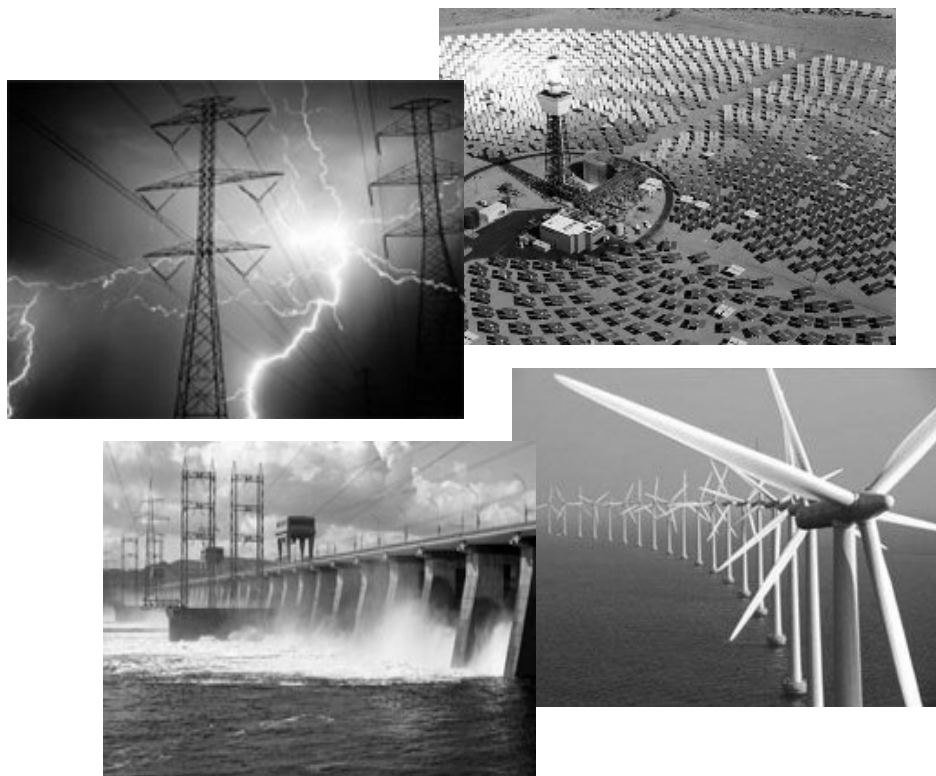


**СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ**  
***STATISTICAL BULLETIN***

**ВИРОБНИЦТВО І СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА  
ОКРЕМІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ  
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ ЗА 2011 РІК**

***PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND  
SELECTED TECHNICAL AND ECONOMIC INDICATORS  
OF POWER PLANTS ACTIVITY IN UKRAINE IN 2011***



**Київ-2012**  
***Kyiv-2012***

**Державна служба статистики України**     ***State Statistics Service of Ukraine***

Відповідальний за випуск **Л.Овденко**

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

вул.Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601,  
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, 01601,  
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  
Державної служби статистики України**

***Distribution of statistical publications of  
the State Statistics Service 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)  
веб-сайт: [www.iaa.kiev.ua](http://www.iaa.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)  
web site: [www.iaa.kiev.ua](http://www.iaa.kiev.ua)

## ПЕРЕДМОВА

Статистичний бюлетень складений на підставі даних державних статистичних спостережень за формами №24-енергетика "Електробаланс, склад енергетичного устаткування і звіт про роботу електростанцій (електрогенераторних установок)", 6-тп (ес) "Звіт про роботу електростанцій".

У бюлетені наводяться дані щодо виробництва електроенергії, її споживання у промисловості та окремих техніко-економічних показників роботи електростанцій за 2011 рік.

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

Департамент статистики виробництва

## FOREWORD

*The Bulletin contains statistical data on electricity production, its consumption in industry, selected technical and economic indicators of power plants activity in 2011.*

*The information is presented on Ukraine and its regions, by industrial 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>   | – <i>not observed</i>   |
| крапки (...) | – відомості відсутні   | <i>dots (...)</i> | – <i>not available</i>  |
| символ (x)   | – заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу | <i>symbol (x)</i> | – <i>not applicable</i> |
| год          | – година   | <i>h</i>          | – <i>hour</i>           |
| Гкал         | – гігакалорія  | <i>Gcal</i>       | – <i>giga-calorie</i>   |
| кВт          | – кіловат  | <i>kW</i>         | – <i>kilowatt</i>       |
| кВт·год      | – кіловат-година   | <i>kW·h</i>       | – <i>kilowatt-hour</i>  |
| млн.         | – мільйон  | <i>mln.</i>       | – <i>million</i>        |
| тис.         | – тисяча   | <i>thsd.</i>      | – <i>thousand</i>       |
| %            | – відсоток   | <i>%</i>          | – <i>percent</i>        |

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

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Автономна Республіка Крим | <i>Autonomous Republic of Crimea</i> |
| Вінницька                 | <i>Vinnytsya</i>                     |
| Волинська                 | <i>Volyn</i>                         |
| Дніпропетровська          | <i>Dnipropetrovsk</i>                |
| Донецька                  | <i>Donetsk</i>                       |
| Житомирська               | <i>Zhytomyr</i>                      |
| Закарпатська              | <i>Zakarpattyia</i>                  |
| Запорізька                | <i>Zaporizhyya</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>               |

**Потужність електростанцій і виробництво електроенергії  
за типами електростанцій**  
*Capacity of power plants and production of electricity, by type of power plants*

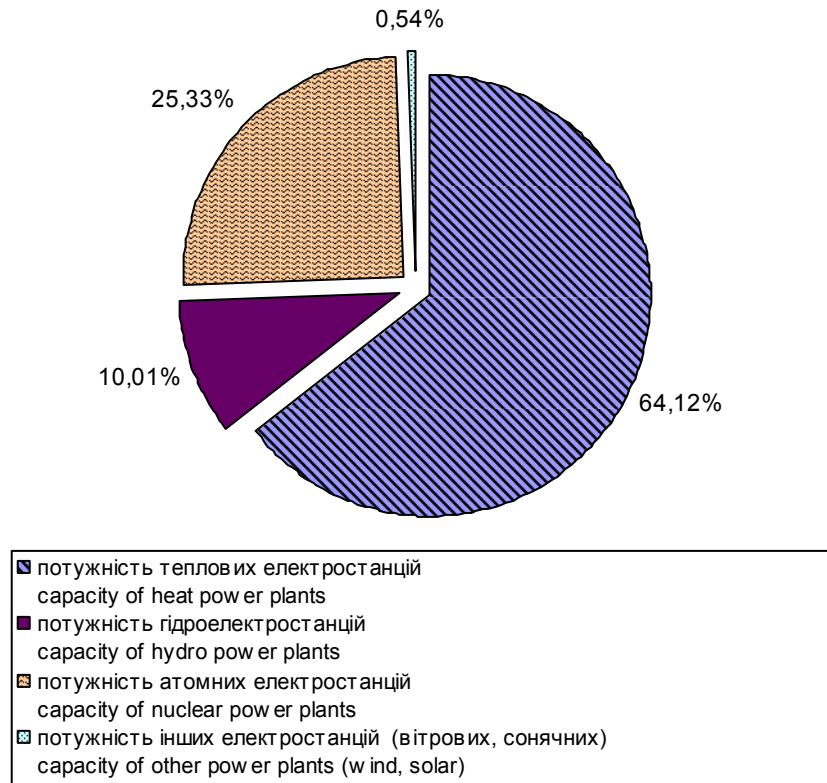
|  | Потужність<br>електростанцій, тис.кВт<br><i>Power plants capacity,<br/>thsd.kW</i> | Виробництво<br>електроенергії, млн.кВт·год<br><i>Electricity production,<br/>mln.kW·h</i> |
|--|--|---|
| <b>Усього Total</b>                                  | <b>54623,5</b>   | <b>194946,8</b>   |
| у тому числі <i>including</i>                        |  |   |
| теплові електростанції<br><i>heat power plants</i>   | 35025,5  | 93633,7   |
| атомні електростанції<br><i>nuclear power plants</i> | 13835,0  | 90247,7   |
| гідроелектростанції<br><i>hydro power plants</i>     | 5469,0   | 10945,9   |
| інші електростанції<br><i>other power plants</i>     | 294,0  | 119,5   |
| з них <i>of which</i>                                |  |   |
| вітрові електростанції<br><i>wind power plants</i>   | 145,8  | 89,5  |
| сонячні електростанції<br><i>solar power plants</i>  | 148,2  | 30,1  |

