

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ Державної служби
статистики**

15 грудня 2022 р. № 310

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ЕНЕРГЕТИЧНИЙ БАЛАНС УКРАЇНИ"**

Київ – 2022

Державна служба статистики України

Відповідальний за підготовку – директор департаменту статистики зовнішньоекономічної діяльності та енергетики апарату Держстату Кругляк В. В.

Методологічні положення державного статистичного спостереження "Енергетичний баланс України" (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 зацікавлених користувачів статистичної інформації.

Методологічні положення підготували працівники відділу статистики енергетики департаменту статистики зовнішньоекономічної діяльності та енергетики Державної служби статистики України.

Методологічні положення схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 21 жовтня 2022 року № КПУМ/25-22).

Держстат
вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601
<http://www.ukrstat.gov.ua>
телефон: (044) 287-33-45
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	5
III. Об'єкт і одиниця статистичного спостереження	8
IV. Джерела та методи отримання інформації статистичного спостереження	8
V. Сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається	9
VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних статистичного спостереження	10
VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних статистичного спостереження	12
VIII. Поширення результатів статистичного спостереження	12
IX. Перегляд статистичної інформації статистичного спостереження	13
X. Особливості проведення державного статистичного спостереження в умовах надзвичайних і непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні)	14
Додатки:	
Додаток 1. Показники, що поширюються за результатами державного статистичного спостереження	17
Додаток 2. Інформація державних статистичних спостережень і адміністративні дані, що використовуються для формування енергетичного балансу України	18
Додаток 3. Енергетичний баланс України (продуктовий) за звітний рік	20
Додаток 4. Енергетичний баланс України за звітний рік	32
Додаток 5. Еквіваленти твердого палива	36
Додаток 6. Еквіваленти газоподібного палива.....	37
Додаток 7. Еквіваленти нафти та нафтопродуктів	38
Список використаних джерел	39

Скорочення та умовні позначення

Держстат	– Державна служба статистики України;
ДСС, статистичне спостереження	– державне статистичне спостереження;
Євростат	– Статистична комісія Європейського Союзу;
ЄС	– Європейський Союз;
ЄЕК ООН	– Європейська економічна комісія Організації Об'єднаних Націй;
МЕА	– Міжнародне енергетичне агентство;
ДПС	– Державна податкова служба;
НКРЕКП	– Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
ПСГ	– підземне сховище газу;
НПП	– Номенклатура продукції промисловості;
ОНП	– Основна номенклатура продукції;
УКТ ЗЕД	– Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності;
ПКС	– паритет купівельної спроможності;
ТДж/ГДж/Дж	– тераджоуль/гігаджоуль/джоуль;
т н.е.	– тонна нафтового еквівалента;
ВВП	– валовий внутрішній продукт;
ВДЕ	– відновлювані джерела енергії.

I. Вступ

1. Метою проведення ДСС "Енергетичний баланс України" є формування статистичної інформації щодо виробництва, імпорту-експорту палива й енергії, запасів палива, розподілення палива й енергії за напрямками використання суб'єктами господарювання для інформаційного забезпечення формування енергетичного балансу.

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

3. Ці Методологічні положення враховують вимоги Регламенту (ЄС) № 1099/2008 Європейського Парламенту та Ради від 22 жовтня 2008 року "Про статистику в галузі енергетики" [14] зі змінами, а також рекомендації, викладені в Керівництві зі статистики енергетики [16]. При цьому реалізується вимога надійних і порівнянних енергетичних даних у контексті Цілей сталого розвитку.

4. ДСС проводиться відповідно до статті 10 Закону України "Про офіційну статистику" [1], розпоряджень Кабінету Міністрів України від 28 листопада 2007 року № 1058-р "Про схвалення Концепції формування енергетичного балансу" [6], від 11 березня 2011 року № 203-р "Про звітний та прогнозний енергетичні баланси" [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.

5. ДСС проводиться з річною періодичністю.

6. Для цілей Методологічних положень поняття та терміни вживаються в значеннях, наведених у статтях 1, 8, 9, 10 Закону України "Про офіційну статистику" [1], пунктах 2, 5, 11, 14, 15, 20, 26, 39, 42, 52, 56, 60, 67, 72–75 Глосарія до плану статистичного спостереження [8], положеннях Керівництва зі статистики енергетики, OECD/IEA, 2004 рік 16]", Міжнародних рекомендаціях з енергетичної статистики (MPEC) [9], інструкціях щодо заповнення п'яти міжнародних запитальників МЕА/Євростату/ЄЕК ООН [17– 21].

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

1. Енергетичний баланс (загальний та продуктовий) – цілісна система показників, що охоплює виробництво, імпорт/експорт, перетворення й кінцеве використання/споживання первинних і вторинних видів палива й енергії (енергетичних продуктів) (далі – енергія) і надає опис основних характеристик

постачання й розподілення енергії за секторами та видами економічної діяльності.

2. Енергетичний баланс відображає систему показників, що характеризує джерела формування ресурсів енергії та рух енергії від моменту виробництва до моменту її кінцевого використання/споживання за звітний рік.

3. Енергетичний баланс формується на підставі п'яти спільних міжнародних запитальників МЕА/Євростату/ЄЕК ООН з вугілля, нафти, природного газу, відновлюваних джерел енергії, теплоенергії й електроенергії, які включають набір взаємопов'язаних, послідовних та інтегрованих даних, таблиць і ґрунтуються на міжнародно узгоджених термінах, визначеннях, класифікаціях і одиницях вимірювання.

4. Енергетичний баланс дозволяє аналізувати поточний стан енергетичної безпеки України, оцінювати залежність країни від імпорту й визначати обсяги загального постачання первинної енергії та кінцевого споживання енергії, а також є інформаційною базою для розрахунку й моніторингу показників прогнозного енергетичного балансу країни, енергоефективності та екологічних показників.

