

Голові Державного агентства з  
енергоефективності та  
енергозбереження України  
САВЧУКУ С.Д.

№ 286 від 07.09.2016 р.

*Щодо матеріально-технічної підтримки  
Урядом Канади розробки законодавства  
по стимулюванню виробництва і  
споживання біометану в Україні*

**Вельмишановний Сергіє Дмитровичу!**

У відповідь на Ваш лист № 682-01/17/4-16 від 05.09.2016 р. Біоенергетична асоціація України (БАУ), як галузева організація в сфері відновлюваних джерел енергії, звертається до Вас з проханням щодо сприяння підтримці розробки законодавства по стимулюванню виробництва і споживання біометану в Україні, зокрема через надання матеріально-технічної підтримки Урядом Канади.

Рівень споживання природного газу (ПГ) в кінцевому споживанні енергії становить більше 40%. При цьому Україна забезпечує себе ПГ за рахунок власних ресурсів лише на третину, інший ПГ країна імпортує. Зменшення споживання та заміщення ПГ альтернативами, як, наприклад, виробництво біометану, є питанням національної безпеки.

Потенціал виробництва біометану в Україні становить 3,2 млрд. м<sup>3</sup> біометану в рік з відходів АПК та 3,3 млрд. м<sup>3</sup> біометану в рік – при використанні 50% орних земель для вирощування енергетичних культур. Реалізація даного потенціалу визначається стратегією використання земельних ресурсів країни.

В Україні розвинена система газопостачання, що забезпечує доступ до ПГ більш як 70% населення. Таким чином, на більшій частині території України існує технічна можливість підключення виробників біометану до газорозподільчих мереж середнього та низького тиску для локального споживання біометану. А наявність системи магістральних газопроводів робить можливим експорт біометану в країни Західної Європи.

В Україні традиційно використовується стиснений ПГ в якості моторного палива. Оскільки властивості біометану близькі до властивостей ПГ, використання

