

СТАТИСТИЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
STATISTICAL BULLETIN

**ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА
ОКРЕМІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ ЗА 2013 РІК**

***PRODUCTION OF ELECTRICITY AND
SELECTED TECHNICAL AND ECONOMIC INDICATORS
OF POWER PLANTS ACTIVITY IN UKRAINE IN 2013***



Київ-2014
Kyiv-2014

Державна служба статистики України *State Statistics Service of Ukraine*

адреса: вул.Шота Руставелі, 3,
м. Київ, 01601, Україна
телефон: (044) 287-27-33
факс: (044) 235-37-39
електронна пошта: promisl@ukrstat.gov.ua
веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

*address: 3, Shota Rustaveli str.,
Kyiv, 01601, Ukraine
telephone: (044) 2872733
fax: (044) 2353739
e-mail: promisl@ukrstat.gov.ua
web site: www.ukrstat.gov.ua*

**Розповсюдження статистичних видань
Державної служби статистики України**

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

Держаналітінформ

адреса: вул.Еспланадна, 4–6, кімн. 413, 419,
м. Київ, 01601, Україна
телефон/факс: (044) 287-03-79, 289-77-62
електронна пошта: iaa@dstati.kiev.ua
веб-сайт: www.iaa.kiev.ua

Derzhanalitinform

*address: of. 413, of 419, 4–6, Esplanadna str.,
Kyiv, 01601, Ukraine
telephone/fax: (044) 2870379, 2897762
e-mail: iaa@dstati.kiev.ua
web site: www.iaa.kiev.ua*

ПЕРЕДМОВА

Статистичний бюлетень складений на підставі даних державних статистичних спостережень за формою № 6-тп (ес) (річна) "Звіт про роботу електростанції" та другого розділу форми № 1П-НПП (річна) "Звіт про виробництво та реалізацію промислової продукції".

У бюлетені наводяться дані щодо потужності електростанцій (електрогенераторних установок), виробництва електроенергії та окремих техніко-економічних показників роботи великопотужних (500 кВт і більше) електростанцій за 2013 рік.

Інформація представлена в цілому по Україні та регіонах, в розрізі типів та категорій електростанцій.

Департамент статистики виробництва

FOREWORD

The Bulletin contains statistical data on capacity of power plants (power generation equipment), electricity production and selected technical and economic indicators of power plants activity (with capacity of 500 kW and more) in 2013.

The information is presented on Ukraine and its regions, 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>
0,0	– явища відбулися, але у вимірах, менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами	<i>0,0</i>	– <i>data are low for used units of measure</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>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>

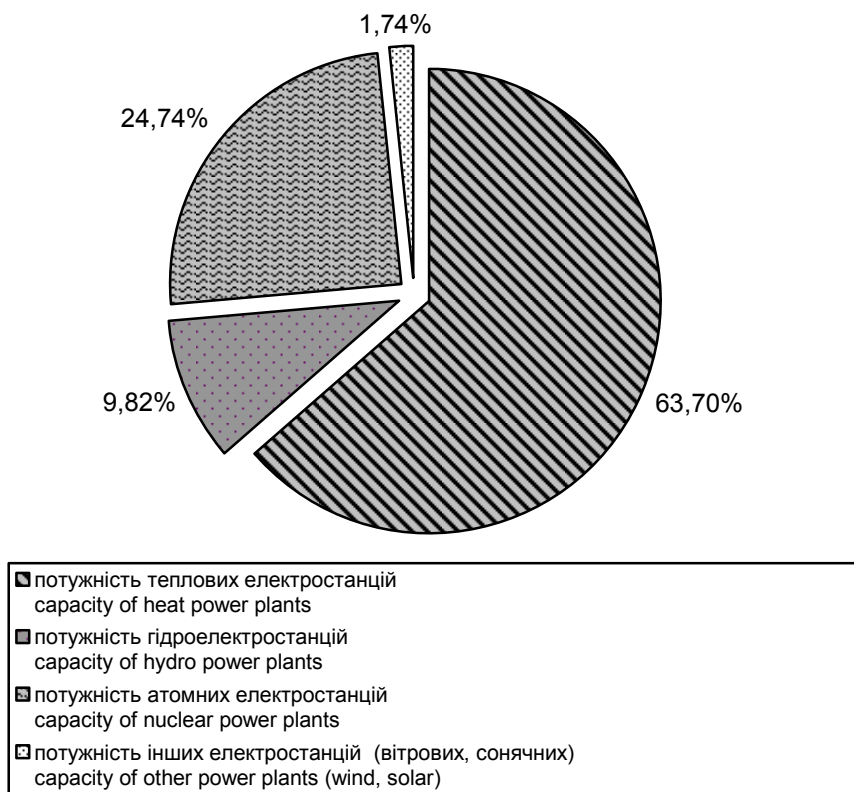
**Потужність електростанцій і виробництво електроенергії
за типами електростанцій**
Capacity of power plants and production of electricity, by type of power plants

