

Державна служба статистики України

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Наказ Державної служби
статистики**

15 грудня 2022 р. № 312

**(зі змінами,
затвердженими наказом
Державної служби статистики**

29 серпня 2023 р. № 254)

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАПАСИ ПАЛИВА"**

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 "Використання та запаси палива" (далі – Методологічні положення) містять опис основних положень, правил і методів його проведення.

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

Методологічні положення підготували фахівці 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).

Зміни до Методологічних положень схвалені Комісією з питань удосконалення методології та звітної документації Державної служби статистики України (протокол від 07 квітня 2023 року № КПУМ/10-23).

Держстат
вул. Шота Руставелі 3, Київ, 01601
<http://www.ukrstat.gov.ua>
телефон: (044) 287-36-81
адреса електронної пошти: office@ukrstat.gov.ua

Зміст

	Стор.
Скорочення та умовні позначення.....	4
I. Вступ.....	6
II. Загальна характеристика явища, що вивчається, та показники, що поширюються	6
III. Об'єкт і одиниця статистичного спостереження	7
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	12
VII. Статистичні методи уникнення розкриття конфіденційних статистичних даних статистичного спостереження	14
VIII. Поширення результатів статистичного спостереження	15
IX. Перегляд статистичної інформації статистичного спостереження	16
X. Особливості проведення державного статистичного спостереження в умовах надзвичайних і непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні)	16
Додатки:	
Додаток 1. Перелік видів палива, у розрізі яких збирається інформація у державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива".....	19
Додаток 2. Показники, що поширюються за результатами статистичного спостереження	22
Додаток 3. Опис інформації у формі державного статистичного спостереження № 4-мтп (місячна) "Звіт про використання та запаси палива"	23
Додаток 4. Опис інформації у формі державного статистичного спостереження № 4-мтп (річна) "Звіт про використання та запаси палива" ..	24
Список використаних джерел	26

Скорочення та умовні позначення

АЗС	– автомобільна заправна станція;
Держстат	– Державна служба статистики України;
ДПС	– Державна податкова служба;
ДСС, статистичне спостереження	– державне статистичне спостереження;
Євростат	– Статистична комісія Європейського Союзу;
ЄДРПОУ	– Єдиний державний реєстр підприємств і організацій України;
ЄС	– Європейський Союз;
КАТОТТГ	– Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад;
КВЕД	– Класифікація видів економічної діяльності;
KISE	– Класифікація інституційних секторів економіки України;
КОПФГ	– Класифікація організаційно-правових форм господарювання;
МЕА	– Міжнародне енергетичне агентство;
НПП	– Номенклатура продукції промисловості;
ООН	– Організація Об'єднаних Націй;
РСО	– Реєстр статистичних одиниць;
СРП	– Статистичний реєстр підприємств;
ТОД	– територіальні органи Держстату;
T	– рік формування сукупності одиниць державного статистичного спостереження;
УКТ ЗЕД	– Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності;
форма № 1-П (місячна)	– форма № 1-П (місячна) "Звіт про виробництво промислової продукції за видами" для юридичних осіб ДСС "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами";
форма № 1П-НПП (річна)	– форма № 1П-НПП (річна) "Звіт про виробництво та реалізацію промислової продукції" ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами";
форма № 1- підприємництво (річна)	– форма № 1-підприємництво (річна) "Структурне обстеження підприємства" ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів";
форма № 1-опт (квартальна)	– форма № 1-опт (квартальна) "Звіт про продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі" ДСС "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі";
форма № 2- підприємництво (річна)	– форма № 2-підприємництво (річна) "Структурне обстеження підприємства" ДСС "Структурні зміни в економіці України та її регіонів";

форма № 2-тр (річна)	– форма № 2-тр (річна) "Звіт про роботу автотранспорту" ДСС "Діяльність підприємств наземного транспорту";
форма № 4-мтп (місячна)	– форма № 4-мтп (місячна) "Звіт про використання та запаси палива" ДСС "Використання та запаси палива";
форма № 4-мтп (річна)	– форма № 4-мтп (річна) "Звіт про використання та запаси палива" ДСС "Використання та запаси палива";
форма № 11-мтп (річна)	– форма № 11-мтп (річна) "Звіт про постачання та використання енергії" ДСС "Постачання та використання енергії";
форма № 12-труб (місячна)	– форма № 12-труб (місячна) "Звіт про транспортування вантажів магістральними трубопроводами" ДСС "Діяльність підприємств магістрального трубопровідного транспорту";
форма № 31-вод (квартальна)	– форма № 31-вод (квартальна) "Звіт про перевезення вантажів і пасажирів водним транспортом" ДСС "Діяльність підприємств морського та внутрішнього водного транспорту";
форма № 50-сг (річна)	– форма № 50-сг (річна) "Звіт про основні економічні показники роботи сільськогосподарських підприємств" ДСС "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства".

