



Електронне наукове фахове видання

Соціально-економічні проблеми і держава

Постановою № 2-05/1 президії ВАК України від 26 січня 2011 року журнал внесено до Переліку електронних наукових фахових видань

Випуск 2 (13)

Листопад, 2015

ISSN 2223-3822

Заснований у 2008 році Тернопільським національним технічним університетом імені Івана Пулюя та

Академією соціального управління

Виходить двічі на рік

Журнал у 2011 році зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, м. Париж)

Редколегія

Ясний Петро Володимирович, президент видання, д.т.н., професор, ректор Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
Андрушків Богдан Миколайович, головний редактор, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту інноваційної діяльності та підприємництва Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, заслужений діяч науки і техніки України;
Білан Юрій Валерійович, д-р, кафедра мікроекономіки Щецинського університету, Польща (Szczecin University, Poland);
Бортняк Федір Всеволодович, к.ю.н., доцент, Національна академія внутрішніх справ (м. Київ);
Панухник Олена Віталіївна, д.е.н., проф., завідувач кафедри економіки та фінансів Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
Варгас-Хернандес Хосе, д-р, проф., Університет Гвадалахари, Мексика (United Mexican States);
Гуцал Ігор Степанович, д.е.н., професор, декан факультету фінансів Тернопільського національного економічного університету;
Дудкін Павло Дмитрович, к.е.н., доцент кафедри менеджменту інноваційної діяльності та підприємництва Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
Железняк Володимир Кирилович, д.т.н., професор кафедри електронної техніки та енергетики, Полоцький державний університет, Білорусь (Republic of Belarus);
Кирич Наталія Богданівна, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту у виробничій сфері Тернопільського національного технічного університету ім. І.Пулюя;
Левіцкая Алла, к.е.н., доц., кафедра економіки, факультет економіки, Комратський державний університет, Республіка Молдова (Republic of Moldova);
Лучко Михайло Романович, д.е.н., проф., завідувач кафедри обліку в державному секторі економіки та сфері послуг Тернопільського національного економічного університету;
Мальський Маркіян Зіновійович, д.е.н., професор кафедри міжнародних відносин і дипломатичної служби Львівського національного університету ім. І.Франка;
Паньшин Борис Миколайович, д.т.н., професор кафедри економічної інформатики та математичної економіки, Білоруський державний університет, Республіка Білорусь (Republic of Belarus);
Пешко Анатолій Володимирович, д.е.н., віце-президент Академії економічних наук України;
Рогатинський Роман Михайлович, д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
Рудакевич Марія Іванівна, доктор наук з державного управління, професор Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
Стойко Ігор Іванович, к.т.н., доцент кафедри менеджменту інноваційної діяльності та підприємництва Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
Федорейко Валерій Степанович, д.т.н., проф., Київський національний університет біоресурсів і природокористування;
Фестеу Дорін, д-р, факультет дизайну, ЗМІ та управління, факультет спортивного менеджменту, Новий Університет Букінгемшира, Великобританія (United Kingdom);
Целюх Кшиштоф, д-р., проректор, Варшавська школа туризму і готельного менеджменту, Польща (Poland);
Шкільняк Михайло Михайлович, д.е.н., проф., в.о. завідувача кафедри менеджменту та публічного управління Тернопільського національного економічного університету;
Вовк Юрій Ярославович, відповідальний секретар видання, к.т.н., доцент кафедри менеджменту інноваційної діяльності та підприємництва Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

ІНДЕКСУВАННЯ. Видання виходить у світ з 2008 року. За цей період журнал отримав визнання і включений в наукометричні й інформаційні бази:

ProQuest LLC (ULRICHWEB Global Serials Directory) (USA)	
Index Copernicus International SA (Poland)	ICV 2013: 5,26 INDEX COPERNICUS
DOAJ - Directory of Open Access Journals (Sweden)	
Google Scholar (USA)	
BASE - Bielefeld Academic Search Machine (Germany)	
EBSCO (USA)	
Ministry of Science and Higher Education of Poland	
Global Impact Factor (GIF)	

*Всі логотипи належать їх власникам

ЗАСНОВНИКИ І ВИДАВЦІ: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя та Академія соціального управління**Адреса редакційної колегії:**

Відповідальному секретареві редколегії журналу «Соціально-економічні проблеми і держава»

доц. Вовку Юрію Ярославовичу

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, вул. Руська, 56, м. Тернопіль, 46001, Україна

e-mail: kaf.mp.tdtu@gmail.com; sepd.tntu@gmail.comInternet: <http://sepd.tntu.edu.ua>, тел. +38(0352) 23-51-14

Рекомендовано до публікації Вченою радою Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (протокол №3 від 24 листопада 2015 року) та засіданням президії Академії соціального управління (протокол №4 від 20 листопада 2015 року)

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей. Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

Статті поширюються на умовах ліцензії Creative Commons Attribution – (CC-BY) 4.0. <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Електронне наукове фахове видання

