



23.06.2018 № 140

Постачання та використання енергії у Дніпропетровській області

У 2017р. загальний обсяг відпуску електроенергії за всіма джерелами постачання енергії складав 4,9 млрд.кВт·год, теплоенергії – 11,2 млн.Гкал.

Установлена електрична потужність за усіма видами енергогенеруючих установок на початок 2018р. становила 5621,4 тис.кВт, установлена теплова потужність – 20,7 тис.Гкал/год.

Серед джерел постачання електроенергії та за видами генеруючих установок переважали теплові електростанції, джерел постачання теплоенергії – теплоцентралі (котельні).

Майже 10% генеруючих підприємств (установок) з виробництва електроенергії та теплоенергії працювали на біопаливі. Ними було відпущено 43,6 млн.кВт·год електроенергії та 476 тис.Гкал теплоенергії (1% і 4% від загальних обсягів відпуску відповідно).

Потужність і відпуск енергії за джерелами постачання енергії

	Установлена електрична потужність, тис.кВт	Обсяг відпуску електричної енергії, млн.кВт·год	Установлена теплова потужність, Гкал/год	Обсяг відпуску теплової енергії, тис. Гкал
Усього	5621,4	4922,4	20669	11182,4
у тому числі				
теплові електростанції	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
теплоелектроцентралі	521,8	417,3	6728	3436,5
сонячні електростанції	22,3	18,2	–	–
гідроелектростанції	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
теплогенеруючі установки, котельні	x	x	11905	6605,0
утілізаційні установки	0,02	0,06	225	526,4
інші енергогенеруючі установки	26,2	0,2	491	121,9

¹ Дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України "Про державну статистику" щодо конфіденційності статистичної інформації.

Підприємствами та організаціями області протягом 2017р. на виробничо-експлуатаційні та господарські потреби використано 23,1 млрд.кВт·год електроенергії та 11,9 млн.Гкал теплоенергії.

У 2017р. порівняно з 2016р. обсяги використання електроенергії, без урахування власного споживання енергогенеруючими підприємствами (установками), зменшилися у цілому на 0,5%, теплоенергії – на 3,6%.

У структурі використання електроенергії основну частку (91,5% від загальних обсягів) становили витрати на виробництво всіх видів продукції та виконання робіт, на комунально-господарські потреби підприємств припадало 4,9%, на власні технологічні потреби енергогенеруючих підприємств – 3,3%, на інші витрати – 0,3%. Втрати в електромережах енергосистем у 2017р. дорівнювали 45,1 млн.кВт·год.

У структурі використання теплоенергії половина усіх витрат припадала на виробництво всіх видів продукції та виконання робіт, 39,5% – на власні технологічні потреби енергогенеруючих підприємств, 10,3% – на комунально-господарські потреби. Крім того, втрати в тепломережах енергосистем склали 411,3 тис.Гкал.

Підприємства промисловості традиційно залишаються основними споживачами енергетичних ресурсів. Їх частка у загальному обсязі використання електроенергії та теплоенергії (без витрат на власні потреби генеруючих об'єктів) становила 89,1% та 81,4% відповідно. Зокрема підприємствами переробної промисловості використано 11936 млн.кВт·год (53,5% від загальних витрат електроенергії) та 4533 тис.Гкал теплоенергії (63,2% від загального обсягу використаної теплоенергії), підприємствами добувної промисловості і розроблення кар'єрів – відповідно 7251,8 млн.кВт·год (32,3%) та 762,4 тис.Гкал (10,6%).

Серед регіонів України область посіла перше місце за обсягами використання електроенергії (23,8% від загальних обсягів витрат по країні) та теплоенергії (20,1%).

Найбільшими кінцевими споживачами електроенергії у 2017р. були підприємства міст Кривого Рогу, Нікополя та Дніпра, питома вага яких становила 81,5% від загальних обсягів використання (без витрат на власні потреби генеруючих об'єктів). Значна частина витрат теплоенергії (75,4%) використана підприємствами міст Кривого Рогу, Дніпра і Кам'янського.

Інформацію щодо витрат енергії за основними видами економічної діяльності та у розрізі міст і районів наведено у додатках.

Географічне охоплення

Спостереження охоплює усі регіони України без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

Методологія та визначення

Показники з постачання та відпуску енергії уміщують інформацію щодо установленної потужності та обсягів відпуску електро- та теплоенергії за усіма видами енергогенеруючих потужностей (тепловими електростанціями, призначеними для виробництва електроенергії (ТЕС), теплоелектроцентралями (тепловими електростанціями з комбінованим циклом виробництва електричної та теплової енергії - ТЕЦ), атомними електростанціями (АЕС), вітровими електростанціями, сонячними електростанціями, гідроелектростанціями, гідроакмулюючими електростанціями, котельними установками, утилізаційними установками, електрокотлами, теплонасосними та іншими енергогенеруючими установками).

