

**ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ
ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ
У СІЧНІ–БЕРЕЗНІ 2011 РОКУ**

Протягом січня-березня 2011 року енергокомпанії та підприємства електроенергетичної галузі продовжували працювати в складних умовах, зумовлених високими загальними технологічними витратами електроенергії на її передачу по електричних мережах 0,4-800 кВ, високою різницею між кредиторською та дебіторською заборгованістю в енергетичному секторі економіки, недостатніми розрахунками споживачів за електроенергію в окремих областях України. Кабінетом Міністрів і Міненерговугілля України вживалися необхідні заходи щодо стабілізації енергозабезпечення населення і економіки України, а також збору коштів за спожиту електро- і теплоенергію.

За 3 місяці 2011 року, за оперативними даними, електростанціями України вироблено 53392,0 млн кВт•год, що на 1961,9 млн кВт•год, або на 3,8 % більше ніж за 3 місяці 2010 року. Електростанціями, що належать до сфери управління Міненерговугілля України, вироблено 50756,0 млн кВт•год, що на 1787,7 млн кВт•год, або на 3,7 % більше ніж за відповідний період минулого року. При цьому тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями вироблено 23988,5 млн кВт•год, що на 1537,4 млн кВт•год, або на 6,8 % більше ніж за 3 місяці 2010 року; атомними електростанціями вироблено 23375,0 млн кВт•год, що у порівнянні з січнем-березнем 2010 р. більше на 542,7 млн кВт•год, або на 2,4 %; за сприятливих гідрологічних умов гідроелектростанціями та гідроакумуючими електростанціями за 3 місяці 2011 року вироблено 3395,1 млн кВт•год, що на 292,0 млн кВт•год, або на 7,9 % менше ніж у січні-березні 2010 року.

Як видно з вищенаведеного, структура виробництва електроенергії електростанціями Мінпаливенерго в загальному виробництві відносно минулого року дещо змінилась (табл.1). Так, виробіток ТЕС та ТЕЦ за січень-березень 2011 року від загального по ОЕС складав 44,6 %, виробіток електроенергії АЕС складав 44,9 %, а виробіток ГЕС та ГАЕС – 6,4 %. За 3 місяці 2010 р. частка виробітку ТЕС та ТЕЦ, АЕС, ГЕС та ГАЕС складала відповідно 44,6 %, 43,7 % і 7,2 %.

Таблиця 1

Динаміка і структура виробництва електроенергії
за січень-березень 2011 року

	3 місяці 2010 р.		3 місяці 2011 р.		Відхилення проти минулого року,	
	млн кВт•год	у відс. до загальн. виробн.	млн кВт•год	у відс. до загальн. виробн.	млн кВт•год	%
Виробіток ел.ен. по Україні	51430,4	100,0	53392,0	100,0	1961,6	3,8
у тому числі:						
1. Ел.ст.						
Міненерговугілля	48968,3	95,2	50756,0	95,1	1787,7	3,7
з них ТЕС та ТЕЦ	22451,1	43,7	23988,5	44,9	1537,4	6,8
ГЕС та ГАЕС	3682,5	7,2	3390,5	6,4	-292,0	-7,9
АЕС	22832,3	44,4	23375,0	43,8	542,7	2,4
НДЕ	2,4		2,0		-0,4	-16,7
2. Блок-станціями і комун. ТЕЦ	2462,1	4,8	2636,0	4,9	173,9	7,1

Слід зауважити, що виробництво електроенергії електростанціями інших відомств (блок-станціями і комунальними ТЕЦ) у січні-березні 2011 року склало 2636,0 млн кВт•год, що на 173,9 млн кВт•год, або на 7,1 % більше ніж за відповідний період 2010 року.

За січень-лютий 2011 року тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями Мінпаливенерго відпущено 12437,8 тис. Гкал, що на 539,4 тис. Гкал, або на 4,2 % менше ніж у січні-лютому 2010 року.

На початок 2011 року запаси палива на електростанціях склали: вугілля – 3262,9 тис. тонн, мазуту – 116,8 тис. тонн (на початок 2010 року відповідно 2542,2 тис. тонн та 76,1 тис. тонн).

Загальний обсяг вуглепостачання на теплоелектростанції протягом січня-березня 2011 р. склав 8761,2 тис. тонн, що на 1104,7 тис. тонн більше ніж у відповідному періоді 2010 року.