Соціально-економічні проблеми і держава

Постановою № 2-05/1 президії ВАК України від 26 січня 2011 року журнал внесено до Переліку електронних наукових фахових видань

Інтернет сторінка: <http://sepd.tntu.edu.ua>**Випуск 2 (13)**

Листопад, 2015

ISSN 2223-3822Заснований у 2008 році Тернопільським національним технічним університетом імені Івана Пулюя та Академією соціального управління
Виходить двічі на рік

Журнал у 2011 році зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, м. Париж)

ЗМІСТ**The question of changing the concept, role and functions of State**

José G. Vargas-Hernández 5

Assessment the web accessibility of e-shops of selected Polish e-commerce companies

Anna Michalczyk 16

Readapting macroeconomic management to a globalized economy: How to handle the accountability on the current account balance

Murat A. Yülek, Mete H. Yağmur 22

Tendencies in financing the agricultural and food sector under the common agricultural policy

Anna Brzozowska, Dagmara Bubel, Antonina Kalinichenko 29

Population ageing and labour market in Slovenia and European Union

Tomaž Kofalt, Žiga Čepar 37

The risk level of Viet Nam human resource and medical equipment industry under financial leverage during and after the global crisis 2009-2011

Dinh Tran Ngoc Huy 50

Cultural dimensions and innovation

Anna Strychalska-Rudzewicz 59

Development of Ukrainian organic products sector in the international context

Antonina Kalinichenko, Olha Minkova, Olha Kalinichenko 68

Stock market of Ukraine: Current situation and perspectives of development

Olena Dovhal 76

A comprehensive estimation method for enterprise capability

Tetiana Kuzhda, Natalia Kyrych 82

Sorghum market development in Ukraine under the impact of global trends

Natalia Demchuk, Oleh Okselenko 88

Система соціально-екологічного управління у сфері сільськогосподарського виробництва

Леся Сокол, Марина Бесчастна 97

Систематизація наукового забезпечення оцінювання трудового потенціалу підприємства

Ольга Сімчера 105

Концепція удосконалення корпоративного управління у системі сталого розвитку фінансового ринку

Наталія Деева 111

Динаміка соціально-економічного розвитку України

Богдан Андрушків, Наталія Мариненко 120

Проблеми розвитку промисловості Рівненської області

Артем Кича 131

Перспективи нарощування виробництва біогазу в Україні и Польше

Оксана Макаручук, Яцек Скудларски, Пётр Гибовски 140

Взаємозалежність структурних і конкурентних характеристик національної економіки Алла Васіна	149
Інтегральна оцінка соціальної напруженості регіонів Олена Андренко, Сергій Мордовцев	161
Адміністрування великих платників податків в Україні: сучасна практика та напрями вдосконалення Ольга Ватаманюк	169
Передача прибудинкових земель у спільну власність ОСББ: реалії сьогодення Наталія Галушка	178
Економічна ефективність виробництва міцних алкогольних напоїв зі зниженими токсичними властивостями Микола Головкин, Наталія Пенкіна, Вікторія Колесник	185
Пріоритетні напрями підвищення соціально-економічної ефективності землекористування Ярослав Косиця	192
Вплив глобалізаційних процесів на розвиток банківської діяльності в Україні Дмитро Кретов	201
Формування системи управління економічною безпекою виробничо-господарської діяльності м'ясопереробних підприємств Ірина Сосновська	210
Дослідження ролі банківського сектора у капіталізації економіки регіону Олена Чапюк	219
Механізм управління діловою репутацією підприємства Юлія Ясінська	228
Концептуальні основи формування інформаційних потоків стратегічного управлінського обліку Леся Марущак, Ольга Павликівська	237
Аналіз впливу елементів фінансової системи України на об'єкти інноваційної діяльності Ірина Федішин, Тетяна Полянчич, Ярина Пилип'юк	245
Investment climate in Ukraine: Reality and perspectives Olena Serhieieva	254
Фінансові результати діяльності підприємств в Україні: аналіз сучасного стану та напрями вдосконалення управління Галина Машлій, Ольга Мосій	261
Непропорційність територіальної структури економіки як суттєва перешкода неоіндустріальному розвитку України Роман Шепетько	268
Funding of Ukrainian universities: Current situation and possible ways of its solution Nataliia Konstantiuk	279
Дослідження вітчизняного та зарубіжного нормативно-правового регулювання обліку ризику Тетяна Королук	287
Государство благосостояния и качество жизни: опыт скандинавских стран и реалии Украины Олександр Длугопольський	294



ISSN 2223-3822

Kalinichenko, A., Minkova, O. and Kalinichenko, O. (2015). Development of Ukrainian organic products sector in the international context. *Socio-Economic Problems and the State* [online]. 13 (2), p. 68-75. [Accessed November 30, 2015]. Available from: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2015/15kaatic.pdf>



Development of Ukrainian organic products sector in the international context

Antonina Kalinichenko *, Olha Minkova **, Olha Kalinichenko ***

* Opole University, Chair of Processing Engineering, Opole, Poland

Dr. Hab., Prof.

