

ГОСПОДАРЯМ НА ЗАМІТКУ

# ЕФЕКТИВНО ВИКОРИСТОВУЙТЕ КОШТИ НА ОПАЛЕННЯ

Цікаво, що увійшовши в атомну епоху й розпочавши жити в постіндустріальному суспільстві, людина знову звернула найпильнішу увагу на деревину як на джерело тепла для своїх потреб.

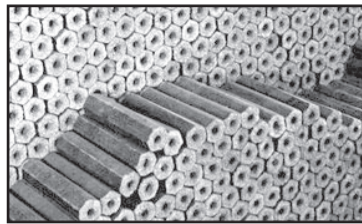
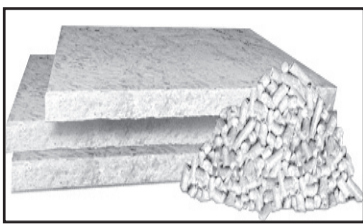
Утім, коли йдеться про пелети, один із найперспективніших, з огляду на собівартість, видів відновлювального палива, доводиться робити застереження. Дійсно, спалювання дров у звичайних печах, вогнищах і камінах та робота найскладнішого обладнання з перетворення пелет у тепло — два дуже несхожих за ефективністю та наслідками для екології процеси.

Отже, що ж таке пелета і чому її все частіше називають альтернативним видом палива майбутнього?

Пелети — це паливні гранули, вироблені на основі сировини рослинного походження. Саме тому вони потрапляють у категорію екологічно безпечного твердого біопалива.

**Чим пелети відрізняються від простих дров?**

Тепловіддача паливних гранул у півтора раза вища, ніж у дров. Пов'язано це з тим, що щільність пелет перевищує



щільність дров також у півтора раза. Крім того, пелети мають більш низьку вологість (8-12% проти 30-50%) і містять не більше 3% золи.

Паливні гранули зручні й тим, що займають набагато менше місця й простіші в транспортуванні, ніж звичайні дрова.

Пелети виробляють з відходів деревообробної промисловості та сільськогосподарства. Тобто використання паливних гранул, фактично, робить ці галузі безвідходними. Дрова ж — це дерева, які зрубали для того, щоб їх спалити. З точки зору екології та збереження лісів, різниця суттєва.

**Види пелет**

Більшість країн Європи має свої стандарти пелет. Але умовно їх можна розділити на 2 категорії:

1. Пелети, що містять до 1%

золи. У їхньому виробництві використовується лише чиста деревина (відходи деревообробної промисловості — тирса й тріска).

2. Пелети, що містять до 3% золи. У такі паливні гранули може бути додана не тільки деревна кора, а й сільськогосподарські відходи (солома, різна лузга та інше).

3. Окремим видом можна виділити торефіковані пелети, тобто опалені в безкисневому середовищі. Це найкращі пелети, які:

- не схильні до розбухання, розсипання, гниття або покриття цвіллю;
- не вимагають зберігання в критому приміщенні, тому що повністю відштовхують вологу;
- мають більш високу тепловою здатність, за що і були названі біовугіллям.

Візуально біовугільні пелети відрізняються від простих лише кольором. Вони чорні.

**Технологія виробництва пелет**

Висока щільність паливних гранул досягається за рахунок того, що початкова сировина (тирса, стружка, кора тощо) у спеціальній дробарці перетирається до стану борошна, яке ретельно просушують. Потім ця суміш надходить у прес-гранулятор. Ніякі клеї та інші хімічні речовини для одержання гранул не використовуються.

Борошно склеюється в гранули природним шляхом. Тиск у пресі настільки високий, що деревні частки розігріваються до ступеня розм'якшення лігніну, який і склеює частки. Правильної форми гранули виходять шляхом продавлення

суміші через калібровані отвори.

Завершальним етапом виробництва паливних гранул є їхнє охолодження й пакування.