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

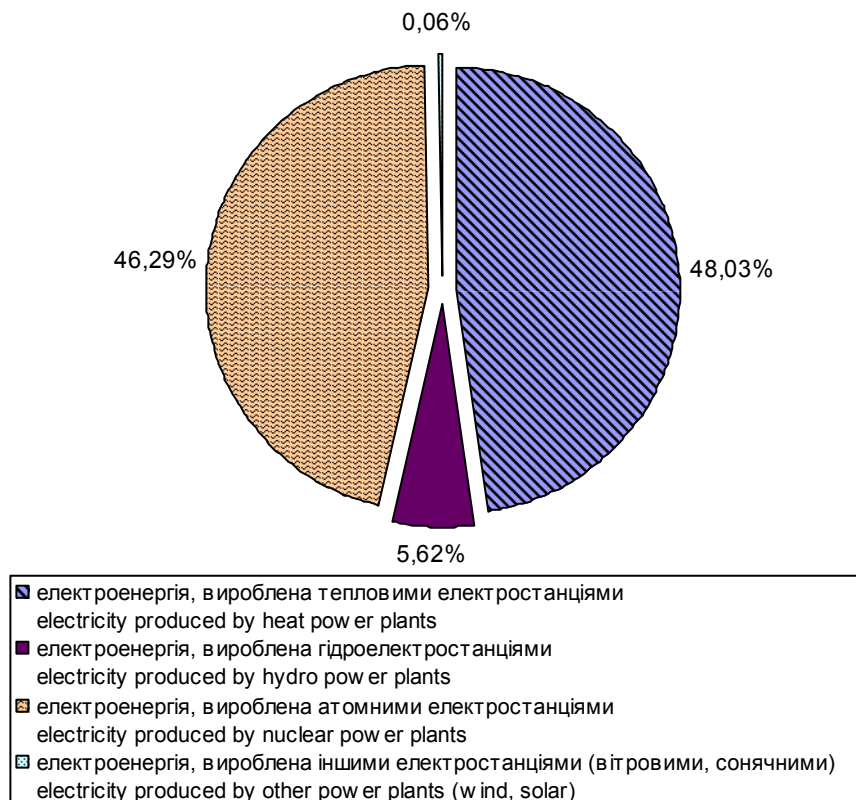
(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

|   | 2011            |
|---|-----------------|
| <b>Вироблено – усього Production – total</b>  | <b>194946,8</b> |
| у тому числі <i>including</i>   |                 |
| електростанціями загального користування<br><i>by public power plants</i>   | 191293,6        |
| електростанціями при підприємствах транспорту та зв'язку<br><i>by power plants at enterprises of transport and communications</i>   | 3,2             |
| електростанціями при підприємствах сільського господарства,<br>мисливства, лісового господарства та рибальства, рибництва<br><i>by power plants at enterprises of agriculture, hunting, forestry; fishing, fishery</i>  | 104,4           |
| електростанціями при підприємствах добувної, переробної промисловості<br>та з виробництва і розподілення електроенергії, газу та води<br><i>by power plants at enterprises of mining, manufacturing industry, production and<br/>distribution of electricity, gas and water</i> | 3430,1          |
| електростанціями при підприємствах будівництва<br><i>by power plants at construction enterprises</i>  | 20,3            |
| електростанціями при підприємствах, установах, організаціях інших<br>видів діяльності<br><i>by power plants at enterprises, institutions, organizations of other activities</i>   | 95,2            |
| Із загальної кількості електростанцій – пересувними<br><i>From total of power plants – by mobile</i>  | 25,4            |

### Структура потужності електростанцій за їх типами *Capacities structure of power plants, by their type*



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



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

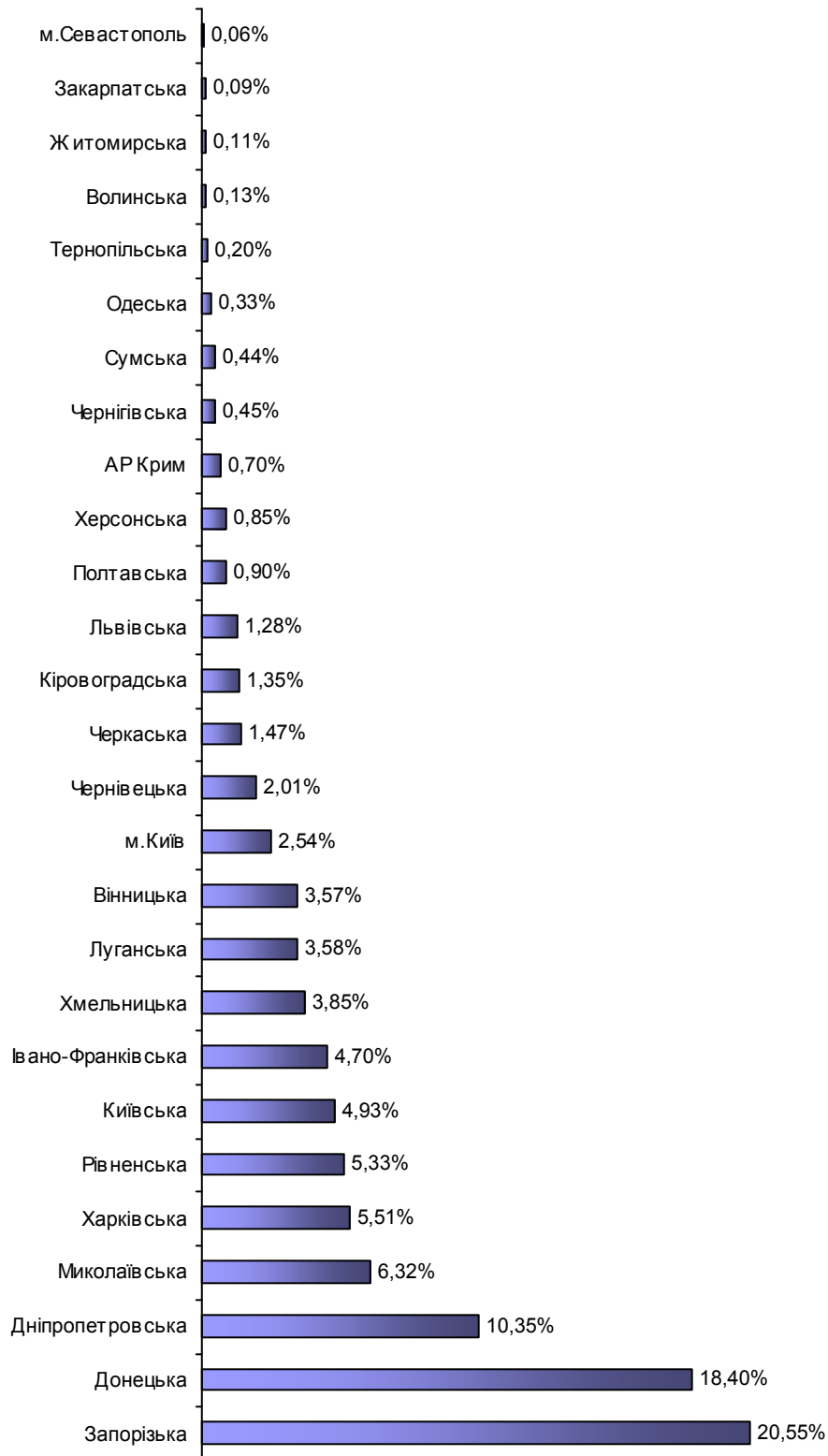
|                              | Потужність<br>електростанцій, тис.кВт<br><i>Power plants capacity,<br/>thsd.kW</i> | Виробництво<br>електроенергії, млн.кВт·год<br><i>Electricity production,<br/>mln.kW·h</i> |
|------------------------------|--|---|
| <b>Україна</b>               | <b>54623,5</b>   | <b>194946,8</b>   |
| у тому числі                 |  |   |
| Автономна<br>Республіка Крим | 380,0  | 912,8   |
| <b>області</b>               |  |   |
| Вінницька                    | 1954,1   | 3719,5  |
| Волинська                    | 69,9   | 115,9   |
| Дніпропетровська             | 5653,1   | 14466,8   |
| Донецька                     | 10049,5  | 28618,4   |
| Житомирська                  | 61,0   | 17,2  |
| Закарпатська                 | 51,4   | 118,4   |
| Запорізька                   | 11224,6  | 49294,9   |
| Івано-Франківська            | 2564,7   | 9001,7  |
| Київська                     | 2695,7   | 6242,5  |
| Кіровоградська               | 735,0  | 1521,1  |
| Луганська                    | 1956,6   | 5964,7  |
| Львівська                    | 701,2  | 2086,4  |
| Миколаївська                 | 3451,2   | 18007,5   |
| Одеська                      | 181,7  | 147,8   |
| Полтавська                   | 490,8  | 1265,3  |
| Рівненська                   | 2909,9   | 17668,7   |
| Сумська                      | 243,4  | 437,5   |
| Тернопільська                | 109,5  | 85,8  |
| Харківська                   | 3007,5   | 8964,8  |
| Херсонська                   | 462,8  | 1453,1  |
| Хмельницька                  | 2102,4   | 14585,4   |
| Черкаська                    | 801,2  | 1884,8  |
| Чернівецька                  | 1097,5   | 1067,1  |
| Чернігівська                 | 246,5  | 1127,8  |
| <b>міста</b>                 |  |   |
| Київ                         | 1387,2   | 6082,6  |
| Севастополь                  | 35,1   | 88,3  |