e-mail: akalinichenko@uni.opole.pl

** Poltava State Agrarian Academy, Chair of Economic Cybernetics and Information Technologies, Poltava, Ukraine
Postgraduate Student

*** Jagellonian University, Faculty of Mathematics and Computer Science, Krakow, Poland
Student



Article history:

Received: May, 2015

1st Revision: August, 2015

Accepted: October, 2015

JEL classification:

Q57

UDC:

631.147

Abstract: The article presents analysis of international experience use specifics for organic farming efficient development in domestic agricultural practice. It was marked that significant contribution to the development of this sector was made by foreign financial donors. Technical and information support from these projects gave Ukrainian specialists the opportunity to acquire knowledge and skills, exchange experience. The review of the most interesting, according to the authors, local practices of cultivation, processing and marketing of organic products, that have been implemented through international projects or common agro business activities.

Keywords: organic farming, international certification, sustainable production



Kalinichenko A. Development of Ukrainian organic products sector in the international context [Електронний ресурс] / Antonina Kalinichenko, Olha Minkova, Olha Kalinichenko // Соціально-економічні проблеми і держава. — 2015. — Вип. 2 (13). — С. 68-75. — Режим доступу до журн.: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2015/15kaatic.pdf>.



This open access article is distributed under a Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 license.

1. Introduction

Nowadays recognition of ecologically oriented agricultural production as one of the priority areas of Ukrainian agricultural policy becomes extremely important both on domestic market and within international relations [4].

2. Analysis of recent research and publications

Leading scientists noted following main preconditions for organic production (raw materials) development in Ukraine [1, 12, 16, 17, 19]:

- existence of several domestic agricultural companies that already have a significant experience of organic production and can be used as educational and counseling centers to spread their own experience (The Center of Organic Agriculture, established at the Poltava State Agricultural Academy and private enterprise "Agroecology" in the Poltava region, 2010, etc.);
 - availability of initial experience in organic production (mostly obtained with the help of foreign organizations as a result of several international projects realization);
 - the potential domestic market for organic products (willingness of Ukrainian consumers to buy high-quality and safe organic food);
 - significant potential for certified organic products export due to shortage of organic products on world markets;
 - the existence of community organizations and associations that are engaged in development and popularization of organic agriculture (Organic Federation of Ukraine, AUPO «Club of Organic Agriculture», Association of Organic Production Stakeholders "BIOLan Ukraine", Association of Organic Production members "Naturprodukt", scientific-industrial group "Eco-Inform-Service", All-Ukrainian environmental NGO "Mama-86" etc.);
 - well-developed public environmental organic movement — arrange organic products fairs, scientific and practical conferences, seminars, discussions on issues of organic production development, ensuring the participation in exhibitions, media planning and placement;
 - national organizations membership in IFOAM (International Public Association "BIOLan Ukraine", Organic Federation of Ukraine, LLC "Organic Standard", LLC "Ukragrofin", All-Ukrainian public organization "Living Planet" (Zhiva Planeta));
 - existence of powerful scientific and practical base (National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine (NAAS), National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Poltava State Agrarian Academy, Institute of Agroecology and Environment Management NAAS, Zhytomyr National Agroecological University, Mykolayiv National Agrarian University, Bila Tserkva National Agrarian University, Tavria State Agrotechnological University).
- On the other hand, some authors identify the main reasons hampering the development of organic farming in our country [4, 5, 9, 12-14, 16, 18]:
- low consumers and producers awareness of the organic farming, organic products benefits;
 - lack and inadequacy of the legal and regulatory framework;
 - lack of high-performance, energy saving and other special equipment to perform all necessary operations in organic agricultural production;
 - low level of scientific research financial support in the field of organic production;
 - the absence of state regulation, subsidies and programs of financial support of the development of organic production;
 - high cost of certification services;
 - mainly raw materials, not final products production;
 - absence of established distribution network of such products;
 - absence of effective state control system for organic production, that would be accredited both at national and international levels, and would cover control of producers and products;
 - initial stage of advisory services and consulting operation related to organic farming;
 - unstable government policy and crisis situation in Ukraine's economy.

3. Unsolved aspects of the problem

In our opinion, for the effective development of organic production in Ukraine it should be implemented a set of measures, including legal and regulatory support, appropriate incentive mechanisms and financial support, research and advisory support, development of land relations, production area and agricultural market, as well as management, regulation and control instruments improvement.

4. Main material exposition

The analysis was conducted of international experience embodiment for efficient organic farming development in the domestic agricultural practice. Significant contribution to the development of this sector were made by financial donors from Switzerland, Netherlands, France, Germany and other countries. Technical and information support of these projects has provided Ukrainian specialists to acquire knowledge and skills, exchange experience [7, 8, 21].