I. Вступ

1. Метою проведення ДСС "Використання та запаси палива" є формування статистичної інформації про обсяги використання та запаси палива суб'єктами господарювання для інформаційного забезпечення аналізу тенденцій і структури використання палива, 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. Методологічні положення враховують вимоги Регламенту (ЄС) № 1099/2008 Європейського Парламенту та Ради від 22 жовтня 2008 року про статистику в галузі енергетики [18].

4. ДСС проводиться відповідно до статті 10 Закону України "Про офіційну статистику" [2] 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 та надійних даних, які можна порівняти на міжнародному рівні.

5. ДСС проводиться з місячною періодичністю.

6. Для цілей Методологічних положень терміни вживаються в значеннях, наведених у статтях 1, 8, 9, 10 Закону України "Про офіційну статистику" [2], статті 1 законів України "Про альтернативні види палива" [1], "Про ринок електричної енергії" [7], "Про ринок природного газу" [8], пунктах 2, 5, 11, 14, 15, 20, 26, 39, 42, 52, 56, 60, 67, 72-75 Глосарія до плану статистичного спостереження [9], розділі I Методологічних положень державного статистичного спостереження "Реєстр статистичних одиниць" [14] і Керівництві з енергетичної статистики [20].

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

1. ДСС належить до статистики підприємств і охоплює сферу енергетики.

Явищем, яке досліджується в цьому статистичному спостереженні, є використання палива суб'єктами господарювання, його тенденції та структура. Дані, отримані під час проведення статистичного спостереження, використовуються для формування енергетичного балансу України.

2. Для відстеження цього явища в межах ДСС формуються такі показники:

1) запаси палива на кінець звітної періоду (у натуральному вираженні – т, тис.м³, щільн.м³) (показник відображає кількість палива, яке зберігається в

суб'єктів господарювання на кінець звітного періоду);

2) обсяг використаного палива (у натуральному вираженні – т, тис.м³, щільн.м³) (показник відображає кількість витраченого палива суб'єктами господарювання незалежно від джерел його надходження);

3) втрати палива (у натуральному вираженні – т, тис.м³, щільн.м³) (показник відображає кількість витраченого палива в суб'єктів господарювання при його транспортуванні, розподілі та зберіганні).

3. Показники ДСС, зазначені в пункті 2 розділу II, формуються в цілому по Україні, за регіонами (за КАТОТТГ) [12]) та в розрізах:

1) щорічно:

запаси палива на кінець звітного періоду – за категоріями призначення (у споживачів та постачальників); видами палива (згідно з додатком 1); видами економічної діяльності (розділ за КВЕД [10]);

обсяг використаного палива – за напрямками витрат (перетворення, власне використання енергетичним сектором, неенергетичне використання, кінцеве використання); видами палива (згідно з додатком 1); видами економічної діяльності (група/клас за КВЕД [10]);

втрати палива – за видами витрат (при транспортуванні, розподілі та зберіганні), видами палива (згідно з додатком 1), видами економічної діяльності (розділ за КВЕД [10]);

2) щомісячно:

запаси палива на кінець звітного періоду – за видами палива (згідно з додатком 1);

обсяг використаного палива – за видами палива (згідно з додатком 1).

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

III. Об'єкт і одиниця статистичного спостереження

1. Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є суб'єкти господарювання, які використовують та/або мають у запасах паливо.

ДСС не охоплює одиниці, які належать до видів економічної діяльності за секціями КВЕД: S "Надання інших видів послуг", T "Діяльність домашніх господарств", U "Діяльність екстериторіальних організацій та органів".

2. Для проведення ДСС застосовується комбінація статистичних методів, а саме: проведення обстеження безпосередньо респондентів ДСС із використанням методу несуцільного вивчення сукупності (зокрема вибіркового

методу), використання результатів проведення інших ДСС і адміністративних даних.

3. Одиницею статистичного спостереження є юридична особа (її відокремлений підрозділ), фізична особа-підприємець.