5. Для відстеження вищенаведених процесів ДСС формуються такі показники:

1) виробництво палива й енергії (т н.е., Тдж, тис.т, ГВт·год) (характеризує обсяг видобутого або виробленого палива й енергії (енергетичних продуктів) за видами);

2) імпорт/експорт палива й енергії (т н.е., Тдж, тис.т, ГВт·год) (характеризує кількість палива й енергії (енергетичних продуктів), які надійшли з інших країн або поставлені в інші країни за видами);

3) загальне постачання первинної енергії (т н.е., Тдж, тис.т, ГВт·год) (характеризує загальний обсяг постачання палива й енергії (енергетичних продуктів) за видами);

4) міжнародне бункерування (т н.е., Тдж, тис.т, ГВт·год) (характеризує кількість нафтопродуктів, які поставляються авіаційним суднам для забезпечення життєдіяльності транспортних засобів незалежно від країни їхнього походження, що беруть участь у міжнародних авіарейсах);

5) зміна запасів палива (т н.е., Тдж, тис.т) (характеризує різницю в обсязі наявних на території країни запасів палива станом на початок і на кінець звітного року. Запаси мають значення/рівні, які можна вимірювати в задані поточні моменти часу. Рівень запасів на початок і на кінець звітного періоду

відповідно величиною запасів на початок періоду та величиною запасів на кінець періоду. Для відображення величини збільшення запасів використовується негативне значення, для скорочення – позитивне значення);

б) кінцеве споживання палива й енергії (т н.е., Тдж, тис.т, ГВт·год) (характеризує обсяг первинної та вторинної енергії, що постачається кінцевим споживачам. Кінцеве споживання визначається як сума даних про споживання для неенергетичного використання та кінцевого споживання за секторами (промисловість, транспорт, інші сектори). Інші сектори кінцевого споживання включають: побутовий сектор (дані про обсяги споживання палива й енергії домашніми господарствами та обсяги палива, реалізовані безпосередньо населенню, уключаючи відпуск (реалізацію) працівникам підприємства); торгівлю та послуги (обсяги витрат палива й енергії за видами економічної діяльності: торгівля, збирання, очищення та розподіл води, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку, додаткові транспортні послуги та допоміжні операції, операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям, державне управління, освіта, охорона здоров'я та надання соціальної допомоги; надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту); сільське господарство та рибальство та інших споживачів (кінцеве споживання палива й енергії не зазначеними вище споживачами, за винятком тих, що належать до сектору енергетики);

7) енергоємність ВВП (т н.е. / тис. міжнародних доларів) (характеризує рівень витрат паливно-енергетичних ресурсів на одиницю валового внутрішнього продукту. Розраховується як відношення кінцевого споживання енергії за даними енергетичного балансу до ВВП (у доларах США за паритетом купівельної спроможності (ПКС) за даними Світового банку (<https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.МКТР.РР.KD?locations=UA>)) та відповідно відношення загального первинного постачання енергії до ВВП).

6. Показники ДСС, зазначені в пункті 5 розділу II, формуються в таких розрізах: для показників, визначених підпунктами 1, 2, 3, – за видами палива й енергії (енергетичними продуктами), підпунктами 4, 5, – за видами палива, підпунктом 6, – за видами палива й енергії, видами діяльності (секторами економіки).

7. Показники, що поширюються за результатами ДСС, та їх розрізи (деталізація) наведені в додатку 1, формати таблиць для поширення показників за результатами ДСС наведені в додатках 3, 4 до цих Методологічних положень.

III. Об'єкт і одиниця статистичного спостереження

1. Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є суб'єкти господарювання та домогосподарства, які є споживачами палива й енергії (енергетичних продуктів) у межах економічної території країни.

2. Одиницею статистичного спостереження є юридична особа, фізична особа-підприємець і домогосподарство.

3. Для проведення ДСС використовується комбінація статистичних методів, а саме використання адміністративних даних і результатів проведення інших ДСС.

IV. Джерела та методи отримання інформації статистичного спостереження

1. Джерелами інформації ДСС є:

1) зведені дані за результатами ДСС, які отримуються в електронній формі в червні-вересні наступного за звітним року:

інформація ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами" щодо кількості виробленого палива й енергії (енергетичних продуктів) за видами згідно із НПП;

інформація ДСС "Використання та запаси палива" щодо обсягів використаного палива (за видами палива, напрямками витрат, видами економічної діяльності), обсягів запасів палива на кінець звітного періоду (за видами палива, категоріями призначення, видами економічної діяльності) та витрат палива (за видами витрат, видами палива, видами економічної діяльності);

інформація ДСС "Постачання та використання енергії" щодо установленної електричної та теплової потужності станом на кінець звітного періоду, відпуску електричної та теплової енергії (за джерелами постачання енергії); обсягів використаної електричної та теплової енергії (за напрямками витрат та видами економічної діяльності) та витрат електричної та теплової енергії;

інформація ДСС "Зовнішня торгівля товарами" щодо обсягів імпорту/експорту палива й енергії (енергетичних продуктів) за країнами походження; обсягів продажу товарів для забезпечення життєдіяльності транспортних засобів;

інформація ДСС "Утворення та поводження з відходами" щодо обсягу спалених відходів за операціями спалення (спалення з метою отримання енергії, спалення з метою теплового перероблення);

інформація ДСС "Обстеження умов життя домогосподарств" щодо кількості продукції самозаготівлі, яка була спожита, перероблена, використана в господарстві;

інформація ДСС "Лісогосподарська діяльність" щодо кількості заготовленої недеревної лісової продукції за видами продукції (кора; деревна