Important role in the development of organic production since XX century. Played international projects, among which the following are worth to distinguish:

1. Common Swiss-Ukrainian project "Organic Agriculture Certification and Market Development 2005 – 2011" (Phase I), established with the support of the Research Institute of Agriculture (FiBL, Switzerland). Project goal is support of Ukrainian organic sector and its integration development into global trade. It was introduced providing equal access to new market opportunities for small and medium producers and other participants of organic production and marketing network. It has helped to reduce poverty of local communities, especially in rural areas where poverty reached a critical level in recent years. Phase I of the project included three components: certification services, market development and political dialogue. Results of the project during this period: the number of operators increased from 72 to 190, additionally 40.0 thousand hectares were certified, new market opportunities in export and domestic markets were created (prices rise reached 20-25% in the export market and 40% in the domestic market) [21]. In 2007 certification organization "Organic Standard" was established. It was founded by the organizations representing the organic sector in Ukraine, and in 2009 it received international accreditation and certification of organic production possibility [2].

2. Project "Organic Market Development in Ukraine 2012-2016" (Phase II) is a continuation of previous project held by Switzerland State Secretariat for Economic Affairs (SECO). It's goal is to promote the competitiveness of Ukrainian organic sector and micro, small and medium enterprises from Ukrainian Carpathians.

3. Kuchma's L.D. President's Fund "Ukraine", that supported the establishment of five specialized centers of natural farming in Ukrainian agricultural high schools (Dnipropetrovsk, Poltava, Zhytomyr, Mykolayiv, Melitopol), as well as school of physical economy in Kyiv and Center of Environmental Culture in Zaporizhia [4].

4. Cooperation of larger companies with small organic farms, interested in organic production export is very important. Such companies could provide payment for the farms certification from own resources. Good example is the firm "Ukragrofin", that exports domestic organic products since 1999 and is actively promoting it on world markets. This company is a member of the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Together with the German company «Ecoland Grains & Legumes GmbH» common project of growing organic soybeans was conducted in Ukraine since 2005 [10]. Company "Maharishi", "Rivnehodol" recently had a similar experience of organic products export.

5. The project "Creation of a regional cluster of ecological products producers", that is sponsored by "Eurasia Foundation" (Poltava region), whose goal is to ensure competitive production of environmentally friendly products without transgenic and chemical contaminants [16]. It was created at the expense of funds provided by the Ukrainian Project Coordinator of Organization for Security and Co-operation in Europe and the US Agency for International Development (USAID). The cluster initiative for the development of bioproducts market was picked up by other industries, and today we are talking not even about the establishment but about effective functioning of the cluster "Naturproducts Poltava" at the non-profit public association "Agricultural Science and Practice".

6. The project "Economic and Employment Promotion", that is being implemented in Ukraine by German Association for International Cooperation «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH» on behalf of the Germany Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) with the aim to create a stable, functional, well-established partnerships within the organic sector. Such cooperation is very important for the overall development of the region, organic industry and business.

But today in developed countries scientific and research work has a much broader scope. Thus, in Germany the scientific work on organic farming held at 40 research institutes and universities (for example, only Faculty of Organic Agricultural Sciences of the University of Kassel has more than 170 reports on the results of studies on this direction) [3]. Analysis of this material suggests that overseas experience will come to wider implementation in Ukraine than before.

The organic products (raw materials) in Ukraine is sold in foreign and domestic markets.

The main exporters include European Union countries (Italy, Germany, Netherlands, Switzerland, France, Poland, Greece), North America (USA and Canada), Russia, Israel and Japan [7, 8, 11]. About 80 – 90% of organic products (cereals, legumes and oilseeds) are exported to these countries. Most of organic crops, especially wheat, sunflower, soybean and corn are exported as feed for cattle breeding for Western European organic products producers. Organic dried and frozen fruit, dried medical herbs from Ukraine have a great demand and are used for further processing to EU countries [7].

The domestic market take only 5 – 10% of total production [8, 11]. List of organic products produced in Ukraine is updated monthly. It include [6-8, 11, 20]: flour, cereals, honey, milk, eggs, beverages, flax seeds, sunflower oil, syrups, juices, dried fruits, dried pears and apples, herbal teas, bread, wheat pita bread, pasta, flakes, jams, insignificant number of fruits, vegetables and meat products. Distribution channels in Ukraine include [7, 15]:

- small specialized health food stores in major cities (chain stores of natural and organic products "Natur Boutique", LLC "Trade House Organik Era", "Eco Chic", etc.);
- specialized shelves in large supermarkets ("Silpo", "Good Wine", "Auchan", «Chumatskiy shlyah», «Delight», «Billa», "Furshet", "Novus", «Metro», "Megamarket", "Velyka Kyshenia", "Nash Krai", "Eco-Market", "Caravan"), which have less than 1% of production;
- Internet-shops («EcoClub», "Organik Era", "Natur Boutique", "Eco Chic", "Bio Ukraine", "Bebio", "Organik Svit" etc);
- open air organic products fairs;
- measures to promote organic products (within the festivals, food fairs, etc.);
- organic catering is offered by "Organik Era", "Natur Boutique", "Eco Chic", "Glossary", "EcoTatco".

