



Догляд за посівами полягає у до сходовому та після сходовому боронуванні, яке проводиться тракторами МТЗ - 80 з боронами БЗСС-1,0 та зчіпкою С-11 У на глибину 1-3 см з метою підрізання ниток бур'янів та їх присипання. Недоліками в першу чергу є недотримання строків проведення робіт, а також пошкодження посівів через неможливість точної настройки робочих органів внаслідок великого зносу машин. Боротьбу з шкідниками проводять за допомогою оприскувачів ОП-2000 з ЮМЗ-6.

Збирання соняшника проводиться комбайнами СК-5 при досягненні вологості зерна не більше 31 %. Для транспортування зерна використовують тракторні причепа та автомобілі. На току проводиться обробка зерна на зерноочишувальних машинах. Зерно досушується до необхідної вологості зберігання і зберігається в складах[3].

#### Література.

1. Пабат І.А. Нетрадиційні стабілізатори родючості ґрунту і їх вплив на продуктивність сівозмін Степу / І.А. Пабат // Хранение и переработка зерна – 2014. – №7(61). – С. 19-21.
2. Пітик О.В. Виробництво соняшнику в фермерських господарствах Вінницької області / О.В. Пітик // Економіка АПК, 2019. - №5. - С. 5.
3. Державний комітет статистики України, 2018 Підсумки збору врожаю основних сільськогосподарських культур у 2018 році. . [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua).-С.11, 12.
4. Зайцев О.М. Використання якісного насіння – найшвидший шлях до підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва / О.М. Зайцев // Пропозиція. – 2018. – № 5. – С. 5.
5. Закон України “Про державний бюджет України на 2020 рік”.-С. 99-100.
6. Інноваційні ресурсозберігаючі технології: ефективність в умовах різного фінансового стану агроформувань / За редакцією професора Мазнева Г.Є. - Харків: Вид-во «Майдан», 2015. – 592 с.



UDC 339.924

## INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION

## МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІЧНА ІНТЕГРАЦІЯ

VYLUSK A.O., master`s student\*

Petro Vasylenko Kharkiv National Technical University of Agriculture

*The article presents the main aspects of economic integration, identifies their directions and stages of implementation. Theoretical approaches to the implementation of integration activities, their stages and levels, as well as the main trends in the development of the global integration process are highlighted. The main world organizations that have integration potential for Ukraine are identified, their features, pros and cons are identified.*

**Key words:** *integration, economics, internationalization, development.*

*У статті представлені основні аспекти економічної інтеграції, визначено їхні напрями та етапи здійснення. Висвітлено теоретичні підходи до здійснення інтеграційної діяльності, їхні етапи та рівні, а також основні тенденції у розвитку глобального інтеграційного процесу. Зазначені основні світові організації, що мають інтеграційний потенціал для України, виявлено їх особливості, плюси і мінуси.*

**Ключові слова:** *інтеграція, економіка, інтернаціоналізація, розвиток.*

---

\* Scientific advisor – Gridin O.V., Ph.D., Senior lecturer



**Statement of the problem in general.** In continental economic internationalization at the beginning of the new millennium, three main zones are clearly emerging the American, the European, and the Asia-Pacific. It is between them that fierce competition and redistribution of spheres of influence will unfold in the future. The main competition is focused on the latest areas of knowledge-intensive and technology-intensive production. It is a question of strengthening of protectionism of advanced directions of world economy from the developed countries.

**Analysis of recent research and publications.** Many Ukrainian scientists pay attention to international integration processes, in particular V.O. Rybalkina, V.G. Bodrova, I.O. Bochan, V.M. Levkivsky, V.G. Antonenko, G.E. Grontkovskaya, O.I. Ryaba, A.M. Ventsurik, O.I. Krasnovskaya.

**Objectives of the article.** The aim of the article is to study the main theoretical approaches to substantiate the state of international economic integration, its stages and levels. Identification of major groups and organizations approaches of different countries to the implementation of international economic integration.

**Presentation of the main material.** Over the past decade and a half, with the deepening internationalization of economic life in the world, there have been tendencies to increase regionalism and the creation of large trade blocs, increasing the role of regional economic groups. Countries with similar levels of technical and economic development, in fact, are doomed to exchange a variety of similar finished products between each other, so between them the intra-industry trade is developing [3].