**Використання пелет**

Пелети ідеально підходять для опалення замських будинків, у яких не передбачено газове або електричне опалення. Спалюються вони в твердопаливних котлах, обладнаних шнековими механізмами або вертикальними дозаторами.

Утім, закидають пелети в піч, як і прості дрова. Якісні паливні гранули прекрасно підходять для відкритих камінів, тому що не «стріляють». При схожому використанні вони абсолютно безпечні і з точки зору здоров'я, тому що не виділяють небезпечних газів, не містять алергенів, пилу і спор цвілі.

КРИК ДУШІ

## Не стріляйте в лебедів!

Лебеді — величні птахи неймовірної краси й грації. Вони здатні викликати захоплення не тільки своїм прекрасним оперенням, але й неймовірною поставою. Як відомо, ці красиві птахи — символ духовної чистоти та подружньої вірності.

Надзвичайної краси пара диких лебедів оселилася на Сіркового ставку в смт Маньківці. Білі красені облаштували гніздо й уже багато років поспіль виводять там потомство. Але, на жаль, вони стали поперек горла бракон'єрам, які вважають, що лебеді витісняють із ставка диких качок, на яких вони звикли полювати. Місцеві жителі забили на сполох, кажуть, що птахів стали відстрілювати.

Нещодавно невідомі знищили цілу сім'ю лебедів із 9 особин. Птахів із кожним днем ставало все менше. Спочатку не стало батька-лебедя, а згодом і лебедят. Мешканці шоковані такою жорстокістю і вимагають розслідування.

Лебеді — червонокнижні птахи. За їхнє вбивство передбачена адміністративна або кримінальна відповідальність у вигляді штрафу на суму від 1020 до 2040 грн. або обмеження волі строком до трьох років.



● **ПОГОДА**

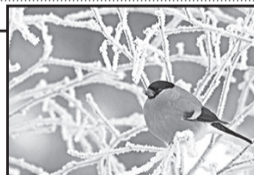
### Перші дні грудня будуть морозними

За прогнозом, упродовж наступного робочого тижня циклонічний характер погоди утримається. Щодня спостерігатимуться невеликі опади у вигляді снігу та мокро-го снігу, дискомфорту додаватиме посилений вітер зі швидкістю 7-12 м/с.



### Підсумки осені

Загалом осінь 2016 року видалася холодною, вітряною та з надмірною кількістю опадів (за рахунок жовтня). Утім, кожен місяць осені був унікальним. Вересень — найсухіший за весь період спостережень з 1948 року. Жовтень — найбільш дощовий за останні 30 років. Листопад — холодний. Із 22 числа, що на тиждень раніше звичайного, розпочався зимовий режим погоди.



ПОМІРКУЙМО

## ЩО ПОТРІБНО ДЛЯ ЩАСТЯ?

Коли в нас є сенс у житті? Коли займаємося справою усвідомлено, і вона приносить величезну радість і задоволення. Коли живи й здорові всі рідні та близькі. Коли в сім'ї панує мир і повага. Коли ми разом в горі й радості. Коли не страждають люди.

Що ж потрібно для першого кроку до щастя? Перестати займатися самоїдством. Зрозуміти свою місію. Знайти справу і стати в ній справжнім професіоналом. Перестати турбуватися через дрібниці. А ще дуже допомагають заняття спортом для досягнення внутрішньої гармонії. Хоча це дуже гучно сказано: басейн, ранкова зарядка, масаж і глибокі медитації. Саме в цьому процесі осягнення свого «Я» і знаходиться та сама внутрішня грань глибокого розуміння свого призначення. Тривоги й печалі проходять. З'являється мудра робота над самовдосконаленням. І розуміння того, що немає ідеалу, немає абсолюту — це шлях до нього. І він нескінченний.

Під час виконання фізичних вправ виділяється природний вітамін щастя — ендорфін. Утома, яка з'являється, легка та приємна. У голову з'являються цікаві думки, змінюється сенс життя. Хіба це не щастя?