## Рейтинг регіонів за обсягом потужності електростанцій

(частка у загальному обсязі)

*Rating of regions, by capacity of power plants*

*(share in total)*



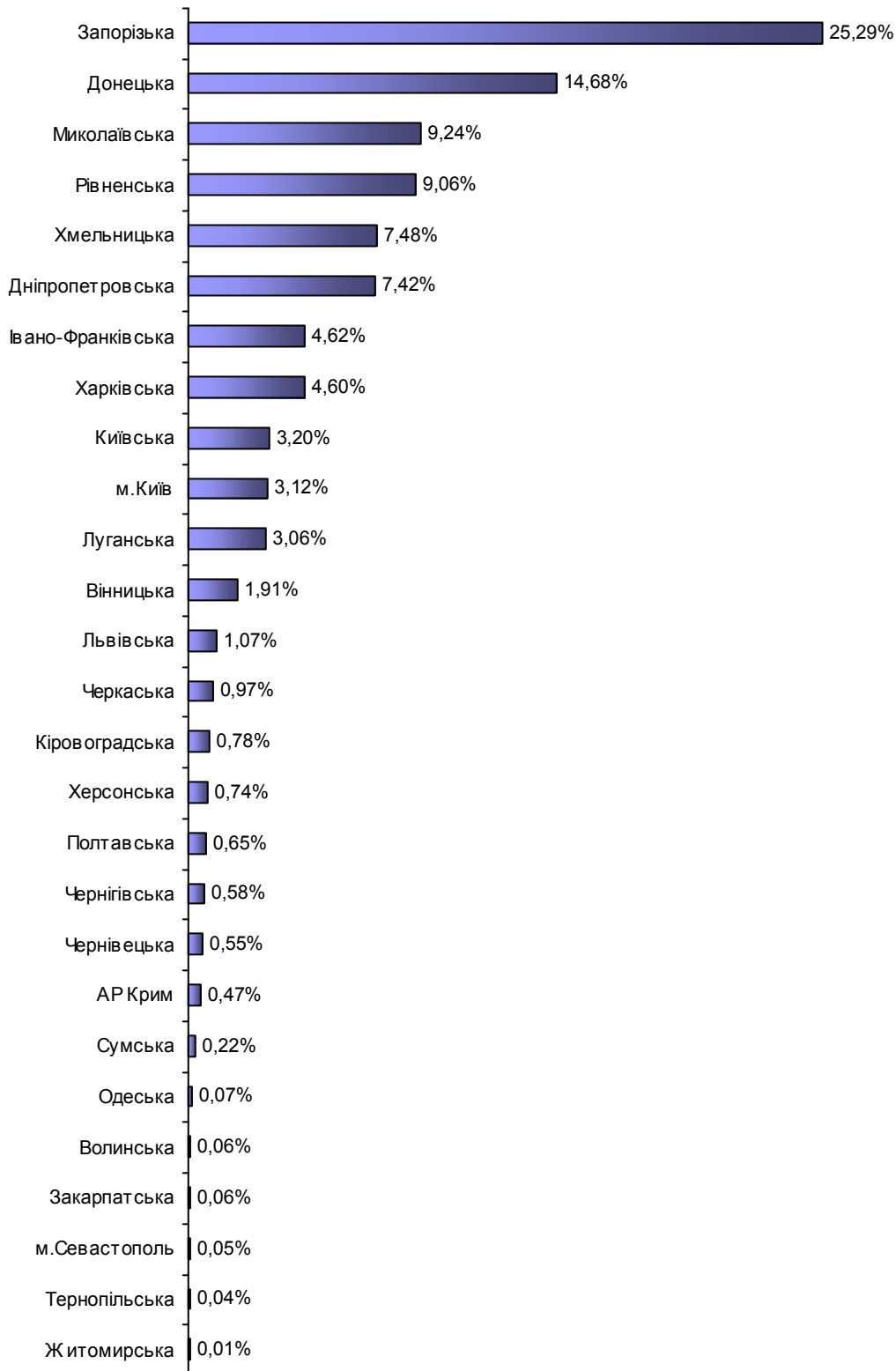


## Рейтинг регіонів за обсягом виробництва електроенергії

(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<br><i>Total</i> | у тому числі <i>including</i> |                          |                       |                      |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|                              |                        | теплові<br><i>heat</i>        | атомні<br><i>nuclear</i> | гідро<br><i>hydro</i> | інші<br><i>other</i> |
| <b>Україна</b>               | <b>194946,8</b>        | <b>93633,7</b>                | <b>90247,7</b>           | <b>10945,9</b>        | <b>119,5</b>         |
| у тому числі                 |                        |                               |                          |                       |                      |
| Автономна<br>Республіка Крим | 912,8                  | 841,2                         | —                        | —                     | 71,6                 |
| <b>області</b>               |                        |                               |                          |                       |                      |
| Вінницька                    | 3719,5                 | 3644,7                        | —                        | ... <sup>2</sup>      | ... <sup>1</sup>     |
| Волинська                    | 115,9                  | 115,9                         | —                        | —                     | —                    |
| Дніпропетровська             | 14466,8                | ... <sup>2</sup>              | —                        | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Донецька                     | 28618,4                | 28552,7                       | —                        | ... <sup>1</sup>      | ... <sup>2</sup>     |
| Житомирська                  | 17,2                   | 12,0                          | —                        | 5,2                   | —                    |
| Закарпатська                 | 118,4                  | 0,3                           | —                        | 118,1                 | —                    |
| Запорізька                   | 49294,9                | 5156,3                        | ... <sup>1</sup>         | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Івано-Франківська            | 9001,7                 | ... <sup>2</sup>              | —                        | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Київська                     | 6242,5                 | 5284,2                        | —                        | 958,3                 | —                    |
| Кіровоградська               | 1521,1                 | 74,8                          | —                        | 1446,3                | —                    |
| Луганська                    | 5964,7                 | ... <sup>2</sup>              | —                        | —                     | ... <sup>1</sup>     |
| Львівська                    | 2086,4                 | 2085,0                        | —                        | ... <sup>1</sup>      | ... <sup>1</sup>     |
| Миколаївська                 | 18007,5                | 209,6                         | ... <sup>1</sup>         | ... <sup>1</sup>      | ... <sup>1</sup>     |
| Одеська                      | 147,8                  | ... <sup>2</sup>              | —                        | —                     | ... <sup>1</sup>     |
| Полтавська                   | 1265,3                 | 1258,8                        | —                        | 6,5                   | —                    |
| Рівненська                   | 17668,7                | 111,1                         | ... <sup>1</sup>         | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Сумська                      | 437,5                  | ... <sup>2</sup>              | —                        | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Тернопільська                | 85,8                   | 57,7                          | —                        | 28,1                  | —                    |