зелень; деревні соки; дикорослі плоди; горіхи; гриби; ягоди, рослини лікарські; сіно; очерет; дерева різдвяні; деревне вугілля);

2) адміністративні дані, отримані в електронній формі в терміни відповідно до укладених угод про взаємообмін інформаційними ресурсами, інформація з відкритих джерел адміністративних установ і організацій тощо:

Міністерства енергетики України – щодо обсягів використання палива й енергії (енергетичних продуктів) енергогенеруючими підприємствами (установками), втрат електроенергії, дані електробалансу України;

Міністерства розвитку громад та територій України – щодо обсягів втрат теплоенергії в тепломережах;

АТ "Укртрансгаз" – щодо постачання природного газу за категоріями споживачів, запаси газу в ПСГ;

АТ "Магістральні газопроводи України" – щодо обсягу витрат природного газу на виробничо-технологічні витрати (ВТВ); втрат природного газу при розподіленні та транспортуванні;

Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), – щодо обсягів втрат електроенергії в енергомережах, які отримуються у відповідь на запити Держстату до НКРЕКП, та інформація щодо переліку ліцензіатів з постачання природного газу; з виробництва та постачання електроенергії, теплоенергії;

Державної податкової служби України – щодо обсягів реалізованого пального у платників акцизного податку на пальне за даними системи електронного адміністрування реалізації пального та спирту етилового (СЕА РПСЕ), а саме: бензину моторного, газойлів, пропану і бутану скрапленого в натуральному вимірі;

Світового банку – щодо ВВП за паритетом купівельної спроможності, у мільярдах міжнародних доларів, які отримуються з вебсайту Світового банку (<https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.МКТР.РР.KD?locations=UA>);

експертні оцінки розрахункових показників сектору перетворення з урахуванням максимально припустимих коефіцієнтів корисної дії в процесах перетворення енергії.

2. Джерела інформації із зазначенням переліку даних, що використовуються для формування енергетичного балансу, наведені в додатку 2 до цих Методологічних положень.

V. Сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається

Сукупність одиниць статистичного спостереження, яка вивчається, дорівнює цільовій сукупності, що визначається в розділі III цих Методологічних положень.

VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних статистичного спостереження

1. Обробка даних ДСС складається з опрацювання стандартних процедур щодо інформації, отриманої за результатами ДСС, а також зведених даних, що надійшли з адміністративних джерел:

перевірка повноти інформації, отриманої для проведення розрахунків показників енергетичного балансу;

перевірка узгодженості інформації, отриманої з різних джерел;

перевірка правильності співвідношення окремих значень показників;

виявлення алогічних даних шляхом порівняння значень показників, у тому числі в динаміці (порівняння з попереднім роком).

За результатами проведення контролів, з метою визначення причин виявлених помилок, може здійснюватися зв'язок з постачальниками даних, а в разі виявлення помилок первинні дані опрацьовуються та коригуються.

Крім того, здійснюється аналіз відповідності та узгодженості даних енергетичних балансів (загального та продуктового), а також показників п'яти міжнародних запитальників МЕА/Євростату/ЄЕК ООН з вугілля, нафти, природного газу, ВДЕ, електричної та теплової енергії, які щорічно надаються 30 листопада наступного за звітним року МЕА, Євростату, ЄЕК ООН.

2. Дані, передбачені пунктами 1, 2 розділу IV цих Методологічних положень, обробляються у форматі п'яти запитальників МЕА/Євростату/ЄЕК ООН з вугілля, нафти, природного газу, ВДЕ, електроенергії та теплоенергії, підготовлених Держстатом згідно з інструкціями щодо заповнення відповідних річних запитальників [17–21], для подальшої їх інтеграції.

Для оцінки енергоресурсів, з метою подальшої інтеграції даних усіх видів енергії в єдине середовище, використовуються загальні енергетичні одиниці – тераджоуль (ТДж).

Проміжною енергетичною одиницею для перерахунку різних видів енергії в енергетичні одиниці (ТДж) є тонна умовного палива (т умов. палива) вугільного еквівалента, для розрахунку якої використовуються коефіцієнти фактичної теплотворної спроможності різних видів енергії.

Перерахунок різних видів енергії в енергетичні одиниці здійснюється за нижчою теплотворною спроможністю, за винятком природного газу, який відображається в ТДж на основі вищої теплотворної спроможності.

У разі відсутності на національному рівні фактичних коефіцієнтів перерахунку різних джерел енергії з натуральних одиниць вимірювання в енергетичні (ТДж) використовуються коефіцієнти, рекомендовані Євростатом (зважаючи на стандартні величини теплоти згоряння), наведені в додатках 5–7 до цих Методологічних положень.

3. У межах ДСС будуються таблиці енергетичного балансу (загального та продуктового), де по вертикалі відстежується рух енергії за видом; по горизонталі – участь енергії в кожному процесі від постачання до споживання

за елементами розподілу. Таблиці наведені в додатках 3, 4 до цих Методологічних положень.

Енергетичний баланс (загальний) складається по кожному окремому виду енергії з урахуванням вторинних видів енергії, отриманих шляхом перетворення, й відображає походження енергії (виробництво, імпорт, збільшення запасів) та напрями розподілу за окремими елементами (експорт, зменшення запасів, витрати на перетворення в інше джерело енергії, неенергетичне використання, кінцеве споживання енергії) у єдиних загальних енергетичних одиницях вимірювання.

Енергетичний баланс (продуктовий) формується для кожного енергетичного продукту, яким би малим не був його обсяг, і відображає походження та напрями розподілу за окремими елементами у фізичних одиницях вимірювання та є основним інструментом обліку для побудови агрегованого енергетичного балансу (загального).