	Потужність електростанцій, тис.кВт <i>Power plants capacity, thsd.kW</i>	Виробництво електроенергії, млн.кВт·год <i>Electricity production, mln.kW·h</i>
Усього Total	55913,6	194377,3
у тому числі <i>including</i>		
теплові електростанції <i>heat power plants</i>	35615,9	95487,5
атомні електростанції <i>nuclear power plants</i>	13835,0	83209,0
гідроелектростанції <i>hydro power plants</i>	5489,1	14472,2
інші електростанції <i>other power plants</i>	973,6	1208,6
з них <i>of which</i>		
вітрові електростанції <i>wind power plants</i>	361,3	638,6
сонячні електростанції <i>solar power plants</i>	612,3	570,0

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

	(млн.кВт·год <i>mln.kW·h</i>)
	2013
Вироблено – усього Production – total	194377,3
у тому числі <i>including</i>	
електростанціями загального користування <i>by public power plants</i>	191058,5
електростанціями при підприємствах транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської доставки <i>by power plants at enterprises of transport, warehousing, postal and courier activities</i>	8,3
електростанціями при підприємствах сільського, лісового та рибного господарства <i>by power plants at enterprises of agriculture, forestry and fishing</i>	80,3
електростанції при підприємствах добувної промисловості і розроблення кар'єрів; переробної промисловості; з постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря; з водопостачання, каналізації та поводження з відходами <i>by power plants at enterprises of mining and quarrying; manufacturing industry; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply, sewerage and waste management</i>	2916,4
електростанціями при підприємствах будівництва <i>by power plants at construction enterprises</i>	20,5
електростанції при підприємствах, установах, організаціях інших видів діяльності <i>by power plants at enterprises, institutions, organizations of other activities</i>	293,3
Із загальної кількості електростанцій – пересувними <i>From total of power plants – by mobile</i>	24,1