There are currently two main trends in the development of global integration processes. First, the concept of so-called "open regionalism", i.e. regional integration based on low customs barriers and openness to the world market, has been widely recognized. Secondly, the development model focused on rather capacious national markets with simultaneous implementation of the strategy of multilateral relations on the foreign market. The focus on general diversification of trade relations is rather limited today, primarily due to a significant increase in international competition, increased state support for exports, protectionist measures against domestic producers in a number of foreign countries, and difficulties in GATT / WTO negotiations [4].

Integration has following levels:

- 1) interaction at the level of enterprises and organizations (creation of transnational corporations);
- 2) interaction at the level of states, parties and organizations, social groups, individual citizens of different countries;
- 3) integration grouping as a result of international unification. The evolution of international economic integration took place in several stages.

Each stage of integration has its own characteristics.

The general feature of these stages is that certain (depending on the level of their development) economic barriers are eliminated between the countries that have entered one or another stage of integration. As a result, a relatively closed market space is formed within the integration association. Under the influence of market regulators (prices, interest rates, etc.) there is a more efficient territorial and sectorized structure of production. This provides the participating countries with a significant advantage, as labor productivity increase, disappearing of the need for the cost of customs control over foreign economic transactions. [1].

Today there are about 20 economic groups in the world. Among them are:

- in Western Europe - the European Union (EU) and the European Free Trade Association (EFTA);
- in North America - the North American Free Trade Agreement (NAFTA);
- in the Asia-Pacific region - the Pacific Economic Community (APEC).

In the process of integration, certain groups of countries create more favorable conditions for each other in intra-regional trade, provision of services, movement of factors of production and generally stimulate the development of international economic relations within the framework of integration associations.

Stages of international economic integration development [1]

<i>Stage name</i>	<i>Description</i>
Preferential Trade Agreements	The first stage of the regional integration process. It is characterized by a special preferential economic regime granted by one state to another without extending it to third countries, or between existing integration associations and a particular country or group of countries: discounts (cancellations) on customs duties on imported goods, preferential lending and insurance of foreign trade, special currency regime, financial and technical assistance.
Free trade zone	Provides for the voluntary refusal of the country to protect its national markets only in relations with its partners to consolidate and maintain national customs tariffs in relations with other countries.
Custom Union	Free movement of goods and services within the group complements the single customs tariff for third countries.
Common Market	Barriers between countries in mutual trade for the movement of labor, capital and technology are being eliminated.
Economic and monetary union	In addition to all the measures mentioned, the member states envisage pursuing a common economic policy.
Political union	It involves the transformation of a mature single market space into a coherent economic and political organism.

Participants in the integration process carry out a deeper division of labor, more intensive exchange of goods, services, capital and labor.

The main factors of Western European integration are: approximate uniformity of levels of economic development and market maturity; geographical proximity and close, historically formed economic ties of the integrating countries; common economic and other problems in certain areas (finance, economic regulation, political cooperation, etc.); demonstration effect of economic changes. [1]

The principles of the EFTA's operation differ significantly from the EU principles: each country retains foreign trade autonomy and its own duties in trade with third countries, there is no single customs tariff; there are no supranational bodies; member states do not relinquish their sovereignty. Since the establishment of the EFTA in 1960, this organization has changed greatly in terms of the composition of the member states. First, in 1973, Denmark and Great Britain withdrew from it, in connection with the accession to the EU, in 1986 - Portugal, and in 1995, for the same reasons - Austria, Finland, Sweden. Thus, Switzerland remains one of the founding states of EFTA, then it included Iceland and Liechtenstein [2].

In some regions of the world trade blocs are formed, organizations for the implementation of joint projects operate. Economic currency unions have been particularly active recently. OPEC, the Association of Iron Ore Exporting Countries (AIEK), and others are called upon to coordinate economic policy on the volume of production of relevant goods and price policy. The capabilities of these organizations depend on the characteristics of the current phase of reproduction in the world economy, market fluctuations, the policies of commercial and industrial corporations, which monopolize the market or price [5].