При складанні енергетичного балансу в разі відсутності окремих статистичних даних або розбіжностей у наявних статистичних даних щодо обсягів надходження та використання палива та енергії (енергетичних продуктів), отриманих з різних джерел, аналізуються особливості методології джерел інформації, використовується інформація міжнародних організацій та інших доступних офіційних джерел, проводиться кореляційний аналіз часових рядів даних, застосовуються статистичні методи екстраполяції на основі тенденцій, що склались, та методи компенсації відсутніх даних (імпутація даних).

Також використовуються загальні схеми та рівняння щодо побудови результатів ДСС при формуванні таблиці енергетичного балансу (продуктового), а саме:

"Внутрішнє постачання" дорівнює сумі даних рядків "Джерела постачання" та "Міжпродуктові передачі", де "Джерела постачання" є сума даних за рядками "Виробництво", "Інші джерела", "Імпорт", "Зміна запасів" (з позитивним/негативним значенням) за мінусом даних рядків "Експорт" і "Міжнародне бункерування";

"Повне споживання" дорівнює сумі даних за показниками "Джерела постачання" та "Міжпродуктові передачі";

"Загальне споживання" дорівнює сумі даних за показниками "Перетворення", "Власне споживання енергосектором", "Втрати", "Кінцеве споживання".

При формуванні енергетичного балансу (загального) також використовуються загальні схеми та рівняння щодо формування "Загального постачання первинної енергії", який дорівнює сумі даних за рядками "Виробництво", "Імпорт", "Зміна запасів" за мінусом даних рядків "Експорт" і "Міжнародне бункерування".

4. Інформація ДСС розраховується й узагальнюється на державному рівні.

VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних статистичного спостереження

1. Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичних даних відповідно до статей 20–26 Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року щодо європейської статистики [15], а також відповідно до вимог статей 24, 25, 29, 30 Закону України "Про офіційну статистику" [1], статей 18, 21 Закону України "Про інформацію" [5], статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації" [2], статей 5, 6, 7, 24 Закону України "Про захист персональних даних" [3].

Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених пунктом 1 підрозділу 2 розділу IV Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики [10].

При проведенні ДСС забезпечення статистичної конфіденційності здійснюється для:

агрегованих статистичних даних інших ДСС, які мають ризик розкриття первинних даних щодо статистичної одиниці;

адміністративних даних, отриманих органами державної статистики відповідно до угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями, а також отриманих на листи-запити Держстату щодо надання відповідної інформації.

2. Для забезпечення встановлених законодавством гарантій забезпечення статистичної конфіденційності реалізуються такі заходи:

забезпечення конфіденційності адміністративних даних і використання їх виключно для статистичних цілей;

надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам у зведеному знеособленому вигляді;

нерозповсюдження інформації, яка була отримана під час проведення ДСС, якщо є загроза розкриття первинних даних.

VIII. Поширення результатів статистичного спостереження

1. Відповідно до Закону України "Про офіційну статистику" [1] офіційна державна статистична інформація поширюється у знеособленому вигляді.

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

відповідних статистичних продуктах (статистична інформація, статистичні публікації тощо).

Результати ДСС оприлюднюються не пізніше ніж через 11 місяців після звітного року.

3. Публікація результатів ДСС проводиться у три етапи з відповідною відміткою щодо їхнього статусу при поширенні:

1) оперативні дані: "Енергетичний баланс України" – III декада листопада, "Енергетичний баланс України (продуктовий)" – I декада грудня наступного за звітним року;

2) уточнені дані: "Енергетичний баланс України" – III декада листопада, "Енергетичний баланс України (продуктовий)" – I декада грудня другого за звітним року;

3) остаточні дані: "Енергетичний баланс України", "Енергетичний баланс України (продуктовий)" – II декада жовтня другого за звітним року.

Інформація за уточненими та остаточними даними узгоджена з аналогічною інформацією, яку оприлюднює Міжнародне енергетичне агентство.

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.

4. Інформацію за результатами ДСС Держстат також надає:

1) за запитамі користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених чинним законодавством;

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

3) міжнародним організаціям (Міжнародному енергетичному агентству, Євростату, Секретаріату енергетичного співтовариства, Статистичному відділу ООН, Європейській економічній комісії ООН) у межах виконання міжнародних зобов'язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитамі.

ІХ. 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, уточненням даних щодо максимально припустимого коефіцієнта корисної дії в процесах перетворення енергії, а також спеціальний – у разі зміни його методології або класифікації (переліків), які використовуються для формування показників ДСС, у терміни, зазначені у плані ДСС на відповідний рік.

2. Регулярному та спеціальному перегляду підлягає статистична інформація ДСС за показниками, наведеними в розділі II цих Методологічних положень, щорічно за максимально можливий період проведення ДСС.

3. У разі непередбачуваних подій (помилки) може бути здійснений незапланований перегляд статистичної інформації. Цей перегляд статистичної інформації здійснюється по показниках, у яких були допущені помилки, якщо стала доступна більш повна інформація щодо них або відбулися непередбачувані події, які вплинули на значення показників. Перегляд статистичної інформації проводиться за період, у якому були виявлені помилки.

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

4. Переглянута інформація (із відповідними поясненнями) оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) в розділі "Статистична інформація"/"Енергетика" разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС згідно з календарем оприлюднення інформації.

Х. Особливості проведення державного статистичного спостереження в умовах надзвичайних і неперехресних 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 від 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 пункті 2 розділу II цих Методологічних положень.

3. У випадку відсутності даних хоча б за одним із джерел, наведених у розділі IV цих Методологічних положень, здійснюється оцінка показників щодо обсягу загального постачання первинної енергії/внутрішнього споживання з урахуванням Методологічних основ здійснення оцінок основних статистичних показників у випадку відсутності даних унаслідок надзвичайних і непереборних обставин [12]).

