

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



- Науково-дослідний інститут економіки і менеджменту
- Факультет аграрного менеджменту
- Навчально-наукова лабораторія економічної теорії та біоекономіки
- Кафедра економічної теорії

МАТЕРІАЛИ ДОПОВІДЕЙ

V-ГО МІЖНАРОДНОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ

«РОЗВИТОК БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ»

7 - 8 лютого 2020 р.



м. Київ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ І
МЕНЕДЖМЕНТУ
ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ
ТА БІОЕКОНОМІКИ
КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ**

**МАТЕРІАЛИ ДОПОВІДЕЙ
V-ГО МІЖНАРОДНОГО
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ**

**РОЗВИТОК БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО
ПОТЕНЦІАЛУ В СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ**

**7 - 8 лютого 2020 р.
м. Київ**

УДК 620.9:63

ББК 31

С 64

Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві:
матеріали доповідей V-го Міжнародного науково-практичного семінару
(м. Київ., 7 – 8 лютого 2020 р.). – К.: Видавництво «Наукова столиця»,
2020. – 142 с.

Відповідальний за випуск д. е. н., професор **М. П. Талавири**

Відповідальність за достовірність матеріалів несуть автори.

© Національний університет біоресурсів і
природокористування України, 2020

рослинництва. Значна кількість органічних операторів експорту викликана тим, що на органічних трейдерів є попит.

На міжнародному ринку обіг органічної продукції з кожним роком набирає все більшої популярності. І не дивно, адже люди все частіше замислюються про своє здоров'я та вплив на нього різних товарів. На підставі вищевикладеної інформації переконуємося, що в Україні протягом останніх років кількість виробників органіки також почала збільшуватись, а українська продукція затребувана як у межах нашої країни, так і за кордоном. Завдяки цим факторам відбувається зростання економіки України, що позитивно впливає на подальший розвиток країни та забезпечення високого рівня життя населення.

Список використаних джерел:

1. Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://uhbdp.org/ua/news/project-news/1892-v-ukraini-vzhe-617-operatoriv-orhanichnoho-vyrobnytstva-i-popyt-na-orhanichnu-produktsiiu-strimko-zrostaie>
2. УКРІНФОРМ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/2768213-morporti-ukraini-zbilsili-eksport-psenici.html>
3. Економічна правда [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.epravda.com.ua/rus/news/2019/07/15/649664/>
4. AGRO Review [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://agoreview.com/ru/news/v-kanade-rastet-spros-na-ukraynskye-premyum-produkty>

*Кучер Олег, к.е.н., доцент Подільський державний аграрно-технічний
університет*

*Мудрик Кишиштоф, д-р інж. наук Краківський аграрний університет,
Республіка Польща*

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА І ЗБУТУ БІОПАЛИВА ТА СИРОВИНИ ДЛЯ ЇЇ ВИГОТОВЛЕННЯ

Основною проблемою виробництва та збуту біопалива та сировини для її виготовлення як відновлюваного джерела енергії, це відповідність вимогам, критеріям збалансованого (сталого) розвитку. Такі вимоги затверджені Директивою 2009/28/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 23 квітня 2009 року про сприяння використанню енергії з відновлюваних джерел, що замінила з доповненнями і змінами Директиви 2001/77/ЄС та 2003/30/ЄС. Вони передбачають

збільшення частки енергії з відновлюваних джерел з метою зменшення викидів парникових газів, підвищення енергетичної безпеки, підтримки технологічного розвитку та інновацій, впливу на рівень зайнятості та регіональний розвиток.

Критерії сталого розвитку визначають вимоги до земель, на яких вирощується сільськогосподарська сировина та зниження парникових газів. Це стосується усієї сировини, що використовується в ЄС, незалежно від місця придбання. Підтвердження цих критеріїв здійснюється шляхом сертифікації усіх підприємств у ланцюгу поставок, від фермера до виробника палива.