It should be noted that some products are imported too. It includes mainly children's food, spices, fruits, vegetables, pasta, chocolate, wine and some other products [11].

5. Conclusions and recommendations for further researches in the direction

The main factor that holds back the development of organic production is the absence or inadequacy of financial support from the state. The use of three-level system of financial support (Fig.), proposed by T. J. Sui, will allow to fully take into account local specifics and ecological agricultural manufacturers operating conditions [13].

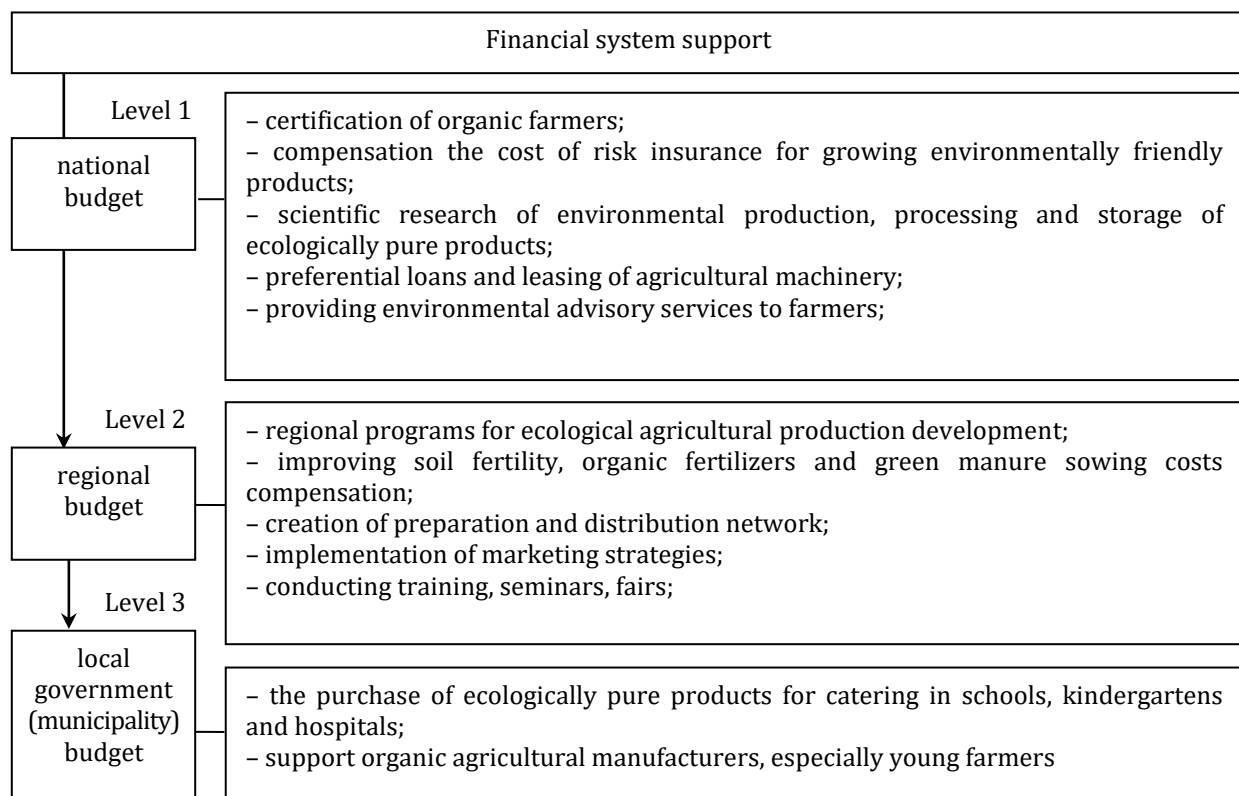


Figure. The state system of financial support, constructed by authors based on [13]

We believe that as the main financial and economic measures for state support of organic production development in Ukraine should be provide:

- subsidizing interest rates on loans;
- grant and subsidizing part of the production cost and crop insurance for organic producers;
- preferential loans and tax;
- improving the regulation mechanisms for the regional markets.

In addition, the state can support the environmental inspection, environmental consulting service, relevant marketing and supply organizations, organic seed and breeding farms, scientific research, partnerships and special programs for the organic agriculture development [18].

Author details (in Ukrainian)

Розвиток українського сектору органічної продукції у міжнародному контексті

Антоніна Калініченко, д.с.-г.н., проф.^{1,2}, Ольга Мінькова, аспірантка²;

Ольга Калініченко, студентка³

¹ Опольський університет, м. Ополь, Польща

² Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава, Україна

³ Ягеллонський університет, м. Краків, Польща

Анотація. Проведено аналіз особливостей використання міжнародного досвіду для ефективного розвитку органічного землеробства у вітчизняній аграрній практиці. Відмічено, що значний внесок у розвиток цього сектору було зроблено закордонними фінансовими донорами. Технічна та інформаційна підтримка з цих проектів надала українським спеціалістам можливість набуття знання та вміння, обмінятися досвідом. Зроблено огляд найбільш цікавих, на думку авторів, вітчизняних практик вирощування, переробки та збуту органічної продукції, що були реалізовані в рамках міжнародних проектів чи спільної агропідприємницької діяльності.

