



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ УКРАЇНИ  
(Держенергоефективності України)**

01601, м. Київ, провулок Музейний, 12; тел. 590-59-60, 590-59-74, факс 590-59-61, 590-59-75

**Громадська організація  
«Комітет енергетичної незалежності  
України»**

**м. Київ, вул. Дмитрівська, 18/24, оф. 7**

Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України розглянуло лист від 16.11.2011 № 11/11-16/2 громадської організації «Комітет енергетичної незалежності України» стосовно застосування Президентом України права вето до Закону України «Про внесення змін до статті 17-1 Закону України «Про електроенергетику» щодо вдосконалення системи тарифоутворення на електроенергію, яка виробляється з біогазу», наданий на розгляд Держенергоефективності Міністерством енергетики та вугільної промисловості листом від 13.12.11 р. № 03/15-4995, і повідомляє.

Держенергоефективності неодноразово висловлювало свою думку щодо перспектив розвитку біоенергетики в Україні, наголошуючи на першочерговості здійснення заходів з утилізації біогазу на полігонах промислових та побутових відходів, використання відходів тваринництва та каналізаційних стоків для виробництва біогазу. Значний енергетичний потенціал та низька вартість цих видів енергетичної сировини дозволяють налагодити економічно ефективно виробництво електроенергії з біогазу без застосування «зеленого тарифу» у цій сфері.

Водночас слід зазначити, що встановлення коефіцієнтів «зеленого тарифу» на електроенергію, вироблену з відновлюваних джерел енергії, потребує обґрунтування їх економічної доцільності з урахуванням собівартості електроенергії та динаміки її прогнозних показників.

Інститутом відновлюваної енергетики НАН України до Держенергоефективності була надана інформація щодо прогнозних показників собівартості виробництва електроенергії за рахунок використання відновлюваних джерел енергії для електростанцій різного типу, зокрема вітроелектростанцій, малих гідроелектростанцій, фотоелектростанцій, геотермальних електростанцій та електростанцій, що працюють на біомасі.

Надана інформація свідчить про те, що собівартість електроенергії, яка вироблена на електростанціях, що працюють на біомасі, деякий час матиме тенденцію до зниження, проте, згодом почне зростати.

Очевидно, що така ж тенденція поширюється на собівартість електроенергії, вироблену з біогазу, отриманого з біомаси рослинного походження, оскільки біогаз є *похідним* продуктом біомаси.

При цьому слід також зазначити, що у порівнянні з біомасою, капітальні витрати на технологічне обладнання для виробництва електроенергії з біогазу рослинного походження значно вищі через необхідність використання додаткового обладнання, призначеного для отримання біогазу з біомаси.



Враховуючи викладене, наведена в листі громадської організації «Комітет енергетичної незалежності України» від 16.11.2011 № 11/11-16/2 інформація про те, що біомаса не має прямого відношення до біогазу, з посиланням на коментар заступника директора Інституту відновлюваної енергетики Національної академії наук України Кудрі С.О., суперечить визначеній Законом України «Про альтернативні види палива» термінології, а саме:

«біогаз – газ, отриманий з біомаси, що використовується як паливо».

На даний час розвиток вітроенергетики, сонячної енергетики, малої гідроенергетики та геотермальної енергетики є більш перспективним в порівнянні з біоенергетикою, оскільки, крім екологічних переваг, з економічної точки зору є відсутність витрат на паливо при виробництві електроенергії, а також зниження її собівартості в майбутньому з урахуванням існуючих тенденцій підвищення ефективності відповідного технологічного обладнання в порівнянні з біоенергетичним обладнанням.

Водночас слід зауважити, що на даний час доцільно утриматись від широкого використання енергетичних культур рослинного походження, які використовуються для виробництва біогазу, в першу чергу із силосу енергетичної кукурудзи, через існуючі загрози шкідливого впливу на землі сільськогосподарського призначення та їх вилучення з виробництва продовольчих сільськогосподарських культур, а також високу собівартість електроенергії, яка виробляється з біогазу, отриманого із силосу енергетичної кукурудзи.

При цьому слід зазначити, що на даний час використання біогазу, отриманого з відходів тваринницького походження, полігонів промислових та побутових відходів, каналізаційних стоків, які мають значний енергетичний потенціал, для виробництва електричної та теплової енергії є економічно доцільним і рентабельним при існуючих преференціях, передбачених чинним законодавством України та положеннями Кіотського протоколу.

Сподіваємось на розуміння Громадською організацією «Комітет енергетичної незалежності України» існуючих проблем у сфері стимулювання розвитку відновлюваної енергетики України і запрошуємо до конструктивної співпраці у вирішенні проблемних питань.

Голова



М. Пашкевич