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



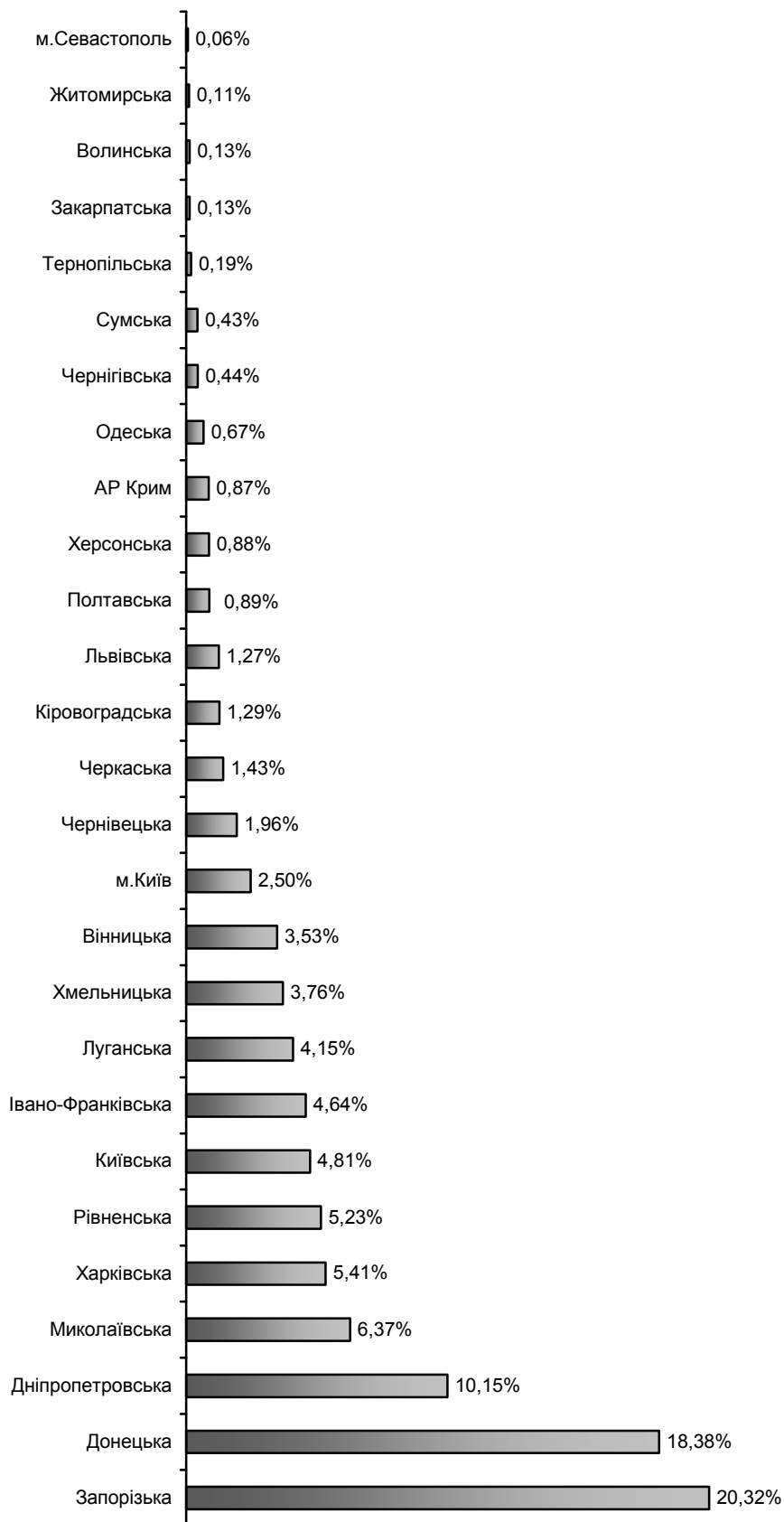
Структура виробництва електроенергії за типами електростанцій *Productions structure of electricity, by type of power plants*



