

**СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ**  
***STATISTICAL BULLETIN***

**ВИРОБНИЦТВО І СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА  
ОКРЕМІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ  
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ ЗА 2009 РІК**

***PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND  
SELECTED TECHNICAL AND ECONOMIC INDICATORS  
OF POWER PLANTS ACTIVITY IN UKRAINE IN 2009***



**Київ-2010**  
***Kyiv-2010***

**Державний комітет статистики  
України**

***State Statistics Committee of Ukraine***

Відповідальний за випуск **Л.Овденко**

*Responsible for edition is **L.Ovdenko***

вул.Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01023,  
Україна  
тел. (044) 287-27-33, факс (044) 235-37-39  
електронна пошта: [promisl@ukrstat.gov.ua](mailto:promisl@ukrstat.gov.ua)  
веб-сайт: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

3, Shota Rustaveli str., Kyiv, 01023,  
Ukraine  
tel. (044) 2872733, fax (044) 2353739  
e-mail: [promisl@ukrstat.gov.ua](mailto:promisl@ukrstat.gov.ua)  
web site: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

**Розповсюдження статистичних видань  
Державного комітету статистики України**

***Distribution of statistical publications of  
the State Statistics Committee of Ukraine***

**Держаналітінформ**

***Derzhanalitinform***

вул.Еспланадна, 4–6, кімн. 419/2, м. Київ, 01601,  
Україна  
тел./факс (044) 287-03-79  
електронна пошта: [iaa@dstati.kiev.ua](mailto:iaa@dstati.kiev.ua)

of. 419/2, 4–6, Esplanadna str., Kyiv, 01601,  
Ukraine  
tel./fax (044) 2870379  
e-mail: [iaa@dstati.kiev.ua](mailto:iaa@dstati.kiev.ua)

## ПЕРЕДМОВА

Статистичний бюлетень складений на підставі даних державних статистичних спостережень за формами №№ 23-Н "Баланс виробництва та розподілу електричної енергії", 24-енергетика "Електробаланс, склад енергетичного устаткування і звіт про роботу електростанцій (електрогенераторних установок)", 6-тп "Звіт про роботу теплової електростанції", 6-тп (гідро) "Звіт про роботу гідроелектростанції", 6-ЕД "Звіт про роботу електростанцій та підстанцій дистанції електропостачання".

У бюлетені наводяться дані щодо виробництва, споживання електроенергії та окремих техніко-економічних показників роботи електростанцій за 2009 рік.

Інформація представлена в цілому по Україні та регіонах, за видами економічної діяльності, в розрізі типів та категорій електростанцій.

Департамент статистики виробництва

## FOREWORD

*The Bulletin contains statistical data on production and consumption of electricity, selected technical and economic indicators of power plants activity in 2009.*

*The information is presented on Ukraine and its regions, by type of economic activity, category and type of power plants.*

*Production Statistics Department*

**Примітка.** Можливі розходження між підсумком та сумою доданків пояснюються заокругленням даних.

**Note.** *The possible difference between the total and its components is explained by data rounding off.*

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ**  
**CONVENTIONAL SYMBOLS AND ABBREVIATIONS**

тире (–)	– явищ не було	<i>dash (–)</i>	– not observed
крапки (...)	– відомості відсутні	<i>dots (...)</i>	– not available
символ (x)	– заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу	<i>symbol (x)</i>	– not applicable
г	– грам	<i>g</i>	– gramme
год	– година	<i>h</i>	– hour
Гкал	– гігакалорія	<i>Gcal</i>	– giga-calorie
кВт	– кіловат	<i>kW</i>	– kilowatt
кВт·год	– кіловат-година	<i>kW·h</i>	– kilowatt-hour
кг	– кілограм	<i>kg</i>	– kilogramme
млн.	– мільйон	<i>mln.</i>	– million
т	– тонна	<i>t</i>	– tonne
тис.	– тисяча	<i>thsd.</i>	– thousand
шт.	– штука	<i>pcs</i>	– piece
%	– відсоток	<i>%</i>	– percent

**Найменування регіонів України англійською мовою**  
**Names of regions of Ukraine are in English**

Автономна Республіка Крим	<i>Autonomous Republic of Crimea</i>
Вінницька	<i>Vinnitsya</i>
Волинська	<i>Volyn</i>
Дніпропетровська	<i>Dnipropetrovsk</i>
Донецька	<i>Donetsk</i>
Житомирська	<i>Zhytomyr</i>
Закарпатська	<i>Zakarpattia</i>
Запорізька	<i>Zaporizhya</i>
Івано-Франківська	<i>Ivano-Frankivsk</i>
Київська	<i>Kyiv</i>
Кіровоградська	<i>Kirovohrad</i>
Луганська	<i>Luhansk</i>
Львівська	<i>Lviv</i>
Миколаївська	<i>Mykolayiv</i>
Одеська	<i>Odesa</i>
Полтавська	<i>Poltava</i>
Рівненська	<i>Rivne</i>
Сумська	<i>Sumy</i>
Тернопільська	<i>Ternopil</i>
Харківська	<i>Kharkiv</i>
Херсонська	<i>Kherson</i>
Хмельницька	<i>Khmelnyskiy</i>
Черкаська	<i>Cherkasy</i>
Чернівецька	<i>Chernivtsi</i>
Чернігівська	<i>Chernihiv</i>
Київ	<i>Kyiv city</i>
Севастополь	<i>Sevastopol city</i>

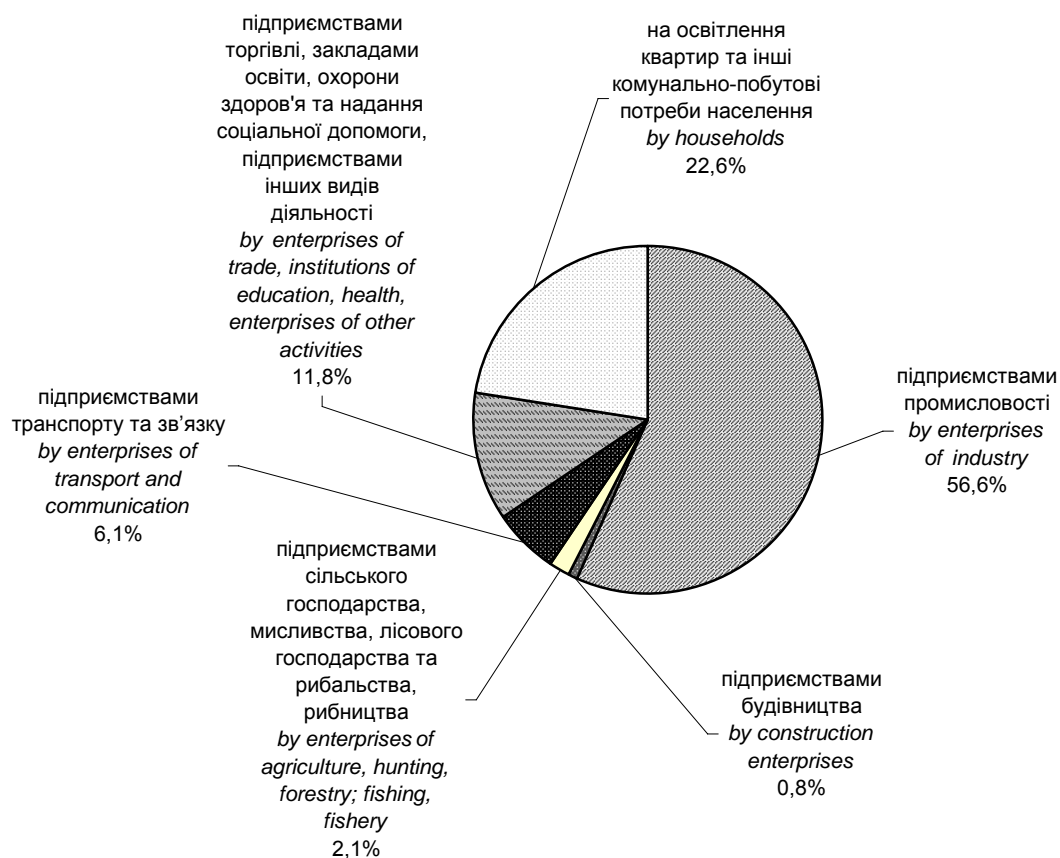
## Електробаланс України *Electricity balance sheet of Ukraine*

