

<u>Зміст</u>	<u>Актуально</u>
<u>Офіційна хроніка</u>	<u>продовження</u>
<p>Указ Президента України „Про заходи щодо розвитку виробництва палива з біологічної сировини.</p>	4)зниження витрат електроенергії у мережі загального використання, які становлять 16 % їїзагального виробництва, що рівнозначно потребам місячного споживання електроенергії населенням;
<p>Про затвердження плану заходів щодо поліпшення екологічної освіти, виховання населення, стимулювання та пропаганди ощадливого використання води.</p>	5)скорочення енергоспоживання у бюджетнихзакладах.
<p>Розпорядження Кабінету Міністрів України від 26 серпня 2003р. № 537</p>	В області вже проведена певна робота по реалізації завдань Комплексної програми енергозбереження, а саме:
<p>Тиждень енергозбереження на Хмельниччині. Науково-практичний семінар західного регіону України „Проблеми економічного опалення сільських бюджетних закладів”.</p>	8введення в експлуатацію у цьому році лінійелектропередач напругою 330 кВ. “ХмельницькаАЕС – Хмельницький” дозволило значно зменшититехнологічні втрати електроенергії при транспортуванні, підвищити надійністьенергопостачання регіонів області і держави в цілому, зменшити собівартість виробництваелектроенергії на Хмельницькій АЕС і на Дністровській ГАЕС
<u>Регіональні програми енергетичного спрямування</u>	за рахунок ефективнішоговикористання потужності Дністровської ГАЕС по виробництві електроенергії в години максимумнавантажень;
<p>Про поліпшення організації роботи з питань енергозбереження в області.</p>	8відключення силових трансформаторів в режимах малих навантажень по підрозділах ВАТ ЕК “Хмельницькобленерго” дало економію більше 800 тис.кВт.годин, в іривнювання навантажень фаз в електромережах 0,38 кВ – 500 тис.кВт.годин;
<p>Розпорядження Хмельницької ОДА від 1 жовтня 2003р. № 353/2003р</p>	8введення в дію другого турбогенератора на Кам’янець-Подільський ТЕЦ і закінченнябудівництва третього дозволяє значно зменшитисобівартість послуг “Кам’янець-Подільськтеплокомуненерго” по опаленню та водопостачанню;
<p>Паливно-енергетичний баланс на Хмельниччині Скальський В.В.</p>	8закінчення робіт по впровадженнюенергозберігаючих проектів теплонакопичувального опалення “Електропік” в 12 бюджетних закладах, 8 з яких опалювалисьпротягом останнього осінньо-зимового періоду в режимі доприймальних випробувань, дало можливість зменшити витрати бюджетних коштів в1,6 – 2 рази;
<p>Про енергозбереження в цукровій промисловості Вінниччини</p>	8відновлення роботи 5 малих ГЕС дозволило виробляти у подальшому біля 13 млн.кВт.годинелектроенергії в рік.
<p>Корженко Є.С.</p>	Витратна частина паливно-енергетичного балансу Хмельницької обла
<p>Показники фінансування програм енергозбереження в Україні</p>	
<u>Перевірки та обстеження</u>	
<p>Сучасний стан формування тарифів на електричну енергію. Лисий В.</p>	
<u>Наукові розробки та дослідження</u>	
<p>Інноваційний розвиток агробізнесу в екологічному напрямі</p> <p>Пугачова К.М.</p>	

<p>Использование энергоресурсов морских глубин— перспективный бизнес. Яновский А.</p>	<p>сті охоплює всі напрямки споживання енергетичних ресурсів:</p>
<p><u>Комунальне господарство та енергозбереження</u></p>	<p>- на перетворення в інші види енергії (електро- і теплоенергії);</p> <p>- виробничо-технологічні потреби.</p>
<p>Про стан підготовки житлово-комунального господарства області до роботи в осінньо-зимовий період 2003/2004 р.р. Великий В.</p>	<p>У 2002 році підприємствами області було використано 1,6 млн. тонн енергоресурсів (в перерахунок на умовне паливо). Основними споживачами енергоресурсів залишаються промислові підприємства області, які споживають близько 80 % ресурсів.</p>
<p>Облік споживання енергоресурсів — важлива складова підвищення економічного потенціалу регіону.</p> <p>Ломако. В.В., Таран Ю.В.</p>	<p>Тому важливо досягти випередження темпів у зростанні виробництва порівняно з темпами зростання витрат паливно-енергетичних ресурсів. Діаграма 1 наочно свідчує, що при зростанні обсягів виробництва зменшуються витрати електроенергії, що є позитивним фактором.</p>
<p><u>Сьогодення паливно-енергетичного комплексу</u></p> <p>Газообеспечение и транспортировка природного газа в Украине.</p> <p>Яновский А.</p>	<p>Але ж темпи зростання витрат палива випереджають темпи зростання обсягів промислового виробництва. Факторний аналіз зміни споживання палива показав, що, з одного боку, у промисловості зростають обсяги витрат палива через зростання виробництва продукції, а з іншого – зростання витрат обумовлено і зростанням питомих витрат на виробництво одиниці продукції.</p>
<p>Екологічно чиста атомна енергетика: технічні, економічні, соціальні, політичні аспекти. Вишневський І., Давидовський В., Трофименко А.</p>	<p>Зростання питомих витрат палива у І півріччі 2003 року було допущено кожним десяти підприємством, як наслідок – ними перевищено 7 тис. тонн умовного палива. Характерним для споживання палива є зростання частки природного газу у покритті потреби в ньому - з 50% у 1995 році до 68% у 2002 році. До того ж структура споживання природного газу є вкрай нерациональною. Третя частина його використовується на перетворення в інші види енергії.</p>
<p><u>Ваш партнер в енергозбереженні</u></p> <p>Защитное устройство „Форпост — 1”</p> <p>Система біологічного очищення стічних вод BIOTAL</p>	<p>Отже напружений паливно-енергетичний баланс ускладнює роботу всіх секторів економіки і призводить до змін у споживанні енергії та енергоносіїв в різних галузях. Основні зусилля повинні бути спрямовані на зменшення затрат палива й енергії при виготовленні одиниці продукції в різних галузях, тобто необхідно знижувати енергоємність продукції.</p>
<p><u>Інформаційно-аналітичне забезпечення енергоефективності</u></p> <p>Реформування системи ціноутворення на енергію та субсидій в енергетиці.</p>	<p>Наведені у таблиці 1 дані свідчать про тенденцію до зростання обсягів промислової продукції і до стрімкого збільшення енергоємності (на 37,8% за період з 2001 року).</p>
<p><u>Юридичні консультації</u></p> <p>Про проведення розрахунків з погашення заборгованості за електричну енергію.</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України від 6 серпня 2003 р. № 1228</p>	<p>Ефективність використання паливно-енергетичних ресурсів багато в чому залежить і від зацікавленості в економії з боку</p>