IV. Джерела та методи отримання інформації статистичного спостереження

Джерелами інформації ДСС є:

інформація, отримана від респондентів за формами № 4-мтп (місячна), № 4-мтп (річна), опис якої наведено в додатках 3, 4 до цих Методологічних положень (одержується відповідно не пізніше 6-го числа місяця, наступного за звітним, і не пізніше 28 лютого року, наступного за звітним, у електронній формі);

інформація ДСС "Постачання та використання енергії", "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Структурні зміни в економіці України та її регіонів", "Діяльність підприємств наземного транспорту", "Діяльність підприємств морського та внутрішнього водного транспорту", "Діяльність підприємств магістрального трубопровідного транспорту", "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства", "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" щодо звітування респондентів за показниками форм ДСС, наведеними у пункті 3 розділу V цих Методологічних положень, яка одержується щорічно в жовтні року *T* в електронній формі та використовується для формування сукупності одиниць і переліку респондентів ДСС;

інформація ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" в частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП і ДСС "Зовнішня торгівля товарами" в частині імпорту та експорту окремих видів палива (енергетичних продуктів) згідно з УКТ ЗЕД, яка одержується щорічно в жовтні року *T* в електронній формі та використовується для аналізу отриманих результатів ДСС за показником "Обсяг використаного палива";

інформація ДСС "Реєстр статистичних одиниць" щодо переліку підприємств, що мають ознаку наявності ліцензії для здійснення діяльності у сферах енергетики та комунальних послуг; ознаку наявності ліцензії на право перевезення пасажирів і вантажів повітряними транспортними засобами; ознаку використання альтернативних джерела енергії у сфері електроенергетики. Інформація використовується для формування генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС (отримується в другій декаді листопада року *T* в електронній формі);

адміністративні дані ДПС про обсяги реалізованого пального та обсяги залишків пального на кінець звітного періоду у платників акцизного податку на

пальне (юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців) за регіонами України (для розрахунку показників щодо обсягів використання та запасів палива за видами по країні в цілому та по регіонах) та щодо переліку унікальних кодів ЄДРПОУ юридичних осіб - отримувачів пального (інформація використовується для формування сукупності одиниць і переліку респондентів ДСС). Дані отримуються в електронній формі відповідно до угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами щомісячно на 17-й день після звітного періоду.

V. Сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається

1. Формування генеральної сукупності, сукупностей одиниць статистичного спостереження, що вивчаються, та сукупностей респондентів ДСС відбувається у грудні року T на державному рівні (для отримання інформації безпосередньо від респондентів).

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

1) тип статистичної одиниці: місцева одиниця;

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

3) організаційно-правова форма господарювання за кодами КОПФГ: 110–193, 230–281, 310–390, 410–495, 510–590, 610, 620;

4) основний вид економічної діяльності за КВЕД: секції A–R;

5) ознака в РСО щодо наявності ліцензії для здійснення діяльності у сферах енергетики та комунальних послуг, а саме:

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (з постачання природного газу);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (з постачання електричної енергії споживачу та оптового постачання електричної енергії);

наявність ліцензії для здійснення діяльності з централізованого водовідведення;

наявність ліцензії для здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення;

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (виробництво електричної енергії);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (передача електричної енергії магістральними та міждержавними електромережами);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (передача електричної енергії місцевими (локальними) електромережами);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку нафти, нафтопродуктів, аміаку (транспортування нафти магістральними трубопроводами);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку нафти, нафтопродуктів, аміаку (транспортування нафтопродуктів магістральними трубопроводами);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (зберігання природного газу, газу (метану) вугільних родовищ);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (розподіл природного газу);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (транспортування природного газу, нафтового газу і газу (метану) вугільних родовищ трубопроводами);

наявність ліцензії для здійснення діяльності у сфері теплопостачання (виробництво теплової енергії (крім діяльності з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках і установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії);

наявність ліцензії для здійснення діяльності у сфері теплопостачання (виробництво теплової енергії на теплоцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках);

наявність ліцензії для здійснення діяльності у сфері теплопостачання (постачання теплової енергії);

наявність ліцензії для здійснення діяльності у сфері теплопостачання (транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (розподіл електричної енергії);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (перепродаж електричної енергії (трейдерська діяльність);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку електричної енергії (здійснення функції гарантованого покупця);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (постачання природного газу, газу (метану) вугільних родовищ за регульованим тарифом);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (транспортування природного газу);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку природного газу (розподіл природного, нафтового газу, газу (метану) вугільних родовищ за регульованим тарифом);

наявність ліцензії для здійснення діяльності на ринку нафти, нафтопродуктів, аміаку (транспортування аміаку магістральними трубопроводами);

6) ознака в РСО щодо наявності ліцензії на перевезення пасажирів і вантажів повітряними транспортними засобами;

7) ознака в РСО щодо використання альтернативних джерел енергії у сфері електроенергетики, а саме:

наявність у переліку суб'єктів господарювання об'єкта альтернативної енергетики, яким встановлено "зелений" тариф";

наявність у переліку суб'єктів господарювання на обліку в реєстрі альтернативних видів палива;

8) наявність у переліку юридичних осіб - отримувачів пального (за адміністративними даними ДПС).

