

# Енергоефективність: шляхи і методи

Всі ми прекрасно розуміємо, що від забезпечення енергетичними ресурсами та їхньої ціни значною мірою залежить рівень добробуту кожної родини. Разом з тим, під час використання цих ресурсів необхідна відповідна "культура енергоспоживання", усвідомлення кожною людиною поняття енергозбереження.

Саме для підвищення рівня обізнаності серед жителів нашого міста щодо енергоефективності та енергозбереження на шпальтах нашої газети з'явиться постійна рубрика, яка і буде висвітлювати тему "Шляхи і методи енергоефективності".

Юрій ОСТРЯНІН,  
заступник міського голови

Цим ми хочемо довести до відома городян деяку цікаву інформацію про споживання енергії, її економію, навички та підказки для впровадження в практику енергозберігаючих технологій.

Також поговоримо про нагальні проблеми обліку енергетичних ресурсів, про перевірку облікових приладів, підготовку до зими житлового фонду, і в тому числі котеджів. Не залишимо в стороні і питання вартості, тобто тарифів на опалення і теплову енергію. А в цілому будемо вести мову про все цікаве та актуальне у сфері енергоспоживання.

Зразу запрошуємо до цієї роботи всіх зацікавлених: як жителів, так і фахівців — спеціалістів житлово-комунального господарства, ДСП "Чорнобильська АЕС", які можуть надати свої корисні пропозиції. З липня будемо періодично, два рази на місяць, розміщувати коротку інформацію стосовно цієї теми і переконані, що ця рубрика стане "Абеткою енергоефективності" для кожного славутичанина.

Відкриваючи рубрику, я нагадаю мешканцям нашого міста, що у листопаді 2009 року виповнюється 2 роки з моменту створення Української Асоціації "Енергоефективні міста України", яка народилася за ініціатииви міських голів Бердянська, Кам'янця-Подільського, Львова і Славутича. Наша Асоціація тісно співпрацює з Міністерством житлово-комунального господарства України, Асоціацією міст України та численними громадськими організаціями як в Україні, так і за

кордоном.

Її мета — популяризувати та впроваджувати на території своїх громад сучасні заходи з енергоефективності та енергозбереження, застосовуючи новітні енергозберігаючі технології, які приводять до зменшення споживання енергії при забезпеченні належного рівня комфорту відповідно до діючих санітарних норм. Сьогодні членами Асоціації є 15 міст України, які об'єдналися заради вивчення і поширення кращого світового досвіду з енергозбереження. Цьому сприяє і укладена угода про співпрацю між Європейською асоціацією місцевого самоврядування "Energie-Cities" і Асоціацією органів місцевого са-



моврядування "Енергоефективні міста України", їх виконавчими директорами, відповідно Жераром Маньєном і Анатолієм Коцем. У лютому 2009 року в Брюсселі 10 міст членів Асоціації підписали угоди та зобов'язалися до 2012 року зменшити споживання енергоресурсів на території міст на 20%.

Тобто ми вийшли і на міжнародну арену. Це є громадська робота, де ініціатива проводити політику енергоефективності в своїх містах йде знизу, не чекаючи



рішень уряду чи парламенту. Тому що в принципі немає чого чекати. Ми самі бачимо, що вартість енергоресурсів з кожним днем зростає, і від цього зростання залежать наші витрати на утримання об'єктів соціальної інфраструктури.

Головною відмінністю міст, які входять в Асоціацію енергоефективних міст України, до речі, як і головною умовою вступу до Асоціації є те, що кожне місто повинно мати структуру, яка управляє використанням енергії у бюджетній сфері. Це значить що кожен муніципалітет має в структурі управління посаду енергоменеджера. Це фахівець, який займається моніторингом використання енергоресурсів в бюджетній сфері міста. У Славутичі таку роботу вже близько року виконує Василь Олександрович Савченко — провідний спеціаліст з енергоефективності управління економіки.

Звичайно така робота повинна базуватись на відповідного рівня нормативних актах місцевого значення. Славутицькою міською радою затверджена стратегія "Енергоефективне місто", де визначені головні напрямки діяльності у сфері енергоефективності, затверджена Методика використання механізму мотивації до впрова-

дження енергозберігаючих та енергоефективних заходів у бюджетних установах міста Славутича

Крім того, в місті реалізується ряд технічних рішень, направлених на заощадження енергетичних ресурсів, насамперед природного газу та електроенергії: КП УЖКГ впроваджується проект модернізації котельні, з установкою на одному з котлів сучасних італійських форсунок. Протягом двох минулих років підприємством заощаджено близько 1 млн. кВт електричної енергії за рахунок впровадження частотного регулювання обертів насосного обладнання.

Станом на 01.01.2009 всі заклади бюджетної сфери — школи, дитячі садочки, спортивні споруди — обладнані системами обліку теплової енергії та водоспоживання. У будівлі школи №2 реалізовано проект економічного споживання теплової енергії в неробочий час. Проводиться поступова заміна вікон на енергозберігаючі у Палаці дитячої та юнацької творчості та закладах освіти.

Також на території міста розробляється проект будівництва нової котельні з використанням альтернативного виду палива — торфу. Якщо вдасться це реалізувати, то КП УЖКГ в міжопалювальний період може забезпечити гаряче водопостачання саме цим видом палива, не спалюючи дорогогий газ.

Це так коротко про головне. У наступних статтях читачі зможуть ознайомитися з іншими питаннями стосовно енергозбереження більш детально.

На фото:  
Відкритий урок  
з енергозбереження  
у ЗОШ №3