

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ

Хуторянська Ю. П., студентка

Бутенко В.М., кандидат економічних наук, доцент

З метою забезпечення глобальної енергетичної та екологічної безпеки світове співтовариство робить активні спроби знизити залежність енергетики від викопного палива. Одним з напрямків розвитку сучасної енергетики є використання біопалива. Оскільки Україна належить до енергодефіцитних країн – її забезпеченість власними енергоресурсами не перевищує 30%, то перспективи розвитку біоенергетичного сектору в Україні набувають першочергового значення.

За останні 15 років виробництво біопалива збільшилося в десятки разів, а його поточний обсяг перевищив 60 млн тонн на рік. Усі регіони світу беруть участь у виробництві та споживанні біопалива. Міжнародні організації, незалежні консультанти та асоціації виробників біопалива прогнозують істотне зростання виробництва і споживання біопалива в світі до 2020 року. Передбачається, що до 2020 року близько 15% палива для транспортних засобів у світі буде вироблятися з біологічної сировини [1]. За даними дослідницької компанії RNCOS, на частку Бразилії і США припадає 87% світового виробництва біопалива, що в першу чергу зумовлено потужною державною підтримкою. Істотне зростання споживання біопалива очікується в першу чергу в таких країнах, як Індія і Китай. В Україні заплановано за розширення посівів ріпаку отримання 9 млн т ріпакового насіння, що може забезпечити до 3 млн т біодизельного палива. Щорічний надлишок соломи і стебел основних сільськогосподарських культур становить 15–20 млн т, що, з енергетичної точки зору, еквівалентно 7,3 млн т умовного палива [2].

Однією з основних завдань розвитку біоенергетики в Україні є створення на державному рівні інфраструктури, що дозволяє реалізовувати проекти на економічно привабливих умовах, вигідних як для замовників - кінцевих

споживачів продукції біоенергетики, так і для інвесторів та кредиторів. Для розвитку виробництва біопалива потрібно вирішити такі основні завдання: формування законодавчої і нормативної бази розвитку біоенергетики; подальша розробка механізмів і заходів державної підтримки і стимулювання виробництва біопалива, які сприяють зростанню економічної привабливості проектів в галузі біоенергетики; визначення заходів по підтримці науково-дослідних робіт в галузі біоенергетики; створення організаційно-правової бази для передачі на оплатній основі відходів АПК та лісової галузі на переробку в біогазових установках; реалізація регіональних кластерних інвестиційних біоенергетичних проектів в АПК на умовах приватно-державного партнерства; відновлення невикористовуваних сільськогосподарських земель і введення їх сівозміну АПК для вирощування високоенергетичних культур для виробництва біопалива з нехарчових видів рослинної сировини; створення системи заправних станцій змішаним паливом і спеціалізованих заправних станцій з біопалива.

Отже, на нинішньому етапі найбільш актуальними шляхами вирішення проблем розвитку ринку біопалив України вбачаються: сприяння виробництву біопалива, розвиток технологій, технічна модернізація агропідприємств, вихід на максимальну потужність, розробка та впровадження нормативної бази. Одночасно потрібно провести економічні дослідження та розрахунки щодо розвитку галузі в майбутньому. Таким чином, вирішення проблем в галузі біоенергетики призведе до покращення ситуації в аграрному секторі України, а також сприятиме вирішенню економічних, соціальних та екологічних проблем, а також досягненню національних стратегічних цілей.

Список використаної літератури:

1. World Energy Outlook, МЭА, 2009 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.iea.org/publications/free_new_Desc.asp?PUBS_ID=2160
2. Дубровін В. О. Біоенергія в Україні (створення новітніх об'єктів, виробництво і використання біопалив) / Дубровін В. О., Мельничук М. Д., Мельник Ю. Ф. та ін. – К.: НУБіП України, 2009. –108 с.