

ЛЬВІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Інститут економіки та фінансів  
БІЛОРУСЬКИЙ ТОРГОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ СПОЖИВЧОЇ КООПЕРАЦІЇ  
ВИЩА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ШКОЛА В ПШЕВОРСЬКУ  
БРОЦЛАВСЬКИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВЕНТСПІЛСЬКА ВИЩА ШКОЛА  
НАУКОВИЙ КЛУБ «СОФУС»

# **ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ**

Матеріали  
Міжнародної науково-практичної  
конференції

28 березня 2019 року  
Львів

Ринок біопалива в Україні - крок назустріч енергетичній незалежності, де головним гравцем має стати споживач.

Список використаних джерел

1. Гелетуха Г.Г., Железна Т.А., Баштовий А.І. Створення конкурентного ринку біопалив в Україні. Промислова теплотехніка. 2017. Т. 39. № 3 С. 85 - 90.
2. Midwest Biomass Exchange. URL: <https://www.mbioex.com/>
3. BALTPPOOL Energy Exchange. URL: <https://www.baltpool.eu/en/>
4. Graceful Globe Biomass Exchange URL: <https://gracefulglobe.biomass.exchange/>
5. BIOMASSPOOL. URL: <https://biomasspool.com/>



Каркач Петро

к.б.н., доцент

Карпенко Анатолій

Кузьменко Петро

к. с-г. н., доценти

Білоцерківський національний аграрний університет

м. Біла Церква

**ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУЦІЇ У ПРИСАДИБНИХ  
І ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ**

Згідно «Концепції розвитку фермерських господарств і сільськогосподарської кооперації на 2018–2020 роки», одним із основних напрямків, за якими передбачається надавати державну фінансову підтримку фермерським господарствам та сільськогосподарським кооперативам, є стимулювання нарощування обсягів сільськогосподарської продукції з високою доданою вартістю (створення, оновлення та модернізація виробничих і переробних потужностей, залучення інноваційних продуктів та технологій) фермерськими господарствами [1].

Маючи досвід закордонних держав, в Україні створено нову форму господарювання фермерство, основою якого є приватна власність на землю і індивідуальна або сімейна форма організації праці і яке в усьому світі довело свою ефективність [2]. Саме тому, з метою розвитку сільських громад та територій, вирішення соціальних проблем на селі, держава має сприяти збереженню та якісному розвитку сектору малих агроструктур [3].

Реформування аграрних підприємств в останні роки забезпечило організаційні зрушення, що дало значний приріст продукції рослинництва і прискорення розвитку тваринництва. Однак, з появою більш потужних агрохолдингів та постійною зміною політичної, економічної ситуації і ринкових перетворень у сільському господарстві дедалі зменшується популяризація фермерських господарств. Спеціалізуючись, в основному на обробці земельних площ, розташованих на значній відстані одна від одної, основним недоліком холдингових формувань, на наш погляд, є порушення балансу співіснування таких галузей сільського господарства як рослинництво та тваринництво. Холдинги по обробці землі за відсутності в своїй структурі галузі тваринництва, в більшості замість органічних добрив, використовують мінеральні добрива та засоби обробки ґрунту, віддаляючись від виробництва чисто «органічної» сільськогосподарської продукції.

Досвід країн Східної Європи показує можливість розвитку невеликих селянських господарств товарного типу. Так, у Польщі середній розмір селянського господарства складає 4-8 га. Діяльність особистого селянського господарства (на відміну від фермерського) базується на особистій праці його членів. Основними принципами функціонування такого господарства є самофінансування і вільне підприємництво, що здійснюється на принципах економічної вигоди. Як форма організації праці, яка представляє дрібний та малий бізнес на селі - це сільськогосподарське підприємство, засноване на приватній власності на землю та основні засоби виробництва [4].

Нами запропонована інноваційна технологія виробництва сільськогосподарської продукції, захищена патентом України [5], яка належить до сільського господарства та "зеленої" енергетики, зокрема до енергоощадних комплексів з використанням поновлювальних джерел енергії та безвідходної технології виробництва протягом року екологічно чистої продукції, і включає в себе систему будівель, що об'єднують різні виробничі середовища для взаємного ефективного використання ресурсів та зменшення витрат на їх виробництво. Основним завданням при цьому є підвищення стабільності продуктивності, ефективності, ресурсозбереження і зниження собівартості широкого асортименту екологічно чистої сільськогосподарської продукції, а також поліпшення екологічного стану шляхом створення енергоощадного комплексу із такою компоновкою та взаємодією господарських блоків, що входять в нього, які б забезпечили реалізацію екологічно чистого процесу виробництва і переробки біологічної продукції на основі багатоступінчастого циклу біоконверсії. В основу енергоощадної технології поставлена задача виробництва із замкнутим циклом екологічно чистої продукції протягом всього року із дотриманням нормативних параметрів утримання птиці та виробництва продукції птахівництва, делікатесного м'яса виноградних равликів, вегетативних рослин та допоміжних продуктів у вигляді вермикультури, мушлі виноградного равлика, біогумусу та енергоефективність сонячного випромінювання протягом всього року. Суть корисної моделі полягає в наступному. З метою отримання максимальної кількості харчового тваринного білка, іншої сільськогосподарської продукції з одиниці