4. Для здійснення оцінок використовуються дані інших ДСС (у частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП, ОНП та імпорту/експорту окремих видів палива (енергетичних продуктів) згідно з УКТ ЗЕД) та інформація з відкритих джерел (про обсяги виробництва та використання палива (енергетичних продуктів) за видами, обсяг реалізованого пального через мережу АЗС), які можуть бути альтернативним джерелом для оцінки загального постачання первинної енергії/внутрішнього споживання за видами енергії.

5. Оцінка статистичного показника "Загальне постачання первинної енергії/Внутрішнє споживання" здійснюється за рік по Україні за видами палива й енергії (енергетичними продуктами).

6. Оцінка вищезазначеного показника здійснюється шляхом застосування статистичних методів, що дозволяють компенсувати відсутню інформацію на макрорівні (метод імпутації відсутніх даних та коригування зведеної інформації) з урахуванням даних, отриманих з альтернативних джерел.

7. Строки виконання окремих процесів статистичного виробництва повинні визначатися 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 оцінки статистичних показників.

8. При поширенні статистичної інформації щодо показників енергетичного балансу наводиться інформація щодо особливостей формування показника (повноти охоплення явища тощо) в умовах правового режиму воєнного стану та можливості її перегляду (з урахуванням Методологічних положень щодо перегляду статистичної інформації [11]).

9. 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 відповідно до 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". Про зазначене користувачам повідомляють додатково шляхом оприлюднення відповідного оголошення на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua), надання усних чи письмових роз'яснень, наведення пояснень (приміток) у статистичних продуктах тощо.

Директор департаменту статистики
зовнішньоекономічної діяльності
та енергетики апарату Держстату

Валентина КРУГЛЯК

Додаток 1
до Методологічних положень
(пункт 7 розділу II)

**Показники, що поширюються за результатами
державного статистичного спостереження**

Найменування показника	Періодичність	Розпорядник	Територіальний розріз	Інші розрізи
Виробництво палива й енергії	Річна	Держстат	Україна	За видами палива й енергії (енергетичними продуктами)
Імпорт/експорт палива й енергії	Річна	Держстат	Україна	За видами палива й енергії (енергетичними продуктами)
Загальне постачання первинної енергії	Річна	Держстат	Україна	За видами палива й енергії (енергетичними продуктами)
Міжнародне бункерування	Річна	Держстат	Україна	За видами палива
Зміна запасів палива	Річна	Держстат	Україна	За видами палива
Кінцеве споживання палива й енергії	Річна	Держстат	Україна	За видами палива й енергії, видами діяльності (секторами економіки)
Енергоємність ВВП	Річна	Держстат	Україна	—

Додаток 2
до Методологічних положень
(пункт 3 розділу IV)

**Інформація державних статистичних спостережень і адміністративні дані,
що використовуються для формування енергетичного балансу України**

I. Державні статистичні спостереження

Код, назва ДСС	Інформація, що використовується
1	2
2.03.09.03 "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами"	Кількість виробленого палива й енергії (енергетичних продуктів) за НПП у натуральному вимірі за звітний рік
2.03.08.01 "Використання та запаси палива"	Обсяг використаного палива за напрямками витрат (перетворення, власне використання енергетичним сектором, неенергетичне використання, кінцеве використання) за видами палива; за видами економічної діяльності (група/клас за КВЕД); запаси палива на кінець звітного періоду за видами палива, за видами економічної діяльності (розділ за КВЕД); теплота згоряння палива за видами, обсяг втрат палива за видами палива та видами витрат за звітний рік
2.03.08.02 "Про постачання та використання енергії"	Установлена потужність джерел постачання енергії; обсяг відпущеної електроенергії за джерелами постачання енергії; обсяг відпущеної теплоенергії за джерелами постачання енергії; обсяг використаної електроенергії; обсяг використаної теплоенергії; витрати електроенергії на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок); витрати теплоенергії на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок); витрати електроенергії ГАЕС на заряд тощо, по електростанціях; витрати електроенергії в системах охолодження юридичними особами, за місцезнаходженням; втрати електроенергії в електромережах енергосистем; втрати теплоенергії в тепломережах енергосистем за звітний рік
2.05.01.01 "Зовнішня торгівля товарами"	Обсяг імпорту палива й енергії за країнами походження; обсяг експорту палива й енергії за країнами призначення згідно УКТ ЗЕД у натуральному вимірі за звітний рік Обсяг продажу товарів для забезпечення життєдіяльності транспортних засобів у натуральному вимірі за звітний рік
3.01.00.02 "Утворення та поводження з відходами"	Обсяг спалених відходів за операціями спалення (спалення з метою отримання енергії, спалення з метою теплового перероблення) у натуральному вимірі за звітний рік

1	2
2.03.07.21 "Лісогосподарська діяльність"	Кількість заготовленої недеревної лісової продукції за видами продукції (кора; деревна зелень; деревні соки; дикорослі плоди; горіхи; гриби; ягоди, рослини лікарські; сіно; очерет; дерева різдвяні; деревне вугілля) у натуральному вимірі за звітний рік
1.05.00.01 "Обстеження умов життя домогосподарств"	Кількість продукції самозаготівлі, яка була спожита, перероблена, використана в господарстві за останніх 12 місяців звітного року (у розрахунку на 100 домогосподарств)

