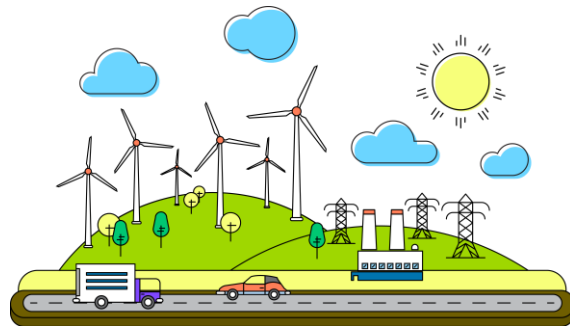


**Про порядок складання та подання
державного статистичного спостереження
за формою № 11-МТП (річна)
«Звіт про постачання та використання енергії»
за 2023 рік**

Рівне 2024



Організація подання державної статистичної звітності

Звітність подають

Юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, які відпускають та/або використовують тепло- та електроенергію, за переліком, визначеним Держстатом

Форма звітності

Форма №11-мтп (річна) «Звіт про постачання та використання енергії», затверджена наказом Держстату від 25.05.2022 №107 (зі змінами, внесеними наказом Держстату від 10.11.2022 №279

При заповненні керуватись

Роз'ясненнями щодо заповнення форми від 12.07.2021 затверджені Головою Державної служби статистики І.Вернером

Спосіб та терміни подання звітності

З 1 січня 2023 року звітність подається виключно **в електронній формі** у тому числі за допомогою безкоштовного онлайн-сервісу «КАБІНЕТ РЕСПОНДЕНТА»
<https://statzvit.ukrstat.gov.ua>



не пізніше
28 лютого

Мета проведення державного статистичного спостереження за ф.№11-мп (річна)

Метою є формування статистичної інформації:



- ★ про використання електроенергії та теплоенергії на виробничо-експлуатаційні та господарсько-побутові потреби підприємств;
- ★ про джерела постачання електроенергії, теплоенергії енергогенеруючих потужностей котельних та інших енергетичних установок;
- ★ як одне із джерел для складання енергетичного балансу України.

Код території фактичної адреси
відповідно до **кодифікатора**
адміністративно- територіальних
одиниць та територій
територіальних громад

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 							
Державне статистичне спостереження Статистична конфіденційність забезпечується статтею 29 Закону України "Про офіційну статистику"							
Порушення порядку подання або використання даних державних статистичних спостережень тягне за собою відповідальність, яка встановлена статтею 186¹ Кодексу України про адміністративні правопорушення Безкоштовний сервіс для електронного звітування "Кабінет респондента" за посиланням: https://statzvit.ukrstat.gov.ua							
ЗВІТ ПРО ПОСТАЧАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ за 20____ рік							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Подають:</th> <th style="width: 50%;">Термини подання</th> </tr> <tr> <td> юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, які випускають та/або використовують тепло- та електроенергію </td> <td style="text-align: center;"> не пізніше 28 лютого </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> – територіальному органу Держстату </td> </tr> </table>	Подають:	Термини подання	юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, які випускають та/або використовують тепло- та електроенергію	не пізніше 28 лютого	– територіальному органу Держстату		№ 11-мтп (річна) ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Держстату 25 травня 2022 р. № 107 (зі змінами, внесеними наказом Держстату від 10 листопада 2022 р. № 279)
Подають:	Термини подання						
юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, які випускають та/або використовують тепло- та електроенергію	не пізніше 28 лютого						
– територіальному органу Держстату							
Респондент: Найменування: _____ Місцезнаходження (юридична адреса): _____ (поштовий індекс, область (АР Крим, район, населений пункт, філія (процан), _____ плаци тощо, № будинку (корпусу, № квартири (офісу)) Територіальна громада: _____ Адреса здійснення діяльності, щодо якої подается форма звітності (фактична адреса): _____ (поштовий індекс, область (АР Крим, район, населений пункт, філія (процан), _____ плаци тощо, № будинку (корпусу, № квартири (офісу)) Територіальна громада: _____							
Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТГ) за адресою здійснення діяльності, щодо якої подается форма звітності U A (код території визначається автоматично в разі подання форми в електронному вигляді)							
Інформація щодо відсутності даних У випадку відсутності даних необхідно поставити у прямокутнику позначку – V Зазначте одну з наведених нижче причин відсутності даних: Одиниці припинена або перебуває в стадії припинення ☐ Здійснюється сезонна діяльність або економічна діяльність, пов'язана з тривалим циклом виробництва ☐ Тимчасове призупинення економічної діяльності через економічні чинники карантинні обмеження ☐ Проведено чи проводиться реорганізація або переїзду виробничі фактори іншої одиниці ☐ Відсутні явище, яке спостерігається ☐							