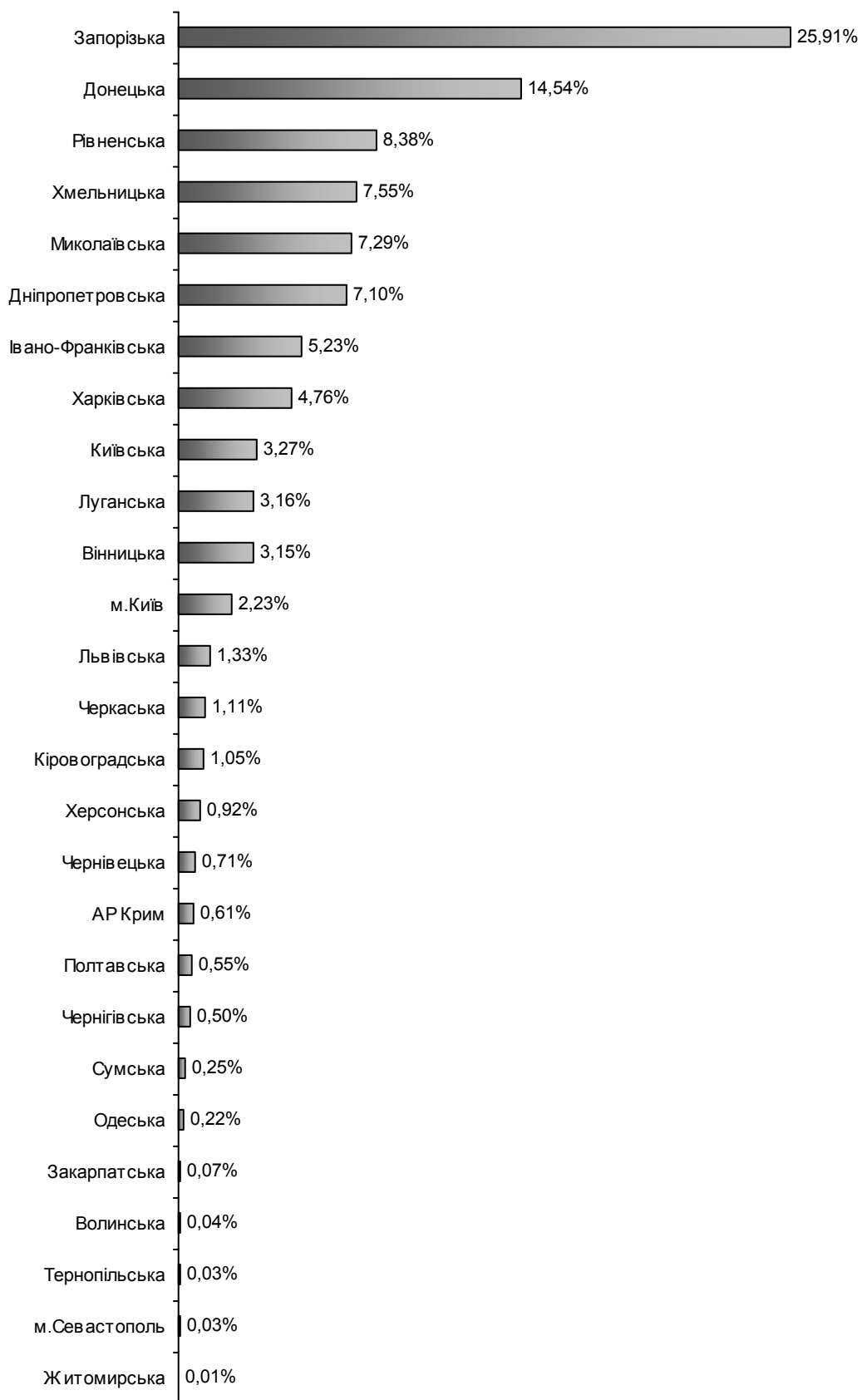
**Потужність електростанцій і виробництво електроенергії
в регіональному розрізі**
Capacity of power plants and production of electricity, by region

	Потужність електростанцій, тис.кВт <i>Power plants capacity, thsd.kW</i>	Виробництво електроенергії, млн.кВт·год <i>Electricity production, mln.kW·h</i>
Україна	55913,6	194377,3
у тому числі		
Автономна Республіка Крим	488,7	1182,3
області		
Вінницька	1972,3	6117,2
Волинська	70,5	81,5
Дніпропетровська	5674,3	13792,2
Донецька	10278,6	28254,0
Житомирська	61,8	20,6
Закарпатська	71,9	138,9
Запорізька	11360,0	50355,3
Івано-Франківська	2593,0	10155,3
Київська	2687,1	6364,8
Кіровоградська	718,5	2044,0
Луганська	2319,6	6145,3
Львівська	708,0	2593,0
Миколаївська	3561,3	14167,5
Одеська	374,6	423,8
Полтавська	496,8	1065,5
Рівненська	2923,7	16291,1
Сумська	243,2	482,8
Тернопільська	109,0	67,3
Харківська	3026,5	9248,2
Херсонська	493,9	1796,7
Хмельницька	2102,7	14681,7
Черкаська	799,4	2150,6
Чернівецька	1098,0	1388,2
Чернігівська	244,3	976,4
міста		
Київ	1399,9	4331,9
Севастополь	36,0	61,2

Питома вага регіонів в обсязі потужності електростанцій *Share of regions, by capacity of power plants*



Питома вага регіонів в обсязі виробництва електроенергії *Share of regions, by electricity production*