3. На основі генеральної сукупності одиниць формуються сукупності одиниць, що вивчаються за формою № 4-мтп (річна) та за формою № 4-мтп (місячна) на рік $T+1$:

1) сукупність одиниць, що вивчається за формою № 4-мтп (річна) на рік $T+1$, – шляхом відбору з генеральної сукупності одиниць (за винятком одиниць, які були включені до аналогічної сукупності року T і подавали звіти, у яких не було даних, або не звітували протягом років $T-1$ і T із причин, пов'язаних із відсутністю явища, яке спостерігається, причин проведення реорганізації або передачі виробничих факторів іншій одиниці, а також якщо за одиницю звітує інший респондент), які відповідають одній з умов:

щодо яких отримано дані за формами № 1 П-НПП (річна), № 2-тр (річна) за рік $T-1$; № 31-вод (квартальна) за I та II квартал року T ; за формами № 1-П (місячна), № 12-труб (місячна) за період із січня по жовтень року T та за показниками щодо паливно-енергетичних ресурсів у формах № 1-підприємництво (річна) та № 2-підприємництво (річна) (за показником "Витрати на придбання енергопродуктів для власних потреб (крім використаних як сировина та для перепродажу)"), № 11-мтп (річна) (за показниками "Установлена електрична потужність джерела постачання енергії станом на кінець звітного року", "Установлена теплова потужність джерела постачання енергії станом на кінець звітного року", "Обсяг відпуску електроенергії", "Обсяг відпуску теплоенергії" за видами джерел постачання енергії крім вітрових, сонячних, гідроакумуючих електростанцій), № 50-сг (річна) (за показниками "Витрати на виробництво (робіт, послуг) рослинництва", "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) тваринництва" за видами витрат – електроенергія, пальне і мастильні матеріали, паливо й енергія) за рік $T-1$ та № 1-опт (квартальна) (за показниками "Оптовий товарооборот", "Запаси товарів

на кінець звітної квартиалу" по товарних групах "Паливо тверде", "Паливо моторне", "Паливо рідке і газоподібне інше") за II квартал року T ;

із середньою кількістю працівників за рік $T-1$ 10 і більше осіб, за винятком підприємств секції D згідно із КВЕД, та ті, що мають у РСО ознаку щодо використання альтернативних джерел енергії у сфері електроенергетики та ознаку наявності ліцензії на перевезення пасажирів, небезпечних вантажів та небезпечних відходів повітряним транспортом;

2) сукупність одиниць, що вивчається за формою № 4-мтп (місячна) на рік $T+1$, формується на основі сукупності одиниць за формою № 4-мтп (річна) вибіркоким методом з використанням стратифікованого відбору 20 % одиниць згідно з Методикою застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива" [13].

4. На основі сукупностей одиниць, що вивчаються, формуються сукупності респондентів за формами № 4-мтп (річна), № 4-мтп (місячна), до яких включаються юридичні особи та відокремлені підрозділи юридичних осіб, яким відповідають одиниці, що наявні у відповідних сукупностях одиниць ДСС.

Очікується, що рівень відповідей респондентів за формою № 4-мтп (річна) становитиме 90 %, за формою № 4-мтп (місячна) – 95 %.

5. Актуалізація сукупностей одиниць, що вивчаються, і сукупностей респондентів ДСС не здійснюється.

VI. Статистичні методи обробки й аналізу даних статистичного спостереження

1. Обробка даних ДСС складається з опрацювання даних, що надійшли від респондентів, які введено/завантажено до електронного середовища та проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі перевірку ідентифікації респондента, контроль повноти введення даних, арифметичні та логічні контролю отриманих первинних даних, перевірку правильності співвідношення окремих значень показників, порівняння значень показників у динаміці (порівняння з попереднім роком/місяцем), а також зведених даних, що надійшли з адміністративних джерел, у частині аналізу наявності та взаємозв'язку отриманих даних.

У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок з респондентами та постачальниками даних і відповідне редагування інформації.

2. Для забезпечення якості даних, які отримуються шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів, контролюється рівень надання звітів респондентами, залученими до ДСС, та аналізуються причини їх ненадання. У випадку неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги використаного палива, та за наявності інформації, що цей суб'єкт господарювання у звітному періоді здійснював діяльність, може проводитися

компенсація даних (імпутація) за відповідним суб'єктом господарювання з урахуванням даних, отриманих з альтернативних джерел, і використання значення показника за попередній період, а також методів, передбачених Методикою застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива".

3. Методи обробки даних, отриманих від респондентів за формою № 4-мтп (місячна) (інтеграція даних, зведення та групування, система статистичних ваг та їх коригування з урахуванням коефіцієнта невідповідей), та методи оцінки якості (стандартна похибка вибірки, гранична похибка вибірки, відносна стандартна похибка вибірки або коефіцієнт варіації) викладені в Методиці застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива" [13].