Ключові слова: органічне землеробство, міжнародна сертифікація, екологічне виробництво

Author details (in Russian)

Развитие украинского сектора органической продукции в международном контексте

Антонина Калиниченко, д.с.-х.н., проф.^{1, 2}, Ольга Минькова, аспирант²; Ольга Калиниченко, студент³

¹ Опольский университет, г. Ополь, Польша

² Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина

² Ягеллонский университет, г. Краков, Польша

Аннотация. Проанализировано особенности использования международного опыта для эффективного развития органического земледелия в отечественной аграрной практике. Отмечено, что значительный вклад в развитие этого сектора был сделан зарубежными финансовыми донорами. Техническая и информационная поддержка этих проектов предоставила украинским специалистам возможность приобрести знания и навыки, обменяться опытом. Сделан обзор наиболее интересных, по мнению авторов, отечественных практик выращивания, переработки и сбыта органической продукции, реализованных в рамках международных проектов или совместной агропредпринимательской деятельности.

Ключевые слова: органическое земледелие, международная сертификация, экологическое производство

Appendix. Supplementary material

Supplementary data associated with this article can be found, in the online version, at <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2015/15kaatic.pdf>

Funding

The authors received no direct funding for this research.

Citation information

Kalinichenko, A., Minkova, O. and Kalinichenko, O. (2015). Development of Ukrainian organic products sector in the international context. *Socio-Economic Problems and the State* [online]. 13 (2), p. 68-75. [Accessed November 30, 2015]. Available from: <<http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2015/15kaatic.pdf>>

References

1. Boiko, L. (2001). Prerequisites of development organic production in Ukraine [Peredumovy rozvytku orhanichnoho vyrobnytstva v Ukraini]. *Zemlevporiadnyi visnyk = Land management herald*, No. 2, pp. 30–34.
2. Hrynyk, I. V., Kondratenko, P. V. (2014). Scientific aspects of growing production of organic gardening [Naukovi aspekty orhanizatsii vyroshchuvannya produktsii orhanichnoho sadivnytstva]. *Visnyk ahrarnoi nauky = Bulletin of Agricultural Science*, No. 10, pp. 17–21. Accessed at: http://agrovisnyk.org.ua/files/van10_2014.pdf.
3. Zubets, M. V., Medvediev, V. V., Baliuk, S. A. (2010). Development and scientific provision organic agriculture in European countries [Rozvytok i naukove zabezpechennia orhanichnoho zemlerobstva v Yevropeiskyykh krainakh]. *Visnyk ahrarnoi nauky = Bulletin of Agricultural Science*, No. 10, pp. 5–8.
4. Kobets, A.S., Katan, L.I., Hrytsan, Yu.I., Demydov, O.A. (2014). Government funding and management of development of organic production Ukraine [Derzhavne finansuvannya ta upravlinnia rozvytkom orhanichnoho vyrobnytstva Ukrainy]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka = II Int. Scientific Conf. «Organic production and food security»*. Zhytomyr, 2014, pp. 346–350.
5. Kuchma, L. (2012). Health and welfare of the nation – priority agricultural policy of the state [Zdorovia i dobrobut natsii – priorytet ahrarnoi polityky derzhavy]. *Ezhenedelnik 2000 = Weekly journal 2000*, No. 43 (627), p. 6. Accessed at: http://www.2000.ua/modules/pages/files/43627_456490.pdf.
6. Mylovanov, Ye.V. (2009). Organic farming: prospects for Ukraine [Orhanichne silske hospodarstvo: perspektyvy dlia Ukrainy]. *Posibnyk ukraïnskoho khliboroba = Ukrainian farmer Manual*, pp. 257–260. Accessed at: http://www.nbu.gov.ua/old_jrn/Chem_Biol/Pukh/2009/257.pdf.
7. Urban, I., Khuber, B., Dytrtova, K., Prokopchuk, N., Aizerinh, T., Willer, Kh. (2013). The possibilities of state support for the development of organic agriculture: Experience of other countries [Mozhlyvosti derzhavnoi pidtrymky dlia rozvytku orhanichnoho silskoho hospodarstva : Dosvid inshykh krain]. Kyiv, 2013. p. 122. Accessed at: <http://www.ukraine.fibl.org/fileadmin/documents-ukraine/PossibilitiesOfStateSupport.pdf>.
8. Prymachuk, T.Yu., Ratoshniuk, T.M., Shtanko, T.A., Sitnikova, T.Yu., Protsenko, A.V. (2014). The organic market: foreign experience and prospects of Ukraine [Orhanichniy rynok: zarubizhnyi dosvid ta perspektyvy Ukrainy]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka = II Int. Scientific Conf. «Organic production and food security»*. Zhytomyr, 2014, pp. 404–408.
9. Pysarenko, P. V., Horb, O. O., Nevmyvaka, T. V., Holik, Yu. S. (2009). Basics of biological and adaptive farming [Osnovy biolohichnoho ta adaptivnoho zemlerobstva]. Poltava, 2009. 312 p.
10. LLC «Ukragrofin»: Official site [Ofitsiyni sait Tovarystva z obmezhenoiu vidpovidalnistiu «Ukrahrofin»]. Accessed at: http://www.ukragrofin.organic.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=8&Itemid=9&lang=uk.
11. Plotnikova, M.F. (2014). Organic production as the basis of food security of country [Orhanichne vyrobnytstvo yak osnova prodovolchoi bezpeky krainy]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka = II Int. Scientific Conf. «Organic production and food security»*. Zhytomyr, 2014, pp. 384–388.
12. Project Organic Federation of Ukraine No 169/2 of 05 May 2008 «Concept of the State Program of development of organic production in Ukraine» [Proekt Federatsii orhanichnoho rukhu Ukrainy «Kontseptsiiia derzhavnoi Prohramy rozvytku orhanichnoho vyrobnytstva v Ukraini» vid 05.05.2008 r. № 169/2]. Accessed at: <http://organic.com.ua/uk/homepage/2010-01-26-13-45-25?showall=1>.
13. Sus, T.Y. (2014). Features of funding the development of ecological agricultural production in Ukraine [Osoblyvosti finansuvannya rozvytku ekolohichnoho silhospvyrobnytstva v Ukraini]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka = II Int. Scientific Conf. «Organic production and food security»*. Zhytomyr, 2014, pp. 423–426.
14. Khodakivska, O.V. (2013). The development of the domestic organic sector in a globalized economy [Rozvytok vitchyznianoho orhanichnoho sektoru v umovakh hlobalizatsii ekonomiky]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka = I Int. Scientific Conf. «Organic production and food security»*. Zhytomyr, 2013, pp. 66–70.
15. Tsehelnik, N. I. (2014). Condition of production organic products in Ukraine and its potential buyers [Stan vyrobnytstva orhanichnoi produktsii v Ukraini ta yii potentsiini pokuptsi]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka = II Int. Scientific Conf. «Organic production and food security»*. Zhytomyr, 2014, pp. 522–526.
16. Chaika, T.O., Sirenko, N.M. (2013). The development of organic production in the agricultural sector of Ukraine [Rozvytok vyrobnytstva orhanichnoi produktsii v ahrarnomu sektori ekonomiky Ukrainy]. Donetsk, Izd «Noulidzh», 2013. 319 p.