Ще один шлях — допомога іншим. Турбота про слабких, тих, хто потребує твого співчуття й розуміння, допомагає підвищити самооцінку та знайти сенс життя. З юності волонтери вселяли мені якусь побожну повагу. Навіщо люди займаються цим? Адже їм нічого не платять. Виявляючи співчуття і співчуття, вони виконують свою велику місію. Допоможи ближньому... Як часто ми забуваємо про цю біблійну істину! Не треба навіть далеко ходити — поруч з нами живуть ті, кому потрібна наша допомога. Це робити складно, важко, але саме в цьому й проявляється наша громадянська позиція, усвідомлена й конкретна. Можна довго й красиво говорити про необхідність допомагати і співчувати, а можна просто провідати хворого, тихо посидіти біля його ліжка. Або нагодувати. Принести ліки. Навіть просто сказати тепле, щире слово у важку хвилину.

Навряд чи в декількох рядках можна дати чітке визначення щастя. У кожного воно своє!

А що для щастя потрібно вам?

ТЕПЛІ КРЕДИТИ

## Реалізація програми підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Маньківському районі на 2011-2016 роки

**О. ФІЛІПЧАК,**  
заступник голови державної адміністрації

Урядова програма з енергоефективності, яка в народі отримала назву «теплі кредити», буде продовжена в наступному 2017 році. Уряд, відреагувавши на чисельні запити українців, передбачив у доопрацьованому проекті Державного бюджету на 2017 рік 400 млн грн на її реалізацію.

Згідно з чинною місцевою програмою з енергоефективності впродовж січня — листопада 2016 року в кредитно-фінансовій установі ПАТ «Державний ощадний банк України» ТБВБ № 10023/0186 кредитами на заходи з енергозбереження у Маньківському районі скористалося 104 особи.

Упродовж нинішнього року на часткову компенсацію відсоткової ставки за кредити з районного бюджету перераховано кошти в сумі 27 413 грн. та 12 404 грн за рахунок субвенції з обласного бюджету.

Зауважимо, що закладені в проекті Держбюджету на 2017 рік кошти буде спрямовано на надання населенню та ОСББ безповоротної фінансової допомоги на проведення енергоефективних заходів: утеплення будинків, встановлення радіаторів опалення з терморегулятором, заміну вікон на енергоощадні, модернізацію освітлення, інші енергозберігаючі заходи та матеріали тощо.

ІНФОРМУЄМО

## ЗМІНЕНО ПОРЯДОК ПОВЕРНЕННЯ ПОМИЛКОВО СПЛАЧЕНОГО СУДОВОГО ЗБОРУ

**О. ТАРАСЮНЬ,**  
заступник керівника апарату Маньківського районного суду

У зв'язку з набранням чинності наказу Міністерства фінансів України від 19 вересня 2016 року № 827 «Про затвердження Змін до Порядку повернення коштів, помилково або надмірно зарахованих до державного та місцевих бюджетів» з 8 листопада 2016 року змінюється порядок повернення помилково або надміру сплаченого судового збору.

Особа, яка бажає повернути грошові кошти, що були помилково або надміру сплачені на рахунок, визначений для сплати судового збору, звертається із заявою та оригіналом квитанції до суду. Суд перевіряє факт надходження коштів на рахунок, визначений для сплати судового збору, та факт того, що заявник дійсно з позовною заявою до суду не звертався. За результатами проведеної перевірки суд надає подання на повернення помилково або надміру зарахованого до бюджету судового збору.

Платник надає документ до органу Державної казначейської служби України, де відкрито відповідний рахунок, визначений для сплати судового збору, на який помилково були зараховані кошти заявника, разом із заявою про повернення коштів з бюджету. До заяви та подання також додається оригінал або копія платіжного документа про сплату коштів, що підтверджує сплату судового збору.