Витрати вугілля на виробництво електроенергії склали 9881,0 тис. тонн. Запаси вугілля на складах ТЕС Міненерговугілля на 01.04 2011р., становили 2142,8 тис. тонн (що на 860,8 тис. тонн більше ніж на цю дату 2010 року).

Топкового мазуту за січень-березень спожито 11,8 тис. тонн, що на 4,8 тис. тонн менше ніж за відповідний період 2010 року. Запас мазуту на 01.04 2011 р. становив 115,9 тис. тонн.

Використання природного газу на теплових електростанціях України за звітний період становило 2142,7 млн м³, що на 179,2 млн м³ менше відповідного періоду минулого року. При цьому ТЕС енергогенеруючих компаній спожили 109,6 млн.куб.м, що на 175 млн м³, менше відповідного показника минулого року.

З початку 2011 року спостерігається збільшення електроспоживання. Споживання електроенергії (брутто) у січні-березні 2011 року склало 52228,36 млн кВт•год, що на 1946,4 млн кВт•год, або на 3,9 % більше, ніж за 3 місяця 2010 року (табл. 2).

Таблиця 2

Динаміка і структура споживання електроенергії за 3 місяці 2011 року

Групи споживачів	Ел.споживання 2011 р. млн кВт•год	+ / - до 2010 р. млн кВт•год	+ / - до 2010 р. %	Питома вага, % 2010 р.	Питома вага, % 2011 р.
Споживання ел.ен. (брутто)	52238,3	1946,4	3,9		
Споживання ел.ен. (нетто)	41455,3	2031,9	5,2	100,0	100,0
у тому числі:					
1.Промисловість	18810,3	815,1	4,5	45,6	45,4
у тому числі:					
Паливна	2522,6	63,7	2,6	6,2	6,1
Металургійна	9729,2	8,7	0,1	24,7	23,5
Хімічна та нафтохімічна	1560,9	306,9	24,5	3,2	3,8
Машинобудівна	1830,4	196,3	12,0	4,1	4,4
Будів.матеріалів	512,8	82,0	19,0	1,1	1,2
Харчова та переробна	1120,2	24,4	2,2	2,8	2,7
Інша	1534,2	133,0	9,5	3,6	3,7
2.Сільгоспспоживачі	864,4	5,4	0,6	2,2	2,1
3.Транспорт	2829,2	450,7	18,9	6,0	6,8
4.Будівництво	302,9	0,5	0,2	0,8	0,7
5.Ком.-побутові спожив.	5347,3	40,8	0,8	13,5	12,9
6.Інші непромисл.споживачі	1891,7	91,6	5,1	4,6	4,6
7.Населення	11409,4	627,7	5,8	27,3	27,5

Збільшення електроспоживання відбулося, переважно, за рахунок збільшення обсягу споживання електричної енергії хімічною та нафтохімічною промисловістю (на 24,5 %), машинобудівною промисловістю (на 12,0 %) та іншою промисловістю (на 9,5 %), а також населенням (на 5,8 %).

Аналіз споживання електричної енергії по Україні у січні-березні 2011 року

У січні-березні 2011 року споживання електричної енергії по регіонах України (брутто) склало 49,1 млрд кВт•год, що на 1,8 млрд кВт•год, або на 4,1 % більше ніж за 3 місяця 2010 р., а за березень середнє споживання потужності в години максимумів навантаження ОЕС України – 22811 МВт. Серед підприємств, що знаходяться на контролі в Держенергонагляді 2 перевищили договірні величини з електроспоживання.

Аналіз сплати за спожиту електроенергію за січень-березень 2011 року

За січень-березень 2011 року споживачам відпущено електричної та теплової енергії на суму 27397,7 млн грн, фактична оплата становила 26778,7 млн грн, або 94,1 %. За електричну енергію всього сплачено 20765,5 млн грн, або 96,2 %, що на 0,3 % більше ніж за 3 місяця 2010 року. За оперативними даними у січні-березні 2011 року товарний відпуск електричної енергії складав 21808,0 млн грн.

В повному обсязі розрахунки за відпущену споживачам у січні-березні 2011 р. електроенергію були проведені у «Сервіс-Інвест» (на 101,9 %), ВАТ «Тернопільобленерго» (на 101,1 %), ВАТ «Львівобленерго» (на 100,3 %), ВАТ «Херсонобленерго» (100,9 %).