Обов'язковим є заповнення усіх реквізитів адресної частини:

Юридична та фактична адреса підприємства

Для відправлення звіту з відсутніми даними (нульового звіту) необхідно заповнити поле «У випадку відсутності даних необхідно поставити у прямокутнику позначку – V» та обрати причину подання звіту з відсутніми даними зі списку:

Звіт складається з 3 розділів:

Розділ 1. Джерела постачання енергії та їх потужність

Розділ 2. Використання електроенергії

Розділ 3. Використання теплоенергії (пари і гарячої води)

Дані по всіх розділах за всіма рядками наводяться з **одним десятковим знаком** відповідно до одиниць вимірювання.



Розділ 1. Джерела постачання енергії та їх потужність

У розділі 1 відображаються показники



- ❑ щодо джерел постачання електроенергії, теплоенергії та енергогенеруючих потужностей котельних та інших енергетичних установок;
- ❑ установлена електрична та теплова потужності джерел постачання енергії відображається станом **на кінець звітного року**;
- ❑ показники щодо установленної потужності енергогенеруючих станцій (установок) відображаються в **кіловатах та гігакалоріях за годину**.

Розділ 1 заповнюють виробники та постачальники тепло- та електроенергії

Графа 1 відображає дані про установлену електричну потужність електростанції та установок. Установлена електрична потужність електростанції та установок **відповідає сумі номінальних значень** потужностей усіх прийнятих в експлуатацію первинних механічних двигунів

Графа 2 вміщує дані щодо установленної теплової потужності по турбоагрегатах із регульованим відбором пари, протитиском і погіршеним вакуумом, які відпускають тепло споживачам безпосередньо або через водогрійні, редукційні, пароперетворювальні установки; конденсаційних турбоагрегатів, які відпускають тепло з нерегульованих відборів, котлах, редукційних і редукційно-охолоджувальних установках тощо, призначених для відпуску тепла споживачам та забезпечення власних потреб електростанції у вигляді пари і гарячої води, станом на 31 грудня звітного року.

Розділ 1. Джерела постачання енергії та їх потужність

(з одним десятковим знаком)

Види джерел постачання енергії	Код рядка	Установлена електрична потужність станом на кінець звітного року, кВт	Установлена теплова потужність станом на кінець звітного року, Гкал/год	Обсяг відпуску за звітний рік електричної енергії, тис.кВт.год	Обсяг відпуску за звітний рік теплової енергії, Гкал
А	Б	1	2	3	4
Усі види джерел (рядок 100 = сумі рядків 111–115, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185)	100				
теплова електростанція (ТЕС) загального користування	111				
теплова електростанція (ТЕС) підприємства	112				
теплоелектроцентральною (ТЕЦ) загального користування	113				
теплоелектроцентральною (ТЕЦ) підприємства	114				
атомна електростанція (АЕС)	115				
вітрова електростанція (ВЕС)	120		х		х
сонячна електростанція (СЕС)	130				
гідроелектростанція (ГЕС) (рядок 140 = сумі рядків 141–143):	140		х		х

Графа 3 відображає дані про кількість відпущеної електроенергії як різниці між виробленою електроенергією та витратами електроенергії на власні виробничі потреби електростанції (установки), одержаної від власного виробництва (за винятком купованої електроенергії на власні виробничі потреби).

Графа 4 відображає відпущену теплоенергію із парою різних параметрів, мережною і хімічно очищеною (знесоленою) водою, конденсатом і дистиллятом, за винятком теплової енергії, поверненої у цикл з відробленою парою, конденсатом, мережною водою, а також початковою водою, що поповнює неповнення конденсату й втрати мережної води. Відпуск теплової енергії відображено різницею між виробленою тепловою енергією та витратами теплової енергії на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок).