(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

	2009	
<b>Ресурси</b>	<b>174992,3</b>	<b>Resources</b>
Вироблено електроенергії	173618,8	<i>Electricity output</i>
Одержано електроенергії з-за меж України	1373,5	<i>Electricity obtained from outside Ukraine boundary</i>
<b>Використання</b> (включаючи втрати в мережах загального користування)	<b>169534,3</b>	<b>Use</b> (including public transmission line loss)
Спожито електроенергії:		<i>Electricity consumption by</i>
підприємствами промисловості	84257,4	<i>enterprises of industry</i>
добувної	16344,5	<i>mining</i>
переробної	46758,1	<i>manufacturing</i>
з виробництва та розподілення електроенергії, газу та води	21154,8	<i>production and distribution of electricity, gas and water</i>
підприємствами будівництва	1179,7	<i>construction enterprises</i>
підприємствами сільського господарства, мисливства, лісового господарства та рибальства, рибництва	3176,7	<i>enterprises of agriculture, hunting, forestry; fishing, fishery</i>
підприємствами транспорту та зв'язку	9143,6	<i>enterprises of transport and communications</i>
наземного, водного, авіаційного транспорту	7910,1	<i>land, water, air transport</i>
залізничного транспорту	5821,5	<i>railway transport</i>
з нього на електротягу залізниці	4696,0	<i>of which on electric traction railways</i>
метрополітену	324,6	<i>underground</i>
трамваям і тролейбусам	699,0	<i>trams and trolley-buses</i>
з транспортування сирої нафти та нафтопродуктів трубопроводами	290,9	<i>transportation of crude oil and petroleum products by pipelines</i>
з транспортування газу трубопроводами	281,5	<i>transportation of gas by pipelines</i>
підприємствами торгівлі, закладами освіти, охорони здоров'я та надання соціальної допомоги, підприємствами інших видів діяльності	17521,5	<i>enterprises of trade, institutions of education, health, enterprises of other activities</i>
на освітлення квартир та інші комунально-побутові потреби населення	33563,3	<i>households</i>
у тому числі		<i>including</i>
в містах і селищах міського типу	24345,0	<i>in cities and rural settlements of urban type</i>
в сільській місцевості	9218,3	<i>in rural areas</i>
Втрати в мережах загального користування	20692,1	<i>Public transmission line loss</i>
Відпущено електроенергії за межі України	5458,0	<i>Electricity delivered from Ukraine to outside</i>

### Структура споживання електроенергії за видами економічної діяльності

*Consumptions structure of electricity, by type of economic activity*

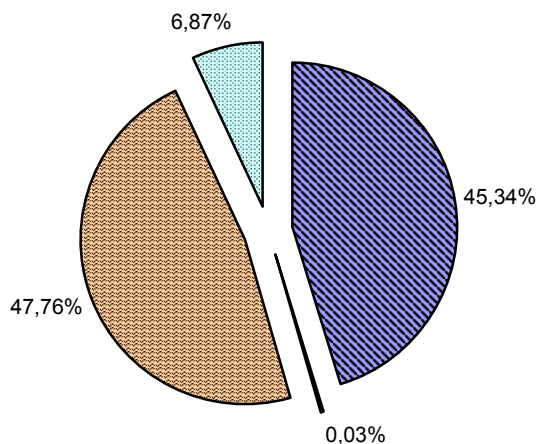


### Потужність електростанцій і виробництво електроенергії за типами електростанцій

*Capacity of power plants and production of electricity, by type of power plants*

	Потужність електростанцій, тис.кВт <i>Power plants capacity, thsd.kW</i>	Виробництво електроенергії, млн.кВт·год <i>Electricity production, mln.kW·h</i>
<b>Усього Total</b>	<b>54385,0</b>	<b>173618,8</b>
у тому числі including		
теплові електростанції <i>heat power plants</i>	35042,8	78716,1
атомні електростанції <i>nuclear power plants</i>	13835,0	82924,0
гідроелектростанції <i>hydro power plants</i>	5421,3	11935,7
інші електростанції (вітрові) <i>other power plants (wind)</i>	85,9	43,0

## Структура виробництва електроенергії за типами електростанцій *Productions sructure of electricity, by type of power plants*



- електроенергія, вироблена тепловими електростанціями electricity produced by heat power plants
- електроенергія, вироблена вітровими електростанціями electricity produced by wind power plants
- електроенергія, вироблена атомними електростанціями electricity produced by nuclear power plants
- електроенергія, вироблена гідроелектростанціями electricity produced by hydro power plants

## Виробництво електроенергії за категоріями електростанцій *Production of electricity, by category of power plants*

(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

	2009
<b>Вироблено – усього <i>Production – total</i></b>	<b>173618,8</b>
у тому числі <i>including</i>	
електростанціями загального користування <i>by public power plants</i>	170328,3
електростанціями при підприємствах транспорту та зв'язку <i>by power plants at transport enterprises</i>	2,9
електростанціями при підприємствах сільського господарства, мисливства, лісового господарства та рибальства, рибництва <i>by power plants at enterprises of agriculture, hunting, forestry; fishing, fishery</i>	39,2
електростанціями при підприємствах добувної, переробної промисловості та з виробництва і розподілення електроенергії, газу та води <i>by power plants at enterprises of mining, manufacturing industry, production and distribution of electricity, gas and water</i>	3229,6
електростанціями при підприємствах будівництва <i>by power plants at construction enterprises</i>	14,4
електростанціями при підприємствах, установах, організаціях інших видів діяльності <i>by power plants at enterprises, institutions, organizations of other activities</i>	4,4
Із загальної кількості електростанцій – пересувними <i>From total of power plants – by mobile</i>	15,9

**Потужність електростанцій і виробництво електроенергії  
в регіональному розрізі**  
*Capacity of power plants and production of electricity, by region*