| Харківська                   | 8964,8                 | ... <sup>2</sup>              | —                        | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Херсонська                   | 1453,1                 | ... <sup>2</sup>              | —                        | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| Хмельницька                  | 14585,4                | 100,9                         | ... <sup>1</sup>         | ... <sup>2</sup>      | —                    |
| Черкаська                    | 1884,8                 | ... <sup>2</sup>              | —                        | 958,0                 | ... <sup>1</sup>     |
| Чернівецька                  | 1067,1                 | 4,6                           | —                        | 1062,5                | —                    |
| Чернігівська                 | 1127,8                 | ... <sup>2</sup>              | —                        | ... <sup>1</sup>      | —                    |
| <b>міста</b>                 |                        |                               |                          |                       |                      |
| Київ                         | 6082,6                 | 6082,6                        | —                        | —                     | —                    |
| Севастополь                  | 88,3                   | 88,3                          | —                        | —                     | —                    |

<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)

|   | 2011 |
|---|------|
| <b>Промисловість Industry</b>   | 100  |
| Добувна промисловість <i>Mining industry</i>  | 19,4 |
| добування паливно-енергетичних корисних копалин<br><i>mining of fuel and energy minerals</i>  | 8,3  |
| добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних<br><i>mining apart of fuel and energy minerals</i>                                  | 11,1 |
| Переробна промисловість <i>Manufacturing industry</i>   | 56,6 |
| виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів<br><i>production of foodstuffs, beverages and tobacco products</i>            | 4,9  |
| легка промисловість<br><i>light industry</i>  | 0,4  |
| текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра<br><i>textile production; sewing of clothes, fur and fur articles</i> | 0,3  |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів<br><i>production of leather, leather articles and other materials</i>             | 0,1  |
| оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів<br><i>wood working and production of wood products apart furniture</i> | 0,7  |
| целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність<br><i>cellulose and paper industry; publishing</i>                                   | 1,3  |
| виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення<br><i>production of coke, refined petroleum products</i>                                   | 2,6  |
| хімічна та нафтохімічна промисловість<br><i>chemical and petrochemical industry</i>   | 7,4  |
| хімічне виробництво<br><i>production of chemical</i>  | 6,5  |
| виробництво гумових та пластмасових виробів<br><i>production of rubber and plastic products</i>   | 0,9  |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції<br><i>production of other non-metallic mineral products</i>                           | 3,4  |
| металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів<br><i>metallurgy and production of finished metal products</i>          | 29,3 |
| машинобудування<br><i>engineering</i>   | 6,3  |
| виробництво машин та устаткування<br><i>manufacture of machinery and equipment</i>  | 2,8  |
| виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування<br><i>manufacture of electrical, electronic and optical equipment</i>    | 1,3  |
| виробництво транспортних засобів та устаткування<br><i>manufacture of transport vehicles and equipment</i>                                | 2,2  |
| інші галузі промисловості<br><i>other industries</i>  | 0,3  |
| Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води<br><i>Production and distribution of electricity, gas and water</i>              | 24,0 |

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

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

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

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

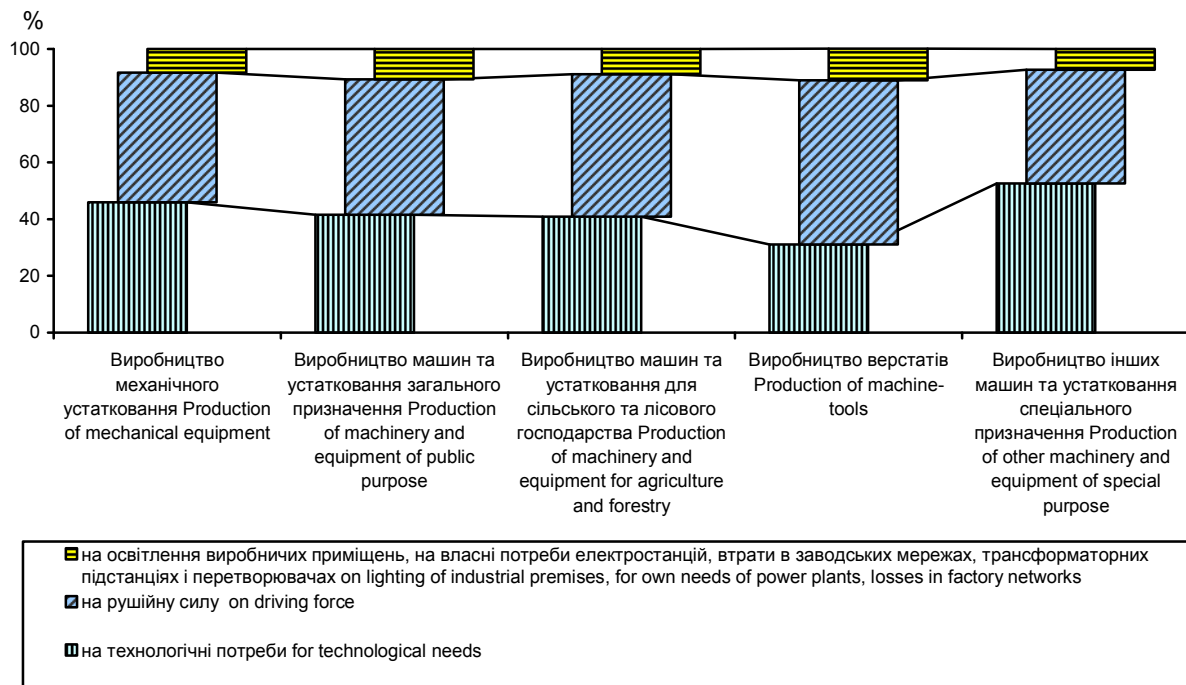
(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