площі з врахуванням більш раціонального, кращого та вигіднішого суміщення виробничих площ, усі технологічні підсобні блоки розміщені таким чином, що на плані містять замкнутий периметр, який являє собою єдиний енергоощадний комплекс. При цьому галузі підібрані таким чином, що, крім відхідно-сировинних і кормових зв'язків, їх об'єкти, популяції організмів взаємодіють з біологічними законами, як ланки єдиної екологічної системи, наприклад: симбіоз, природний відбір. Основним капітальним приміщенням комплексу є блок утримання птиці, в якому птиця розміщується у альтернативних "збагачених" кліткових батареях, згідно з нормативами Євросоюзу, обладнаних гніздом, сідалом та підстилковим матеріалом з нормативною площею 600 см<sup>2</sup> для кожної курки, що сприяє кращій реалізації генетичного потенціалу птиці і отриманню екологічно чистої продукції, а також за рахунок тепла птиці при нормативній щільності посадки дозволяє відмовитися від додаткового опалення приміщення. При цьому використання сучасних альтернативних "збагачених" кліткових батарей включає повну механізацію і автоматизацію усіх виробничих процесів годівлі, напування птиці, збору яєць та прибирання посліду транспортером із поліпропіленової стрічки. Після подальшого підсушування посліду на ярусах з поліпропіленовою стрічкою у блоці підсушування посліду, сухий послід використовується у блоках вермикультивування, вегетації рослин та вирощування грибів. Розведення виноградних равликів у блоці здійснюють інтенсивним способом із застосуванням стелажів з ємностями для утримання равликів, м'ясо після відгодівлі використовують як делікатесну продукцію, а мушлю використовують як мінеральну підкормку для птиці. Використання додаткових блоків, які примикають до основного приміщення, які розташовані таким чином, що в комплексі вони функціонують як єдине ціле, використовуючи отриману продукцію або суміжні відходи від виробництва продукції у вигляді тепла, газів, біогумусу, мушлі. Комплекс включає наявність блока зберігання продукції, що є суттєвим при необхідності бути незалежним від вирішення проблеми зберігання продукції. Наявність додатково сонячних батарей дає можливість акумулювати та використовувати незалежно електроенергію як для виробничого, так і житлового приміщення сучасного фермерського господарства. Використання геліоколекторів сприяє застосуванню крапельного поливу у блоці вегетації рослин і використанню теплої води для обігріву та для господарчих потреб.

Енергоощадний комплекс за сучасних умов є альтернативою сучасного приватного або фермерського господарювання з повним незалежним енергоефективним виробництвом органічної продукції на обмеженій території.

#### Список використаних джерел

1. <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/664-2017-%D1%80>
2. Месель-Веселяк В.Я. Форми господарювання в сільському господарстві України (ре зультати, проблеми, вирішення). *Економіка АПК* 2012. №1. С. 13.
3. Макаренко П.М. Мельник Л.Л. Економічний потенціал різних форм аграрних госпо царств. *Економіка АПК*. 2011. № 7. С. 89-97.
4. <http://agroua.net/economics/documents/category-95/doc-96/>



5. Біоенергоощадний комплекс: пат. 121908 Україна: МПК (2017.01), Е04В 1/00, А01В1/00, заявл. 24.05.17; опубл. 26.12.17, Бюл. № 24. 4 с.



Пустова Наталія  
кандидат с.-г. наук, доцент  
Пюревич Андрій  
студент I курсу магістратури ТВППТ  
Подільський державний аграрно-технічний університет  
м. Кам'янець-Подільський

### ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА

Розвиток аграрного сектору економіки нашої країни тісно пов'язаний із збільшенням продуктивності галузей рослинництва і тваринництва, зокрема птахівництва. Галузь птахівництва на сьогоднішній день є лідером із забезпечення населення якісними продуктами харчування – яйцем та м'ясом птиці. Продукти птахівництва виробляються за технологій, що відповідають стандартам Угоди про Асоціацію України та Європейського Союзу. Згідно даної Угоди сторони зобов'язуються дотримуватись загальних цінностей, розвитку економічних і торгових відносин, посилення співпраці у енергетиці, промисловості, сільському господарстві, охороні навколишнього середовища та інших галузях.

Особливо важливим для нашої країни за дотримання вимог Угоди про Асоціацію є дотримання належних умов виробництва, діяльності промисловості та охорона довкілля, а саме: зміна клімату та захист озонового шару, якість води, атмосферного повітря і регулювання водних ресурсів, контроль генетично-модифікованих організмів, безпечна переробка відходів, керування екологією й питаннями обізнаності та навчання, доступ до інформації про оточуюче середовище та шляхи вирішення зазначеного. Основним завданням для нашої країни на сьогодні є стабілізація та відновлення навколишнього середовища шляхом інтеграції екологічної політики до соціально-економічного розвитку для забезпечення екологічно-безпечного середовища для життя і здоров'я населення, запровадження екологічно-збалансованої системи природокористування й збереження та відновлення природних екосистем, що підвищує добробут людей і забезпечує соціальну справедливість, істотно знижує ризики для навколишнього середовища.

Одним із недоліків птахівничої галузі на сьогодні ще залишається утилізація відходів без шкоди навколишньому середовищу. Поступово птахо-підприємства