	Потужність електростанцій, тис.кВт <i>Power plants capacity, thsd.kW</i>	Виробництво електроенергії, млн.кВт·год <i>Electricity production, mln.kW·h</i>
<b>Україна</b>	<b>54385,0</b>	<b>173618,8</b>
у тому числі		
Автономна Республіка Крим	246,0	584,3
<b>області</b>		
Вінницька	1977,0	3846,8
Волинська	68,6	59,6
Дніпропетровська	5638,4	10812,9
Донецька	9917,9	24202,1
Житомирська	65,8	13,7
Закарпатська	50,5	129,4
Запорізька	11176,2	49711,1
Івано-Франківська	2572,8	7586,9
Київська	2692,5	5677,1
Кіровоградська	725,6	1634,0
Луганська	1944,4	6136,2
Львівська	799,4	1994,9
Миколаївська	3433,2	17089,2
Одеська	162,2	96,4
Полтавська	487,6	1051,8
Рівненська	2913,0	12285,3
Сумська	255,8	320,8
Тернопільська	116,0	67,2
Харківська	2995,4	7142,6
Херсонська	464,3	1587,8
Хмельницька	2129,0	12884,9
Черкаська	800,6	1823,9
Чернівецька	1098,3	1093,8
Чернігівська	245,5	1066,4
<b>міста</b>		
Київ	1375,3	4641,8
Севастополь	33,7	77,9

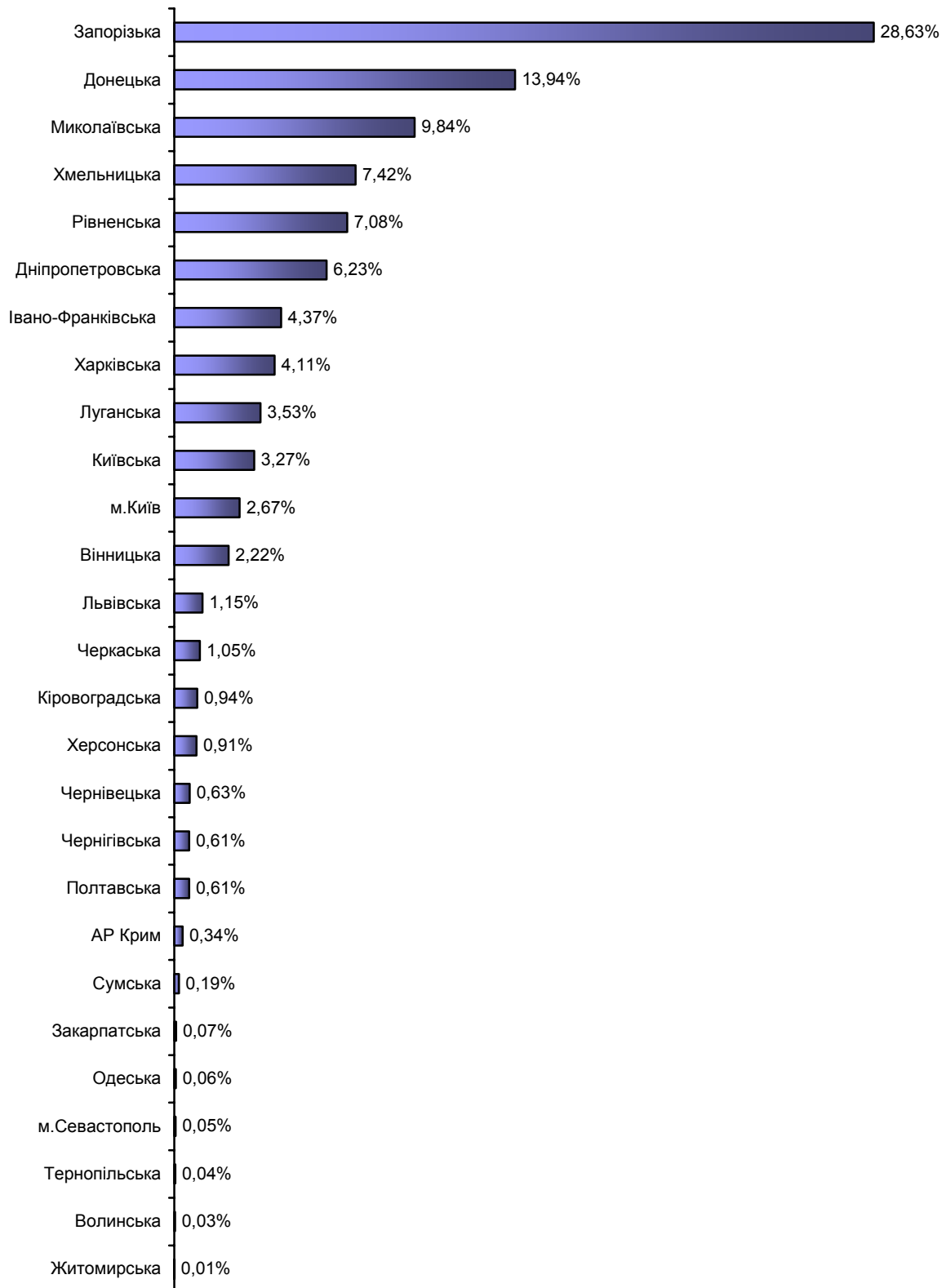


## Рейтинг регіонів за обсягом виробництва електроенергії

(частка у загальному обсязі)

*Rating of regions, by electricity production*

*(share in total)*



**Виробництво електроенергії за типами електростанцій  
в регіональному розрізі**

*Production of electricity, by type of power plants and region*

(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

	Всього <i>Total</i>	у тому числі <i>including</i>			
		теплові <i>heat</i>	атомні <i>nuclear</i>	гідро <i>hydro</i>	інші (вітрові) <i>other (wind)</i>
<b>Україна</b>	<b>173618,8</b>	<b>78716,1</b>	<b>82924,0</b>	<b>11935,7</b>	<b>43,0</b>
у тому числі					
Автономна Республіка Крим	584,3	549,7	—	—	34,6
<b>області</b>					
Вінницька	3846,8	3770,2	—	76,6	—
Волинська	59,6	59,6	—	—	—
Дніпропетровська	10812,9	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Донецька	24202,1	24174,2	—	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Житомирська	13,7	8,8	—	4,9	—
Закарпатська	129,4	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Запорізька	49711,1	4584,7	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—
Івано-Франківська	7586,9	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Київська	5677,1	4640,9	—	1036,2	—
Кіровоградська	1634,0	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Луганська	6136,2	6136,2	—	—	—
Львівська	1994,9	1993,5	—	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Миколаївська	17089,2	187,4	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Одеська	96,4	... <sup>2</sup>	—	—	... <sup>1</sup>
Полтавська	1051,8	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Рівненська	12285,3	64,5	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—
Сумська	320,8	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Тернопільська	67,2	39,2	—	28,0	—
Харківська	7142,6	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Херсонська	1587,8	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Хмельницька	12884,9	75,7	... <sup>1</sup>	... <sup>2</sup>	—
Черкаська	1823,9	793,9	—	1030,0	—
Чернівецька	1093,8	0,1	—	1093,7	—
Чернігівська	1066,4	... <sup>2</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
<b>міста</b>					
Київ	4641,8	4641,8	—	—	—
Севастополь	77,9	77,9	—	—	—

<sup>1</sup> Тут і надалі інформація конфіденційна відповідно до Закону України "Про державну статистику".  
*Here and elsewhere data are confidential according to the Ukraine's Law On State Statistics.*

<sup>2</sup> Тут і надалі дані вилучено з метою забезпечення виконання Закону України "Про державну статистику" щодо конфіденційності інформації.