II. Адміністративні дані

Постачальники інформації	Інформація, що використовується
Міністерство енергетики України	Обсяг палива витраченого на виробництво теплоенергії та електроенергії за типами генеруючих підприємств (установок) за звітний рік; обсяг втрат електроенергії в енергомережах у натуральному вимірі за звітний рік
Міністерство розвитку громад та територій України	Обсяг втрат теплоенергії в тепломережах у натуральному вимірі за звітний рік
АТ "Укртрансгаз"	Обсяг запасів природного газу в ПСГ (резидентів та нерезидентів України) на кінець звітного та попереднього років у натуральному вимірі
АТ "Магістральні газопроводи України"	Обсяг витрат природного газу на виробничо-технологічні витрати (ВТВ); втрати природного газу при розподіленні та транспортуванні в натуральному вимірі за звітний рік
Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг	Обсяг втрат електроенергії та теплоенергії в натуральному вимірі за звітний рік
Державна податкова служба України	Обсяг реалізованого пального у платників акцизного податку на пальне за даними системи електронного адміністрування реалізації пального та спирту етилового (СЕА РПСЕ) – бензину моторного, газойлів (палива дизельного), пропану й бутану скрапленого в натуральному вимірі за 12 місяців звітного року

Додаток 3
до Методологічних положень
(пункт 7 розділу II)

Енергетичний баланс України (продуктовий) за звітний рік

Постачання та споживання	Вугілля (тис.т)				Вугільні гази (ТДж)		
	коксівне вугілля	Вугілля інше./антрацит	Кокс/дьюгооть	Брикети (вугільні, торф'яні)	Заводський газ	Коксівний газ	Доменний газ
1	2	3	4	5	6	7	8
Виробництво							
з інших джерел							
Імпорт							
Експорт							
Міжнародне бункерування							
Зміна запасів							
Внутрішнє постачання							
Міжпродуктові передачі							
Статистичні розбіжності							
Перетворення							
Електростанції							
ТЕЦ							
Теплоцентралі							
Доменні печі							
Газові заводи							
Виробництво коксу та брикетів							
Інше перетворення							

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Власне споживання енергосектором							
Видобування вугілля							
Видобування нафти й газу							
Електростанції, ТЕЦ, теплоцентралі							
Акумулюючі установки							
Інші енергетичні підприємства							
Втрати							
Кінцеве споживання							
Промисловість							
Чорна металургія							
Хімічна і нафтохімічна							
Кольорова металургія							
Неметалеві мінеральні продукти							
Транспортне устаткування							
Машинобудування							
Гірничодобувна (за викл. палива)							
Харчова та тютюнова							
Целюлозно-паперова і поліграфічна							

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Деревообробна та вироби з деревини							
Будівництво							
Текстильна і шкіряна							
Інші види промисловості							
Транспорт							
Автомобільний							
Залізничний							
Трубопровідний							
Інші види транспорту							
Інші							
Побутовий сектор							
Торгівля та послуги							
Сільське господарство							
Рибальство							
Інші споживачі							
Неенергетичне використання							
Промисловий та енергетичний сектори, сектор перетворення							
у тому числі: сировина для промисловості							
На транспорті							
В інших секторах							

Продовження додатка 3

Постачання та споживання	Торф (паливний) (тис.т)	Природний газ (ТДж)	Нафта (тис.т)				
			Сира нафта	Газоконденсати	Нафтосировина	Присадки	Нафтозаводський газ
1	2	3	4	5	6	7	8
Виробництво							
з інших джерел							
Імпорт							
Експорт							
Міжнародне бункерування							
Зміна запасів							
Внутрішнє постачання							
Міжпродуктові передачі							
Статистичні розбіжності							
Перетворення							
Електростанції							
ТЕЦ							
Теплоцентралі							
Газові заводи							
Виробництво брикетів							
Нафтопереробні заводи							
Власне споживання енергосектором							
Видобування вугілля							
Видобування нафти й газу							
Електростанції, ТЕЦ, теплоцентралі							
Акумулюючі установки							
Інші енергетичні підприємства							

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Втрати							
Кінцеве споживання							
Промисловість							
Чорна металургія							
Хімічна і нафтохімічна							
Кольорова металургія							
Неметалеві мінеральні продукти							
Транспортне устаткування							
Машинобудування							
Гірничодобувна (за викл. палива)							
Харчова та тютюнова							
Целюлозно-паперова і поліграфічна							
Деревообробна та вироби з деревини							
Будівництво							
Текстильна і шкіряна							
Інші види промисловості							
Транспорт							
Внутрішні авіап перевезення							
Автомобільний							
Залізничний							
Трубопровідний							
Внутрішнє судноплавство							
Інші види транспорту							

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Інші							
Побутовий сектор							
Торгівля та послуги							
Сільське господарство							
Рибальство							
Інші споживачі							
Неенергетичне використання							
Промисловий та енергетичний сектори, сектор перетворення							
у тому числі: сировина для промисловості							
На транспорті							
В інших секторах							

Продовження додатка 3

Постачання та споживання	Нафта (тис.т), продовження						
	ЗНГ	Бензин моторний	Гас	Газойлі / дизель	Мазути топкові	Нафтовий кокс	Інші нафтопродукти
1	2	3	4	5	6	7	8
Виробництво							
з інших джерел							
Імпорт							
Експорт							
Міжнародне бункерування							
Зміна запасів							
Внутрішнє постачання							
Міжпродуктові передачі							
Статистичні розбіжності							
Перетворення							
Електростанції							
ТЕЦ							
Теплоцентралі							
Інше перетворення							
Власне споживання енергосектором							
Видобування вугілля							
Видобування нафти й газу							
Електростанції, ТЕЦ, теплоцентралі							
Акумуляючі установки							
Інші енергетичні підприємства							
Втрати							
Кінцеве споживання							

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Промисловість							
Чорна металургія							
Хімічна і нафтохімічна							
Кольорова металургія							
Неметалеві мінеральні продукти							
Транспортне устаткування							
Машинобудування							
Гірничодобувна (за викл. палива)							
Харчова та тютюнова							
Целюлозно-паперова і поліграфічна							
Деревообробна та вироби з деревини							
Будівництво							
Текстильна і шкіряна							
Інші види промисловості							
Транспорт							
Внутрішні авіаперевезення							
Автомобільний							
Залізничний							
Трубопровідний							
Внутрішнє судноплавство							
Інші види транспорту							
Інші							
Побутовий сектор							
Торгівля та послуги							