При наявності даних у графі 3 по рядках 100–150, 170–175 та 185–193 у графі 1 відображаються дані по відповідних рядках. У разі виведення з експлуатації потужності за вищезазначеними рядками на момент звітування, дані відображаються тільки по графі 3.

При наявності даних у графі 4 по рядках 100–115, 130, 160–193 у графі 2 відображаються дані по відповідних рядках. У разі виведення з експлуатації потужності за вищезазначеними рядками на момент звітування дані відображаються тільки по графі 4.

Для переводу потужності котлів, вимірюваної в МВт, в Гкал/год.

треба користуватися співвідношенням:

$$\mathbf{1 \text{ МВт} = 0,86 \text{ Гкал/год.}}$$

Розділ 1. Джерела постачання енергії та їх потужність

У рядку 160 вміщується інформація щодо установленої потужності та обсягів відпущеної теплоенергії котельними та блочними котельними установками (які є генераторами тепла для систем опалення та гарячого водопостачання об'єктів виробничого та господарського призначення), окремими котлами, не об'єднаними в котельню: водогрійними, паровими, газовими котлами-утилізаторами, за винятком електродкотлів, які враховуються окремо в рядку 180.

Види джерел постачання енергії	Код рядка	Установлена потужність станом на кінець звітного року, кВт	Установлена теплова потужність станом на кінець звітного року, Гкал/год	Обсяг відпуску за звітний рік електричної енергії, тис. кВт·год	Обсяг відпуску за звітний рік теплової енергії, Гкал
А	Б	1	2	3	4
Усі види джерел (рядок 100 = сума рядків 111–115, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185)	100				
теплова електростанція (ТЕС) загального користування	111				
теплова електростанція (ТЕС) підприємства	112				
теплоелектроцентраль (ТЕЦ) загального користування	113				
теплоелектроцентраль (ТЕЦ) підприємства	114				
атомна електростанція (АЕС)	115				
вітрова електростанція (ВЕС)	120		х		х
сонячна електростанція (СЕС)	130				
гідроелектростанція (ГЕС) (рядок 140 = сума рядків 141–143):	140		х		х
у тому числі					
потужністю до 1000 кВт	141		х		х
потужністю від 1000 до 10 000 кВт	142		х		х
потужністю більше 10 000 кВт	143		х		х
гідроаккумуляційна електростанція (ГАЕС)	150		х		х
теплоенергетичні станції або установки, котельні	160	х		х	
утилізаційні установки (рядок 170 ≥ рядка 171)	170				
у т. ч. промислові утилізаційні установки	171				
теплоснабсні установки	175				
електродкотли	180	х		х	
інші установки	185				
Із рядка 100 – джерела постачання енергії, що працюють на біопаливі:	190				
(рядок 190 = сума рядків 191–193)					
на твердому	191				
на рідкому	192				
на біогазі	193				

Рядок 100 уміщує сумарні дані щодо установленої потужності та обсягів відпуску електро- та теплоенергії у звітному році за всіма видами джерел постачання, наведених у рядках 111–185 розділу 1

У рядку 190 окремо з рядків 111–114, 160 та 185 виділені джерела постачання енергії, які працюють на твердому й рідкому біопаливі та на біогазі, з наступною їх розшифровкою за рядками 191–193.

До біопалива відноситься:

(із форми 4-мтп)

Види палива	Код рядка
А	Б
Вугілля деревне, т	720
Паливні брикети та гранули з деревини та іншої природної сировини, т (рядок 730 $\geq$ рядок 731)	730
у т. ч. брикети з тирси	731
Дрова для опалення, щільн.м³	740
Вовна деревна; борошно деревне, т	750
Стружка і тріска деревні, т	760
Інше тверде біопаливо рослинного походження, т (рядок 770 $\geq$ суми рядків 771, 772, 773)	770
у тому числі	
солома	771
початки кукурудзи	772
лушпиння соняшнику	773
Рідке біопаливо, т (рядок 780 $\geq$ суми рядків 781, 782, 783, 784)	780
у тому числі	
біобензин (альтернативне паливо, з вмістом спиртів або їх сумішей 30% і більше)	781
біодизель (замінник палива дизельного), який одержується із олійних, цукристих та крохмальних культур та тваринних жирів	782
біоетанол (спирт етиловий та спирти інші, денатуровані, будь-якої концентрації, що використовуються як паливо або компонент для виробництва палива)	783
луг чорний	784
Біогаз, т	790