*Here and elsewhere data have been excluded to execute of Ukraine's Law On State Statistics regarding confidentiality of information.*

### Структура споживання електроенергії у промисловості<sup>3</sup> *Consumptions structure of electricity, by industrial activity*

(відсотки percents)

	2009
<b>Промисловість Industry</b>	<b>100</b>
Добувна промисловість <i>Mining industry</i>	19,6
добування паливно-енергетичних корисних копалин <i>mining of fuel and energy minerals</i>	8,9
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних <i>mining apart of fuel and energy minerals</i>	10,7
Переробна промисловість <i>Manufacturing industry</i>	55,0
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів <i>production of foodstuffs, beverages and tobacco products</i>	5,2
легка промисловість <i>light industry</i>	0,4
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра <i>textile production; sewing of clothes, fur and fur articles</i>	0,3
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів <i>production of leather, leather articles and other materials</i>	0,1
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів <i>wood working and production of wood products apart furniture</i>	0,6
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність <i>cellulose and paper industry; publishing</i>	1,3
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення <i>production of coke, refined petroleum products</i>	2,9
хімічна та нафтохімічна промисловість <i>chemical and petrochemical industry</i>	6,0
хімічне виробництво <i>production of chemical</i>	5,0
виробництво гумових та пластмасових виробів <i>production of rubber and plastic products</i>	1,0
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції <i>production of other non-metallic mineral products</i>	3,1
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів <i>metallurgy and production of finished metal products</i>	29,6
машинобудування <i>engineering</i>	5,5
виробництво машин та устаткування <i>manufacture of machinery and equipment</i>	2,5
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування <i>manufacture of electrical, electronic and optical equipment</i>	1,2
виробництво транспортних засобів та устаткування <i>manufacture of transport vehicles and equipment</i>	1,9
інші галузі промисловості <i>other industries</i>	0,3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води <i>Production and distribution of electricity, gas and water</i>	25,4

<sup>3</sup> Тут і надалі інформація сформована за даними великих, середніх та вагомих за обсягами виробництва малих промислових підприємств.

*Here and elsewhere information is formed from data of large, medium and significant on production volumes of small industrial enterprises.*

## Споживання електроенергії промисловими підприємствами за напрямками використання<sup>3</sup>

### Consumption of electricity by industrial enterprises, by direction of use

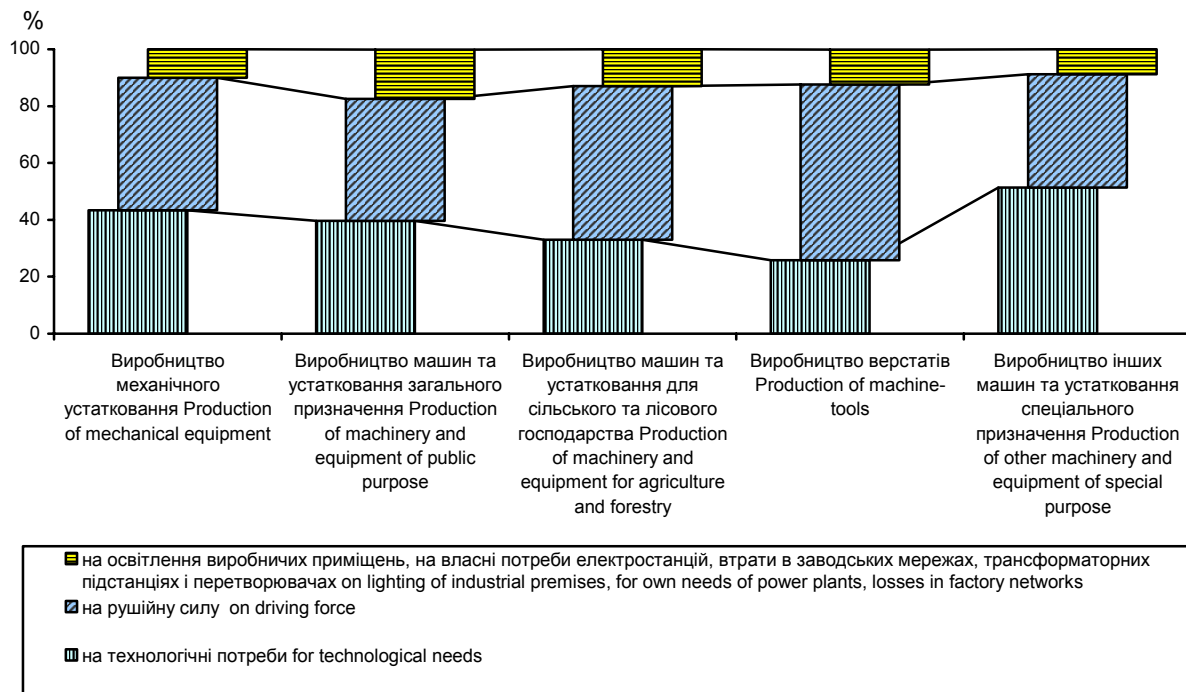
(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

	Спожито електроенергії промисловими підприємствами <i>Electricity consumption by industrial enterprises</i>		
	на техноло- гічні потреби <i>for technolo- gical needs</i>	на рушійну силу <i>on driving force</i>	на освітлення виробничих приміщень; на власні потреби електростанцій; втрати в заводських мережах, трансформаторних підстанціях і перетворювачах <i>on lighting of industrial premises; for own needs of power plants; losses in factory networks, transformer substations and converters</i>
<b>Промисловість</b> <i>Industry</i>	<b>12790,0</b>	<b>49076,3</b>	<b>18482,4</b>
Добувна промисловість <i>Mining industry</i>	382,4	14767,1	624,4
добування паливно- енергетичних корисних копалин <i>mining of fuel and energy minerals</i>	184,6	6707,1	291,8
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних <i>mining apart of fuel and energy minerals</i>	197,9	8060,0	332,7
Переробна промисловість <i>Manufacturing industry</i>	12287,2	28195,3	3711,9
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів <i>production of foodstuffs, beverages and tobacco products</i>	561,2	3257,1	353,1
легка промисловість <i>light industry</i>	54,7	236,0	52,3
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра <i>textile production; sewing of clothes, fur and fur articles</i>	42,8	192,8	44,8
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів <i>production of leather, leather articles and other materials</i>	11,9	43,2	7,5
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів <i>wood working and production of wood products apart furniture</i>	32,4	394,0	33,3
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність <i>cellulose and paper industry; publishing</i>	54,8	947,4	76,5