**Потужність електростанцій за їх типами
в регіональному розрізі**
Capacity of power plants, by their type and region

(тис.кВт *thsd.kW*)

	Усього <i>Total</i>	у тому числі <i>including</i>				
		теплові <i>heat</i>	атомні <i>nuclear</i>	гідро <i>hydro</i>	вітрові <i>wind</i>	сонячні <i>solar</i>
Україна	55913,6	35615,9	13835,0	5489,1	361,3	612,3
у тому числі						
Автономна						
Республіка Крим	488,7	201,3	—	—	62,7	224,7
області						
Вінницька	1972,3	1924,5	—	19,6	—	28,2
Волинська	70,5	70,5	—	—	—	—
Дніпропетровська	5674,3	5288,6	—	... ¹	—	... ¹
Донецька	10278,6	10186,9	—	... ¹	... ¹	—
Житомирська	61,8	59,2	—	2,6	—	—
Закарпатська	71,9	... ¹	—	34,6	—	... ¹
Запорізька	11360,0	3715,8	... ¹	... ¹	... ¹	11,2
Івано-Франківська	2593,0	2585,4	—	... ¹	... ¹	... ¹
Київська	2687,1	2013,3	—	673,8	—	—
Кіровоградська	718,5	... ¹	—	645,6	—	... ¹
Луганська	2319,6	2289,6	—	—	... ¹	... ¹
Львівська	708,0	702,5	—	... ¹	... ¹	... ¹
Миколаївська	3561,3	124,1	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
Одеська	374,6	... ¹	—	—	... ¹	218,4
Полтавська	496,8	494,5	—	2,3	—	—
Рівненська	2923,7	87,5	... ¹	... ¹	—	—
Сумська	243,2	... ¹	—	... ¹	—	—
Тернопільська	109,0	100,3	—	... ¹	—	... ¹
Харківська	3026,5	3026,4	—	... ¹	—	... ¹
Херсонська	493,9	132,7	—	... ¹	... ¹	... ¹
Хмельницька	2102,7	93,9	... ¹	6,8	—	... ¹
Черкаська	799,4	... ¹	—	478,5	—	... ¹
Чернівецька	1098,0	30,2	—	1067,8	—	—
Чернігівська	244,3	... ¹	—	... ¹	—	—
міста						
Київ	1399,9	1399,9	—	—	—	—
Севастополь	36,0	36,0	—	—	—	—

¹ 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.

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

Production of electricity, by type of power plants and region

(млн.кВт·год *mln.kW·h*)

	Усього <i>Total</i>	у тому числі <i>including</i>				
		теплові <i>heat</i>	атомні <i>nuclear</i>	гідро <i>hydro</i>	вітрові <i>wind</i>	сонячні <i>solar</i>
Україна	194377,3	95487,5	83209,0	14472,2	638,6	570,0
у тому числі						
Автономна						
Республіка Крим	1182,3	839,1	—	—	46,1	297,1
області						
Вінницька	6117,2	6002,1	—	97,6	—	17,5
Волинська	81,5	81,5	—	—	—	—
Дніпропетровська	13792,2	12187,4	—	... ¹	—	... ¹
Донецька	28254,0	28072,8	—	... ¹	... ¹	—
Житомирська	20,6	10,7	—	9,9	—	—
Закарпатська	138,9	... ¹	—	125,5	—	... ¹
Запорізька	50355,3	6269,0	... ¹	... ¹	... ¹	4,7
Івано-Франківська	10155,3	10148,0	—	... ¹	... ¹	... ¹
Київська	6364,8	5201,5	—	1163,3	—	—
Кіровоградська	2044,0	... ¹	—	1984,9	—	... ¹
Луганська	6145,3	6127,5	—	—	... ¹	... ¹
Львівська	2593,0	2589,3	—	... ¹	... ¹	... ¹
Миколаївська	14167,5	253,7	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
Одеська	423,8	225,4	—	—	—	198,4
Полтавська	1065,5	1057,0	—	8,5	—	—
Рівненська	16291,1	126,0	... ¹	... ¹	—	—
Сумська	482,8	... ¹	—	... ¹	—	—
Тернопільська	67,3	35,2	—	... ¹	—	... ¹
Харківська	9248,2	... ¹	—	... ¹	—	—
Херсонська	1796,7	104,4	—	... ¹	... ¹	... ¹
Хмельницька	14681,7	73,3	... ¹	37,0	—	... ¹
Черкаська	2150,6	... ¹	—	1220,4	—	... ¹
Чернівецька	1388,2	0,0	—	1388,2	—	—
Чернігівська	976,4	... ¹	—	... ¹	—	—
міста						
Київ	4331,9	4331,9	—	—	—	—
Севастополь	61,2	61,2	—	—	—	—