Тверде біопаливо
(рядок 191 форми 11-МТП)

Рідке біопаливо
(рядок 192)

Біогаз
(рядок 193)

Співставлення показників з даними інших форм:

Якщо у ф.№ 4-мтп гр.1 розділу 2 > 0,
то ряд.100 гр.3 та/або гр.4 розділу 1 ф.№ 11-мтп також > 0

Розділ 2. Витрати палива енергетичним сектором

(заповнюється для позицій, зазначених у розділі 1)

(з одним десятковим знаком)

Код рядка згідно з наведеними кодами в розділі 1	Обсяг витрат палива на перетворення енергетичним сектором – усього (графа 1 розділу 2 = сумі граф 2–13)	Обсяг витрат палива на перетворення в кам'яновугільні, буровугільні і торф'яні брикети	Обсяг витрат палива на перетворення в брикети паливні, гранули з деревини та деревне вугілля	Обсяг витрат палива на перетворення в кокс та коксовий газ	Обсяг витрат палива на перетворення в різні види газу
Б	1	2	3	4	5

Продовження розділу 2

Код рядка згідно з наведеними кодами в розділі 1	Обсяг витрат палива на перетворення в тепло- та електроенергію ТЕЦ підприємств	Обсяг витрат палива на перетворення в теплоенергію теплогенеруючими станціями або установками, котельнями	Обсяг витрат палива на перетворення в тепло- і електроенергію іншими установками	Обсяг витрат палива на власне споживання енергетичним сектором	Теплота згоряння палива, Ккал
Б	11	12	13	14	15

Розділи 2, 3 вміщують дані про загальний обсяг використання електроенергії та теплоенергії, що надійшли на підприємство за усіма джерелами надходження.

Показники розділу 2

«Використання електроенергії» вміщують дані про загальний обсяг використання електроенергії (**активної енергії**), що надійшла на підприємство за усіма джерелами надходження **як від власного виробництва, так і від інших підприємств і організацій.**

Дані надаються у **тисячах кіловат-годинах (тис.кВт·год)** за звітний рік.

Стор. 5 ф. № 11-мпт (річна)

Розділ 2. Використання електроенергії (з одним десятковим знаком)

А	Б	Обсяг використаної електроенергії за звітний рік, тис.кВт·год
Усі види витрат (рядок 200 ≥ суми рядків (210, 215, 220, 225))	200	
у тому числі:		
витрати на виробництво продукції (виконання робіт)	210	
витрати на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок)	215	
витрати електроенергії гідроакumuлюючої електростанції на заряд тощо	220	
витрати електроенергії в системах охолодження	225	
Втрати електроенергії в електромережах енергосистем за звітний рік, тис.кВт·год	230	

Розділ 3. Використання теплоенергії (пари і гарячої води) (з одним десятковим знаком)

А	Б	Обсяг використаної теплоенергії за звітний рік, Гкал
Усі види витрат (рядок 300 ≥ суми рядків 310, 315)	300	
у тому числі:		
витрати на виробництво продукції (виконання робіт)	310	
витрати на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок)	315	
Втрати теплоенергії в тепломережах енергосистем за звітний рік, Гкал	330	

Місце підпису керівника (власника) або особи, відповідальної за достовірність наданої інформації _____ (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

телефон: _____ електронна пошта: _____

Показники розділу 3

«Використання теплоенергії (пари і гарячої води)», вміщують дані щодо обсягу використаної теплоенергії (пари і гарячої води), **одержаної як від власних джерел, так і отриманої від інших підприємств та організацій.**

Дані надаються у **гігакалоріях (Гкал)** за звітний рік.