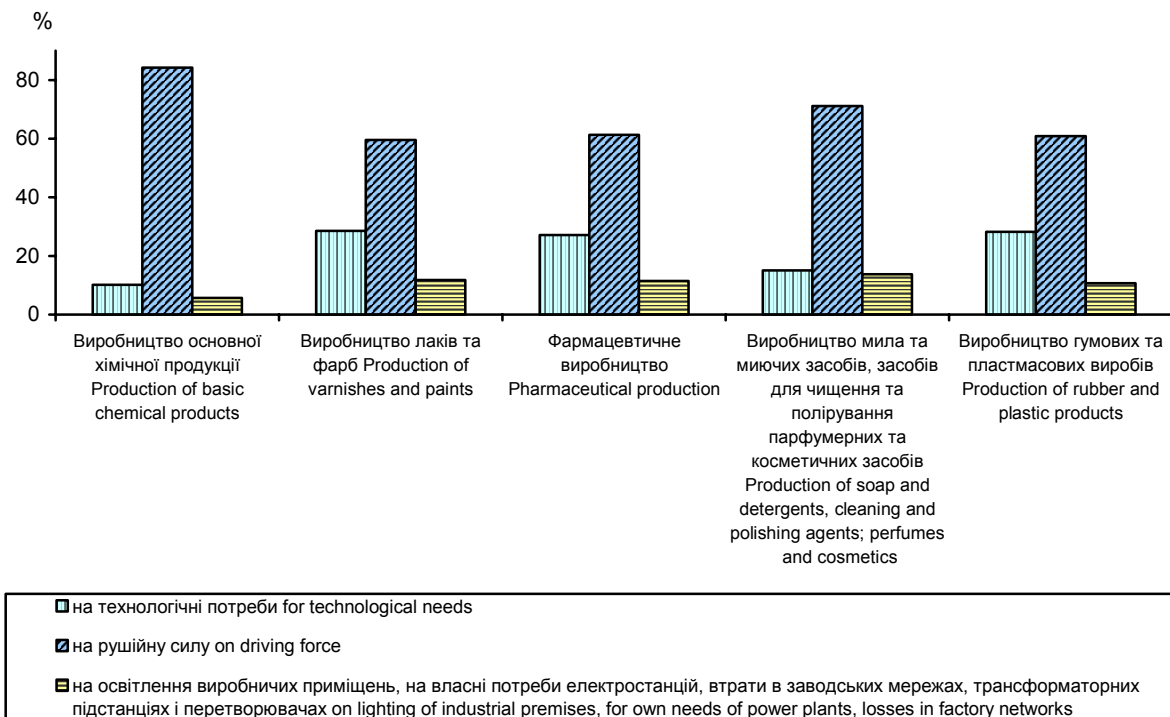
Продовження таблиці  
Table continued

	Спожито електроенергії промисловими підприємствами <i>Electricity consumption by industrial enterprises</i>		
	на техноло- гічні потреби <i>for technolo- gical needs</i>	на рушійну силу <i>on driving force</i>	на освітлення виробничих приміщень; на власні потреби електростанцій; втрати в заводських мережах, трансформаторних підстанціях і перетворювачах <i>on lighting of industrial premises; for own needs of power plants; losses in factory networks, transformer substations and converters</i>
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення <i>production of coke, refined petroleum products</i>	40,6	2038,5	233,4
хімічна та нафтохімічна промисловість <i>chemical and petrochemical industry</i>	695,3	3794,8	343,5
хімічне виробництво <i>production of chemical</i>	467,1	3304,5	257,1
виробництво гумових та пластмасових виробів <i>production of rubber and plastic products</i>	228,2	490,3	86,4
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції <i>production of other non-metallic mineral products</i>	473,0	1923,6	112,8
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів <i>metallurgy and production of finished metal products</i>	8278,8	13532,5	1987,5
машинобудування <i>engineering</i>	2057,5	1909,3	486,7
виробництво машин та устаткування <i>manufacture of machinery and equipment</i>	903,9	895,1	201,4
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування <i>manufacture of electrical, electronic and optical equipment</i>	451,3	404,6	106,5
виробництво транспортних засобів та устаткування <i>manufacture of transport vehicles and equipment</i>	702,3	609,6	178,8
інші галузі промисловості <i>other industries</i>	39,0	162,1	32,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води <i>Production and distribution of electricity, gas and water</i>	120,4	6113,8	14146,1

### Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з виробництва машин та устаткування<sup>3</sup> *Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of manufacture of machinery and equipment*

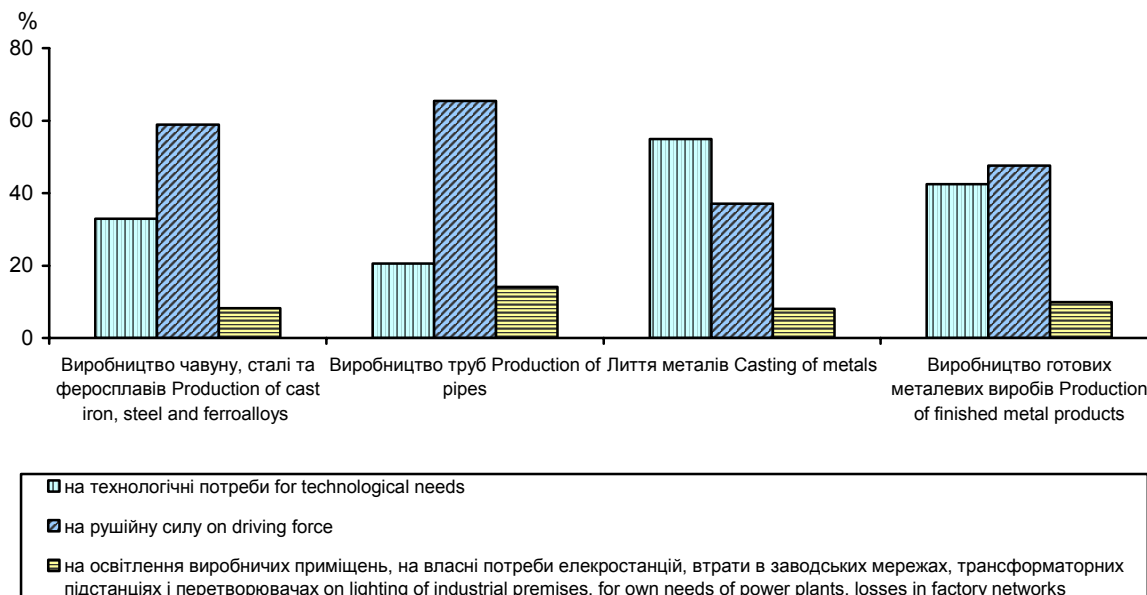


### Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами хімічної та нафтохімічної промисловості<sup>3</sup> *Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of chemical and petrochemical industry*



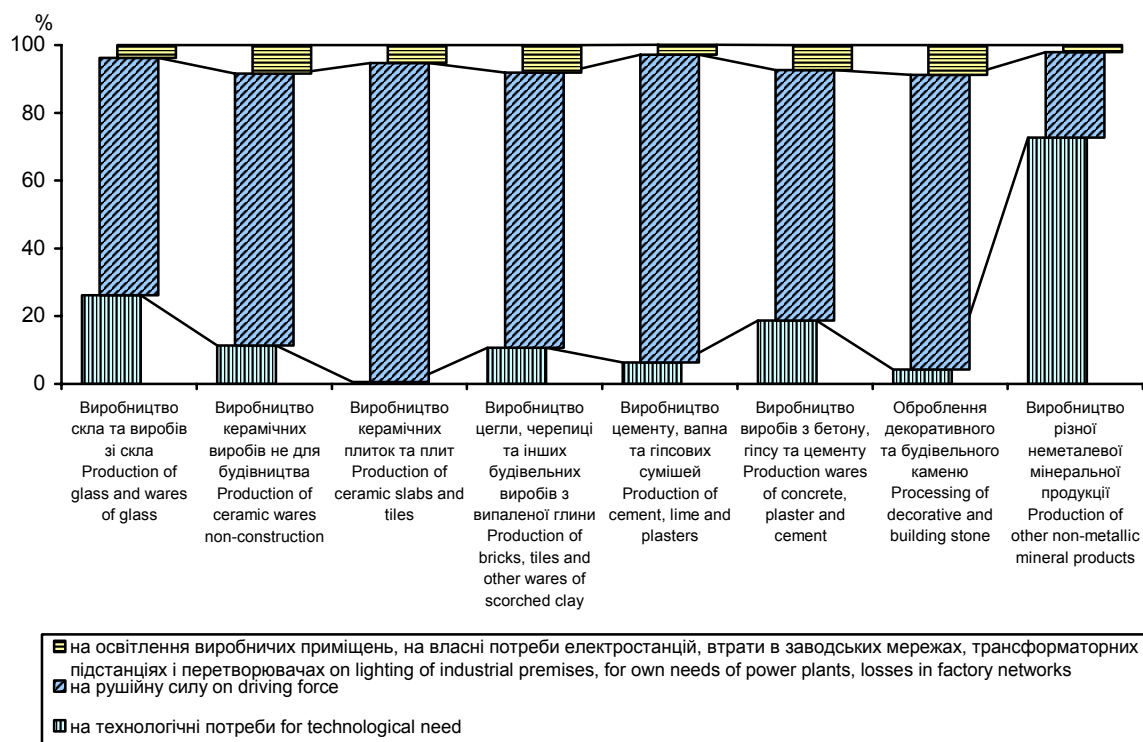
### Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів<sup>3</sup>

*Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of metallurgy and production of finished metal products*



### Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з виробництва іншої неметалевої мінеральної продукції<sup>3</sup>

*Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of production of other non-metallic mineral products*



**Споживання електроенергії промисловими підприємствами  
за напрямками використання в регіональному розрізі<sup>3</sup>**  
*Consumption of electricity by industrial enterprises, by direction of use and region*

(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

	Спожито електроенергії промисловими підприємствами <i>Electricity consumption by industrial enterprises</i>		
	на техноло- гічні потреби <i>for technolo- gical needs</i>	на рушійну силу <i>on driving force</i>	на освітлення виробничих приміщень; на власні потреби електростанцій; втрати в заводських мережах, трансформаторних підстанціях і перетворювачах <i>on lighting of industrial premises; for own needs of power plants; losses in factory networks, transformer substations and converters</i>
<b>Україна</b>	<b>12790,0</b>	<b>49076,3</b>	<b>18482,4</b>
у тому числі			
Автономна Республіка Крим	121,3	729,9	121,3
<b>області</b>			
Вінницька	61,0	382,5	351,2
Волинська	59,3	245,5	42,2
Дніпропетровська	3741,6	13902,8	1985,2
Донецька	2240,0	10989,0	3457,6
Житомирська	53,4	594,3	73,5
Закарпатська	32,1	151,7	32,6
Запорізька	2975,7	2601,0	3124,4
Івано-Франківська	41,5	533,4	826,0
Київська	155,0	920,9	688,7
Кіровоградська	485,1	459,2	91,6
Луганська	1171,6	5619,6	1119,5
Львівська	133,5	1110,9	302,4
Миколаївська	106,8	735,9	1511,2
Одеська	114,4	963,3	84,5
Полтавська	238,1	2678,4	286,1
Рівненська	53,9	702,2	1187,4
Сумська	142,8	559,3	140,7
Тернопільська	21,5	184,0	33,9
Харківська	327,4	1473,1	939,6
Херсонська	65,1	225,4	73,8
Хмельницька	91,3	434,5	647,3
Черкаська	50,6	938,3	254,8
Чернівецька	15,6	132,2	51,7
Чернігівська	38,1	455,9	159,5
<b>міста</b>			
Київ	241,1	1235,9	861,3
Севастополь	12,3	117,2	34,4



**Енергетична потужність, що обслуговує виробничий процес  
промислових підприємств, в регіональному розрізі<sup>3</sup>**

*Energy capacity served production process of industrial enterprises, by region*

(тис.кВт *thsd.kW*)

	Енергетична потужність, що обслуговує виробничий процес промислових підприємств <i>Energy capacity served production process of industrial enterprises</i>		
	механічних двигунів <i>of mechanical engines</i>	електро-двигунів <i>of electric engines</i>	електро-апаратів <i>of electric devices</i>
<b>Україна</b>	<b>11976,4</b>	<b>65034,7</b>	<b>15250,1</b>
у тому числі			
Автономна Республіка Крим	158,5	1026,5	224,5
<b>області</b>			
Вінницька	334,4	940,3	107,0
Волинська	114,2	528,5	133,5
Дніпропетровська	3155,7	18571,8	3654,7
Донецька	2401,3	15014,2	2144,9
Житомирська	426,6	926,8	116,6
Закарпатська	41,5	381,8	83,6
Запорізька	650,7	4148,3	2432,7
Івано-Франківська	169,3	857,2	263,4
Київська	154,4	1327,4	328,2
Кіровоградська	221,8	860,6	259,6
Луганська	533,0	4770,5	821,6
Львівська	320,3	1326,3	204,0
Миколаївська	136,2	1072,3	303,2
Одеська	321,6	1016,7	173,7
Полтавська	425,8	2037,3	442,0
Рівненська	174,6	805,6	81,5
Сумська	322,2	1250,1	344,4
Тернопільська	95,0	426,6	48,5
Харківська	894,5	2803,3	1444,2
Херсонська	91,0	537,0	902,7
Хмельницька	212,6	717,4	112,4
Черкаська	169,5	1046,0	136,9
Чернівецька	103,7	270,1	48,6
Чернігівська	154,8	690,9	90,3
<b>міста</b>			
Київ	148,8	1527,6	332,6
Севастополь	44,6	153,6	14,9

**Рейтинг регіонів за обсягом споживання електроенергії промисловими підприємствами<sup>3</sup>**  
(частка у загальному обсязі)  
*Rating of regions by electricity consumption by industrial enterprises*  
(share in total)



**Рейтинг регіонів за обсягом енергетичної потужності, що обслуговує виробничий процес промислових підприємств<sup>3</sup>**  
(частка у загальному обсязі)  
*Rating of regions by energy capacity served production process of industrial enterprises*  
(share in total)



**Установлена потужність великих<sup>4</sup> електростанцій та потужність, яка є у їх розпорядженні, за типами електростанцій**  
*Installed and disposable capacity of large power plants, by their type*

	Установлена потужність електростанцій <i>Installed capacity of power plants</i>		Потужність, яка є у розпорядженні електростанцій <i>Disposable capacity of power plants</i>	
	електрична, тис.кВт <i>electric, thsd.kW</i>	теплова по турбо-агрегатах, тис.Гкал/год <i>heat on turbo-modular, thsd.Gcal/h</i>	електрична, тис.кВт <i>electric, thsd.kW</i>	теплова по турбо-агрегатах тис.Гкал/год <i>heat on turbo-modular, thsd.Gcal/h</i>
<b>Усього Total</b>	<b>53667,0</b>	<b>32,7</b>	<b>49931,1</b>	<b>30,5</b>
у тому числі <i>including</i>				
теплові електростанції <i>heat power plants</i>	34417,5	30,1	31956,0	28,1
атомні електростанції <i>nuclear power plants</i>	13835,0	2,6	12835,0	2,4
гідроелектростанції <i>hydro power plants</i>	5414,5	x	5140,0	x

<sup>4</sup> Тут і надалі інформація сформована за даними електростанцій потужністю 500 кВт і більше.  
*Here and elsewhere information is compiled for power plants with capacity of 500 kW and more.*