17. Chaika, T.O. (2012). Obstacles to the development of organic agriculture [Rozvytok vyrobnytstva orhanichnoi produktsii v ahrarnomu sektori ekonomiky Ukrainy]. *Visnyk ahrarnoi nauky Prychornomoria = Bulletin of Agricultural Science of the Black Sea*, Vol. 2, pp. 126–131.
18. Chudovska, V.A. (2014). Organizational and economic features of organic agricultural production in Ukraine [Orhanizatsiino-ekonomichni osoblyvosti orhanichnoho silskohospodarskoho vyrobnytstva v Ukraini]. *Orhanichne vyrobnytstvo i prodovolcha bezpeka* = II Int. Scientific Conf. «Organic production and food security». Zhytomyr, 2014, pp. 482–486.
19. As for the directions of development of organic agricultural production in Ukraine [Shchodo napriamiv rozvytku orhanichnoho vyrobnytstva silskohospodarskoi produktsii v Ukraini]. Accessed at <http://www.niss.gov.ua/articles/1292>.
20. What are certified organic products produced in Ukraine? [Yaki sertyfikovani orhanichni produkty vyrobliaiutsia v Ukraini?]. Accessed at <http://organic.ua/organicworld/made-in-ukraine>.
21. *Organic Market Development in Ukraine 2012 – 2016*. Accessed at: <http://www.ukraine.fibl.org/de/ua-about-project.htm>.