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Сільське господарство							
Рибальство							
Інші споживачі							
Неенергетичне використання							
Промисловий та енергетичний сектори, сектор перетворення							
у тому числі: сировина для промисловості							
На транспорті							
В інших секторах							

Продовження додатка 3

Постачання та споживання	Нафта (тис.т), продовження				Електро- енергія (ГВт•год)	Тепло- енергія (ТДж)
	Тверде біопаливо (ТДж)	Рідке біопаливо (тис.т)	Біогази (ТДж)	Відходи/ інше (ТДж)		
1	2	3	4	5	6	7
Виробництво						
з інших джерел						
Імпорт						
Експорт						
Міжнародне бункерування						
Зміна запасів						
Внутрішнє постачання						
Міжпродуктові передачі						
Статистичні розбіжності						
Перетворення						
Електростанції						
ТЕЦ						
Теплоцентралі						
Виробництво брикетів						
Інше перетворення						
Власне споживання енергосектором						
Видобування вугілля						
Видобування нафти й газу						
Електростанції, ТЕЦ, теплоцентралі						
Акумуляюючі установки						
Інші енергетичні підприємства						
Втрати						

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7
Кінцеве споживання						
Промисловість						
Чорна металургія						
Хімічна і нафтохімічна						
Кольорова металургія						
Неметалеві мінеральні продукти						
Транспортне устаткування						
Машинобудування						
Гірничодобувна (за викл. палива)						
Харчова та тютюнова						
Целюлозно-паперова і поліграфічна						
Деревообробна та вироби з деревини						
Будівництво						
Текстильна і шкіряна						
Інші види промисловості						
Транспорт						
Внутрішні авіаперевезення						
Автомобільний						
Залізничний						
Трубопровідний						
Внутрішнє судноплавство						
Інші види транспорту						
Інші						
Побутовий сектор						
Торгівля та послуги						

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7
Сільське господарство						
Рибальство						
Інші споживачі						
Неенергетичне використання						
Промисловий та енергетичний сектори, сектор перетворення						
у тому числі: сировина для промисловості						
На транспорті						
В інших секторах						

Продовження додатка 4

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Неенергетичне використання											
Промисловий та енергетичний сектор, сектор перетворення											
з яких: сировина для промисловості											
На транспорті											
В інших секторах											

Додаток 5
до Методологічних положень
(пункт 2 розділу VI)

Еквіваленти твердого палива

Із метричних тонн	Гіга-джоуль	Мільйон БТЕ	Гіга-калорія	Мега-ватт-год	Барель нафти	Тонна вугільного еквівалента	Тонна нафтового еквівалента
Кам'яне вугілля	29,31	27,78	7,00	8,14			0,700
Лігніт	11,28	10,70	2,70	3,13	2,5	0,385	0,270
Торф	9,53	9,03	2,28	2,65	2,3	0,325	0,228
Горючі сланці	9,20	8,72	2,20	2,56	1,8	0,314	0,220
Кам'яновугільні брикети	29,31	27,78	7,00	8,14	4,9	1,000	0,700
Буровугільні брикети	19,64	18,61	4,69	5,45	3,3	0,670	0,469
Торф'яні брикети	14,65	13,89	3,50	4,07	2,5	0,500	0,350
Газовий кокс	26,38	25,00	6,30	7,33	4,4	0,900	9,630
Доменний газ	26,38	25,00	6,30	7,33	4,4	0,900	0,630
Буровугільний кокс	19,64	18,61	4,69	5,45	3,4	0,670	0,469
Нафтовий кокс	35,17	33,33	8,40	9,77	5,9	1,200	0,840
Деревне вугілля	28,89	27,38	6,90	8,02	4,8	0,985	0,690
Дрова	12,60	11,94	3,01	3,50	2,1	0,430	0,301

Додаток 6
до Методологічних положень
(пункт 2 розділу VI)

Еквіваленти газоподібного палива

Із тисяч кубічних метрів	Гіга-джоулі	Мільйони БТЕ	Гіга-калорії	Мега-ват-год	Баре-лі нафти	Тонни вугільного еквівалента	Тонни нафтового еквівалента
Природний газ	39,02	36,98	9,32	10,84	6,50	1,331	0,932
Коксовий газ	17,59	16,67	4,20	4,88	2,94	0,600	0,420
Доменний газ	4,00	3,79	0,96	1,11	0,66	0,137	0,096
Нафтозаводський газ	46,1	43,7	11,0	12,8	7,69	1,571	1,100
Заводський газ	17,59	16,67	4,20	4,88	2,94	0,600	0,420
Біогаз	20,0	19,0	4,8	5,6	3,36	0,686	0,480
Метан	33,5	31,7	8,0	9,30	5,59	1,143	0,800
Етан	59,5	56,3	14,2	16,5	9,92	2,029	1,420
Пропан	85,8	81,3	20,5	23,8	14,33	2,929	2,050
Ізобутан	108,0	102,0	25,8	30,0	18,0	3,686	2,580
Бутан	111,8	106,0	26,7	31,0	18,6	3,814	2,670
Пентан	134,0	127,0	32,0	37,2	22,36	4,571	3,200

Додаток 7
до Методологічних положень
(пункт 2 розділу VI)

