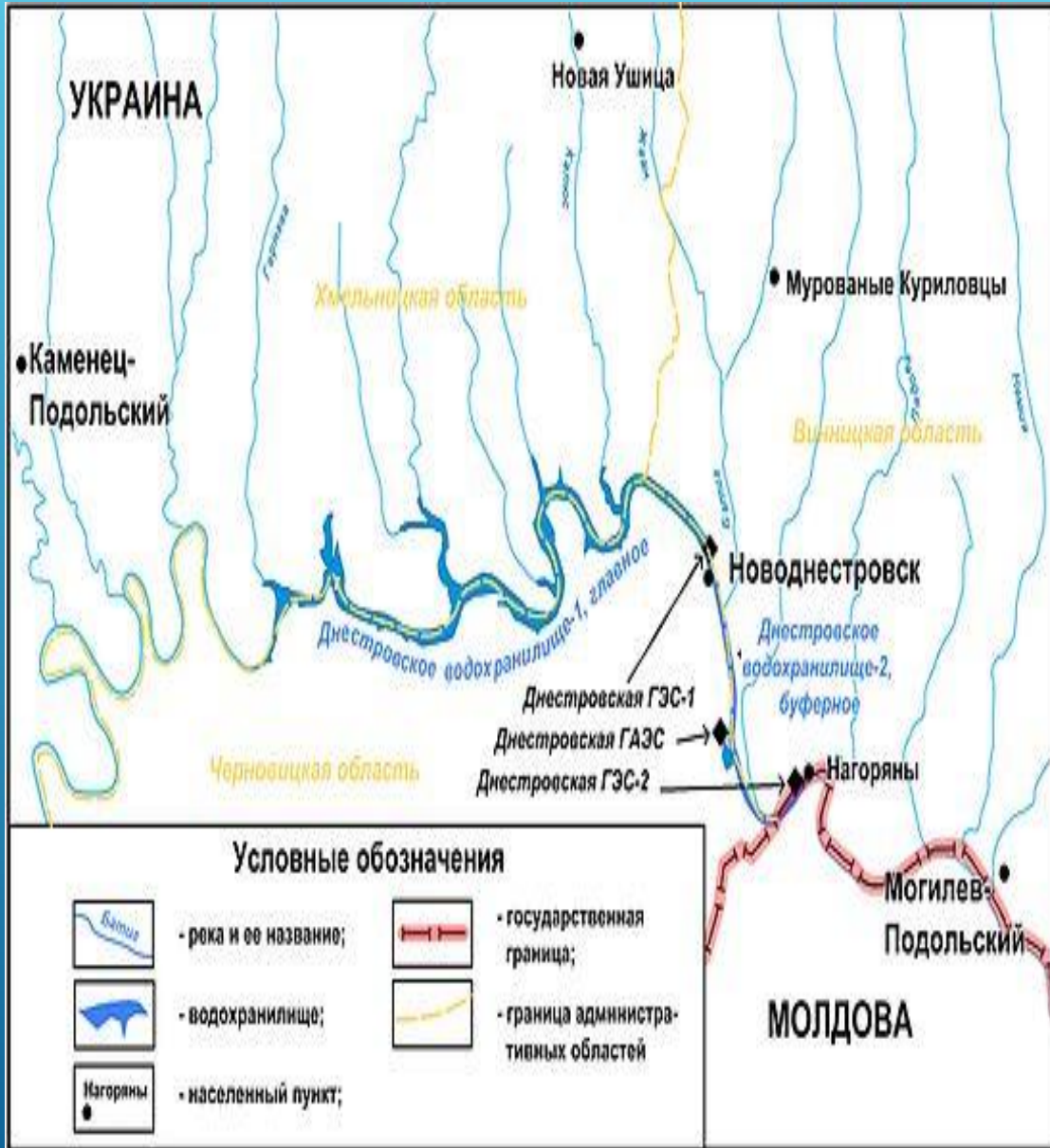


**«ПРО ВІДОБРАЖЕННЯ ПОКАЗНИКА  
«ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ»  
У СТАТИСТИЧНИХ ЗВІТАХ  
ТА ПУБЛІКАЦІЯХ»**

*ЗАСІДАННЯ КРУГЛОГО СТОЛУ*

*2017*



## ПЕРЕДМОВА

Докладні, повні, своєчасні та надійні статистичні дані необхідні для моніторингу енергетичної ситуації як в окремих країнах, так і на міжнародному рівні.

Статистика про постачання, торгівлю, запаси, перетворення та споживання електроенергії – це безсумнівна основа для прийняття стратегічних рішень уряду в області енергетики.