Установлена електрична та теплова потужності джерел постачання енергії відображається станом на

31 грудня звітного року.

Показники щодо використання енергії уміщують дані про загальний обсяг використання електроенергії (активної енергії), теплоенергії (пари і гарячої води) за усіма джерелами надходження (як від власного виробництва, так і від зовнішніх надходжень) на виробничо-експлуатаційні та господарсько-побутові потреби підприємств.

http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2011/250/250.pdf

Довідка: тел. (056) 778 68 79; e-mail: ous@dp.ukrstat.gov.ua

Більше інформації: <http://www.dneprstat.gov.ua> (Статистична інформація/ Економічна статистика/Економічна діяльність/Енергетика)

© Головне управління статистики у Дніпропетровській області, 2018

**Використання теплоенергії та електроенергії за основними видами економічної діяльності
у 2017 році¹**

	Теплоенергія, тис.Гкал		Електроенергія, млн.кВт·год	
	обсяг використання теплоенергії - усього	витрати на виробництво продукції (виконання робіт)	обсяг використання електроенергії - усього	витрати на виробництво продукції (виконання робіт)
Усього	7173,0	5954,8	22298,3	21093,5
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	138,4	133,3	140,8	134,2
Промисловість	5835,3	5643,0	19857,9	19719,8
Будівництво	20,6	2,2	31,3	17,7
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	33,3	10,7	343,9	37,0
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	95,8	87,6	804,0	757,4
Тимчасове розміщення й організація харчування	6,5	–	18,3	–
Інформація та телекомунікації	17,6	16,8	36,1	32,8
Фінансова та страхова діяльність	3,3	–	5,7	–
Операції з нерухомим майном	51,9	5,5	305,2	60,5
Професійна , наукова та технічна діяльність	64,1	43,4	321,9	299,6
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	14,7	6,2	65,8	5,1
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	541,2	6,1	201,7	29,1
Освіта	218,4	–	86,5	–
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	112,9	... ²	66,7	... ²
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	16,9	–	10,0	–
Надання інших видів послуг	2,1	–	2,5	... ²

¹ Використання енергії на виробничо-експлуатаційні та господарські потреби підприємств без урахування обсягів власного споживання енергогенеруючих (підприємств) установок та обсягів відпущених населенню.

² Дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України "Про державну статистику" щодо конфіденційності статистичної інформації.

Використання теплоенергії та електроенергії по містах та районах області у 2017 році¹

	Теплоенергія		Електроенергія	
	тис. Гкал	у % до загального обсягу	млн. кВт·год	у % до загального обсягу
Дніпропетровська область	7173,0	100,0	22298,3	100,0
м.Дніпро	1618,7	22,6	3593,8	16,1
м.Вільногірськ	10,7	0,1	270,0	1,2
м.Жовті Води	215,1	3,0	136,8	0,6
м.Кам'янське	1607,8	22,4	1447,6	6,5
м.Кривий Ріг	2178,2	30,4	10597,3	47,5
м.Марганець	33,9	0,5	121,1	0,5
м.Нікополь	350,1	4,9	3991,0	18,0
м.Новомосковськ	39,5	0,5	136,1	0,6
м.Павлоград	313,9	4,4	686,2	3,1
м.Першотравенськ	14,1	0,2	8,7	0,0
м.Покров	42,4	0,6	255,4	1,2
м.Синельникове	26,4	0,4	76,1	0,3
м.Тернівка	61,9	0,9	9,8	0,1
райони				
Апостолівський	14,5	0,2	12,6	0,1
Васильківський	10,8	0,1	8,5	0,0
Верхньодніпровський	169,5	2,4	93,5	0,4
Дніпровський	51,0	0,7	419,6	1,9
Криворізький	10,0	0,1	22,9	0,1
Криничанський	4,7	0,1	74,2	0,3
Магдалинівський	93,2	1,3	53,9	0,2
Межівський	6,7	0,1	2,9	0,0
Нікопольський	88,8	1,2	45,5	0,2
Новомосковський	4,1	0,1	37,4	0,2
Павлоградський	6,4	0,1	5,1	0,0
Петриківський	129,7	1,8	39,1	0,2
Петропавлівський	10,4	0,1	3,4	0,0
Покровський	8,9	0,1	19,0	0,1
П'ятихатський	12,5	0,2	12,2	0,1
Синельниківський	4,3	0,1	44,0	0,2
Солонянський	12,4	0,2	38,6	0,2
Софіївський	3,2	0,0	7,8	0,0
Томаківський	10,3	0,1	14,3	0,1
Царичанський	1,5	0,0	6,0	0,0
Широківський	4,0	0,1	4,0	0,0
Юр'ївський	3,4	0,0	3,9	0,0

¹ Використання енергії на виробничо-експлуатаційні та господарські потреби підприємств без урахування обсягів власного споживання енергогенеруючих (підприємств) установок та обсягів відпущених населенню.