4. Показники ДСС за формою № 4-мтп (річна) формуються з підсумків, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається. Для формування показників ДСС застосовуються методи арифметичного підсумовування абсолютних величин та їх розподілу за категоріями.

5. Показники щодо обсягів запасів та використаного палива по країні в цілому та по регіонах формуються методом об'єднання даних, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, із даними ДПС щодо обсягів залишків та реалізованого пального за видами (бензин моторний, газойлі, пропан і бутан скраплені).

6. При формуванні інформації застосовуються такі методи контролю якості результатів ДСС: аналіз даних у часі (динаміка показника за останні три роки); аналіз даних у просторі (по регіонах); аналіз агрегатів та розподілу даних (виявлення й аналіз сумнівних агрегатів і одиниць, показники яких значно відрізняються від розподілу основної частини даних); аналіз взаємозв'язку показників, наприклад обсягів використаних окремих видів палива з розрахунковими обсягами їхнього постачання/надходження (виробництво + імпорт – експорт +/- зміна запасів) за інформацією ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" в частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП і ДСС "Зовнішня торгівля товарами" в частині імпорту та експорту окремих видів палива (енергетичних продуктів) згідно з УКТ ЗЕД.

7. У межах проведення ДСС сезонні коригування не здійснюються.

8. Здійснюється формування статистичної інформації, яка отримується за результатами ДСС, для поширення. Сформовані за результатами ДСС матеріали супроводжуються відповідними поясненнями щодо методології проведення

ДСС, визначень і розрахунку показників, а також посиланнями на відповідні методологічні документи.

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 [19], а також відповідно до вимог статей 24, 25, 29, 30, 31, 37 Закону України "Про офіційну статистику" [2], статей 18, 21 Закону України "Про інформацію" [6], статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації" [3], статей 5, 6, 7, 24 Закону України "Про захист персональних даних" [4].

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 [15].

Для забезпечення встановлених законодавством гарантій перед респондентами щодо забезпечення конфіденційності наданої ними інформації використання цієї інформації відбувається виключно у статистичних цілях.

2. Під час проведення ДСС реалізуються такі заходи щодо забезпечення статистичної конфіденційності:

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

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

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

нерозголошення інформації щодо сукупності респондентів (які підлягають статистичному спостереженню) та сукупності одиниць статистичного спостереження (що вивчається), сформованих на основі первинних даних, отриманих від респондентів під час проведення ДСС, що є конфіденційними.

3. Контроль ризику розкриття конфіденційних даних здійснюється для показників, що перелічені в розділі II цих Методологічних положень, за правилом порогового значення статистичного показника, згідно з яким значення є вразливим, якщо воно розраховано на базі занадто малої кількості статистичних одиниць (три та менше), та правилом домінанти, відповідно до якого значення є вразливим, якщо воно розраховано з перевагою однієї (80 і більше відсотків визначеного розміру/обсягу показника) або двох одиниць (90 і більше відсотків визначеного обсягу показника).

4. Для уникнення розкриття конфіденційних даних застосовуються методи блокування вразливого значення (первинне блокування) та блокування значень, за допомогою яких можна розрахувати вразливі значення, що були заблоковані на етапі первинного блокування (вторинне блокування), включаючи блокування значень взаємопов'язаних показників та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію.

VIII. Поширення результатів статистичного спостереження

1. Відповідно до Закону України "Про офіційну статистику" [2] офіційна державна статистична інформація поширюється в агрегованому знеособленому вигляді.

2. З метою забезпечення статистичної конфіденційності поширенню не підлягає агрегована знеособлена статистична інформація, яка містить дані, отримані від трьох і менше респондентів та/або якщо частка одного з респондентів у ній перевищує 80 відсотків або частка двох респондентів у ній перевищує 90 відсотків, а також інформація про респондентів, що звітували до органів державної статистики.

3. З метою забезпечення вільного та одночасного доступу користувачів узагальнена статистична інформація за результатами ДСС оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) та вебсайтах його територіальних органів (www.ukrstat.gov.ua/work/region.html) у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація, статистичні публікації тощо). Інформація, що оприлюднюється на вебсайтах ТОД, узгоджена з інформацією, що оприлюднює Держстат.

Результати ДСС (уключаючи переглянуту статистичну інформацію за попередні звітні періоди (за потреби)) оприлюднюються не пізніше ніж через шість місяців після звітного року, щомісячні дані – на 25-й день після звітного періоду. Терміни оприлюднення, показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік.

4. Інформація за результатами ДСС надається:

1) за запитами 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 (МЕА, Євростату, Статистичному відділу ООН, Європейській економічній комісії ООН), Продовольчій та сільськогосподарській організації ООН, Міжнародній федерації автодоріг) у

форматі щомісячних/щорічних запитальників і статистичним службам інших країн за їхніми запитами.

