



## ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА РАДА

Пленарне засідання двадцять восьмої позачергової сесії восьмого скликання

### Р І Ш Е Н Н Я

22 грудня 2023 року

№ 768

#### **Про Звернення депутатів Полтавської обласної ради до Кабінету Міністрів України щодо впровадження на території України альтернативних джерел енергії**

Керуючись пунктом 6 частини 2 статті 19 Закону України «Про статус депутатів місцевих рад», частиною 2 статті 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», з метою впровадження на території України альтернативних джерел енергії,

#### **ОБЛАСНА РАДА ВИРІШИЛА:**

1. Прийняти Звернення депутатів Полтавської обласної ради до Кабінету Міністрів України щодо впровадження на території України альтернативних джерел енергії, що додається на 2 аркушах.
2. Надіслати Звернення на адресу Кабінету Міністрів України.

Голова обласної ради

**Олександр БІЛЕНЬКИЙ**

## **ЗВЕРНЕННЯ**

### **депутатів Полтавської обласної ради до Кабінету Міністрів України щодо впровадження на території України альтернативних джерел енергії**

В умовах широкомасштабної війни російської федерації проти України надзвичайно гостро для нашої держави постають виклики забезпечення продовольчої та енергетичної безпеки. Аграрний сектор України є одним із найбільш потужних не лише в Європі, а й у світі. Він має надзвичайно великий потенціал забезпечення для України не лише продовольчої, але й енергетичної незалежності та валютних надходжень до бюджету за рахунок зростання експортного потенціалу нашої країни.

Через високі ціни на викопне паливо та його негативний вплив на навколишнє природне середовище все більшого поширення набувають альтернативні відновлювані джерела енергії. Як свідчить досвід таких високорозвинених країн, як США і Канада, ефективним альтернативним джерелом енергії може виступати продукція рослинництва, зокрема, зерно кукурудзи.

Певний досвід використання зерна кукурудзи в якості палива вже є і в Україні. По суті, зерно кукурудзи після підсушки – це практично готове для використання гранульоване паливо, яке не потребує додаткових витрат на підготовку до спалювання.

На сьогодні кукурудза, обсяг виробництва якої в Україні у 2021 році становив 42,1 млн тон, в частині непродовольчого зерна має великий потенціал бути використаною як ефективне паливо. Адже висушене зерно кукурудзи (до 15 % вологості) має достатньо високий вміст теплової енергії на одиницю ваги – 16200 кДж/кг. Одна тонна зерна кукурудзи, використаного на паливо, може замінити в тепловому еквіваленті 656 кг кам'яного вугілля, 374 л мазуту, 13 млн BTU природного газу, 325 кг пропану, 2,8 куб. м дров, 856 кг дров'яних пелет або 3472 кВт/год електроенергії. При цьому середня вартість виробництва 1 млн BTU теплової енергії при використанні зерна кукурудзи становить лише \$3,8, в той час як електрики – \$35,35, мазуту – \$22,34, пропану – \$20,76, природного газу – \$14,7, деревних пелет – \$15,22, дерева – \$12,14.

Крім того, процес згоряння зерна кукурудзи достатньо екологічний. За результатами експертизи Української інспекції по контролю якості торф'яної продукції і паливних брикетів «Укрінспаливо», при спалюванні зерна кукурудзи теплота згоряння була від 4086,9 до 4495,6 Ккал/кг, зольність – 2,4%, а забруднення радіонуклідами не виявлено. Більше того, утворений попіл, який містить 64 хімічні елементи, можна повернути в ґрунт і покращити його якість для отримання більш високих врожаїв у майбутньому.

Вищезазначене свідчить, що зерно кукурудзи може частково замінити традиційні види палива, розширити перелік альтернативних джерел енергії та збільшити частку відновлюваної енергетики.

На перший погляд, Закон України «Про альтернативні джерела енергії» визначає можливість використання біомаси, до яких відносяться також продукти сільського господарства (а отже і зерно кукурудзи), в якості

відновлюваного джерела енергії (стаття 9<sup>1</sup>). Однак, відсутність в Україні підзаконних нормативно-правових актів, класифікацій, стандартів, рішень і роз'яснень міністерств і відомств, в яких би чітко було зафіксовано можливість використання в якості палива безпосередньо зерна кукурудзи, створює серйозні перешкоди для розвитку цього напрямку відновлюваної енергетики.

Наразі нормативно не врегульовано як внутрішньогосподарське використання сільськогосподарськими товаровиробниками вирощеної кукурудзи в якості палива в твердопаливних печах, так і можливість продавати її іншим підприємствам, організаціям (особливо бюджетним) з метою отримання ними теплової енергії чи обігріву приміщень шляхом спалювання зерна кукурудзи. Відсутність відповідного нормативно-правового забезпечення, передусім щодо визнання зерна кукурудзи як одного із видів палива, призводить до того, що такі господарські операції мають напівлегальний, а досить часто і нелегальний характер. Наприклад, є питання щодо визначення предмету купівлі-продажу (продають зерно, а купують паливо) та подальшого об'єктивного відображення витрат у бухгалтерському обліку (витрати на паливо при купівлі зерна) тощо.

В умовах цієї жахливої війни, а також в умовах, коли Україна стрімко рухається європейським вектором розвитку, є потреба та унікальна можливість вирішити питання розширення джерел зеленої енергії та забезпечення внутрішньої енергетичної незалежності та безпеки.

Зважаючи на вищезазначене, закликаємо дати доручення зацікавленим міністерствам і відомствам опрацювати підняті у цьому зверненні питання і підготувати нормативно-правові акти, стандарти, роз'яснення чи інші документи, в яких було б зафіксовано серед переліків видів палива зерно кукурудзи, передбачено можливість використання зерна кукурудзи в якості палива та відповідного відображення господарських операцій із ним у бухгалтерському обліку.

***Прийнято на пленарному  
засіданні двадцять восьмої  
позачергової сесії обласної ради  
восьмого скликання  
22 грудня 2023 року***