Вище середнього показника (95,2 %) розрахунки за відпущену споживачам у січні-березні 2011 р. електроенергію були проведені у Вінницькій (на 99,2 %), Волинській (на 97,1 %), Житомирській (на 99,4 %), Закарпатській (на 98,5 %), Івано-Франківській (на 97,1 %), Кіровоградській (на 98,0 %), Луганській (96,7 %), Львівській (на 97,9 %), Миколаївській (на 95,8 %), Одеській (на 99,3 %), Полтавській (на 98,6 %), Рівненській (на 98,8 %), Сумській (98,3 %), Тернопільській (98,4 %), Харківській (на 97,7 %), Черкаській (на 97,9 %), Чернігівській (на 96,8 %), Чернівецькій (на 97,4 %), Хмельницькій (на 99,6 %) областях, ТОВ «Сервіс-Інвест» (на 97,6 %).

Нижче середнього показника обсягу розрахунків за відпущену у січні-березні 2010 року електричну енергію проведені у Донецькій (на 90,7 %), Дніпропетровській (на 93,5%), Київській (на 93,7 %) Миколаївській (на 94,9 %) областях, АР Крим (на 91,5 %), м. Севастополь (на 93,5 %).

За січень-березень п. р. енергопостачальними компаніями куплено електроенергії в ДП «Енергоринок» на 38898,5 млн грн, а сплачено за неї 16096,7 млн грн, або 98,9 % від її вартості. Повністю розрахувалися з ДП «Енергоринком» 17 енергопостачальних компаній.

У повному обсязі розрахувалися з ДП "Енергоринком" за січень-березень 2011 р. Волиньобленерго (на 107,3 %), Кіровоградобленерго» (на 101,6%), Закарпаттяобленерго (на 125,5 %), Миколаївобленерго (на 102,8 %), Прикарпаттяобленерго (на 119,5 %), Полтаваобленерго (на 105,2 %), Сумиобленерго (176,9 %), Ей-І-ЕС «Рівнеенерго» (на 100,9 %), Херсонобленерго (на 106,4%), Харківобленерго (107,2 %), Чернігівобленерго (на 114,3 %), Чернівціобленерго (на 101,9 %), Черкасиобленерго (на 104,2 %), Атомсервіс (на 1113,0 %). Однак існуючий рівень оплати не дає можливості всім енергетичним компаніям фінансувати свої невідкладні потреби.

Значно нижче середнього показника по розрахунках (98,9 %) серед енергопостачальних компаній країни або дещо вище цього показника розрахувались з ДП «Енергоринок» за куповану електричну енергію: Вінницяобленерго – 96,6 %, Донецькобленерго – 91,0 %, Запоріжжяобленерго – 93,4 %, Житомиробленерго – 101,3 %, Київенерго – 98,6 %, А.Е.С.Київобленерго – 96,3 %, АТ «Крименерго» – 86,5 %, Львівобленерго – 96,2 %, Луганське енергетичне об'єднання – 91,9 %, Одесаобленерго – 102,0 %, Севастопольенерго – 96,7 %, Хмельницькобленерго – 104,6 %, Тернопільобленерго – 95,4 %.

Всього по Україні 145741 боржник із сумою боргу 10,7 млрд грн, з них відключено від електричних мереж 8330 боржників. До них вживаються заходи щодо припинення безоплатного

споживання електроенергії. Станом на 01.03.11 кількість боржників, сума боргу та кількість відключених боржників по ВАТ «Вінницяобленерго» – (332 бржники, 72,5 млн грн боргу, 173 відключених боржника), відповідно Волиньобленерго (640–45,0–41), Дніпрообленерго (4115–1152,2–2787), Донецькобленерго (2539–2474–1752), Житомиробленерго (357–3401–92), Закарпаттяобленерго (137785–162,7–488), Запоріжжяобленерго (236–795,9–156), Прикарпаттяобленерго (386–37,8–62), Київенерго (6502–687,5–1442), Кіровоградобленерго (65–43,8–45), Крименерго (700–588,9–394), Луганськобленерго (1113–1535,2–129), Львівобленерго (389–50,6–287), Одесаобленерго (1027–196,1–275), Полтаваобленерго (103–43,6–48), Рівнеенерго (1662–27,6–60), Севастопольенерго (220–36,8–144), Харківобленерго (772–369,2–287), Херсонобленерго (762–251,0–874), Хмельницькобленерго (322–37,1–129), Черкасиобленерго (610–110,3–115), Чернівціобленерго (1042–190,6–845), Чернігівобленерго (60–24,7–26).

Оплата електроенергії всіма видами платежів генеруючим компаніям за січень-березень 2011 р. склала 16,3 млрд грн при товарній продукції 16,9 млрд грн, або 96,5 % (по НАЕК “Енергоатом” сплачено – 95,0 %, “Центренерго” – 100,9 %, “Дніпроенерго” – 91,0 %, “Донбасенерго” – 112,5 %, “Західенерго” – 98,4 %, “Східенерго” – 93,1 %, Харківська ТЕЦ-5 – 96,2 %, Київенерго (ТЕЦ) – 97,1 %, ВАТ “Укргідроенерго” – 93,4 %, Закарпаттяобленерго ГЕС – 94,8 % від товарного відпуску енергії.

Дебіторська заборгованість за відпущену енергію споживачам у порівнянні з початком року збільшилась на 708 млн грн і становить на 01.03.2011 року – 12338 млн грн (табл. 3). Як і раніше, найбільшими боржниками залишаються підприємства Держжитлокомунгоспу (44,2 % від загального боргу), агрокомплексу (1,4 %), вугільної промисловості (15,3 %), хімічної та металургійної промисловості (7,6 %). Загальна дебіторська заборгованість за спожиту енергію становить 12532 млн грн.

Таблиця 3

Дебіторська заборгованість по галузям за відпущену енергію

	На 01.01.11 млн грн	На 01.03.11 млн грн	+, - до 01.01.11 млн грн	% росту
Вугільна промисловість	1 633	1 883	250	15,31
Хімічна та металургійна промисловість	973	939	-34	-3,49
Машинобудівна промисловість	199	190	-9	-4,52
Агрокомплекс	179	168	-11	-6,15
Держжитлокомунгосп	4 809	5 459	650	13,52
Держбюджет	44	113	69	156,82
Місцевий бюджет	25	50	25	100,00
Інші галузі	3 476	3 536	60	1,73
Разом	11 338	12 338	1 000	8,82
Інша дебіторська заборгован.	195	194	-1	-0,51
Всього	11 533	12 532	999	8,66

Внутрішньогалузева заборгованість на 01.03 2011 року складає: обленерго перед ДП "Енергоринок" – 14441 млн грн, ДП "Енергоринок" перед енергогенеруючими компаніями – 14134 млн грн.

Зовнішня кредиторська заборгованість енергопідприємств у порівнянні з початком року зменшилась на 625 млн грн і станом на 01.03.11 р. склала 8026 млн грн, а загальна кредиторська

заборгованість з урахуванням заборгованості по позикам склала 15200 млн. грн (табл. 4).

Таблиця 4

Зовнішня кредиторська заборгованість енергопідприємств галузі

	На 01.01.11 млн грн	На 01.03.11 млн грн	+,- до 01.01.11 млн грн	% росту
За вугілля	1 370	519	-851	-62,12
в т.ч. підприємства Мінвуглепрому	360	249	-111	-30,83
За мазут	32	3	-29	-90,63
За газ	2 424	1 467	-957	-39,48
За ядерне паливо	59	47	-12	-20,34
Іншим	4 763	5 988	1 225	25,72
Всього кредиторська заборгов.	8 651	8 026	-625	-7,22
Заборгованість по кредитах	7 706	7 174	-532	-6,90
Перевищення кредиторської заборгованості над дебіторською	-2 882	-4 506	-	-

Розвиток галузей ПЕК та технічний стан підприємств

За січень-березень 2011 року всього освоєно по ПЕК 1740,1 млн грн (відповідний період 2010 р. 1923,8 млн грн) капітальних вкладень за рахунок усіх джерел фінансування, що на 183,7 млн грн – менше відповідного показника 2010 р. В енергетиці освоєно капітальних вкладень 590,8 млн грн, що на 214,6 млн грн менше порівняно з аналогічним показником минулого року.

В нафтогазовій галузі освоєно капітальних вкладень 894,7 млн грн, що на 206,4 млн більше ніж за 3 місяці 2010 року.

Згідно з наказом Міненерговугілля від 11.02 2011р. № 6 «Про підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до їх надійної та ефективної роботи в 2011 році та в осінньо-зимовий період 2011/2012 року» у 2011 році енергогенеруючими компаніями передбачено виконати ремонт 74 (18447 МВт) енергоблоків, а саме:

- капітальний ремонт 6 (1395 МВт) енергоблоків;
- середній ремонт 24 (6309 МВт) енергоблоків;
- поточний ремонт 44 (10743 МВт) енергоблоків.

На теплових електроцентралях виконати всіма видами ремонт:

- 9 (1670 МВт) енергоблоків;
- 15 (2960 т/год) парових котлів;
- 5 (820 Гкал/год) водогрійних котлів;
- 9 (293 МВт) турбоагрегатів.

На гідроелектростанціях виконати капітальний ремонт та реконструкцію 28 (1766,52 МВт) гідроагрегатів.

У теплових мережах виконати капітальний ремонт 15,819 км трубопроводів.

Станом на 11.04 2011 р. відповідно до графіка

На теплоелектростанціях генеруючих компаній виконано поточний ремонт 6 (1827 МВт) енергоблоків та 1 (220 т/год) парового котла.

В ремонті та реконструкції знаходиться 19 (4164 МВт) енергоблоків, 1 (100 МВт) турбіна та 2 (440 т/год) парових котла, в тому числі:

- в капітальному ремонті 3 (670 МВт) енергоблоки та 1 (220 т/год) паровий котел;
- в середньому ремонті 3 (675 МВт) енергоблоки;
- в поточному ремонті 7 (1677 МВт) енергоблоків, 1 (100 МВт) турбіна та 1 (220 т/год)

паровий котел;

– в реконструкції 6 (1142 МВт) енергоблоків.

Витрати на проведення ремонтної кампанії на ТЕС генеруючих компаній (без врахування ТОВ «Східенерго») за два місяці 2011 року склали 209,4 млн грн, або 75,8 % від запланованих на цей період.

На теплоелектроцентралях виконано середній ремонт 1 (20 МВт) турбіни та поточний ремонт 2 (360 Гкал/год) водогрійних котлів.

В поточному ремонті знаходиться 2 (360 МВт) енергоблоки.

Витрати на проведення ремонтної кампанії на ТЕЦ за два місяці 2011 року склали 18,5 млн грн, або 73,7 % від запланованих на цей період.

На гідроелектростанціях виконано капітальний ремонт та реконструкцію 3 (81 МВт) гідроагрегатів.

В капітальному ремонті та реконструкції знаходиться 7 (418,38 МВт) гідроагрегатів.

Витрати на проведення ремонтної кампанії на ГЕС за два місяці 2011 року склали 4,4 млн грн, або 80 % від запланованих на цей період.

За 3 місяці 2011 року в розподільних електричних мережах напругою 0,4–150 кВ виконані наступні обсяги робіт:

– 12927,9 км ліній електропередачі напругою 0,4–150 кВ, або 17,2 % від плану року (75187,7 км);

– 5404 од. трансформаторних підстанцій напругою 6–110 кВ, що складає 16,7 % від плану року (32302 од.);

Кошти залучені на ремонт склали 174,7 млн грн, або 16,8 % від плану року (1038,2 млн грн).

Виконання інвестиційних програм за 12 місяців 2010 року

За 12 місяців 2010 року енергопостачальні компанії виконали інвестиційні програми на суму 2396,7 млн грн, або 78,6 % від плану року (3049,8 млн грн), що на 15,7 % більше від показника 2009 року (2070,8 млн грн).

За розділом 5.1. «Технічний розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж» виконання за 12 місяців 2010 року складає 1806,7 млн грн, або 75,9 % від плану 12 місяців 2009 року (2381,4 млн грн), що на 14,3 % більше від показника 2009 року (1548,1 млн грн).

Коефіцієнт використання встановленої потужності на блочному устаткуванні (енергоблоки потужністю 100, 150, 200, 250, 300, 800 МВт) теплових електростанцій (ТЕС та ТЕЦ)

Коефіцієнт використання встановленої потужності по Міненерговугілля та ТОВ «Східенерго» за два місяці 2011 року порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшився на 0,2 % та складає 36,6 %.

Найвищий коефіцієнт використання встановленої потужності за звітний період мають блоки потужністю 250 МВт – 76,7 % (у минулому – 73,0 %), 200 МВт – 48,1 % (у 2010 році – 50,7 %), 150 МВт – 44,0 % (у минулому році – 35,2 %), 300 МВт – 36,4 % (у минулому році – 38,0 %).

Збільшився коефіцієнт використання встановленої потужності по генкомпаніях: по ВАТ «Дніпроенерго» на 1,5 %, по ВАТ «Донбасенерго» на 2,3 %, по ТОВ «Східенерго» на 3,6 %, по ВАТ «Західенерго» на 1,7 %. Зменшився по ВАТ «Центренерго» на 9,5 %.

Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на 1 квітня 2011 року на державних підприємствах Міненерговугілля загальна заборгованість із виплати заробітної плати склала 34982,8 тис. грн, в тому числі на підприємствах: енергетики – 1530,8 тис. грн, атомно-промислового комплексу – 0,0 тис. грн; нафтогазового комплексу – 263,7 тис. грн.

Технологічні витрати електроенергії в електричних мережах

Загальні технологічні витрати електроенергії (ТВЕ) на її передачу по електричних мережах 0,4-800 кВ Мінпаливенерго України залишаються занадто високими як в окремих

енергопостачальних компаніях, так і в цілому по Україні. За звітними даними, ТВЕ в цілому по Мінпаливенерго за січень-лютий 2011 року склали 4,42 млрд кВт•год, або 13,52 %. Нормативна величина ТВЕ в цілому по Мінпаливенерго складала 4,8 млрд кВт•год, або 14,82 %. Нетехнічна величина (понаднормативна) ТВЕ складає -0,4 млн кВт•год, або -1,3 % від загальної величини витрат.

Загальні технологічні витрати електроенергії за лютий 2011 року склали по Вінницяобленерго – 14,19 %, Волиньобленерго – 13,19 %, Донецькобленерго – 17,57 %, Житомиробленерго – 15,46 %, Закарпаттяобленерго – 21,69 %, Київобленерго – 14,45 %, Кіровоградобленерго – 12,5 %, Крименерго – 17,59 %, Луганське ЕО – 17,23 %, Миколаївобленерго – 13,12 %, Одесаобленерго – 14,03 %, Тернопільобленерго – 15,82 %, Харківобленерго – 14,45 %, Херсонобленерго – 20,75 %, Хмельницькобленерго – 18,35 %, Чернівціобленерго – 23,78 %, Чернігівобленерго – 15,55 %, Севастопольенерго – 16,48 %.

Значно менші в процентах загальні технологічні витрати електроенергії за лютий 2011 р. в Дніпрообленерго – 5,88 %, Полтаваобленерго – 8,3 %, ТОВ «Сервіс-Інвест» – 0,91 %, ДП «Регіональні мережі» – 5,8 %.

Експорт електроенергії, вугілля, нафтопродуктів

Протягом січня-березня 2011 року експорт електроенергії становить 1193,7 млн кВт•год електроенергії, що на 5,4 млн кВт•год, або на 0,5 % менше ніж за 3 місяці 2010 року, в тому числі:

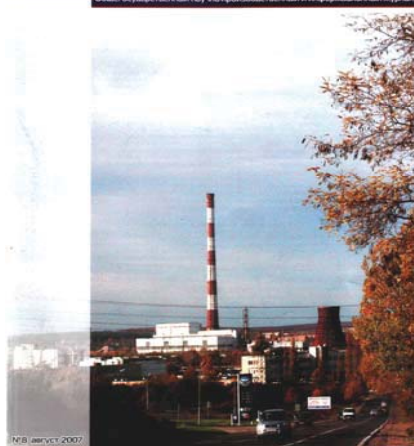
- до країн Східної і Центральної Європи експортовано 601,4 млн кВт•год, що на 78,3 млн кВт•год, або на 15,0 % менше ніж за 3 місяці 2010 року;
- до країн СНД (Білорусь) – 592,3 млн кВт•год, що на 83,7 млн кВт•год менше ніж за 3 місяці 2010 року.

Протягом 3-х місяців 2011 року:

- протранспортовано до країн Західної Європи через територію України (транзит) природного газу 30,3 млрд м³ (за відповідний період 2010 року – 27,5 млрд м³).
- транзитом до країн Західної Європи (Словаччини, Угорщини, Чехії) протранспортовано нафти на 4,7 тис. тонн (або на 3082,2 тис. тонн) менше порівняно із аналогічним показником 2010 року.

Підготовлено за даними Мінпаливенерго ДП «Енергоринок»

Огляд Української преси з проблем паливно-енергетичного комплексу № 410, квітень 2011 р.



Уважаемые предприниматели!

Подписчиками журнала

«Энергосбережение•Энергетика•

Энергоаудит»

являются руководители предприятий промышленности и энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, агропромышленного комплекса, ВУЗов.

Разместив свою рекламу на страницах журнала,

Вы построите еще одну ступеньку к вершине своего бизнеса!

Постоянным подписчикам журнала – скидка на размещение рекламной информации.

На сайте www.eee-journal.com.ua размещена информация об условиях размещения рекламы