## **ПЕРЕЛІК ФОРМ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ ДЕ ВІДОБРАЖАЮТЬСЯ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ**

**Ф.№1-П (місячна) «Терміновий звіт про виробництво промислової продукції (товарів, послуг) за видами»**

**Ф.№1-ПЕ (місячна) «Звіт про економічні показники короткострокової статистики промисловості»**

**Ф.№1-П-НПП (річна) «Звіт про виробництво та реалізацію промислової продукції»**

**Ф.№11-МТП (річна) «Звіт про постачання та використання енергії»**



## **ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ**

**Показники усіх форм про виробництво електроенергії ґрунтуються на даних первинної документації (відомості, накладні, акти, картки, книги обліку) та даних бухгалтерського обліку.**

**Джерелами інформації щодо форми про використання електроенергії є дані первинної документації: акти про відпуск електричної енергії і рахунків за нею, акти з продажу електроенергії, журнали первинного обліку щодо техніко-економічних показників, журнали знімання показів засобів вимірювальної техніки, накладні, картки, реєстри, відомості тощо та дані бухгалтерського обліку.**

# ОКРЕМІ ОСНОВНІ ВИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕРМІНИ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ОРГАНАМИ ДЕРЖАВНОЇ СТАТИСТИКИ У МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПОЛОЖЕННЯХ ЩОДО ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА ОКРЕМИХ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

**Виробництво електричної енергії** – діяльність, пов'язана з перетворенням енергетичних ресурсів будь-якого походження, у тому числі альтернативних джерел енергії, на електричну енергію за допомогою технічних засобів.

**Електрична енергія (електроенергія)** – енергія, зумовлена силами електричних зарядів (енергія електромагнітного поля, енергія електричного струму), що є енергоносієм широкого спектру дії, який використовується в усіх сферах діяльності та побуті.

**Мережа електрична/теплова** – сукупність енергетичних і трубопровідних установок для передачі та розподілу електричної енергії/гарячої води та пари.

**Споживачі електричної/теплової енергії** – суб'єкти господарської діяльності та фізичні особи, що використовують електричну/теплову енергію для власних потреб на підставі договору про її продаж та купівлю або від власних джерел.

**Електростанція** – енергоустановка або група енергоустановок, призначених для виробництва електричної енергії та теплової енергії.

**Тип електростанції** визначається в залежності від технологічного процесу перетворення відповідної енергії в електроенергію та/або теплоенергію (теплова, атомна, гідравлічна, вітрова, сонячна, інші).

**Гідроелектростанція (гідравлічна електростанція) (ГЕС)** – електростанція, яка перетворює механічну енергію води в електричну енергію.

**Гідроакумулююча електростанція (ГАЕС)** – насосно-акумулююча електростанція: гідроелектростанція, принцип дії (акумулювання) якої полягає в перетворенні електричної енергії, одержуваної від інших електростанцій, у потенційну енергію води; при зворотному перетворенні накопичена енергія віддається в енергосистему головним чином для покриття піків навантаження.

**Категорія електростанції** визначається розподілом електростанцій відповідно до основного виду економічної діяльності підприємства, що має електростанцію.

**Вид електростанції** визначається за способом її встановлення: закріплена на фундаменті та має підведені мережі (стаціонарна) або призначена для переміщення (пересувна).

# ОКРЕМІ ОСНОВНІ ВИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕРМІНИ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ОРГАНАМИ ДЕРЖАВНОЇ СТАТИСТИКИ У МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПОЛОЖЕННЯХ ЩОДО ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА ОКРЕМИХ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

**Установлена потужність електрична/теплова електростанції** – сума номінальних значень установленої електричної/теплової потужності усього устаткування. Установлена електрична/теплова потужність устаткування – найбільша активна електрична/теплова потужність, з якою установка може тривало працювати без перевантаження відповідно до технічних умов або паспорта на обладнання.

**Вироблено електроенергії** – кількість електроенергії на виході з енергоустановки, призначеної для виробництва електроенергії.

**Відпущено електроенергії з шин** – визначається як різниця між кількістю виробленої електроенергії та кількістю електроенергії, витраченої на власні виробничі потреби електростанції (за винятком купованої електроенергії на власні виробничі потреби електростанції), і витрат електроенергії, пов'язаних з її відпуском.

**Відпущено теплоенергії зовнішнім споживачам** – кількість теплоенергії, відпущеної споживачам та на господарські потреби електростанції (крім теплоенергії, що використовується на власні виробничі потреби електростанції).

**Витрати електроенергії на власні виробничі потреби електростанції** – кількість електроенергії, використання якої пов'язано з технологічним процесом виробництва електроенергії/відпуску теплоенергії.

**Купована електроенергія на власні виробничі потреби електростанції** – кількість електроенергії, яка надійшла з електричних мереж і витрачена на власні виробничі потреби електростанції (за гідроакumuлюючою електростанцією – кількість купованої електроенергії, що витрачена на власні виробничі потреби електростанції в генераторному режимі роботи).