|   | Спожито електроенергії промисловими підприємствами<br><i>Electricity consumption by industrial enterprises</i> |  |   |
|---|--|--|---|
|   | на<br>техноло-<br>гічні<br>потреби<br><i>for<br/>technolo-<br/>gical needs</i>                                 | на<br>рушійну<br>силу<br><i>on<br/>driving<br/>force</i> | на освітлення виробничих приміщень; на<br>власні потреби електростанцій; втрати в<br>заводських мережах, трансформаторних<br>підстанціях і перетворювачах<br><i>on lighting of industrial premises; for own needs of<br/>power plants; losses in factory networks, transformer<br/>substations and converters</i> |
| <b>Промисловість</b><br><i>Industry</i>   | <b>14788,5</b>   | <b>55500,0</b>   | <b>20479,1</b>  |
| Добувна промисловість<br><i>Mining industry</i>   | 446,5  | 16479,0  | 708,4   |
| добування паливно-<br>енергетичних корисних<br>копалин<br><i>mining of fuel and energy<br/>minerals</i>   | 210,2  | 7030,3   | 302,8   |
| добування корисних копалин,<br>крім паливно-енергетичних<br><i>mining apart of fuel and energy<br/>minerals</i>                                     | 236,4  | 9448,7   | 405,7   |
| Переробна промисловість<br><i>Manufacturing industry</i>  | 14212,3  | 33182,1  | 3914,2  |
| виробництво харчових<br>продуктів, напоїв та<br>тютюнових виробів<br><i>production of foodstuffs, beverages<br/>and tobacco products</i>            | 569,2  | 3524,4   | 393,4   |
| легка промисловість<br><i>light industry</i>  | 68,7   | 243,8  | 56,7  |
| текстильне виробництво;<br>виробництво одягу, хутра<br>та виробів з хутра<br><i>textile production; sewing of<br/>clothes, fur and fur articles</i> | 49,2   | 195,2  | 47,7  |
| виробництво шкіри, виробів<br>зі шкіри та інших матеріалів<br><i>production of leather, leather<br/>articles and other materials</i>                | 19,6   | 48,6   | 9,0   |
| оброблення деревини та<br>виробництво виробів з<br>деревини, крім меблів<br><i>wood working and production of<br/>wood products apart furniture</i> | 36,6   | 539,0  | 35,0  |
| целюлозно-паперове<br>виробництво; видавнича<br>діяльність<br><i>cellulose and paper industry;<br/>publishing</i>                                   | 123,2  | 975,5  | 91,0  |

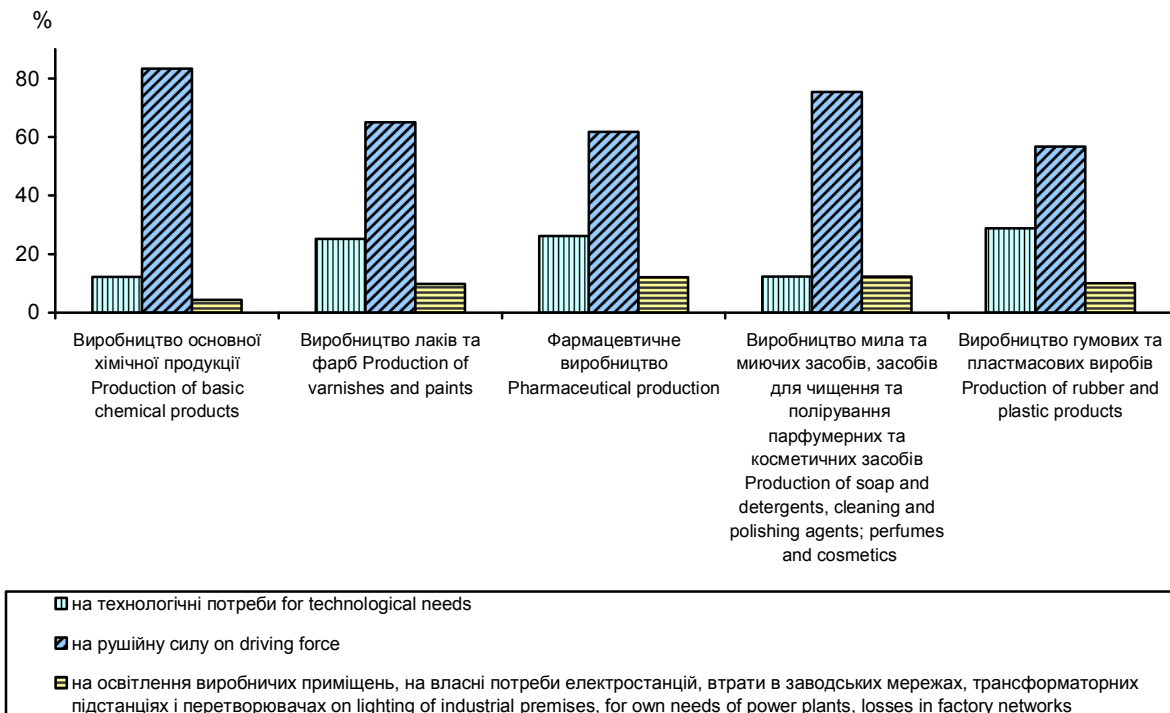
Продовження таблиці  
Table continued

|  | Спожито електроенергії промисловими підприємствами<br><i>Electricity consumption by industrial enterprises</i> |  |   |
|--|--|--|---|
|  | на<br>техноло-<br>гічні<br>потреби<br><i>for<br/>technolo-<br/>gical needs</i>                                 | на<br>рушійну<br>силу<br><i>on<br/>driving<br/>force</i> | на освітлення виробничих приміщень; на<br>власні потреби електростанцій; втрати в<br>заводських мережах, трансформаторних<br>підстанціях і перетворювачах<br><i>on lighting of industrial premises; for own needs of<br/>power plants; losses in factory networks, transformer<br/>substations and converters</i> |
| виробництво коксу,<br>продуктів<br>нафтоперероблення<br><i>production of coke, refined<br/>petroleum products</i>                                    | 34,2   | 2045,6   | 260,7   |
| хімічна та нафтохімічна<br>промисловість<br><i>chemical and petrochemical<br/>industry</i>   | 1189,9   | 5199,3   | 365,9   |
| хімічне виробництво<br><i>production of chemical</i>   | 907,7  | 4720,1   | 281,5   |
| виробництво гумових та<br>пластмасових виробів<br><i>production of rubber and plastic<br/>products</i>   | 282,2  | 479,2  | 84,4  |
| виробництво іншої<br>неметалевої мінеральної<br>продукції<br><i>production of other non-metallic<br/>mineral products</i>                            | 582,1  | 2406,9   | 121,9   |
| металургійне виробництво та<br>виробництво готових<br>металевих виробів<br><i>metallurgy and production of<br/>finished metal products</i>           | 8895,2   | 15576,1  | 2008,4  |
| машинобудування<br><i>engineering</i>  | 2661,7   | 2469,4   | 541,9   |
| виробництво машин та<br>устаткування<br><i>manufacture of machinery and<br/>equipment</i>  | 1216,3   | 1141,1   | 211,1   |
| виробництво електричного,<br>електронного та оптичного<br>устаткування<br><i>manufacture of electrical,<br/>electronic and optical<br/>equipment</i> | 535,8  | 488,9  | 127,6   |
| виробництво транспортних<br>засобів та устаткування<br><i>manufacture of transport<br/>vehicles and equipment</i>                                    | 909,6  | 839,4  | 203,3   |
| інші галузі промисловості<br><i>other industries</i>   | 51,5   | 202,3  | 39,4  |
| Виробництво та розподілення<br>електроенергії, газу та води<br><i>Production and distribution of<br/>electricity, gas and water</i>                  | 129,7  | 5839,0   | 15856,5   |