Розділ 2. Використання електроенергії

(з одним десятковим знаком)

	Код рядка	Обсяг використаної електроенергії за звітний рік, тис.кВт·год
А	Б	І
Усі види витрат <i>(рядок 200 ≥ сумі рядків (210, 215, 220, 225))</i>	200	
у тому числі	210	
витрати на виробництво продукції (виконання робіт)	210	
витрати на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок)	215	
витрати електроенергії гідроакумуючої електростанції на заряд тощо	220	
витрати електроенергії в системах охолодження	225	
Втрати електроенергії в електромережах енергосистем за звітний рік, тис.кВт·год	230	

У рядку 200 відображається обсяг використаної електроенергії за звітний рік за всіма видами витрат (рядки 210-225). Також до цього рядка враховуються витрати електроенергії підприємств та організацій, які належать до невинробничої сфери: державні заклади, школи, сфера послуг тощо. Рядок 200 не включає обсяги електроенергії, відпущеної на сторону зовнішнім споживачам, у тому числі реалізованої населенню.

Втрати електроенергії, які виникли при транспортуванні й розподіленні в електромережах енергосистем, **виділені окремо, враховуються в рядку 230** і не зараховуються до рядків 200, 210, 215, 220, 225. Також до цього рядка враховуються втрати в трансформаторах, які не є частиною електростанції.

У рядку 225 відображається обсяг використаної електроенергії на охолодження, тобто **обсяг електроенергії, використаний на роботу холодильного обладнання.**

У рядку 215 відображені дані щодо обсягів електричної енергії на використання допоміжним обладнанням, **яке безпосередньо пов'язане з виробництвом енергії**, а також втрати в трансформаторах, які є невід'ємною частиною електростанції.

Розділ 3. Використання теплоенергії (пари і гарячої води)

(з одним десятковим знаком)

	Код рядка	Обсяг використаної теплоенергії за звітний рік, Гкал
A	Б	І
Усі види витрат <i>(рядок 300 ≥ сумі рядків 310, 315)</i>	300	
у тому числі витрати на виробництво продукції (виконання робіт)	310	
витрати на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок)	315	
Втрати теплоенергії в тепломережах енергосистем за звітний рік, Гкал	330	

Втрати теплоенергії, які виникли при транспортуванні й розподіленні в теплових мережах енергосистем, виділені **окремим рядком 330**.

Рядок 300 вміщує дані щодо загального обсягу використаної теплоенергії в цілому, включаючи витрати на виробництво продукції (виконання робіт) та використання тепла на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок). Також до цього рядка включено витрати теплоенергії підприємств та організацій, які належать до невикробничої сфери: державні заклади, школи, сфера послуг тощо. Рядок 300 не включає обсяги теплоенергії, відпущеної на сторону зовнішнім споживачам, а також реалізованої населенню.

У **рядку 315** відображається обсяг використаної теплоенергії на власні технологічні потреби, **які пов'язані з виробництвом теплоенергії**.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ !!!

Для підприємств та організацій, які не мають вимірювальних приладів, дозволяється розрахунок відпущеного тепла за допомогою витрат палива та середнього коефіцієнта корисної дії (ККД) "окремих котлів"

Наприклад, якщо котельня, яка відпускає теплоенергію населенню і на комунально побутові потреби, витратила за рік 500 тис.куб.м. газу, коефіцієнт теплової спроможності якого 1,16, при ККД котельні 84,0%, то витрати умовного палива становлять 580 тонн ($500 \cdot 1,16$), при ККД котельні 84,0% на виробництво 1 Гкал буде потрібно відповідно до наведеної таблиці 170 кг умовного палива, тоді кількість виробленої теплоенергії становить 3411,8 Гкал ($580 \cdot 1000 / 170$).

Розділ 1. Джерела постачання енергії та їх ціни

(з одним десятковим знаком)

Види джерел постачання енергії	Код рядка	Установлена електрична <u>потужність</u> станом на кінець звітного року, кВт	Установлена теплова <u>потужність</u> станом на кінець звітного року, Гкал/год	Обсяг відпуску за звітний рік електричної енергії, <u>тис.кВт.год</u>	Обсяг відпуску за звітний рік теплової енергії, Гкал
А	Б	1	2	3	4
Усі види джерел (рядок 100 = сумі рядків 111–115, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185)	100				3411,8

Для визначення виробництва теплоенергії за відповідною витратою палива користуються таблицею

ККД котельні бруто, %	Витрати умовного палива на відпущену 1 Гкал, кг
60,0	238,10
62,0	230,41
64,0	223,21
66,0	216,45
68,0	210,0
70,0	204,08
72,0	198,41
74,0	193,05
76,0	187,97
78,0	183,15
80,0	178,57
82,0	174,22
84,0	170,07
86,0	166,11
88,0	162,34
90,0	158,73
92,0	155,28
94,0	151,96
95,0	150,38