Актуально

Паливно-енергетичний баланс на Хмельниччині

Українська економіка є однією з найбільш енерговитратних економік світу. Значний вплив на формування цього показника має економіка так званого “тіньового” сектору, врахування якого значно скорегувало б показник енергоемності ВВП у напрямі зменшення. В той же час Україна володіє великим потенціалом енергетичних ресурсів, які розміщені на більшій частині її території. Однак цей потенціал використовується не пропорційно і не в повному обсязі, що негативно впливає на забезпечення паливно-енергетичного балансу виробництва.

Як відомо, паливно-енергетичний баланс складається з дохідної та витратної частини. **Дохідну частину** балансу формують видобуток природного палива (вугілля, газ, торф, дрова) і виробництво природних енергоресурсів (електро- і теплоенергія). В Хмельницькій області дохідна частина паливно-енергетичного балансу складається з виробництва торфу, електричної енергії та теплоенергії.

Підприємства паливно-енергетичного комплексу області є базовими в економіці регіону, серед них:

2 з виробництва торфу – основні родовища торфу зосереджені на підприємствах “Поділляторф”, Білогірському та Деражнянському районах, але видобуток його невеликий. В деяких районах як місцеве паливо використовують деревину;

2 з виробництва електричної енергії – в області експлуатують три типи електростанцій: теплові, гідравлічні та атомні. Їх загальна потужність у 2002 році сягала 1,2 млн.кВт, з яких атомна - 1,0 млн.кВт, за цей період ними вироблено близько 7,2 млрд.кВт годин електроенергії. Тому закономірно, що інвестиції у дані підприємства становили 73% сумарних капітальних вкладень у промисловість області;

2 з виробництва теплоенергії – підприємства, які виробляють і передають споживачам теплову енергію, розташовані у всіх великих населених пунктах області, ними було вироблено 3,0 млн. Гкал теплоенергії.

В заходах по забезпеченню виконання Комплексної програми енергозбереження передбачено:

1) досягти оптимальних рівнів споживання електроенергії;

2) розробити програму будівництва та реконструкції існуючих електростанцій;

керівників підприємств. На жаль, гальмівні тенденції, незважаючи на деякі зрушення, зберігаються і на цей час.

Основні підсумки останніх двох років свідчать про певне подолання такого відношення. Однак питання ефективного використання ПЕР, впровадження заходів Комплексної програми енергозбереження Хмельницької області для забезпечення прогресивних зрушень в питаннях економії енергоресурсів все ще не є усталеними.

Вдосконалення структури використання ПЕР, реструктуризація господарського комплексу, зниження енергоемності має реальні можливості значного скорочення споживання передусім за рахунок таких джерел:

– ефективного використання ресурсної бази;

– використання нетрадиційних джерел, обсяг яких можна оцінити на рівні 15 тис. тонн у.п. за рік, хоча потенційні можливості їх істотно перевищують цей рівень. Розрахунки Європейської енергетичної комісії показують, що при ефективному використанні енергоресурсів Україна могла б удвічі збільшити свій національний продукт і водночас у 3-4 рази зменшити витрати на нафту і газ. Капітальовкладення у енергозберігаючі технології дають більший ефект, ніж у створення нових потужностей у паливно-енергетичному комплексі.

Таким чином в області слід відзначити активізацію роботи з енергозбереження, яка спрямовувалась на виконання державної політики у цій сфері. Але аналіз сучасного економічного механізму регулювання енергозбереження виявив, що потребують подальшого розвитку такі напрями:

- нормування питомих витрат енергоресурсів на підприємствах, яке на даний час не відповідає еколого-економічним потребам господарства області гальмує розв'язання багатьох проблем, які загострюються з переходом економіки на шлях ресурсо-, енергозбереження;

- комплексність і системність підходу до вирішення питань енергозбереження на підприємствах, що апріорі закладає зниження “коефіцієнта корисної дії” цього механізму.

В.В. Скальський

Начальник управління статистики Хмельницької області

Кандидат економічних наук

<p>3) створення передумов, ресурсів і програм звикористання нетрадиційних джерел енергії;</p>	
---	--