Розташування вітрових електростанцій за регіонами *Location of wind power plants, by region*



Розташування сонячних електростанцій за регіонами *Location of solar power plants, by region*



**Установлена потужність великих² 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 турбоагрегатах, тис.Гкал/год <i>heat on turbomodular, thsd.Gcal/h</i>	електрична, тис.кВт <i>electric, thsd.kW</i>	теплова по турбоагрегатах, тис.Гкал/год <i>heat on turbomodular, thsd.Gcal/h</i>
Усього Total	55314,1	31,5	52094,1	28,9
у тому числі <i>including</i>				
теплові електростанції <i>heat power plants</i>	35032,1	28,9	31879,3	26,4
атомні електростанції <i>nuclear power plants</i>	13835,0	2,6	13835,0	2,6
гідроелектростанції <i>hydro power plants</i>	5476,5	x	5409,3	x
інші електростанції <i>other power plants</i>	970,5	—	970,5	—

² 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
великих² 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 вироб- ництво електро- енергії <i>on electricity production</i>	на від- пуск тепло- енергії <i>on heat supply</i>
Усього Total	194272,2	178993,8	40015,4	12898,7	1402,1
у тому числі <i>including</i>					
теплові електростанції <i>heat power plants</i>	95431,4	85531,2	38382,2	7953,3	1341,7
атомні електростанції <i>nuclear power plants</i>	83209,0	78036,3	1633,2	4861,4	60,4
гідроелектростанції <i>hydro power plants</i>	14424,6	14221,6	x	73,6	x
інші електростанції <i>other power plants</i>	1207,2	1204,7	—	10,4	—

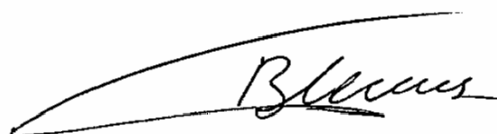
**Установлена потужність великих² електростанцій та потужність,
яка є у їх розпорядженні, в регіональному розрізі**
Installed and disposable capacity of large power plants, by region

	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>
Україна	55314,1	31,5	52094,1	28,9
у тому числі				
Автономна Республіка Крим	451,1	0,6	451,1	0,6
області				
Вінницька	1950,9	1,2	1805,9	1,2
Волинська	55,8	0,3	55,8	0,3
Дніпропетровська	5653,8	3,7	5055,2	2,4
Донецька	10264,2	4,4	9332,4	3,5
Житомирська	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
Закарпатська	63,2	—	57,2	—
Запорізька	11344,5	2,2	11077,9	2,2
Івано-Франківська	2573,0	1,0	2268,5	0,9
Київська	2664,5	1,2	2359,2	1,2
Кіровоградська	705,7	0,4	687,8	0,4
Луганська	2305,4	2,0	1849,5	2,0
Львівська	681,6	0,9	671,5	0,8
Миколаївська	3540,9	0,9	3546,1	0,9
Одеська	340,9	0,4	340,9	0,4
Полтавська	423,8	1,7	363,4	1,7
Рівненська	2908,0	0,7	2904,0	0,7
Сумська	231,2	0,5	221,3	0,4
Тернопільська	99,5	0,6	98,5	0,6
Харківська	2970,1	3,2	2952,1	3,2
Херсонська	475,3	0,5	433,3	0,5
Хмельницька	2086,0	1,0	2086,0	1,0
Черкаська	753,8	1,0	725,8	1,0
Чернівецька	1088,5	0,2	1068,2	0,2
Чернігівська	225,7	0,6	225,7	0,6
міста				
Київ	1383,5	2,0	1383,5	2,0
Севастополь	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹

**Виробництво електроенергії і відпуск електро- та теплоенергії,
витрати електроенергії на власні виробничі потреби
великих² 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 виробництво електроенергії <i>on electricity production</i>	на відпуск теплоенергії <i>on heat supply</i>
Україна	194272,2	178993,8	40015,4	12898,7	1402,1
у тому числі					
Автономна Республіка Крим	1176,9	1085,5	280,8	78,1	16,9
області					
Вінницька	6106,8	5642,2	681,6	434,3	15,3
Волинська	81,5	76,1	... ¹	1,7	... ¹
Дніпропетровська	13790,9	12449,1	4397,4	958,7	161,5
Донецька	28253,6	25350,5	5782,1	2525,3	223,6
Житомирська	... ¹	... ¹	85,0	... ¹	0,7
Закарпатська	138,6	136,5	—	2,2	—
Запорізька	50355,1	47569,3	1243,0	2576,9	39,5
Івано-Франківська	10153,1	9145,4	304,1	939,0	9,6
Київська	6364,5	5934,5	600,3	359,0	14,1
Кіровоградська	2042,4	2010,4	218,6	11,4	7,8
Луганська	6142,5	5494,5	676,6	568,0	31,8
Львівська	2588,8	2335,5	1343,7	191,2	48,1
Миколаївська	14159,2	13220,2	3081,3	828,3	27,0
Одеська	417,4	378,8	541,0	18,9	20,2
Полтавська	1053,6	919,4	2118,9	96,4	41,9
Рівненська	16291,0	14909,1	2058,5	1290,4	14,9
Сумська	482,8	422,2	1063,8	23,3	37,3
Тернопільська	63,7	60,3	133,8	3,3	0,8
Харківська	9237,3	8248,6	3411,2	845,7	135,8
Херсонська	1796,5	1755,4	... ¹	12,8	... ¹
Хмельницька	14659,6	13964,0	598,9	617,1	21,0
Черкаська	2145,4	1957,9	928,5	114,9	51,9
Чернівецька	1388,2	1356,3	—	13,3	—
Чернігівська	976,2	848,4	739,0	95,4	27,6
міста					
Київ	4331,8	3657,2	9200,1	288,5	429,5
Севастополь	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹

Перший заступник Голови
First Deputy Chair



В.О.Піщейко
V.Pischeiko

ЗМІСТ CONTENTS

Передмова..... <i>Foreword</i>	3
Потужність електростанцій і виробництво електроенергії за типами електростанцій..... <i>Capacity of power plants and production of electricity, by type of power plants</i>	5
Виробництво електроенергії за категоріями електростанцій..... <i>Production of electricity, by category of power plants</i>	5
Структура потужності електростанцій за їх типами..... <i>Capacities structure of power plants, by their type</i>	6
Структура виробництва електроенергії за типами електростанцій..... <i>Productions structure of electricity, by type of power plants</i>	6
Потужність електростанцій і виробництво електроенергії в регіональному розрізі..... <i>Capacity of power plants and production of electricity, by region</i>	7
Питома вага регіонів в обсязі потужності електростанцій..... <i>Share of regions, by capacity of power plants</i>	8
Питома вага регіонів в обсязі виробництва електроенергії..... <i>Share of regions, by electricity production</i>	9
Потужність електростанцій за їх типами в регіональному розрізі..... <i>Capacity of power plants, by their type and region</i>	10
Виробництво електроенергії за типами електростанцій в регіональному розрізі..... <i>Production of electricity, by type of power plants and region</i>	11

Розташування вітрових електростанцій за регіонами.....	12
<i>Location of wind power plants, by region</i>	
Розташування сонячних електростанцій за регіонами.....	12
<i>Location of solar power plants, by region</i>	
Установлена потужність великих електростанцій та потужність, яка є у їх розпорядженні, за типами електростанцій.....	13
<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.....	13
<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.....	14
<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.....	15
<i>Electricity production, heat and electricity supply, consumption of electricity for own production needs of large power plants, by region</i>	