**Виробництво електроенергії і відпуск електро- та теплоенергії, витрати електроенергії на власні виробничі потреби великих<sup>4</sup> електростанцій за типами електростанцій**  
*Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity for own production needs of large power plants, by their type*

	Вироблено електро-енергії, млн.кВт·год <i>Electricity production, mln.kW·h</i>	Відпущено електро-енергії, млн.кВт·год <i>Electricity supply, mln.kW·h</i>	Відпущено теплоенергії зовнішнім споживачам, тис.Гкал <i>Heat supply to external consumers, thsd.Gcal</i>	Витрати електроенергії на власні виробничі потреби електростанцій, млн.кВт·год <i>Electricity consumption for own production needs of power plants, mln.kW·h</i>	
				на виробництво електро-енергії <i>on electricity production</i>	на відпуск тепло-енергії <i>on heat supply</i>
<b>Усього Total</b>	<b>173513,0</b>	<b>159555,7</b>	<b>45003,3</b>	<b>11489,4</b>	<b>1470,0</b>
у тому числі <i>including</i>					
теплові електростанції <i>heat power plants</i>	78679,0	70065,1	43471,7	6661,2	1408,6
атомні електростанції <i>nuclear power plants</i>	82924,1	77781,7	1531,6	4760,6	61,4
гідроелектростанції <i>hydro power plants</i>	11909,9	11708,9	x	67,6	x

**Установлена потужність великих<sup>4</sup> електростанцій та потужність,  
яка є у їх розпорядженні, в регіональному розрізі**  
*Installed and disposable capacity of large power plants, by region*

	Установлена потужність електростанцій <i>Installed capacity of power plants</i>		Потужність, яка є у розпорядженні електростанцій <i>Disposable capacity of power plants</i>	
	електрична, тис.кВт <i>electric, thsd.kW</i>	теплова по турбо- агрегатах, тис.Гкал/год <i>heat on turbo- modular, thsd.Gcal/h</i>	електрична, тис.кВт <i>electric, thsd.kW</i>	теплова по турбо- агрегатах, тис.Гкал/год <i>heat on turbo- modular, thsd.Gcal/h</i>
<b>Україна</b>	<b>53667,0</b>	<b>32,7</b>	<b>49931,1</b>	<b>30,5</b>
у тому числі				
Автономна Республіка Крим	134,5	0,6	134,5	0,6
<b>області</b>				
Вінницька	1954,7	1,6	1911,3	1,6
Волинська	55,8	0,3	55,8	0,3
Дніпропетровська	5614,2	3,7	5028,4	2,5
Донецька	9880,4	4,1	8963,1	3,6
Житомирська	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Закарпатська	41,4	—	37,1	—
Запорізька	11161,6	2,3	10970,7	2,3
Івано-Франківська	2554,6	1,1	2232,1	0,9
Київська	2658,1	1,2	2505,1	1,2
Кіровоградська	712,8	0,4	676,7	0,4
Луганська	1931,1	2,1	1716,5	2,1
Львівська	771,5	1,0	745,2	0,9
Миколаївська	3412,2	0,8	3426,7	0,8
Одеська	119,0	0,4	119,0	0,4
Полтавська	420,8	1,7	360,0	1,7
Рівненська	2897,5	0,8	1893,1	0,6
Сумська	242,2	0,5	238,0	0,5
Тернопільська	106,0	0,6	105,0	0,6
Харківська	2938,6	3,4	2909,6	3,4
Херсонська	443,7	0,5	401,7	0,5
Хмельницька	2109,9	1,1	2109,9	1,1
Черкаська	751,7	1,1	663,7	1,1
Чернівецька	1089,0	0,2	1062,2	0,2
Чернігівська	227,1	0,6	227,1	0,6
<b>міста</b>				
Київ	1364,7	2,0	1364,7	2,0
Севастополь	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>

**Виробництво електроенергії і відпуск електро- та теплоенергії,  
витрати електроенергії на власні виробничі потреби  
великих<sup>4</sup> електростанцій в регіональному розрізі**  
*Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity  
for own production needs of large power plants, by region*

	Вироблено електро- енергії, млн.кВт·год <i>Electricity production, mln.kW·h</i>	Відпущено електро- енергії, млн.кВт·год <i>Electricity supply, mln.kW·h</i>	Відпущено теплоенергії зовнішнім споживачам, тис.Гкал <i>Heat supply to external consumers, thsd.Gcal</i>	Витрати електроенергії на власні виробничі потреби електростанцій, млн.кВт·год <i>Electricity consumption for own production needs of power plants, mln.kW·h</i>	
				на вироб- ництво електро- енергії <i>on electricity production</i>	на від- пуск тепло- енергії <i>on heat supply</i>
<b>Україна</b>	<b>173513,0</b>	<b>159555,7</b>	<b>45003,3</b>	<b>11489,4</b>	<b>1470,0</b>
у тому числі					
Автономна Республіка Крим	544,9	490,9	252,7	35,6	18,3
<b>області</b>					
Вінницька	3846,3	3531,6	871,0	281,6	21,6
Волинська	59,6	56,4	100,0	0,5	2,7
Дніпропетровська	10809,9	9664,8	6424,9	782,3	172,2
Донецька	24192,9	21678,2	6396,9	2134,0	239,8
Житомирська	10,8	10,1	... <sup>2</sup>	0,2	... <sup>2</sup>
Закарпатська	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>	—
Запорізька	49710,9	46927,1	1681,0	2537,8	49,6
Івано-Франківська	7586,3	6807,0	330,0	713,7	11,1
Київська	5676,9	5303,7	694,0	322,6	15,7
Кіровоградська	1633,8	1605,8	370,8	10,1	8,3
Луганська	6135,2	5405,9	2925,7	568,6	87,5
Львівська	1993,4	1763,9	1481,9	164,5	47,8
Миколаївська	17084,9	15942,2	3235,9	1008,8	26,9
Одеська	95,8	66,7	464,3	11,7	17,4
Полтавська	1041,3	893,0	2383,7	96,4	55,5
Рівненська	12283,0	11149,8	1360,4	1037,7	19,4
Сумська	320,6	266,2	1046,8	19,2	35,2
Тернопільська	63,3	56,5	255,3	1,3	3,8
Харківська	7136,2	6403,8	2889,3	648,0	111,4
Херсонська	1587,5	1544,2	352,1	13,4	17,8
Хмельницька	12870,9	12259,7	675,7	536,9	21,5
Черкаська	1821,2	1643,3	1211,3	107,6	52,3
Чернівецька	1093,7	1064,2	—	11,7	—
Чернігівська	1066,3	935,4	690,0	97,7	26,5
<b>міста</b>					
Київ	4641,6	3889,1	8748,8	340,6	404,2
Севастополь	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>

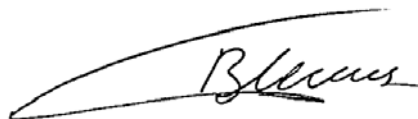
**Витрати умовного палива великими<sup>4</sup> тепловими електростанціями  
на відпуск електро- і теплоенергії в регіональному розрізі**  
*Equivalent fuel consumed by heat large power plants for electricity and heat supply, by region*  
(тис.т thsd.t)