Система сертифікації сталого виробництва біопалива та біорідин KZR INiG це сукупність вимог, необхідних для визначення відповідності виробництва біопалива згідно критеріїв сталого розвитку, виходячи з вимог Директиви 2009/28 / ЄС. Система була схвалена Європейською Комісією, завдяки чому її учасниками можуть стати підприємці з усього світу. Ними можуть бути сільськогосподарські виробники, пункти збору зерна, пункти збору відходів та залишків, переробники біомаси (олійниці, спиртозаводи), виробники біопалива, компанії, що продають біопалива та сировину для їх виробництва, та інші об'єкти, що знаходяться у ланцюгу постачання біопалива.

Продуктом сертифікації є:

- біомаса (*ріпак, кукурудза, пшениця, соняшник, цукровий буряк*); біологічно деградовані відходи та залишки сільськогосподарської;
- сировина для виробництва біопалива (*рапсова олія, патока, сільськогосподарський дистилат та ін.*); біопаливо (*біоетанол, біодизель*);
- біорідини (*паливо біомаси, яке використовується для енергетичних цілей*), паливо, що містить біопаливо (*дизель, бензин*).

На ринку сертифікації сталого виробництва біопалива в Україні основними конкурентами системи KZR INiG є система ISCC та система REDcert. У даний час виникає необхідність формування інституційно-організаційного механізму критеріїв сталого розвитку в Україні.

Список використаних джерел:

1. Directive 2009/28/EC of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009. Official Journal of the European Union. 5.6.2009. <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:140:0016:0062:EN:PDF>
2. Certification system of sustainable biofuels and bioliquids production. About KZR INiG System. <http://www.kzr.inig.eu/en/>
3. Ovcharuk O., Hutsol T., Mykhailova L., Semenushena N., Dziedzic B. Influence of sowing methods and seeding norms on crop production and Bean harvest. In book: Scientific achievements in agricultural engineering, agronomy and veterinary medicine. Krakow Poland, 2017. P. 218-247. ISBN 978-83-65180-19-3.

4. Kucher O., Hutsol T., Zavalniuk K. Marketing strategies and prognoses of development of the Renewable Energy market in Ukraine. In book: Scientific achievements in agricultural engineering, agronomy and veterinary medicine. Krakow Poland. – 2017. – 100-121. <http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/905>

5. Кучер О.В., Гофман М.О. Формування принципів маркетингової збутової політики підприємств. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені І. Огієнка. Економічні науки. 2015. Вип. 10. С. 174–178. http://nbuv.gov.ua/UJRN/vkpnuen_2015_10_31.

Куш А.Ю., студентка НУБіП України

Гуца І.О., к.е.н., доцент кафедри економічної теорії НУБіП України
АПК – РУШІЙНА СИЛА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Сільське господарство завжди було одною з пріоритетних галузей української економіки, адже воно дозволяє забезпечити продовольчу безпеку нашої країни. Вже багато років Україна знаходиться в кризовому стані. Підвищення ефективності та стабільності прогресу сільського господарства загалом є однією з найбільш вагомих у системі розвитку економіки.

Ефективний розвиток аграрного виробництва базується на наявності раціональних виробничих сільськогосподарських структур, заснованих здебільшого на приватній формі власності.

Агропромисловий комплекс України є складовою національного господарства та виступає єдиною цілісною виробничо-економічною системою, що об'єднує низку сільськогосподарських, промислових, науково-виробничих і навчальних галузей, спрямованих на одержання, транспортування, зберігання, переробку та реалізацію сільськогосподарської продукції [1].

Після дослідження фахівцями із світового банку стану сільського господарства на території України станом на 2017 рік були виділені певні переваги та недоліки. Зокрема, Україна має найбільші площі орних земель у Європі та майже третина світових запасів чорнозему зосереджено саме тут, що є сприятливими для розкриття сільськогосподарського потенціалу України для прискорення економічного зростання та підвищення стандартів життя населення. Проте застарілі підходи до виробництва та нераціональне використання земель призвело до того, що урожайність в Україні є нижчою, ніж в інших європейських країнах і з низькою доданою вартістю.