



20.06.2017 №325

Постачання та використання енергії у Кіровоградській області у 2016 році

У 2016р. загальний обсяг відпуску теплової енергії за всіма джерелами постачання по області становив 1617,4 тис.Гкал, електроенергії – 1136,2 млн.кВт·год.

Установлена теплова потужність за усіма видами енергогенеруючих установок на початок 2017 року становила 2853 Гкал/год, установлена електрична потужність – 689,5 тис.кВт.

У структурі джерел постачання теплоенергії за видами генеруючих установок найбільш вагомими були теплогенеруючі установки, котельні, питома вага яких склала 68,9%; у структурі джерел постачання електроенергії найбільша частка припадала на гідроелектростанції – 95,5%.

Основну частку обсягу відпуску електроенергії у 2016р. здійснювали підприємства та організації міст Світловодська (93,6%), Кропивницького (4,8%), Олександрійського (0,7%), Новомиргородського (0,6%), Новоукраїнського, Олександрівського (по 0,1%) районів; теплової енергії – міст Кропивницького (50,9%), Світловодська (10,9%), Олександрії (9,9%), Голованівського (4,3%), Олександрійського, Новомиргородського (по 4,2%) районів.

Потужність і відпуск енергії за джерелами постачання енергії за 2016 рік

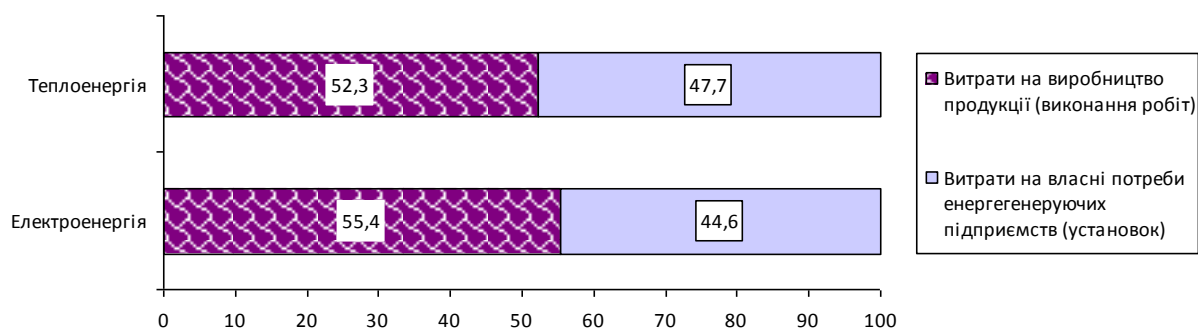
	Установлена електрична потужність, тис.кВт	Обсяг відпуску електричної енергії, млн.кВт·год	Установлена теплова потужність, Гкал/год	Обсяг відпуску теплової енергії, тис.Гкал
Усього	689,5	1136,2	2853	1617,4
у тому числі				
теплові електростанції
теплоелектроцентралі	38,0	48,8	450	457,2
сонячні електростанції	5,1	1,7	—	—
гідроелектростанції	645,7	1085,0	x	x
теплогенеруючі установки, котельні	x	x	1745	1114,3
інші енергогенеруючі установки	0,2	0,0	27	22,9

¹ Дані вилучено з метою забезпечення виконання вимог Закону України “Про державну статистику” щодо конфіденційності інформації.

Обсяги використання теплоенергії, без урахування витрат на власні потреби енергогенеруючих підприємств (установок), становили 1019 тис.Гкал, електроенергії – 2235,8 млн.кВт·год та порівняно з 2015р. зменшилися на 16,6% та 6,3% відповідно.

Із загального обсягу використання енергії на виробництво продукції (виконання робіт) використано 55,4% електроенергії, 52,3% – теплоенергії.

Структура використання енергії у 2016 році



У структурі споживання електроенергії України питома вага Кіровоградської області становила 2,5%, теплоенергії – 1,9%.

Серед регіонів України, які межують з Кіровоградською областю, найбільше використання електроенергії та теплоенергії спостерігалось у Дніпропетровській області, найменше електроенергії використовували у Черкаській та Вінницькій областях, теплоенергії – у Вінницькій та Одеській областях.

Витрати паливно-енергетичних ресурсів

	Електроенергія		Теплоенергія	
	млн.кВт·год	у % до підсумку	тис.Гкал	у % до підсумку
Україна	88816,0	100,0	59876,5	100,0
у тому числі				
Вінницька	1754,1	1,6	2027,9	3,4
Дніпропетровська	23489,4	26,4	12458,1	20,8
Кіровоградська	2254,9	2,5	1127,7	1,9
Миколаївська	3170,1	3,6	3288,8	5,5
Одеська	3025,1	3,4	2055,9	3,4
Полтавська	4010,5	4,5	2829,9	4,7
Черкаська	2023,1	2,3	2706,4	4,5

Найбільшими споживачами енергії були підприємства промисловості: електроенергії – 1247,2 млн.кВт·год та теплоенергії – 715,5 тис.Гкал, що становило 55,3% та 63,5% загальних обсягів використання. При цьому витрати на виробництво продукції (виконання робіт) склали 90% та 77,9% загальних обсягів використання зазначених підприємств, відповідно.

**Використання теплоенергії та електроенергії
за основними видами економічної діяльності в 2016 році**

	Електроенергія, млн.кВтгод		Теплоенергія, тис.Гкал	
	обсяг використання електроенергії - усього	витрати на виробництво продукції (виконання робіт)	обсяг використання теплоенергії - усього	витрати на виробництво продукції (виконання робіт)
Усього	2254,9	1248,5	1127,7	590,1
у тому числі				
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	97,1	86,1	22,0	17,3
Промисловість	1247,2	1123,0	715,5	557,5
добувна промисловість і розроблення кар'єрів	167,4	146,2	22,1	19,7
переробна промисловість	958,2	887,4	633,7	511,4
постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	64,0	35,9	55,6	25,5
водопостачання; каналізація, поводження з відходами	57,6	53,5	4,1	0,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	767,0	12,7	31,4	4,0
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	42,5	0,9	194,2	—
Освіта	17,6	4,4	55,8	7,7
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	27,7	0,1	74,8	0,2

Географічне охоплення

Спостереження охоплює усі регіони України, крім тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя, а також частини зони проведення антитерористичної операції.

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, гідроакумуючими 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.