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, уключаючи уточнення даних респондентами, а також спеціальний – у разі зміни його методології та/або класифікації, що використовується для формування розподілу показників за видами економічної діяльності, за регіонами, за видами палива, у терміни, зазначені у плані ДСС на відповідний рік.

2. Перегляду підлягає статистична інформація ДСС за показниками, наведеними у розділі II Методологічних положень, щорічно за максимально можливий період проведення ДСС.

3. Також у разі уточнення даних респондентами значення будь-якого із показників, за умови якщо збільшення або зменшення становить понад 10 % по кожному з видів палива в цілому по регіону, може здійснюватися незапланований перегляд статистичної інформації.

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

5. Переглянута інформація (із відповідними поясненнями) оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) 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 непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні)

1. Унаслідок дії положень підпункту 1 пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни", яким передбачено, що фізичні особи, фізичні особи-підприємці, юридичні особи подають облікові, фінансові, бухгалтерські, розрахункові, аудиторські звіти та будь-які інші документи, подання яких вимагається відповідно до норм чинного законодавства в документальній та/або в електронній формі, протягом трьох місяців після припинення чи скасування

воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності чи обов'язку подати документи [5], отримання даних за цим ДСС, зокрема статистичної звітності та адміністративних даних, наведених у розділі IV цих Методологічних положень, у повному обсязі не є можливим.

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

3. У випадку отримання даних у неповному обсязі (менше, ніж очікуваний рівень відповідей респондентів, наведений у пункті 4 розділу V цих Методологічних положень) та/або відсутності даних хоча б за одним із джерел, наведених у розділі IV цих Методологічних положень, здійснюється оцінка показника щодо обсягу використання палива (з урахуванням Методологічних основ здійснення оцінок основних статистичних показників у випадку відсутності даних унаслідок надзвичайних і непереборних обставин [17]).

4. Для здійснення оцінок використовуються дані інших ДСС (у частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП, 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 обсягу використаного палива за видами.

5. Оцінка статистичного показника "Обсяг використаного палива" здійснюється за рік по Україні за видами.

6. Оцінка вищезазначеного показника здійснюється шляхом застосування на мікрорівні статистичних методів, що дозволяють компенсувати відсутню інформацію (метод імпутації відсутніх даних) з урахуванням даних отриманих з альтернативних джерел, а також методів, передбачених Методикою застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива".

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 статистичного показника.

8. При оприлюдненні статистичної інформації щодо обсягу використання палива 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 офіційної державної статистичної інформації [16]).

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) та вебсайтах його територіальних органів (www.ukrstat.gov.ua/work/region.html), надання усних чи письмових роз'яснень, наведення пояснень (приміток) у статистичних продуктах тощо.

Директор департаменту статистики
зовнішньоекономічної діяльності
та енергетики апарату Держстату

Валентина КРУГЛЯК

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

**Перелік видів палива, у розрізі яких збирається інформація
у державному статистичному спостереженні
"Використання та запаси палива"**

№ з/п	Види палива	Періодичність
1	2	3
1.	Вугілля кам'яне – усього, т	місячна, річна
	у тому числі	
2.	вугілля кам'яне для коксування	річна
3.	антрацит	річна
4.	Вугілля буре, т	місячна, річна
5.	Торф неагломерований паливний, т	річна
6.	Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля кам'яного, т	річна
7.	Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля бурого, т	річна
8.	Брикети, котуни подібних видів палива з торфу, т	річна
9.	Кокс та напівкокс з вугілля кам'яного; кокс газовий, т	річна
10.	у т. ч. кокс газовий	річна
11.	Пек і кокс пековий, т	річна
12.	Смоли кам'яновугільні, буровугільні або торф'яні, т	річна
13.	Коксовий газ, отриманий як попутний продукт, тис.м ³	річна
14.	Доменний газ, отриманий як попутний продукт у доменних печах, тис.м ³	річна
15.	Газ інший (газ, отриманий шляхом газифікації вугілля; газ, отриманий у процесі виробництва феросплавів), тис.м ³	річна
16.	Газ, отриманий у процесі конверторного виробництва сталі, тис.м ³	річна
17.	Газ природний, тис.м ³	місячна, річна
18.	Нафта сира, у т. ч. нафта, одержана з мінералів бітумінозних, т	річна
19.	Нафта сира, включаючи газовий конденсат, т	місячна
20.	Газовий конденсат, т	річна
21.	Бензин моторний, т	місячна, річна
22.	у т. ч. паливо моторне сумішове із вмістом біоетанолу або етил-трет-бутилового ефіру або їх суміші від 5 % до 30 %	річна
23.	Газойлі (паливо дизельне), т	місячна, річна
24.	у т. ч. паливо дизельне сумішове із вмістом складних ефірів жирних кислот олій та жирів	річна
25.	Бензин авіаційний, т	річна
26.	Паливо для реактивних двигунів типу бензину, т	річна