Використана література

1. Бойко Л. Передумови розвитку органічного виробництва в Україні / Л. Бойко // Землевпорядний вісник. – 2001. – № 2. – С. 30–34.
2. Гриник І. В. Наукові аспекти організації вирощування продукції органічного садівництва / І. В. Гриник, П. В. Кондратенко // Вісник аграрної науки. – 2014. – № 10 – С.17–21. [Електронний ресурс] – Режим доступу : http://agrovisnyk.org.ua/files/van10_2014.pdf.
3. Зубець М. В. Розвиток і наукове забезпечення органічного землеробства в Європейських країнах / М. В. Зубець, В. В. Медведєв, С. А. Балюк // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 10. – С. 5–8.
4. Кобець А. С. Державне фінансування та управління розвитком органічного виробництва України / А. С. Кобець, Л. І. Катан, Ю. І. Грицан, О. А. Демидов // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : Вид-во «Полісся», 2014. – С. 346–350.
5. Кучма Л. Здоров'я і добробут нації – пріоритет аграрної політики держави / Л. Кучма // Єженедельник 2000. – 2012. – № 43 (627). – С. 6А : [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.2000.ua/modules/pages/files/43627_456490.pdf.
6. Милованов Є. В. Органічне сільське господарство: перспективи для України / Є.В. Милованов // Посібник українського хлібороба. – 2009. – С. 257–260 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/old_jrn/Chem_Biol/Pukh/2009/257.pdf.
7. Можливості державної підтримки для розвитку органічного сільського господарства : Досвід інших країн / І. Урбан, Б. Хубер, К. Дитртова, Н. Прокопчук, Т. Айзерінг, Х. Віллер. – Київ, 2013. – 122 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.ukraine.fibl.org/fileadmin/documents-ukraine/Possibilities OfStateSupport.pdf>.
8. Органічний ринок: зарубіжний досвід та перспективи України / Т. Ю. Приймачук, Т. М. Ратошнюк, Т. А. Штанько, Т. Ю. Сітнікова, А. В. Проценко // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : Вид-во «Полісся», 2014. – С. 404–408.
9. Основи біологічного та адаптивного землеробства : [навчальний посібник] / П. В. Писаренко, О. О. Горб, Т. В. Невмивака, Ю. С. Голік. – Полтава, 2009. – 312 с.
10. Офіційний сайт товариства з обмеженою відповідальністю «Украгрофін» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.ukragrofin.organic.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=8&Itemid=9&lang=uk.
11. Плотнікова М. Ф. Органічне виробництво як основа продовольчої безпеки країни / М. Ф. Плотнікова // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : Вид-во «Полісся», 2014. – С. 384–388.
12. Проект Федерації органічного руху України № 169/2 від 05.05.2008 р. «Концепція державної Програми розвитку органічного виробництва в Україні» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://organic.com.ua/uk/homepage/2010-01-26-13-45-25?showall=1>.
13. Сус Т. Й. Особливості фінансування розвитку екологічного сільгоспвиробництва в Україні / Т. Й. Сус // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : Вид-во «Полісся», 2014. – С. 423–426.
14. Ходаківська О. В. Розвиток вітчизняного органічного сектору в умовах глобалізації економіки / О.В. Ходаківська // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : «Полісся», 2013. – С. 66–70.

15. Цегельник Н. І. Стан виробництва органічної продукції в Україні та її потенційні покупці / Н.І. Цегельник // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : Вид-во «Полісся», 2014. – С. 522–526.
16. Чайка Т. О. Розвиток виробництва органічної продукції в аграрному секторі економіки України : монографія / Т. О. Чайка ; під заг. редакцією д-ра економ. наук, проф. Н. М. Сіренко. – Донецьк : Вид-во «Ноулідж» (донецьке відділення), 2013. – 319 с.
17. Чайка Т. О. Перешкоди на шляху розвитку органічного сільськогосподарського виробництва / Т.О. Чайка // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2012. – Випуск 2. – С. 126–131.
18. Чудовська В. А. Організаційно-економічні особливості органічного сільськогосподарського виробництва в Україні / В. А. Чудовська // Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : Вид-во «Полісся», 2014. – С. 482–486.
19. Щодо напрямів розвитку органічного виробництва сільськогосподарської продукції в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.niss.gov.ua/articles/1292>.
20. Які сертифіковані органічні продукти виробляють в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://organic.ua/organicworld/made-in-ukraine>.
21. Organic Market Development in Ukraine 2012 – 2016. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.ukraine.fibl.org/de/ua-about-project.htm>.



© 2015 Socio-Economic Problems and the State. All rights reserved.

This open access article is distributed under a Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 license.

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially.

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

Under the following terms:

Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made.

You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.

No additional restrictions

You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

Socio-Economic Problems and the State (ISSN: 2223-3822) is published by Academy of Social Management (ASM) and Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University (TNTU), Ukraine, Europe.

Publishing with SEPS ensures:

- Immediate, universal access to your article on publication
- High visibility and discoverability via the SEPS website
- Rapid publication
- Guaranteed legacy preservation of your article
- Discounts and waivers for authors in developing regions

Submit your manuscript to a SEPS journal at <http://sepd.tntu.edu.ua>



Підписано до друку 24.11.2015. Формат А4. Папір офсетний. Офсетний друк.
Умов.-друк. арк. 19,28. Обл.-вид. арк. 17,5. Тираж 150 пр. Замовлення № 331. Ціна договірна.
Набір та верстка виконані в АСУ (Україна).
46024, м. Тернопіль, вул. Лепкого, 6/29
Адреса редакції: 46000, м. Тернопіль, вул. Микулинецька, 46.
Тел.: (0352) 23-51-14.
ТОВ «Стерео-Арт» м. Тернопіль, просп. С.Бандери, 15.
т. (0352) 52-52-50.