27.07.2016 № 131 (із змінами, затвердженими наказом Держстату від 27.12.2016 № 252) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

16. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики водного транспорту, затверджені наказом Держстату від 06.05.2016 № 70 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

17. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики міського електротранспорту, затверджені наказом Держстату України від 02.12.2013 № 372 (у редакції наказів Державної служби статистики України від 10.02.2015 № 41 та 25.05.2016 № 79) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

18. Методологічні положення з організації державних статистичних спостережень зі статистики рослинництва, затверджені наказом Держстату від 28.12.2015 № 370 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

19. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження зі статистики трубопровідного транспорту, затверджені наказом Держстату України від 25.02.2014 № 44 (у редакції наказу Державної служби статистики України від 10.02.2015 № 40) (зі змінами, затвердженими наказом Державної служби статистики України від 15.10.2015 № 296) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

20. Методика проведення розрахунків основних статистичних показників виробництва продукції рослинництва, затверджена наказом Держстату від 21.07.2017 № 194 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

21. Методологічні положення з організації державних статистичних спостережень щодо використання палива та енергії, затверджені наказом Держкомстату від 03.10.2011 № 250 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

22. Методологічні положення із формування енергетичного балансу, затверджені наказом Держкомстату від 23.12.2011 № 374 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

23. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо витрат на охорону навколишнього природного середовища, затверджені наказом Держкомстату України від 23.12.2011 № 392 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

24. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо охорони атмосферного повітря, затверджені наказом

Держстату від 23.03.2016 № 44 (зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 13.01.2017 № 9) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

25. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо утворення та поводження з відходами, затверджені наказом Держстату від 18.12.2015 № 361 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

26. Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15.02.2017 № 41 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/41/41_2017.htm.