1	2	3
27.	Паливо для реактивних двигунів типу гас, т	річна
28.	Гас, т	річна
29.	Мазути паливні важкі, т	місячна, річна
30.	Дистиляти нафтові легкі, фракції легкі інші, т	річна
	у тому числі	
31.	уайт-спірит та бензини спеціальні інші	річна
32.	дистиляти нафтові легкі для виробництва бензинів моторних	річна
33.	Дистиляти нафтові середні; фракції середні інші, т	річна
34.	Оливи та мастила нафтові; дистиляти нафтові важкі, т	річна
35.	Пропан і бутан скраплені, т	місячна, річна
36.	Бітум нафтовий (уключаючи сланцевий), т	річна
37.	Вазелін нафтовий, парафін, воски нафтові та інші, т	річна
38.	Кокс нафтовий (уключаючи сланцевий), т	річна
39.	Етилен, пропілен, бутілен, бутадієн і гази нафтові інші або вуглеводні газоподібні, крім газу природного, т	річна
40.	Присадки, т	річна
	у тому числі	
41.	засоби антидетонаційні	річна
42.	із них компонент моторного палива альтернативний та продукція подібна	річна
43.	присадки до засобів мастильних	річна
44.	присадки до палива і продукція подібна (крім засобів антидетонаційних та присадок до засобів мастильних та біоетанолу)	річна
45.	Етан, т	річна
46.	Інші види нафтопродуктів, т	річна
47.	Вугілля деревне, т	річна
48.	Паливні брикети та гранули з деревини та іншої природної сировини, т	річна
49.	у т. ч. брикети з тирси	річна
50.	Дрова для опалення, щільн.м³	річна
51.	Вовна деревна; борошно деревне, т	річна
52.	Стружка і тріска деревні, т	річна
53.	Інше тверде біопаливо рослинного походження, т	річна
	у тому числі	
54.	солома	річна
55.	початки кукурудзи	річна
56.	лушпиння соняшнику	річна
57.	Рідке біопаливо, т	річна
	у тому числі	
58.	біобензин (альтернативне паливо, з вмістом спиртів або їх сумішей 30 % і більше)	річна
59.	біодизель (замінник палива дизельного), який одержується із олійних, цукристих та крохмальних культур та тваринних жирів	річна

Продовження додатка 1

1	2	3
60.	біоетанол (спирт етиловий та спирти інші, денатуровані, будь-якої концентрації, що використовуються як паливо або компонент для виробництва палива)	річна
61.	луг чорний	річна
62.	Біогаз, т	річна
63.	Інші види палива, т	річна

Додаток 2
до Методологічних положень
(пункт 4 розділу II)

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

Найменування показника	Періодичність	Розпорядник	Територіальний розріз	Інші розрізи
Запаси палива на кінець звітного періоду	Річна	Держстат	Україна	За категоріями призначення (у споживачів та постачальників); видами палива; видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Регіони	За категоріями призначення (у споживачів та постачальників); видами палива
		ТОД	Регіон	За категоріями призначення (у споживачів та постачальників); видами палива
	Місячна	Держстат ТОД	Україна Регіон	За видами палива
Обсяг використаного палива	Річна	Держстат	Україна	За напрямками витрат; видами палива; видами економічної діяльності (група/клас за КВЕД)
			Регіони	За напрямками витрат; видами палива
		ТОД	Регіон	За напрямками витрат; видами палива; видами економічної діяльності (група/клас за КВЕД)
	Місячна	Держстат ТОД	Україна Регіон	За видами палива
Втрати палива	Річна	Держстат	Україна	За видами витрат, видами палива; видами економічної діяльності (розділ за КВЕД)
			Регіони	

Додаток 3
до Методологічних положень
(розділ IV)

**Опис інформації у формі державного статистичного спостереження
№ 4-мтп (місячна) "Звіт про використання та запаси палива"**

№ з/п	Найменування інформації	Періодичність	Розріз
1.	Обсяг використаного палива за звітний місяць	Місячна	За видами палива (згідно з додатком 1).
2.	Обсяг запасів палива на кінець звітного періоду	Місячна	За видами палива (згідно з додатком 1).
3.	Інформація щодо відсутності даних	Місячна	За видами причин відсутності даних: одиниця припинена або перебуває в стадії припинення; здійснюється сезонна діяльність або економічна діяльність, пов'язана з тривалим циклом виробництва; тимчасово призупинено економічну діяльність через економічні чинники/карантинні обмеження; проведено чи проводиться реорганізація або передано виробничі фактори іншій одиниці; відсутнє явище, яке спостерігається.