### 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*

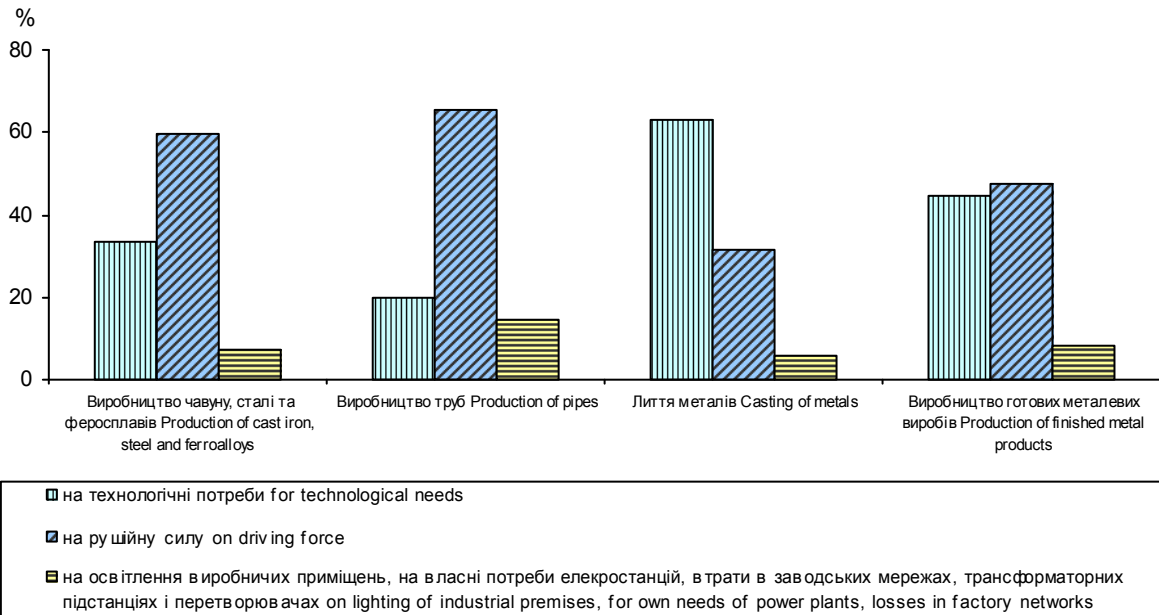


### Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами хімічної та нафтохімічної промисловості<sup>3</sup> *Consumptions structure of electricity by direction of use by enterprises of chemical and petrochemical industry*



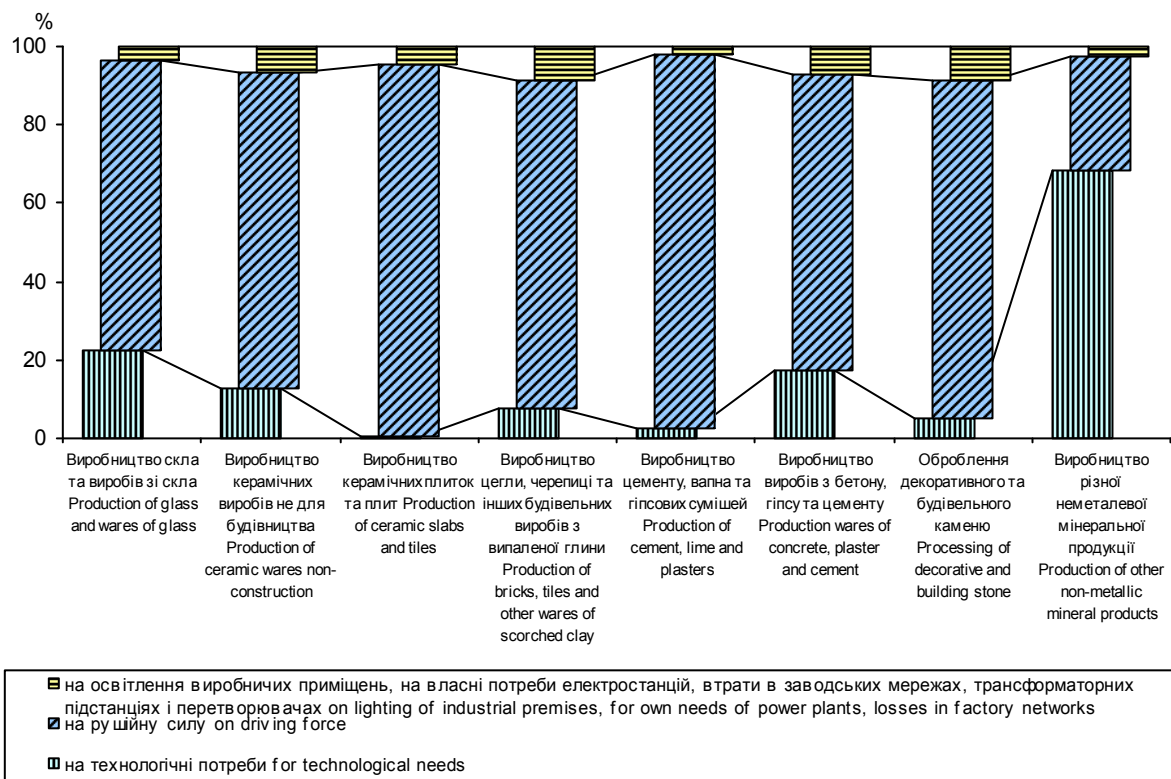
### Структура споживання електроенергії за напрямками використання підприємствами з металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів<sup>3</sup>

*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<br><i>Electricity consumption by industrial enterprises</i> |   |   |
|------------------------------|--|---|---|
|                              | на техноло-<br>гічні<br>потреби<br><i>for technolo-<br/>gical needs</i>  | на рушійну<br>силу<br><i>on driving<br/>force</i> | на освітлення виробничих приміщень; на<br>власні потреби електростанцій; втрати в<br>заводських мережах, трансформаторних<br>підстанціях і перетворювачах<br><i>on lighting of industrial premises; for own needs of<br/>power plants; losses in factory networks,<br/>transformer substations and converters</i> |
| <b>Україна</b>               | <b>14788,5</b>   | <b>55500,0</b>                                    | <b>20479,1</b>  |
| у тому числі                 |  |   |   |
| Автономна<br>Республіка Крим | 109,8  | 807,2   | 156,2   |
| <b>області</b>               |  |   |   |
| Вінницька                    | 62,2   | 424,9   | 859,9   |
| Волинська                    | 92,4   | 317,1   | 59,1  |
| Дніпропетровська             | 4261,5   | 16030,5   | 2408,4  |
| Донецька                     | 2762,1   | 12566,2   | 3832,2  |
| Житомирська                  | 64,5   | 739,4   | 84,2  |
| Закарпатська                 | 42,3   | 152,7   | 35,6  |
| Запорізька                   | 2720,6   | 2902,4  | 3034,4  |
| Івано-Франківська            | 269,3  | 832,6   | 948,9   |
| Київська                     | 260,9  | 918,9   | 537,0   |
| Кіровоградська               | 541,5  | 483,8   | 94,9  |
| Луганська                    | 1552,0   | 6041,7  | 1146,6  |
| Львівська                    | 145,9  | 1119,1  | 335,6   |
| Миколаївська                 | 120,0  | 826,7   | 1487,8  |
| Одеська                      | 125,4  | 961,0   | 108,9   |
| Полтавська                   | 354,4  | 2889,4  | 329,2   |
| Рівненська                   | 58,2   | 1106,4  | 1478,4  |
| Сумська                      | 208,2  | 717,4   | 166,6   |
| Тернопільська                | 23,2   | 197,4   | 35,1  |
| Харківська                   | 430,8  | 1574,1  | 1109,0  |
| Херсонська                   | 54,7   | 202,4   | 74,4  |
| Хмельницька                  | 89,9   | 513,6   | 703,1   |
| Черкаська                    | 69,7   | 1235,0  | 281,2   |
| Чернівецька                  | 19,7   | 133,0   | 71,0  |
| Чернігівська                 | 41,2   | 435,2   | 172,1   |
| <b>міста</b>                 |  |   |   |
| Київ                         | 294,6  | 1250,2  | 891,8   |
| Севастополь                  | 13,2   | 121,8   | 37,9  |