**Втрати електроенергії, пов'язані з її відпуском** – кількість втрат електроенергії, пов'язаних з її відпуском (враховується також небаланс електроенергії на електростанції через похибки приладів обліку і т.ін.).

**Витрати електроенергії ГАЕС на заряд тощо** – кількість електроенергії, витраченої на перекачку води гідроакumuлюючими і перекачувальними установками й установками, які працюють у режимі синхронного компенсатора, тобто витрати електроенергії гідроакumuлюючою електростанцією в насосному режимі роботи.

# ПОЯСНЕННЯ ДО НОМЕНКЛАТУРИ ПРОДУКЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ (НАКАЗ ДЕРЖКОМСТАТУ УКРАЇНИ ВІД 30.08.2002 №320)

Секція Е Електроенергія, газ, пара, гаряча вода

40 Електроенергія, газ, пара, гаряча вода

40.1 Електрична енергія

40.11 Електрична енергія

40.11.1 Електрична енергія

40.11.10 Електрична енергія

40.11.10.200 Електроенергія, вироблена теплоелектроцентралями (ТЕЦ), що працюють на органічному паливі

Ця підкатегорія включає електроенергію, вироблену на всіх електростанціях, не залежно від їх форми власності.

До **обсягу виробленої електроенергії** включається вся вироблена електростанціями (стаціонарними і пересувними) електроенергія, включаючи електроенергію, витрачену на власні виробничі потреби електростанції. Кількість виробленої електростанцією електроенергії визначається на показниках лічильників генераторів. Витрати електроенергії на власні виробничі потреби електростанції визначаються по показниках лічильників трансформаторів власних потреб.

Виробники електроенергії поділяються відповідно до свого виробничого призначення на:

**електростанції загального користування** – це енергопідприємства, основним видом діяльності яких є виробництво електро- і/або теплоенергії для забезпечення зовнішніх споживачів;

**електростанції підприємств** – це електростанції, що знаходяться на балансі підприємств (організацій, установ) будь-яких видів діяльності, і виробляють електроенергію і/або тепло повністю або частково для потреб свого підприємства.

Електростанції підприємств поділяються на блокстанції і електростанції, не під'єднані до енергосистеми:

**блокстанції** – електростанції підприємств, які працюють як для задоволення потреб свого підприємства, так і на загальну електромережу паралельно з енергосистемою.

**електростанції, не під'єднані до енергосистеми** – електростанції підприємств, що працюють автономно (лише для потреб свого підприємства).

**Енергосистема** – це сукупність електростанцій, електромереж і приймачів електричної енергії, зв'язаних спільністю режиму і безперервного процесу виробництва, розподілення і споживання електричної енергії.

Джерелом електроенергії можуть бути: теплова енергія, гідроенергія, ядерна, геотермальна, сонячна енергія, енергія вітру, приливів тощо.

КОД	НАЗВА	ОД.ВИМІРЮВАННЯ	ПЕРІОДИЧНІСТЬ
35.11.	<b>ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ</b>		
35.11.10	Електроенергія	млн.кВт.год	м, р
35.11.10.00.40	Електроенергія, вироблена гідроелектростанціями (гідроелектростанціями і гідроакумулюючими електростанціями)	млн.кВт.год	м, р

**ФРАГМЕНТ 3 НОМЕНКЛАТУРИ ПРОДУКЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ (НПП)  
(НАКАЗ ДЕРЖСТАТУ ВІД 25.12.2016 №367),  
ЯКА ГАРМОНІЗОВАНА ЗІ СТАТИСТИЧНОЮ КЛАСИФІКАЦІЄЮ  
ПРОДУКЦІЇ ЗА ВИДАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЄС  
(СРА 2008) ТА PRODCOM 2015**



САЙТ ДЕРЖСТАТУ, РОЗДІЛ  
ПУБЛІКАЦІЇ, СТАТИСТИЧНА  
ІНФОРМАЦІЯ, ЕКСПРЕС-  
ВИПУСКИ

САЙТ ГОЛОВНОГО  
УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У  
ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ,  
РОЗДІЛ ПУБЛІКАЦІЇ,  
СТАТИСТИЧНА ІНФОРМАЦІЯ,  
ЕКСПРЕС-ВИПУСКИ

«СТАТИСТИЧНИЙ ЩОРІЧНИК  
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ»

КОМПЛЕКСНИЙ БЮЛЕТЕНЬ  
«СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ  
СТАНОВИЩЕ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ  
ОБЛАСТІ У СІЧНІ- 2017  
РОКУ»

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК  
«ПРОМИСЛОВІСТЬ  
БУКОВИНИ У 2012-2016  
РОКАХ»

