

№ 163, від 28 квітня 2014 р.

Народному депутату України,
Тігінку С.Л.

Вельмишановний Сергію Леонідовичу!

Біоенергетична асоціація України, як галузева організація, направляє Вам пропозиції щодо поетапного заміщення використання природного газу шляхом стимулювання виробництва і споживання відновлюваних джерел енергії, включаючи біопалива. Актуальність заміщення природного газу в усіх галузях економіки України зумовлена як геополітичною, так і економічною ситуацією, що наразі склалася та вимагає підвищення енергетичної безпеки та зниження залежності від імпорту енергоносіїв.

Сьогодні біомаса як паливо впевнено займає четверте місце в світі за обсягами виробництва та споживання енергії. Її частка в загальному постачанні первинної енергії сягає 10%, що становить 1272 млн. т н.е./рік. В секторі виробництва теплової енергії біомаса також знаходиться на четвертому місці після вугілля, природного газу та нафти.

Суттєвих успіхів в розвитку сектору біоенергетики досягнуто в Європейському Союзі. Частка біомаси в загальному споживанні енергії в ЄС зросла з 3% у 1995 році до майже 7% в теперішній час. При цьому в ряді країн цей показник набагато вищий за середньоєвропейський.

Так, в Латвії частка біомаси у валовому внутрішньому енергоспоживанні становить близько 28% (лідер серед країн ЄС), в Швеції – 22%, в Фінляндії – 21%, в Данії – 17%, в Австрії – 16%, в Німеччині – 8%. Найбільш важливу роль біомаса відіграє в секторі виробництва теплової енергії – наразі з неї виробляється близько 15% загального обсягу теплової енергії в ЄС. Майже вся теплова енергія з ВДЕ (99%) отримується за рахунок біомаси і органічних відходів.

Виробництво теплової енергії з біомаси успішно розвивається в Європейському Союзі завдяки планомірному застосуванню дієвих інструментів його підтримки і стимулювання. Ці механізми можна умовно розділити на наступні групи:

- інвестиційні гранти, субсидії;
- податкові пільги;

фінансування (пільгове кредитування та ін.) через спеціальні програми, фонди;

інша законодавча підтримка.

Інвестиційні гранти та субсидії застосовуються майже в усіх країнах Європейського Союзу. Держава повністю або частково покриває капітальні витрати на впровадження певних видів біоенергетичного обладнання. Так, в Австрії відшкодовується від 30 до 40% вартості будівництва або модернізації котельних централізованого теплопостачання та ТЕЦ на біомасі.

Варто відмітити, що навіть у Російській Федерації, що є багатою на традиційні викопні паливно-енергетичні ресурси, наприкінці весни 2013 р. було затверджено «План заходів щодо створення сприятливих умов для використання відновлюваних деревних джерел для виробництва теплової та електричної енергії».

Серед іншого План передбачає введення заборони «на будівництво та реконструкцію теплогерел на вуглеводнях при наявності в суб'єкті РФ достатнього обсягу невикористовуваних лісових ресурсів».

Також планується внесення у законодавство змін, що передбачають для біоенергетичних проєктів, а також об'єктів теплової та електричної енергії в комунальному господарстві та промисловості, що працюють на деревних матеріалах, надання наступних заходів підтримки: субсидування процентних ставок по кредитах; застосування норм прискореної амортизації; застосування механізму інвестиційного податкового кредиту.

Проте, в Україні сектор біоенергетики розвивається, нажаль, вкрай повільно. Згідно Енергетичного балансу 2011 року, Україна споживає енергії з біомаси/відходів в обсязі 1,56 млн. т н.е., що становить лише 1,24% загального постачання первинної енергії. Основним енергоносієм в країні залишається природний газ (36,9% загального постачання первинної енергії), на другому місці вугілля – 32,7%.

Україна має гарні передумови для суттєвого розширення використання біомаси в енергетичних цілях, в першу чергу для виробництва теплової енергії. Однією з таких передумов є значний потенціал біомаси, доступної для виробництва енергії. Найбільшими складовими потенціалу є відходи сільськогосподарства та біомаса енергетичних культур. В залежності від врожайності основних сільськогосподарських культур економічно доцільний потенціал коливається в межах 25-35 млн. т у.п./рік, що складає 13-18%

споживання первинних видів палива в Україні. На сьогодні із наявного потенціалу біомаси для виробництва енергії в Україні найбільш активно використовується деревна біомаса та лушпиння соняшника. Так, використання потенціалу деревної біомаси сягає вже 80%, а лушпиння соняшника – 59%. При цьому, потенціал такого важливого і доступного виду біомаси як солома утилізується лише на 1%. Згідно розрахунків експертів Біоенергетичної асоціації України, впровадження вищезазначених заходів дозволить **скоротити споживання природного газу в Україні до 7,5 млрд. м³/рік.**

Просимо Вас звернутися до Прем'єр-міністра України з пропозицією врахувати розроблений експертами БАУ комплексний план заходів під час відпрацювання доручення Прем'єр-міністра України стосовно заміщення використання природного газу промисловими споживачами, бюджетними організаціями, підприємствами комунальної теплоенергетики і населенням.

З повагою,

Голова Правління
Біоенергетичної асоціації України



Гелетуха Г.Г.

Додаток 1. Комплексний план заходів щодо поетапного заміщення природного газу іншими видами палива у промисловості, бюджетних та комерційних організаціях та у населення на 5 стор.

Виконавець: Ківа О.С. 456-94-62, kiva@uabio.org