Додаток 4
до Методологічних положень
(розділ IV)

**Опис інформації у формі державного статистичного спостереження
№ 4-мтп (річна) "Звіт про використання та запаси палива"**

№ з/п	Найменування інформації	Періодичність	Розріз
1	2	3	4
1.	Обсяг використаного палива за звітний рік	Річна	За видами палива (згідно з додатком 1).
2.	Обсяг запасів палива на кінець звітного періоду	Річна	За видами палива (згідно з додатком 1). За належністю: у споживачів палива; у постачальників палива.
3.	Обсяг витрат палива енергетичним сектором	Річна	За видами палива (згідно з додатком 1). За напрямом витрат палива: на перетворення енергетичним сектором – усього; на перетворення в кам'яновугільні, буровугільні і торф'яні брикети; на перетворення в брикети паливні, гранули з деревини та деревне вугілля; на перетворення в кокс та коксовий газ; на перетворення в різні види газу; на перетворення в доменний кокс; на перетворення в нафтопродукти; на перетворення в тепло- та електроенергію ТЕС (загального користування); на перетворення в тепло- та електроенергію ТЕС підприємств; на перетворення в тепло- та електроенергію ТЕЦ (загального користування); на перетворення в тепло- та електроенергію ТЕЦ підприємств; на перетворення в теплоенергію теплогенеруючими станціями або установками, котельнями; на перетворення в тепло- і електроенергію іншими установками; на власне споживання енергетичним сектором.
4.	Теплота згоряння палива	Річна	За видами палива (згідно з додатком 1).

Продовження додатка 4

1	2	3	4
5.	Обсяг кінцевого використання палива	Річна	За видами палива (згідно з додатком 1). За напрямом використання палива: для неенергетичних цілей (як сировина, матеріал); підприємствами; на перевезення транспортом внутрішнього сполучення; на перевезення морським та авіаційним транспортом міжнародного сполучення; населенню (включаючи працівників підприємства).
6.	Обсяг втрат палива	Річна	За видами палива (згідно з додатком 1). За видами втрат палива: при транспортуванні, розподілі та зберіганні; з інших причин (безповоротні втрати, крадіжки, необлік тощо).
7.	Інформація щодо відсутності даних	Річна	За видами причин відсутності даних: одинарність припинена або перебуває в стадії припинення; здійснюється сезонна діяльність або економічна діяльність, пов'язана з тривалим циклом виробництва; тимчасово призупинено економічну діяльність через економічні чинники/карантинні обмеження; проведено чи проводиться реорганізація або передано виробничі фактори іншій одиниці; відсутнє явище, яке спостерігається.

Список використаних джерел

1. Закон України "Про альтернативні види палива" від 14 січня 2000 року № 1391-XIV (зі змінами).
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1391-14>
2. Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2614-XII.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>
3. Закон України "Про доступ до публічної інформації" від 13 січня 2011 року № 2939-VI (зі змінами).
URL: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
4. Закон України "Про захист персональних даних" від 01 червня 2010 року № 2297-VI (зі змінами).
URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>
5. 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 (зі змінами).
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2115-20#Text>
6. Закон України "Про інформацію" від 02 жовтня 1992 року № 2657-XII (зі змінами).
URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
7. Закон України "Про ринок електричної енергії" від 13 квітня 2017 року № 2019-VIII (зі змінами).
URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2019-19>
8. Закон України "Про ринок природного газу" від 09 квітня 2015 року № 329-VIII (зі змінами).
URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/329-19>
9. Глосарій до плану статистичного спостереження, затверджений наказом Держкомстату від 29 грудня 2009 року № 498 (зі змінами).
URL: <http://surl.li/bulsy>
10. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності (ДК 009:2010). Київ. Держспоживстандарт України. 2010 рік.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10>
11. Класифікація інституційних секторів економіки України, затверджена наказом Держстату від 03 грудня 2014 року № 378.

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

12. Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад, затверджений наказом Міністерства розвитку громад та територій від 26 листопада 2020 року № 290 (в редакції наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 12 січня 2021 року № 3) (зі змінами).

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

13. Методика застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива", затверджена наказом Держстату від 07 листопада 2017 року № 286.

URL: www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/286/m_zvm_vzp.zip

14. Методологічні положення державного статистичного спостереження "Реєстр статистичних одиниць", затверджені наказом Держстату від 30 листопада 2021 року № 298 (зі змінами).

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

15. Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації, затверджені наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 434, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 05 квітня 2023 року за № 573/39629.

URL: https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/434/434.zip

16. Методологічні положення щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджені наказом Держстату від 25 серпня 2021 року № 220 (зі змінами).

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

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

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

18. 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>

19. 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>

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

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