БІОПАЛИВО У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ

BIOFUELS IN THE ENSURING COMPETITIVENESS OF THE AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY

У сучасному світі дедалі більшого прискорення набувають тенденції розвитку альтернативної енергетики, зокрема і виробництва біопалив. Щодо останнього, то Україна має значний потенціал виробництва біоенергетичних сільськогосподарських культур, побічної продукції та відходів для виробництва біопалива, створення швидкоростучих зелених насаджень та ін.

Наприклад, у 2019 р. прогнозується збільшення обсягів виробництва ріпаку в 1,2 раза, а зміни в податковому законодавстві мають стимулювати його переробку безпосередньо в Україні.

Серед найбільших за обсягами врожаїв такі біоенергетичні культури, як соняшник і кукурудза, цукрові буряки та ін.

Водночас енергоємність валового внутрішнього продукту України чи не найвища у світі, у частині біопалива в останні роки вона майже не змінюється, частка біопалив у загальному споживанні енергоресурсів у 2-2,5 рази поступається країнам ЄС (Польща, Німеччина). Споживання біопалив і відходів на 85-93% обмежується побутовим сектором, а сільське господарство споживає їх чи не найменше серед інших галузей економіки. Водночас для галузі, що виробляє сировину для біопалив, це може стати одним із найвідчутніших напрямів здешевлення продукції, а відтак і підвищення її конкурентоспроможності на світових ринках.

На фоні наростаючих екологічних проблем та прогнозованих очікувань зменшення видобувних ресурсів розширення використання біопалив стає все більш перспективним. Адже це залежить здебільшого від інституціональних та організаційних факторів, які можна і потрібно задіяти.

З урахуванням актуальності даної проблеми у цьому номері журналу розміщуємо статті О. Климчук та О. Ходаківської щодо регулювання виробництва біопалив та Ю. Гальчинської стосовно розвитку потенціалу виробництва біомаси і сподіваємося тим самим привернути увагу читачів до проблем виробництва та використання біопалив.

Також заслуговують на увагу статті з питань розвитку організаційно-правових форм сільгосппідприємств, у тому числі сімейних фермерських господарств, розвитку об'єднаних територіальних громад у сільській місцевості, конкурентоспроможності продукції, зокрема в сусідніх країнах та ін.

Сподіваємося, що опубліковані матеріали будуть не лише цікаві читачам, але і спонукатимуть їх до публікації результатів власних досліджень з порушених проблем на шпальтах нашого часопису.

Юрій Лупенко, головний редактор журналу «Економіка АПК»



In the modern world, trends in the development of alternative energetics, including biofuels, accelerate increasingly. It is worth mentioning that Ukraine has a significant potential for producing bioenergy crops, by-products and wastes for the biofuel production, creating fast-growing greenery, etc.

For example, in 2019, according to a forecast the volume of rape production will increase by 1.2 times, and changes in the tax legislation should stimulate its processing directly in Ukraine. Among the largest harvest volumes are such bioenergetic crops as sunflower and corn,

sugar beet, and others.

At the same time, the energy intensity of the gross domestic product of Ukraine is one of the highest in the world; however, it has been almost unchanged for biofuels in recent years, in particular the share of biofuels in the total energy consumption is 2-2.5 times lower than in the EU countries (Poland, Germany). The consumption of biofuels and wastes is by 85-93% limited by the domestic sector, and their consumption level for the agriculture is one of the lowest among other sectors of the economy. At the same time, for the industry that produces raw materials for biofuels, this can become one of the most significant ways to reduce product price, and thus increase its competitiveness in world markets.

In terms of the backdrop of growing environmental problems and projected expectations for a reduction in extractive resources, the expansion of biofuels is becoming increasingly promising. It depends on institutional and organizational factors that can and should be activated.

Taking into account the relevance of this problem, in this journal's volume were published articles of O. Klymchuk and O. Khodakivska on regulation of the biofuels production and Yu. Halchynska on development of biomass production potential. Therefore, we hope to attract readers' attention to problems of the production and use of biofuels.

In addition, articles on development of organizational and legal forms of agricultural enterprises, including family farms, development of united rural communities in the countryside, competitiveness of products, in particular, in neighbouring countries, also deserve an attention.

We hope that the published materials will be interesting to readers and encourage them to publish results of their own research on the previously mentioned issues in our journal.

Yurii Lupenko, Editor-in-chief of the journal "Ekonomika APK"