	Всього умовного палива <i>Equivalent fuel, total</i>	у тому числі <i>including</i>	
		на відпущену електроенергію <i>on electricity supply</i>	на відпущену теплоенергію <i>on heat supply</i>
<b>Україна</b>	<b>36200,8</b>	<b>27091,9</b>	<b>7080,4</b>
у тому числі			
Автономна Республіка Крим	243,2	199,9	43,2
<b>області</b>			
Вінницька	1437,0	1295,7	141,4
Волинська	37,1	20,0	17,1
Дніпропетровська	5163,7	3304,0	1154,9
Донецька	10598,8	8565,4	1136,5
Житомирська	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Закарпатська	—	—	—
Запорізька	1946,5	1543,3	212,8
Івано-Франківська	2856,1	2802,1	54,1
Київська	1866,9	1751,9	115,0
Кіровоградська	74,5	12,4	62,1
Луганська	2977,5	2206,4	534,8
Львівська	977,3	726,8	250,5
Миколаївська	482,8	35,2	447,6
Одеська	98,1	23,5	74,6
Полтавська	662,5	289,8	372,7
Рівненська	41,0	4,3	36,7
Сумська	236,5	75,2	161,3
Тернопільська	49,0	6,6	42,5
Харківська	2933,2	2502,1	431,1
Херсонська	88,0	27,2	60,8
Хмельницька	72,0	12,9	59,1
Черкаська	440,8	239,8	200,9
Чернівецька	—	—	—
Чернігівська	491,9	365,1	126,8
<b>міста</b>			
Київ	2360,1	1041,9	1318,2
Севастополь	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>

**Витрати умовного палива великими<sup>4</sup> тепловими електростанціями на відпуск електро- і теплоенергії за видами палива в регіональному розрізі**  
*Equivalent fuel consumed by heat large power plants for electricity and heat supply, by type of fuel and region*  
(тис.т thsd.t)

	Всього умовного палива <i>Equivalent fuel, total</i>	у тому числі <i>including</i>			
		нафто- паливо <i>oil</i>	газ <i>gas</i>	вугілля <i>coal</i>	інші види палива <i>other</i>
<b>Україна</b>	<b>36200,8</b>	<b>1339,8</b>	<b>10721,3</b>	<b>24063,1</b>	<b>76,7</b>
у тому числі					
Автономна Республіка Крим	243,2	...	...	—	—
<b>області</b>					
Вінницька	1437,0	...	128,3	...	—
Волинська	37,1	...	...	—	—
Дніпропетровська	5163,7	...	1957,8	...	—
Донецька	10598,8	...	2382,7	8062,9	...
Житомирська	...	—	...	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	—
Запорізька	1946,5	...	468,1	...	—
Івано-Франківська	2856,1	...	137,5	...	—
Київська	1866,9	...	...	1703,5	—
Кіровоградська	74,5	—	...	—	...
Луганська	2977,5	...	779,8	...	—
Львівська	977,3	...	313,6	...	—
Миколаївська	482,8	...	381,2	...	—
Одеська	98,1	—	98,1	—	—
Полтавська	662,5	...	512,4	—	...
Рівненська	41,0	—	...	...	—
Сумська	236,5	...	182,4	...	—
Тернопільська	49,0	—	49,0	—	—
Харківська	2933,2	...	686,8	...	—
Херсонська	88,0	...	...	—	—
Хмельницька	72,0	...	...	—	—
Черкаська	440,8	—	182,7	...	...
Чернівецька	—	—	—	—	—
Чернігівська	491,9	...	143,6	...	—
<b>міста</b>					
Київ	2360,1	...	1619,5	...	—
Севастополь	...	—	...	—	—

Перший заступник Голови  
*First Deputy Chair*



В.О.Піщейко  
*V.Pischeiko*

## ЗМІСТ CONTENTS

Передмова.....	3
<i>Foreword</i>	
Електробаланс України .....	5
<i>Electricity balance sheet of Ukraine</i>	
Структура споживання електроенергії за видами економічної діяльності.....	6
<i>Consumptions sructure of electricity, by type of economic activity</i>	
Потужність електростанцій і виробництво електроенергії за типами електростанцій.....	6
<i>Capacity of power plants and production of electricity, by type of power plants</i>	
Структура виробництва електроенергії за типами електростанцій.....	7
<i>Productions sructure of electricity, by type of power plants</i>	
Виробництво електроенергії за категоріями електростанцій.....	7
<i>Production of electricity, by category of power plants</i>	
Потужність електростанцій і виробництво електроенергії в регіональному розрізі.....	8
<i>Capacity of power plants and production of electricity, by region</i>	
Рейтинг регіонів за обсягом виробництва електроенергії.....	9
<i>Rating of regions, by electricity production</i>	
Виробництво електроенергії за типами електростанцій в регіональному розрізі.....	10
<i>Production of electricity, by type of power plants and region</i>	
Структура споживання електроенергії у промисловості.....	11
<i>Consumptions structure of electricity, by industrial activity</i>	
Споживання електроенергії промисловими підприємствами за напрямками використання.....	12
<i>Consumption of electricity by industrial enterprises, by direction of use</i>	
Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з виробництва машин та устаткування.....	14
<i>Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of manufacture of machinery and equipment</i>	
Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами хімічної та нафтохімічної промисловості.....	14
<i>Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of chemical and petrochemical industry</i>	
Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів.....	15
<i>Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of metallurgy and production of finished metal products</i>	



Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з виробництва іншої неметалевої мінеральної продукції.....	15
<i>Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of production of other non-metallic mineral products</i>	
Споживання електроенергії промисловими підприємствами за напрямками використання в регіональному розрізі.....	16
<i>Consumption of electricity by industrial enterprises, by direction of use and region</i>	
Енергетична потужність, що обслуговує виробничий процес промислових підприємств, в регіональному розрізі.....	17
<i>Energy capacity served production process of industrial enterprises, by region</i>	
Рейтинг регіонів за обсягом споживання електроенергії промисловими підприємствами .....	18
<i>Rating of regions by electricity consumption by industrial enterprises</i>	
Рейтинг регіонів за обсягом енергетичної потужності, що обслуговує виробничий процес промислових підприємств.....	18
<i>Rating of regions by energy capacity served production process of industrial enterprises</i>	
Установлена потужність великих електростанцій та потужність, яка є у їх розпорядженні, за типами електростанцій.....	19
<i>Installed and disposable capacity of large power plants, by their type</i>	
Виробництво електроенергії і відпуск електро- та теплоенергії, витрати електроенергії на власні виробничі потреби великих електростанцій за типами електростанцій.....	19
<i>Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity for own production needs of large power plants, by their type</i>	
Установлена потужність великих електростанцій та потужність, яка є у їх розпорядженні, в регіональному розрізі.....	20
<i>Installed and disposable capacity of large power plants, by region</i>	
Виробництво електроенергії і відпуск електро- та теплоенергії, витрати електроенергії на власні виробничі потреби великих електростанцій в регіональному розрізі.....	21
<i>Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity for own production needs of large power plants, by region</i>	
Витрати умовного палива великими тепловими електростанціями на відпуск електро- і теплоенергії в регіональному розрізі.....	22
<i>Equivalent fuel consumed by heat large power plants for electricity and heat supply, by region</i>	
Витрати умовного палива великими тепловими електростанціями на відпуск електро- і теплоенергії за видами палива в регіональному розрізі.....	23
<i>Equivalent fuel consumed by heat large power plants for electricity and heat supply, by type of fuel and region</i>	