# **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<br><i>Energy capacity served production process of industrial enterprises</i> |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
|                              | механічних<br>двигунів<br><i>of mechanical<br/>engines</i>  | електро-<br>двигунів<br><i>of electric<br/>engines</i> | електро-<br>апаратів<br><i>of electric<br/>devices</i> |
| <b>Україна</b>               | <b>10944,7</b>  | <b>62087,9</b>   | <b>14507,1</b>   |
| у тому числі                 |   |  |  |
| Автономна<br>Республіка Крим | 139,7   | 988,0  | 212,8  |
| <b>області</b>               |   |  |  |
| Вінницька                    | 324,5   | 893,7  | 99,7   |
| Волинська                    | 110,8   | 516,0  | 131,9  |
| Дніпропетровська             | 2969,8  | 17660,3  | 3196,5   |
| Донецька                     | 2363,5  | 14161,2  | 2160,7   |
| Житомирська                  | 404,9   | 853,7  | 114,5  |
| Закарпатська                 | 33,8  | 300,3  | 81,0   |
| Запорізька                   | 655,8   | 4182,2   | 2354,7   |
| Івано-Франківська            | 168,6   | 907,7  | 351,2  |
| Київська                     | 145,8   | 1264,5   | 271,4  |
| Кіровоградська               | 171,1   | 780,2  | 202,4  |
| Луганська                    | 553,1   | 4688,8   | 816,2  |
| Львівська                    | 295,2   | 1287,9   | 198,6  |
| Миколаївська                 | 129,7   | 1022,1   | 280,9  |
| Одеська                      | 307,8   | 920,5  | 156,9  |
| Полтавська                   | 354,8   | 1859,7   | 422,6  |
| Рівненська                   | 147,4   | 749,7  | 62,6   |
| Сумська                      | 266,0   | 1211,0   | 320,2  |
| Тернопільська                | 84,9  | 407,9  | 46,0   |
| Харківська                   | 541,6   | 2692,1   | 1387,9   |
| Херсонська                   | 76,9  | 508,0  | 889,8  |
| Хмельницька                  | 176,2   | 680,1  | 112,6  |
| Черкаська                    | 168,3   | 1064,7   | 145,1  |
| Чернівецька                  | 102,1   | 261,8  | 49,0   |
| Чернігівська                 | 106,7   | 659,5  | 115,0  |
| <b>міста</b>                 |   |  |  |
| Київ                         | 103,1   | 1424,2   | 311,2  |
| Севастополь                  | 42,7  | 142,0  | 15,7   |

**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<br><i>Installed capacity of power plants</i> |   | Потужність, яка є у розпорядженні електростанцій<br><i>Disposable capacity of power plants</i> |   |
|--|--|---|--|---|
|  | електрична,<br>тис.кВт<br><i>electric,<br/>thsd.kW</i>                             | теплова<br>по турбоагрегатах,<br>тис.Гкал/год<br><i>heat on turbomodular,<br/>thsd.Gcal/h</i> | електрична,<br>тис.кВт<br><i>electric,<br/>thsd.kW</i>   | теплова<br>по турбоагрегатах,<br>тис.Гкал/год<br><i>heat on turbomodular,<br/>thsd.Gcal/h</i> |
| <b>Усього Total</b>                                  | <b>54019,7</b>   | <b>32,3</b>   | <b>51438,0</b>   | <b>29,9</b>   |
| у тому числі <i>including</i>                        |  |   |  |   |
| теплові електростанції<br><i>heat power plants</i>   | 34430,4  | 29,7  | 32150,7  | 27,4  |
| атомні електростанції<br><i>nuclear power plants</i> | 13835,0  | 2,6   | 13745,0  | 2,6   |
| гідроелектростанції<br><i>hydro power plants</i>     | 5461,1   | x   | 5249,1   | x   |
| інші електростанції<br><i>other power plants</i>     | 293,2  | —   | 293,2  | —   |

<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 електроенергії,<br>млн.кВт·год<br><i>Electricity production,<br/>mln.kW·h</i> | Відпущено електроенергії,<br>млн.кВт·год<br><i>Electricity supply,<br/>mln.kW·h</i> | Відпущено теплоенергії зовнішнім споживачам,<br>тис.Гкал<br><i>Heat supply to external consumers,<br/>thsd.Gcal</i> | Витрати електроенергії на власні виробничі потреби електростанцій, млн.кВт·год<br><i>Electricity consumption for own production needs of power plants, mln.kW·h</i> |  |
|--|---|---|---|---|--|
|  |   |   |   | на виробництво електроенергії<br><i>on electricity production</i>   | на відпуск теплоенергії<br><i>on heat supply</i> |
| <b>Усього Total</b>                                  | <b>194873,2</b>   | <b>179526,6</b>   | <b>47387,3</b>  | <b>12679,4</b>  | <b>1552,7</b>                                    |
| у тому числі <i>including</i>                        |   |   |   |   |  |
| теплові електростанції<br><i>heat power plants</i>   | 93583,9   | 83825,8   | 45858,0   | 7587,2  | 1488,6   |
| атомні електростанції<br><i>nuclear power plants</i> | 90247,7   | 84845,4   | 1529,2  | 5011,0  | 64,1   |
| гідроелектростанції<br><i>hydro power plants</i>     | 10922,1   | 10736,3   | x   | 77,1  | x  |
| інші електростанції<br><i>other power plants</i>     | 119,5   | 119,0   | —   | 4,2   | —  |

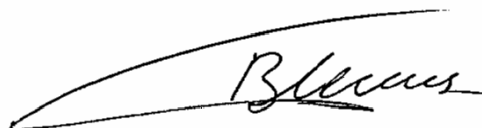
**Установлена потужність великих<sup>4</sup> електростанцій та потужність,  
яка є у їх розпорядженні, в регіональному розрізі**  
*Installed and disposable capacity of large power plants, by region*