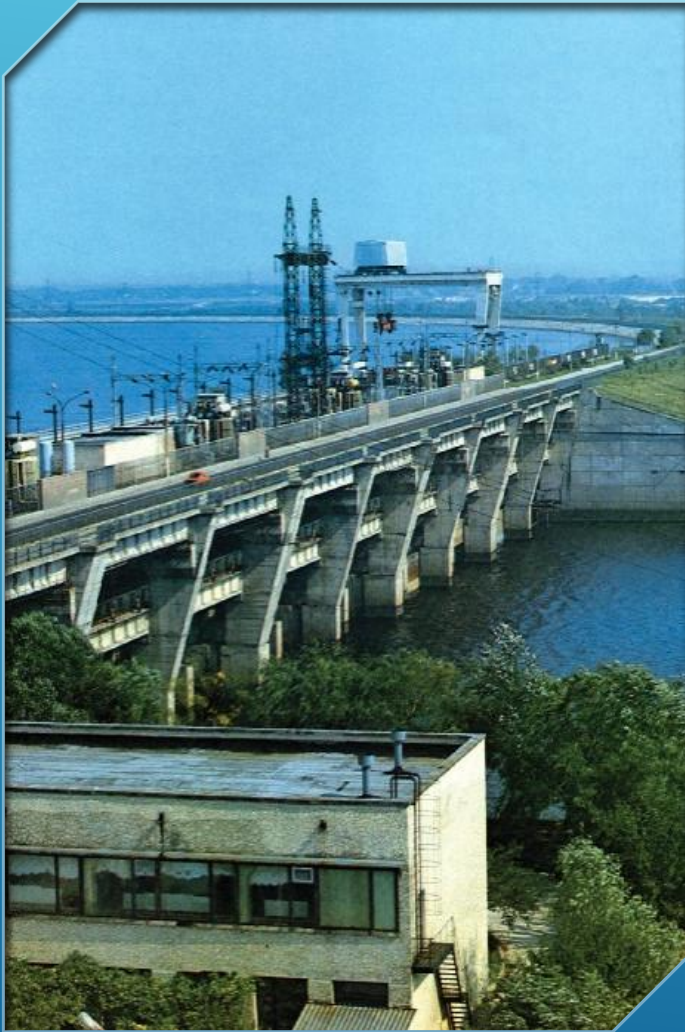
ВІДПОВІДІ НА ЗАПИТИ  
КОРИСТУВАЧІВ

**СТАТИСТИЧНІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ІНШІ ДЖЕРЕЛА, ДЕ  
РОЗМІЩУЄТЬСЯ ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИЦТВО ТА  
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

Регіони	Установлена потужність електростанцій, тис.кВт	Відпуск електроенергії, млн.кВт·год
<b>Україна</b>	<b>59176</b>	<b>147777</b>
Вінницька	1922	3896
Волинська	26	62
Дніпропетровська	5627	8125
Донецька	8751	17899
Житомирська	38	21
Закарпатська	26	34
Запорізька	11491	37355
Івано-Франківська	2625	7967
Київська	2724	3924
Кіровоградська	690	1136
Луганська	2276	3315

Регіони	Установлена потужність електростанцій, тис.кВт	Відпуск електроенергії, млн.кВт·год
Львівська	699	2773
Миколаївська	3688	16976
Одеська	5278	326
Рівненська	2881	16164
Сумська	206	301
Тернопільська	56	42
Харківська	3065	3709
Херсонська	463	1234
Хмельницька	2077	143585
Черкаська	720	1461
Чернівецька	1741	1753
Чернігівська	224	840

## УСТАНОВЛЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ПОТУЖНІСТЬ І ВІДПУСК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В РЕГІОНАЛЬНОМУ РОЗРІЗІ ЗА 2016 РІК



# СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ *STATISTICAL BULLETIN* ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА ОКРЕМІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ ЗА 2015 РІК *PRODUCTION OF ELECTRICITY AND SELECTED TECHNICAL AND ECONOMIC INDICATORS OF POWER PLANTS ACTIVITY IN UKRAINE IN 2015*

## ЗМІСТ

Передмова

Виробництво електроенергії в Україні

Потужність електростанцій і виробництво електроенергії за типами електростанцій за 2015 рік

Структура потужності електростанцій за їх типами у 2015 році

Структура виробництва електроенергії за типами електростанцій у 2015 році

Потужність електростанцій і виробництво електроенергії в регіональному розрізі за 2015 рік

Питома вага регіонів в обсязі потужності електростанцій у 2015 році

Питома вага регіонів в обсязі виробництва електроенергії у 2015 році

Потужність електростанцій за їх типами в регіональному розрізі за 2015 рік



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ

