

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-ЛЮТОМУ 2011 РОКУ

Протягом січня–лютого 2010 року енергокомпанії та підприємства електроенергетичної галузі продовжували працювати в складних умовах, зумовлених високими загальними технологічними витратами електроенергії на її передачу по електричних мережах 0,4-800кВ, високою різницею між кредиторською та дебіторською заборгованістю в енергетичному секторі економіки, недостатніми розрахунками споживачів за електроенергію в окремих областях України. Кабінетом Міністрів і Мінпаливенерго України вживалися необхідні заходи щодо стабілізації енергозабезпечення населення і економіки України, а також збору коштів за спожиту електро- і теплоенергію.

У січні–лютому 2011 року електростанціями вироблено 35739,7 млн кВт•год, що на 940,5 млн кВт•год, або на 2,7 % більше ніж за січень–лютий 2010 року. Електростанціями, що належать до сфери управління Міненерговугілля України, у січні–лютому вироблено 33997,7млн кВт•год, що на 795,8 млн кВт•год, або на 2,4 % більше ніж за відповідний період 2010 року. При цьому тепловими електростанціями та теплоелектроцентралями вироблено 15933,3 млн кВт•год, що на 130,1 млн кВт•год, або на 0,8 % менше ніж за січень–лютий 2010 року; атомними електростанціями вироблено 15792,9 млн кВт•год, що у порівнянні з січнем–лютим 2010 р. більше на 952,1 млн кВт•год, або на 6,4 %; за сприятливих гідрологічних умов гідроелектростанціями та гідроакumuлюючими електростанціями за 2 місяці 2011 року вироблено 2251,1 млн кВт•год, що на 25,0 млн кВт•год, або на 1,1 % більше ніж у січні–лютому 2010 року.

Як видно з вищенаведеного, структура виробництва електроенергії електростанціями Мінпаливенерго в загальному виробництві відносно минулого року дещо змінилась. Так, виробіток ТЕС та ТЕЦ за січень–лютий 2011 року від загального по ОЕС склав 44,6 %, виробіток електроенергії АЕС склав 44,2 %, а виробіток ГЕС та ГАЕС – 6,3 %. За 2 місяці 2010 року частка виробітку ТЕС та ТЕЦ, АЕС, ГЕС та ГАЕС складала відповідно 42,6 %, 46,2 % і 6,5 %.

Слід зауважити, що виробництво електроенергії електростанціями інших відомств (блоктанціями і комунальними ТЕЦ) у січні–лютому 2011 року склало 1742,0 млн кВт•год, що на 144,7 млн кВт•год, або на 9,1 % більше ніж за відповідний період 2010 року (табл. 1).

За січень–лютий 2011 року тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями Мінпаливенерго відпущено 8540,9 тис. Гкал, що на 651, тис. Гкал, або на 7,1 % менше ніж за відповідний період 2010 року.

На початок 2011 року запаси палива на електростанціях складали: вугілля – 3262,9 тис. тонн, мазуту – 116,8 тис. тонн (на початок 2010 року відповідно 2545,2 тис. тонн та 76,1 тис. тонн).

Загальний обсяг вуглепостачання на теплоелектростанції протягом січня–лютого 2011 року склав 5627,6 тис. тонн, що на 772,4 тис. тонн більше ніж у відповідному періоді 2010 року.

Витрати вугілля на виробництво електроенергії склали 6522,6 тис. тонн.

Запаси вугілля на складах ТЕС Мінпаливенерго на 01.03 2011 р. становили 2317,6 тис. тонн (що на 1293,2 тис. тонн більше ніж на цю дату попереднього року).

Топкового мазуту за січень спожито 7,1 тис. тонн, що на 3,8 тис. тонн менше ніж у 2010 році. Запас мазуту на 01.03 2011 р. склав 118,7 тис. тонн.

Використання природного газу на теплових електростанціях України за звітний період становило 1470,3 млн м³, що на 194,7 млн м³ менше відповідального періоду минулого року. При цьому ТЕС енергогенеруючих компаній спожили 77,4 млн м³, що на 152,6 млн м³ менше відповідного показника минулого року.

З початку 2011 року спостерігається збільшення електроспоживання.

Споживання електроенергії (брутто) у січні–лютому 2011 року склало 35066,6 млн кВт•год, що на 1205,4 млн кВт•год більше ніж за 2 місяці 2010 року. Споживання електроенергії (нетто) галузями національної економіки та населенням у січні–лютому 2011 року становило 27793,4 млн кВт•год.

Таблиця 1
Динаміка і структура виробництва електроенергії за січень–лютий 2011 року

	2 місяці 2010 р.		2 місяці 2011 р.		Відхилення проти минулого року	
	млн кВт•год	у відсотках до загальн. виробн.	млн кВт•год	у відсотках до загальн. виробн.	(+,-) млн кВт•год	%
Виробіток ел.ен. по Україні	34799,2	100,0	35739,7	100,0	940,5	2,7
у тому числі:						
1.Ел.ст.Мінпаливенерго	33201,9	95,4	33997,7	95,1	795,8	2,4
з них ТЕС та ТЕЦ	16083,4	46,2	15953,3	44,6	-130,1	-0,8
ГЕС та ГАЕС	2276,1	6,5	2251,1	6,3	-25,0	-1,1
АЕС	14840,8	42,6	15792,9	44,2	952,1	6,4
НДЕ	1,6		0,4		-1,2	-75,0
2. Блок-станціями і комун.ТЕЦ	1597,3	4,6	1742,0	4,9	144,7	9,1

Відносно відповідного періоду минулого року відпуск електроенергії споживачам збільшився на 1461,4 млн кВт•год, або на 5,5 %. Збільшення електроспоживання (табл. 2) відбулося, переважно, за рахунок збільшення обсягу споживання електричної енергії

Таблиця 2
Динаміка і структура споживання електроенергії за січень–лютий 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)	35056,6	1205,4	3,6		
Споживання ел.ен. (нетто)	27793,4	1461,4	5,6	100	100
у тому числі:					
1.Промисловість	12246,4	502,0	4,3	44,6	44,1
у тому числі:					
Паливна	1626,5	9,4	0,6	6,1	5,9
Металургійна	6341,4	-12,8	-0,2	24,1	22,8
Хімічна та нафтохімічна	994,1	202,8	25,6	3,0	3,6
Машинобудівна	1213,8	137,0	12,7	4,1	4,4
Будів.матеріалів	326,6	69,2	26,9	1,0	1,2
Харчова та переробна	730,5	11,4	1,6	2,7	2,6
Інша	1013,5	85,0	9,2	3,5	3,6
2.Сільгоспоживачі	591,0	1,0	0,2	2,2	2,1
3.Транспорт	1867,0	267,8	16,7	6,1	6,7
4.Будівництво	205,5	-0,1	0,0	0,8	0,7
5.Ком.-побутові споживачі	3687,0	73,7	2,0	13,7	13,3
6.Інші непромисл.споживачі	1297,1	64,8	5,3	4,7	4,7
7.Населення	7899,5	552,3	7,5	27,9	28,4

хімічною та нафтохімічною промисловістю (на 25,6 %), машинобудівною промисловістю (на 12,7 %), та іншою промисловістю (на 9,2 %), а також населенням (на 7,5 %)

Аналіз споживання електричної енергії по Україні у січні–лютому 2011 року

У січні–лютому 2011 року споживання електричної енергії по регіонах України (брутто) склало 31,2 млрд кВт•год, що на 1,2 млрд кВт•год, або на 3,9 % більше ніж за 2 місяці 2010 р., а за лютий середнє споживання потужності в години максимумів навантаження ОЕС України в вересні – 24894 МВт. Серед підприємств, що знаходяться на контролі в Держенергонагляді ніхто не перевищив договірні величин з енергоспоживання.

Аналіз сплати за спожиту електроенергію за січень–лютий 2011 року

За січень–лютий 2011 року споживачам відпущено електричної та теплової енергії на суму 19495,2 млн грн, фактична оплата становила 18042,3 млн грн, або 92,5 %. За електричну енергію всього сплачено 13196,4 млн грн, або 94,0 %, що на 0,7 % більше ніж за 2 місяці 2010 року. За звітними даними у січні–лютому 2010 року товарний відпуск електричної енергії складав 14033,3 млн грн.

В повному обсязі розрахунки за відпущену споживачам у січні–лютому 2011 року електроенергію були проведені у АЕК «Київенерго» (на 102,2 %), Хмельницькій області (на 100,3 %).

Вище середнього показника (94,0 %) розрахунки за відпущену споживачам у січні–лютому 2011 р. електроенергію були проведені у Вінницькій (на 99,3 %), Волинській (на 95,2 %), Дніпропетровській (на 94,5 %), Житомирській (на 96,5 %), Закарпатській (на 97,5 %), Івано-Франківській (на 94,8 %), Кіровоградській (на 97,4 %), Луганській (на 94,9 %), Львівській (на 97,9 %), Миколаївській (на 95,8 %), Одеській (на 95,6 %), Полтавській (на 98,2 %), Рівненській (на 97,6 %), Сумській (на 96,7 %), Тернопільській (на 98,4 %), Харківській (на 95,8 %), Херсонській (на 96,5 %), Черкаській (на 96,1 %), Чернівецькій (на 97,2 %), Чернігівській (на 95,9 %) областях, ТОВ «Сервіс-Інвест» (на 97,6 %),

Нижче середнього показника обсягу розрахунків за відпущену у січні–жовтні 2010 року електричну енергію проведені у Донецькій (на 89,4 %), Київській (на 93,3 %) областях, АР Крим (на 87,4 %), м. Севастополь (на 89,5 %).

За січень–лютий п.р. енергопостачальними компаніями куплено електроенергії в ДП «Енергоринок» на 11599,9 млн грн, а сплачено за неї 11001,2 млн грн, або 94,8 % від її вартості. Повністю розрахувалися з ДП «Енергоринком» 15 енергопостачальних компаній.

У повному обсягу розрахувалися з ДП «Енергоринком» за січень–лютий 2011 р. Волинсьобленерго (на 108,7 %), Закарпаттяобленерго (на 112,4 %), Кіровоградобленерго (на 101,1 %), Миколаївобленерго (на 104,0 %), Прикарпаттяобленерго (на 111,0 %), Полтаваобленерго (на 105,3 %), Ей-І-ЕС «Рівнеенерго» (на 101,5 %), Сумиобленерго (на 137,4 %), Харківобленерго (на 100,9 %), Херсонобленерго (на 101,0 %), Черкасиобленерго (на 102,0 %), Чернівціобленерго (на 102,1 %), Чернігівобленерго (на 110,6 %), Атомсервіс (на 106,9 %).

Однак існуючий рівень оплати не дає можливості всім енергетичним компаніям фінансувати свої невідкладні потреби.

Значно нижче середнього показника по розрахунках (94,8 %) серед енергопостачальних компаній країни або дещо вище цього показника розрахувались з ДП «Енергоринок» за куповану електричну енергію: Вінницяобленерго – 94,5 %, Дніпрообленерго – 94,7 %, Донецькобленерго – 87,2 %, Житомиробленерго – 99,9 %, Запоріжжяобленерго – 92,5 %, А.Е.С. Київобленерго (на 96,7 %), Київенерго – 99,2 %, АТ «Крименерго» – 83,8 %, Львівобленерго – 92,5 %, Севастопільенерго – 99,9 %, Тернопільобленерго – 95,5 %, Луганське енергетичне об'єднання – 87,2 %, ДП «Регіональні електричні мережі» – 70,2 %, ВАТ «ПЕМ Енерговугілля» – 94,7 %.

Борг енергопостачальників перед ДП «Енергоринок» у лютому збільшився на 0,34 млрд грн і станом на 01.03 2011 складає 15,9 млрд грн.

Всього по Україні 138072 споживачів боржників із сумою боргу 10,8 млрд грн, з них відключено від електричних мереж 8030 боржників. До них вживаються заходи щодо припинення безоплатного споживання електроенергії. Станом на 01.02 2011 року кількість

боржників, сума боргу та кількість відключених боржників по областях: Вінницькій (281 боржників, 75,6 млн грн боргу 170 відключених боржників), Волинській (361 – 52,2 – 31), Дніпропетровській (2924 – 1348,4 – 250), Донецькій (2443 – 2486,0 – 1823), Житомирській (200 – 39,7 – 111), Закарпатській (1730 – 162,3 – 352), Івано-Франківській (205 – 36,5 – 55), Луганській (1113 – 1733,6 – 129), Львівській (358 – 70,8 – 288), Миколаївській (868 – 3,4 – 3), Одеській (964 – 207,0 – 279), Полтавській (103 – 40,5 – 48), Рівненська (1409 – 27,7 – 55), , Харківській (589 – 399,0 – 288), Херсонській (549 – 262,3 – 871), Хмельницькій (296 – 40,1 – 145), Черкаській (375 – 126,3 – 107), АР Крим (700 – 589,1 – 394), м. Київ (5351 – 686,7 – 1357), м. Севастополь (245 – 40,5 – 146).

Оплата електроенергії всіма видами платежів генеруючим компаніям за січень–лютий 2011 р. склала 10,6 млрд грн при товарній продукції 10,9 млрд грн, або 96,5 % (по НАЕК “Енергоатом” сплачено – 88,5 %, “Центренерго” – 108,1 %, “Дніпроенерго” – 97,3 %, “Донбасенерго” – 113,6 %, “Західенерго” – 94,5 %, “Східенерго” – 91,9 %, Харківська ТЕЦ-5 – 92,9 %, Київенерго (ТЕЦ) – 93,0 %, ВАТ “Укргідроенерго” – 92,0 %, Закарпаттяобленерго ГЕС – 93,2 % 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 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 (табл. 3).

Таблиця 3

Дебіторська заборгованість по галузям за відпущену енергію

	На 1.01.11, млн грн	На 01.03.11, млн грн	+, - до 01.01.11, млн грн	Зростання, %
Вугільна промисловість	1633	1883	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	4809	5459	650	13,52
Держбюджет	44	113	69	156,82
Місцевий бюджет	25	50	25	100,00
Інші галузі	3476	3536	60	1,73
Разом	11368	12338	1000	8,82
Інша дебіторська заборгованість	195	194	-1	-0,51
Всього	11533	12532	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).

Зовнішня кредиторська заборгованість енергопідприємств галузі

	На 01.01.11, млн грн	На 01.03.11, млн грн	+, - до 01.01.11, млн грн	Зростання, %
За вугілля	1370	519	-851	-62,12
у т.ч. підприємства Мінвуглепрому	360	249	-111	-30,83
За мазут	32	3	-29	-90,63
За газ	2424	1467	-957	39,48
За ядерне паливо	59	47	-12	-20,34
Іншим	4763	5988	1225	25,72
Всього кредиторська заборгованість	8651	8026	-625	-7,22
Заборгованість по кредитах	7706	7174	532	-6,90
Перевищення кредиторської заборгованості над дебіторською	-2882	-4506	—	—

Розвиток галузей ПЕК та технічний стан підприємств

За січень-лютий 2011 року за даними оперативної звітності всього освоєно по ПЕК 816,2 млн грн (відповідний період 2010 р. 906,7 млн грн) капітальних вкладень за рахунок усіх джерел фінансування, що на 90,5 млн грн. менше відповідного показника 2010 р.

В нафтогазовій галузі освоєно капітальних вкладень 502,3 млн грн, що на 78,0 млн грн більше порівняно з аналогічним показником минулого року.

Згідно з наказом Міненерговугілля від 11.02 2011 р. № 6 «Про підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до їх надійності та ефективної роботи в 2011 році та в осінньо-зимовий період 2011-2012 років» 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 теплоелектроцентралях (ТЕЦ) виконано 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 виконано капітальний ремонт та реконструкцію 28 (1766,52 МВт) гідроагрегатів.

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

На теплоелектростанціях (ТЕС) генеруючих компаній виконано ремонт поточний ремонт 1 (175 МВт) енергоблока.

В ремонті та реконструкції знаходиться 11 (2874 МВт) енергоблоків та 2 (440 т/год) парових котла, в тому числі:

- в капітальному ремонті 2 (475 МВт) енергоблоки та 1 (220 т/год) паровой котел;
- в поточному ремонті 3 (1257 МВт) енергоблоки та 1 (220 т/год) паровой котел;
- в реконструкції 6 (1142 МВт) енергоблоків.

На теплоелектроцентралях (ТЕЦ) в середньому ремонті знаходиться 1 (20 МВт) турбіна.

На гідроелектростанціях у капітальному ремонті та реконструкції знаходиться 10 (499,38 МВт) гідроагрегатів.

За січень 2010 року в розподільних електричних мережах напругою 0,4-150 кВ виконані наступні обсяги робіт:

- 2252,3 км ліній електропередачі напругою 0,4–110 кВ, що складає 3,0 % від прогнозу на рік (75187,7 км).
- 1178 од. трансформаторних підстанцій напругою 6–110 кВ, що складає 3,6% від плану року (32302 од.).

Кошти, залучені на ремонт, склали 44,0 млн грн, або 4,24 % від прогнозу рік (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 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 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 Мінпаливенерго та ТОВ «Східенерго» засічень місяць 2011 року порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшився на 2,8 % та складає 34,2 %.

Найвищий коефіцієнт використання встановленої потужності за звітний період мають блоки потужністю 250 МВт – 71,9 % (у минулому – 64,5 %), 200 МВт – 41,5 % (у 2010 році – 52,0 %), 150 МВт – 42,7 % (у минулому році – 39,1 %), 300 МВт – 33,2 % (у минулому році – 38,0 %).

Зменшився коефіцієнт використання встановленої потужності по генкомпаніях: по ВАТ «Дніпроенерго» на 0,9 %, по ВАТ «Центренерго» на 9,7 %, по ВАТ «Донбасенерго» на 1,4 %, по ТОВ «Східенерго» на 6,3 %, по ВАТ «Західенерго» на 0,2 %.

Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на 1 березня 2011 року на державних підприємствах Мінпаливенерго загальна заборгованість із виплати заробітної плати склала 1540,8 тис. грн, в тому числі на підприємствах:

- енергетики – 1492,2 тис. грн;
- атомно-промислового комплексу – 0,0 тис. грн;
- нафтогазового комплексу – 48,6 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 12 січень 2011 року склали 2,34 млрд кВт•год, або 13,05 %. Нормативна величина ТВЕ в цілому по Мінпаливенерго складала 2,6 млрд кВт•год, або 15,2 %. Нетехнічна (понаднормативна) величина ТВЕ складає -0,2 млн кВт•год, або -1,23 % від загальної величини витрат.

Загальні технологічні витрати електроенергії за січень 2011 року склали по Вінницяобленерго – 13,36 %, Волиньобленерго – 12,79 %, Донецькобленерго – 19,54 %, Житомиробленерго – 17,49 %, Закарпаттяобленерго – 18,85 %, Київобленерго – 15,35 %, Київенерго – 13,5 %, Кіровоградобленерго – 14,5 %, Крименерго – 15,5 %, Луганське ЕО – 18,4 %, Миколаївобленерго – 14,3 %, Одесаобленерго – 17,7 %, Севастопольобленерго – 20,2 %, Тернопільобленерго – 14,8 %, Харківобленерго – 15,4%, Херсонобленерго – 20,1 %, Хмельницькобленерго – 18,1 %, Чернівціобленерго – 2,9 %, Чернігівобленерго – 17,6 %.

Значно менші в процентах загальні технологічні витрати електроенергії за січень 2011 р. в Дніпрообленерго – 6,7 %, Львівобленерго – 3,7 %, ТОВ «Сервіс-Інвест» – 1,08 %, ДП «Регіональні мережі» – 5,8 %.

Экспорт електроенергії, вугілля, нафтопродуктів

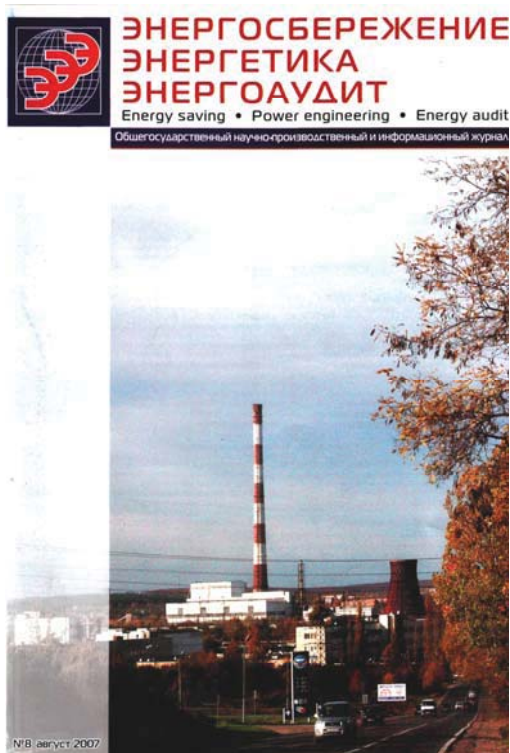
Протягом січня–лютого 2011 року експорт електроенергії становить 614,7 млн кВт•год електроенергії, що на 371,2 млн кВт•год, або на 37,7 % менше ніж за 2 місяці 2011 року, в тому числі:

- до країн Східної і Центральної Європи (Угорщина, Словаччина, Польща, Румунія) експортовано 348,1 млн кВт•год, що на 169,6 млн кВт•год, або на 32,8 % менше ніж за 2 місяці 2010 року;
- до країн СНД (Республіка Білорусь, Молдова, Росія) – 265,6 млн кВт•год, що на 201,5 млн кВт•год менше ніж за місяці 2010 року.

Протягом 2-х місяців 2011 року:

- протранспортовано до країн Західної Європи через територію України (транзит) природного газу 10,5 млрд м³ (за відповідний період 2009 р – 10,2 млрд м³).
- транзитом до країн Західної Європи (Словаччини, Угорщини, Чехії) протранспортовано нафти 1,48 тис. тонн, що на 18 % менше порівняно із аналогічним показником 2010 року.

*Підготовлено за даними Мінпаливенерго ДП «Енергоринок»
Огляд Української преси з проблем паливно-енергетичного комплексу № 408, березень
2011 р.*



Уважаемые предприниматели!

Подписчиками журнала

**«Энергосбережение·Энергетика·
Энергоаудит»**

**являются руководители
государственных 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**