Коефіцієнти переводу палива в умовне (коефіцієнт теплової спроможності):

Вугілля кам'яне т 0,774

Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля кам'яного т 0,590

Вугілля буре т 0,322

Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля бурого т 0,564

Торф неагломерований паливний т 0,332

Брикети, котуни та подібні види палива з торфу т 0,500

Газ природний тис.куб.м. 1,160

Вугілля деревне т 0,930

Дрова для опалення куб.м. 0,265

Паливні брикети та гранули з деревини та іншої природної сировини, пелети т 0,573

з них брикети з тирси т 0,573

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ !!!

Підприємства, які не ведуть обліку виробленої теплоенергії в Гкал, можуть визначити обсяг відпуску теплової енергії розрахунково.

Приклад, наведено з використанням такої ж кількості газу, як у попередньому випадку - 500 тис.куб.м. газу, коефіцієнт теплової спроможності якого 1,16.

$$500 \cdot 1,16 / 222,2 \cdot 1000 = \mathbf{2610,3}$$

або

$$500 \cdot 1,16 \cdot 4,5 = 2610,0$$

Розділ 1. Джерела постачання енергії та їх потужність
(з одним десятковим знаком)

Види джерел постачання енергії	Код рядка	Установлена електрична потужність станом на кінець звітного року, кВт	Установлена теплова потужність станом на кінець звітного року, Гкал/год	Обсяг відпуску за звітний рік електричної енергії, тис.кВт·год	Обсяг відпуску за звітний рік теплової енергії, Гкал
А	Б	1	2	3	4
Усі види джерел (рядок 100 = сумі рядків 111–115, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 175, 180, 185)	100				2610,3

Коефіцієнти переводу палива в умовне (коефіцієнт теплової спроможності):

Вугілля кам'яне 0,750

Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля кам'яного 0,590

Вугілля буре 0,294

Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля кам'яного (т) – 0,590

Брикети, котуни та подібні види твердого палива з вугілля бурого 0,564

Торф неагломерований паливний 0,322

Брикети, котуни та подібні види палива з торфу 0,500

Газ природний 1,160

Вугілля деревне 0,930

Дрова для опалення 0,265

Паливні брикети та гранули з деревини та іншої природної сировини 0,573

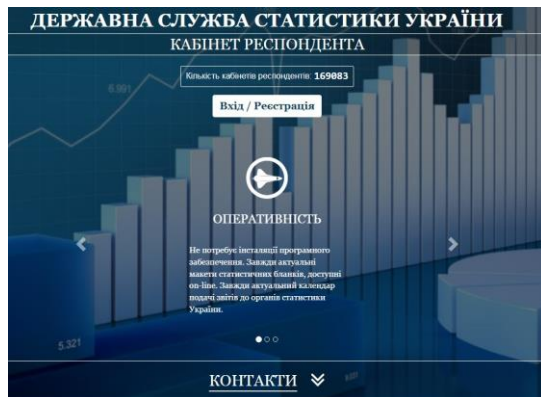
з них брикети з тирси 0,573

Як виняток, коли відсутня можливість оцінки ККД котла, дозволяється для котлів малої потужності (менш як 0,1 Гкал/год.)

приймати витрати умовного палива на відпуск 1 Гкал тепла в середньому рівним 222,2 кг (тобто вважаючи, що з однієї тонни умовного палива на таких котлах можна отримати 4,5 Гкал теплоенергії).

Держстатом запроваджено роботу сервісу для електронного звітування – безкоштовне ПЗ **«Кабінет респондента»** (<https://statzvit.ukrstat.gov.ua/>).

На цей сервіс можна перейти за посиланням з офіційної вебсторінки Держстату (www.stat.gov.ua) та ГУС у Рівненській області (www.gusrv.gov.ua) - у розділі «Для респондентів» – «Кабінет респондента».



Консультації щодо:

- подання звітності можна отримати за тел.: **(0362) 62-04-60; (0362) 63-39-70; (0362) 63-39-14;**
- складання за тел.: **(0362) 63-58-96; (0362) 63-31-30; моб. +38 096 1151109.**

E-mail: gus@rv.ukrstat.gov.ua