Еквіваленти нафти та нафтопродуктів

Із метричних тонн	Гіга- джоуль	Міль- йон БТЕ	Гіга- кало- рія	Мега- ватт- год	Барель нафти	Тонна вугіль- ного еквіва- лента	Тонна нафто- вого еквіва- лента
Сира нафта	42,62	40,39	10,18	11,84	7,32	1,454	1,018
Рідкі речовини, одержані з природного газу	45,19	42,83	10,79	12,55	10,40	1,542	1,079
ЗНГ/ЗПГ	45,55	43,17	10,88	12,65	11,65	1,554	1,088
Пропан	45,59	43,21	10,89	12,67	12,34	1,556	1,089
Бутан	44,80	42,46	10,70	12,44	10,85	1,529	1,070
Бензин із промислових газів	44,91	42,56	10,73	12,47	10,00	1,532	1,073
Автомобільний бензин	43,97	41,67	10,50	12,21	8,50	1,500	1,050
Авіаційний бензин	43,97	41,67	10,50	12,21	8,62	1,500	1,050
Паливо для реактивних двигунів бензинового типу	43,68	41,39	10,43	12,13	8,28	1,490	1,043
Паливо для реактив- них двигунів гасового типу	43,21	40,95	10,32	12,00	7,77	1,474	1,032
Гас	43,21	40,95	10,32	12,00	7,77	1,474	1,032
Газойль (паливо дизельне)	42,50	40,28	10,15	11,81	7,23	1,450	1,015
Мазутне паливо	41,51	39,34	9,91	11,53	6,62	1,416	0,991
Мастила	42,14	39,94	10,07	11,70	6,99	1,438	1,007
Бітум/асфальт	41,80	39,62	9,98	11,61	6,05	1,426	0,998
Нафтовий кокс	36,40	34,50	8,69	10,11	5,52	1,242	0,869
Парафін	43,33	41,07	10,35	12,03	7,86	1,479	1,035
Заводський конденсат	44,32	42,01	10,59	12,31	8,99	1,512	1,059
Уайт-спірит	43,21	40,95	10,32	12,00	7,77	1,474	1,032
Нафта	44,13	41,83	10,54	12,26	8,74	1,506	1,054
Сировинні продукти	43,94	41,65	10,50	12,20	8,50	1,499	1,050
Інші нафтопродукти	42,50	40,28	10,15	11,80	6,91	1,450	1,015
Етиловий спирт	27,63	26,19	6,60	7,68	4,60	0,940	0,660
Метиловий спирт	20,93	19,84	5,00	5,82	3,50	0,71	0,500

Список використаних джерел

1. Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2614-XII.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>
2. Закон України "Про доступ до публічно ї інформації" від 13 січня 2011 року № 2939-VI.
URL: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
3. Закон України "Про захист персональних даних" від 01 червня 2010 року № 2297-VI.
URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>
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 інформацію" від 02 жовтня 1992 року № 2657-XII.
URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
6. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 28 листопада 2007 року № 1058-р "Про схвалення Концепції формування енергетичного балансу".
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1058-2007>
7. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 11 березня 2011 року № 203-р "Про звітний та прогнозний енергетичні баланси".
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/203-2011-p>
8. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498.
URL: <http://surl.li/bulsy>
9. Міжнародні рекомендації з енергетичної статистики (МРЕС).
URL: <https://unstats.un.org/unsd/energystats/methodology/documents/IRES-ru.pdf>
10. Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15 лютого 2017 року № 41 (зі змінами).
URL: <https://cutt.ly/ryU71C5>

11. 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

12. Методологічні основи здійснення оцінок основних статистичних показників у випадку відсутності даних унаслідок надзвичайних і непереборних обставин, затверджені наказом Держстату від 21 квітня 2022 року № 66.

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

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

URL: <http://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0170832-18#Text>

14. Regulation (EC) № 1099/2008 of the European Parliament and of the Council of 22 October 2008 on energy statistics.

URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R1099&from=EN>

15. Regulation (EC) № 223/2009 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2009 on European statistics and repealing Regulation (EC, Euratom) № 1101/2008 of the European Parliament and of the Council on the transmission of data subject to statistical confidentiality to the Statistical Office of the European Communities, Council Regulation (EC) № 322/97 on Community Statistics, and Council Decision 89/382/EEC, Euratom establishing a Committee on the Statistical Programmes of the European Communities.

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

16. Energy Statistics Manual, OECD/IEA, 2004.

URL: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/67fb0049-ec99-470d-8412-1ed9201e576f/EnergyStatisticsManual.pdf>

17. Інструкція щодо заповнення річного запитальника з вугілля OECD/IEA 2018.

URL: https://iea.blob.core.windows.net/assets/778da78e-c753-4d2a-8f4e-790681167f12/Coal_Quest_Instructions_2017_RUS.pdf

18. Інструкція щодо заповнення річного запитальника з нафти OECD/IEA 2018.

URL: https://iea.blob.core.windows.net/assets/d1a6baf8-c7ae-49d8-9004-346d9e72c570/Oil_Quest_Instructions_2017_RUS.pdf

19. Інструкція щодо заповнення річного запитальника з природного газу OECD/IEA 2018.

URL: https://iea.blob.core.windows.net/assets/92c8e9d6-b8b1-4ecc-a0da-f3c00f5f0f42/Nat_Gas_Quest_Instructions_2017_RUS.pdf

20. Інструкція щодо заповнення річного запитальника з електричної та теплової енергії OECD/IEA 2018.

URL: https://iea.blob.core.windows.net/assets/92c8e9d6-b8b1-4ecc-a0daf3c00f5f0f42/Elec_Quest_Instructions_2017_RUS.pdf

21. Інструкція щодо заповнення річного запитальника з відновлюваних джерел енергії OECD/IEA 2018.

URL: https://iea.blob.core.windows.net/assets/92c8e9d6-b8b1-4ecc-a0daf3c00f5f0f42/Ren_Quest_Instructions_2017_RUS.pdf