|                           | Установлена потужність електростанцій<br><i>Installed capacity of power plants</i> |   | Потужність, яка є у розпорядженні електростанцій<br><i>Disposable capacity of power plants</i> |   |
|---------------------------|--|---|--|---|
|                           | електрична,<br>тис.кВт<br><i>electric,<br/>thsd.kW</i>                             | теплова<br>по турбо-агрегатах,<br>тис.Гкал/год<br><i>heat on turbo-modular,<br/>thsd.Gcal/h</i> | електрична,<br>тис.кВт<br><i>electric,<br/>thsd.kW</i>   | теплова<br>по турбо-агрегатах,<br>тис.Гкал/год<br><i>heat on turbo-modular,<br/>thsd.Gcal/h</i> |
| <b>Україна</b>            | <b>54019,7</b>   | <b>32,3</b>   | <b>51438,0</b>   | <b>29,9</b>   |
| у тому числі              |  |   |  |   |
| Автономна Республіка Крим | 337,6  | 0,6   | 337,6  | 0,6   |
| <b>області</b>            |  |   |  |   |
| Вінницька                 | 1934,6   | 1,4   | 1872,2   | 1,4   |
| Волинська                 | 55,8   | 0,3   | 55,8   | 0,3   |
| Дніпропетровська          | 5633,1   | 3,9   | 5101,9   | 2,8   |
| Донецька                  | 10034,6  | 4,1   | 9295,2   | 3,1   |
| Житомирська               | ... <sup>2</sup>   | ... <sup>2</sup>  | ... <sup>2</sup>   | ... <sup>2</sup>  |
| Закарпатська              | 43,3   | —   | 38,8   | —   |
| Запорізька                | 11210,6  | 2,5   | 10940,7  | 2,5   |
| Івано-Франківська         | 2546,1   | 1,0   | 2240,6   | 0,9   |
| Київська                  | 2664,7   | 1,2   | 2659,3   | 1,2   |
| Кіровоградська            | 722,2  | 0,5   | 565,1  | 0,5   |
| Луганська                 | 1941,2   | 2,1   | 1714,3   | 2,1   |
| Львівська                 | 675,4  | 1,0   | 663,1  | 0,9   |
| Миколаївська              | 3428,1   | 0,8   | 3433,3   | 0,8   |
| Одеська                   | 141,9  | 0,5   | 141,9  | 0,5   |
| Полтавська                | 425,0  | 1,7   | 364,6  | 1,7   |
| Рівненська                | 2895,3   | 0,7   | 2801,0   | 0,7   |
| Сумська                   | 231,2  | 0,6   | 221,3  | 0,5   |
| Тернопільська             | 100,0  | 0,6   | 98,9   | 0,6   |
| Харківська                | 2951,6   | 3,3   | 2941,6   | 3,3   |
| Херсонська                | 443,7  | 0,5   | 401,7  | 0,5   |
| Хмельницька               | 2085,8   | 1,0   | 2085,8   | 1,0   |
| Черкаська                 | 754,3  | 1,0   | 726,3  | 1,0   |
| Чернівецька               | 1088,5   | 0,2   | 1061,7   | 0,2   |
| Чернігівська              | 228,2  | 0,6   | 228,2  | 0,6   |
| <b>міста</b>              |  |   |  |   |
| Київ                      | 1375,7   | 2,0   | 1375,7   | 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<br>електро-<br>енергії,<br>млн.кВт·год<br><i>Electricity<br/>production,<br/>mln.kW·h</i> | Відпущено<br>електро-<br>енергії,<br>млн.кВт·год<br><i>Electricity<br/>supply,<br/>mln.kW·h</i> | Відпущено<br>теплоенергії<br>зовнішнім<br>споживачам,<br>тис.Гкал<br><i>Heat supply<br/>to external<br/>consumers,<br/>thsd.Gcal</i> | Витрати електроенергії на<br>власні виробничі потреби<br>електростанцій, млн.кВт·год<br><i>Electricity consumption for<br/>own production needs of power<br/>plants, mln.kW·h</i> |   |
|--|---|---|--|---|---|
|  |   |   |  | на виробництво<br>електроенергії<br><i>on electricity<br/>production</i>  | на відпуск<br>теплоенергії<br><i>on heat supply</i> |
| <b>Україна</b>                                 | <b>194873,2</b>   | <b>179526,6</b>   | <b>47387,3</b>   | <b>12679,4</b>  | <b>1552,7</b>                                       |
| у тому числі                                   |   |   |  |   |   |
| Автономна<br>Республіка Крим<br><b>області</b> | 908,8   | 818,9   | 489,0  | 55,7  | 34,8  |
| Вінницька                                      | 3717,4  | 3400,2  | 1062,4   | 281,9   | 24,5  |
| Волинська                                      | 115,9   | 105,3   | 376,4  | 1,7   | 8,8   |
| Дніпропетровська                               | 14466,5   | 13065,0   | 4761,9   | 991,6   | 184,0   |
| Донецька                                       | 28617,5   | 25651,7   | 6363,7   | 2513,5  | 237,6   |
| Житомирська                                    | ...   | ...   | 109,8  | ...   | ...   |
| Закарпатська                                   | 118,2   | 116,2   | —  | 2,0   | —   |
| Запорізька                                     | 49294,9   | 46589,2   | 1480,9   | 2478,9  | 47,7  |
| Івано-Франківська                              | 9000,5  | 8105,2  | 646,5  | 820,4   | 20,1  |
| Київська                                       | 6242,3  | 5808,0  | 955,9  | 369,0   | 16,9  |
| Кіровоградська                                 | 1520,1  | 1490,7  | 406,2  | 11,6  | 9,5   |
| Луганська                                      | 5961,3  | 5273,2  | 2169,3   | 565,9   | 67,5  |
| Львівська                                      | 2084,4  | 1845,7  | 1230,4   | 175,5   | 48,7  |
| Миколаївська                                   | 18000,5   | 16844,7   | 3301,7   | 1023,1  | 28,9  |
| Одеська  | 147,4   | 113,3   | 534,4  | 14,3  | 19,9  |
| Полтавська                                     | 1251,9  | 1088,9  | 2534,7   | 115,2   | 53,4  |
| Рівненська                                     | 17668,7   | 16248,8   | 2591,2   | 1299,9  | 21,2  |
| Сумська  | 437,2   | 370,5   | 1183,3   | 24,3  | 42,2  |
| Тернопільська                                  | 82,3  | 76,4  | 281,7  | 3,6   | 2,7   |
| Харківська                                     | 8954,1  | 8078,3  | 4041,2   | 740,8   | 143,0   |
| Херсонська                                     | 1452,4  | 1408,1  | ...  | 13,0  | 17,9  |
| Хмельницька                                    | 14570,1   | 13903,2   | 781,9  | 587,3   | 24,0  |
| Черкаська                                      | 1881,6  | 1694,5  | 1478,4   | 111,3   | 57,8  |
| Чернівецька                                    | 1067,1  | 1039,8  | ...  | 12,3  | 0,4   |
| Чернігівська                                   | 1127,7  | 994,5   | 787,2  | 101,0   | 26,6  |
| <b>міста</b>                                   |   |   |  |   |   |
| Київ   | 6082,5  | 5303,8  | 9321,9   | 359,9   | 410,5   |
| Севастополь                                    | ...   | ...   | ...  | ...   | ...   |

Перший заступник Голови  
*First Deputy Chair*



В.О.Піщейко  
*V.Pischeiko*

## ЗМІСТ CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| Передмова.....   | 3  |
| <i>Foreword</i>  |    |
| Потужність електростанцій і виробництво електроенергії за типами електростанцій.....   | 5  |
| <i>Capacity of power plants and production of electricity, by type of power plants</i>   |    |
| Виробництво електроенергії за категоріями електростанцій.....  | 5  |
| <i>Production of electricity, by category of power plants</i>  |    |
| Структура потужності електростанцій за їх типами.....  | 6  |
| <i>Capacities structure of power plants, by their type</i>   |    |
| Структура виробництва електроенергії за типами електростанцій.....   | 6  |
| <i>Productions structure of electricity, by type of power plants</i>   |    |
| Потужність електростанцій і виробництво електроенергії в регіональному розрізі.....  | 7  |
| <i>Capacity of power plants and production of electricity, by region</i>   |    |
| Рейтинг регіонів за обсягом потужності електростанцій.....   | 8  |
| <i>Rating of regions, by capacity of power plants</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<br>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<br>підприємств, в регіональному розрізі.....   | 17 |
| <i>Energy capacity served production process of industrial enterprises, by region</i>  |    |
| Рейтинг регіонів за обсягом споживання електроенергії промисловими<br>підприємствами .....   | 18 |
| <i>Rating of regions by electricity consumption by industrial enterprises</i>  |    |
| Рейтинг регіонів за обсягом енергетичної потужності, що обслуговує<br>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,<br>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,<br>витрати електроенергії на власні виробничі потреби великих<br>електростанцій за типами електростанцій..... | 19 |
| <i>Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity<br/>for own production needs of large power plants, by their type</i>                     |    |
| Установлена потужність великих електростанцій та потужність,<br>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,<br>витрати електроенергії на власні виробничі потреби великих<br>електростанцій в регіональному розрізі.....  | 21 |
| <i>Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity<br/>for own production needs of large power plants, by region</i>                         |    |