**Conclusion.** Almost all integration associations solve similar problems, which are reduced to using the benefits of a large-scale economy, creating a favorable foreign policy environment, optimizing trade policy, maximizing the restructuring of the economy, supporting young industries and providing the necessary conditions for new ones. Economic convergence of countries within regional borders creates favorable conditions for firms participating in economic integration, to some extent protects them from competition with firms from third countries.

#### Literature.

1. Політична економія. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / За ред. В. О. Рибалкіна, В. Г. Бодрова. - К.: Академвидав, 2004. - 672 с.
2. Бочан І. О. Глобальна економіка: Підручник. - К.: Знання, 2007. - С. 158-159

3. Економічна теорія: Політекономія: Підручник / За ред. В. Д. Базилевича. - К.: Знання-Прес, 2001. - 581 с.

4. Левківський В. М. Теоретичні засади формування та розвитку міжнародної економічної інтеграції [Електронний ресурс] / В. М. Левківський, В. Г. Антоненко // Науковий вісник Чернігівського державного інституту економіки і управління. Серія 1: Економіка. - 2012. - Вип. 2. - С. 120-124. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/NvChdieu\\_2012\\_2\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/NvChdieu_2012_2_20).

5. Міжнародна економіка [текст]: навч. посіб. / За ред. Г. Е. Гронтковської / Г.Е. Гронтковська, О. І. Ряба, А. М. Венцурик, О. І. Красновська. - К.: «Центр учбової літератури», 2014. - 384 с.



УДК 631

## РОЛЬ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР В ЕФЕКТИВНОСТІ ГАЛУЗІ РОСЛИННИЦТВА

### THE ROLE OF OIL CROPS IN THE EFFICIENCY OF THE PLANT INDUSTRY

АБРИТАЛІНА Л.Р., ХАСАНОВА Х.Х., ДОВБНЯ О.О., студенти\*  
Харківський національний технічний університет  
сільського господарства імені Петра Василенка

*В статті були проведені дослідження основних напрямків удосконалення виробництва олійних культур в сільськогосподарських підприємствах. Основною олійною культурою, що вирощується в Україні є соняшник. У складі всіх олійних культур він займає 70% посівної площі і 85% валового збору. Майже всі площі його засівають сортами й гібридами олійної групи. До районованих сортів і гібридів соняшнику, поширених у Степу, Лісостепу України, належать: середньостиглі – Запорізький кондитерський, Краснодарський 885, СПК, Харківський 3 та ін.; середньоранні – Казіо, Одеський 123, Одеський 504, Оріон, Харківський 58 та ін.; ранньостиглі – Одеський 122, Одеський 249, та ін.; скоростиглі – Одеський 149 та Харківський 49. Скоростиглі сорти й гібриди поступаються ранньостиглим і середньостиглим за урожайністю та олійністю насіння.*

*У державних закупівлях насіння олійних культур його питома вага досягає 96%. У валовому виробництві олії 98% припадає на соняшникову.*

**Ключові слова:** удосконалення, виробництво, олійні культури, економічна ефективність.

*In the article researches of the basic directions of improvement of production of oil-bearing crops in the agricultural enterprises were carried out. The main oil crop grown in Ukraine is sunflower. In all oilseeds, it occupies 70% of the sown area and 85% of the gross harvest. Almost all areas are sown with varieties and hybrids of the oil group. The zoned varieties and hybrids of sunflower, common in the steppe, forest-steppe of Ukraine, include: medium-ripe - Zaporizhia confectionery, Krasnodar 885, SPK, Kharkiv 3, etc.; middle-early - Casio, Odessa 123, Odessa 504, Orion, Kharkiv 58, etc.; early ripening - Odessa 122, Odessa 249, etc.; precocious - Odessa 149 and Kharkiv 49. Precocious varieties and hybrids are inferior to early and medium-ripe in terms of yield and oil content of seeds. In public procurement of oilseeds, its share reaches 96%. In the gross production of oil, 98% is sunflower.*

**Key words:** improvement, production, oilseeds, economic efficiency.

\* Науковий керівник - Артеменко О.О., к.е.н., доцент