## WAYS TO INCREASE ECONOMIC EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY OF CULTURAL PRODUCTION PRODUCTION

## Nadolia S., undergraduate, Kharkiv Petro Vasylenko national technical university of agriculture

One of the most significant characteristics of agriculture that distinguishes it from other sectors of the economy is the low-income constancy. In addition, the value of income varies significantly over the years. At the heart of both problems is the low sustainability of agriculture.

The sustainability of agricultural production depends first and foremost on the sustainability of crop production, since the crop sector is more dependent on changing conditions. The stability of the production of crop products depends on the stability of the financial and economic condition of agricultural enterprises, the possibility of their functioning in market conditions.

The problem of sustainable development of agriculture, its separate branches is considered in many scientific works devoted to various problems [1-5]. However, the sustainability of crop production as an economic problem has not received due attention at the present time. Insufficiently developed theoretical foundations for the relationship between efficiency and sustainability of crop production require clarification of the theoretical issues of efficiency and sustainability of production in the industry. The research should expose the formed tendencies of change of stability and efficiency of production of crop production, factors that most influence them in the present conditions, ways of increase of stability and efficiency of the industry.

The sustainability of crop production should be understood as the presence of such socio-economic relations, which allow in the changing weather and economic conditions to continuously expand production. This ensures the satisfaction of the effective demand of the population, processing industry and

animal husbandry, obtaining stable incomes in the industry, which allow solving economic and social problems in agriculture [4].

Crop production has an objectively lower resilience than other agricultural sectors, since demand for products is characterized by lower elasticity and supply is uneven due to changing weather and economic conditions.

Crop production is characterized by structural imbalance, and modern farms in the path of development and efficient functioning require financial, economic and technological balance with processing enterprises and service organizations providing logistics. Only under such conditions are possible radical changes in the socio-economic situation in the countryside, innovative development, positive shifts in property relations, economic freedom of producers, saturation of the market with products and products of its processing [2, 5].

In a context where the cost of logistical and energy resources has increased significantly compared to the cost of agricultural products, the problem of energy and resource conservation has become a priority and has set scientists the task of finding ways to reduce the cost of logistical and energy resources. The market mechanism of management should function in coordination with the state regulation of the agricultural sector of the economy.

Implementation of state regulation policy should be carried out in the following basic forms:

- providing direct financial assistance to agricultural producers engaged in crop production;
- introduction of a subsidized seed policy that will allow to reduce the prices of seed for producers of commodity products and private farms;
- development and implementation of the program of development of the breeding and seed industry;
  - budget financing of targeted programs;
  - use of preferential financial and credit mechanism, etc..

## Literature:

1. Artemenko O., Izdebski W., Skudlarski J., Zając S., Zayka S. Wyposażenie rolnictwa Polski i Ukrainy w środki mechanizacji do

produkcji roślinnej. Commission of motorization and energetics in agriculture an international journal on operation of farm and agri-food industry machinery Lublin – Rzeszow. Vol. 15, No 1. 2013. C. 3–6.

- 2. Заїка С.О. Тенденції розвитку органічного землеробства. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир: «Полісся», 2013. С. 244-246.
- 3. Заїка С.О. Фактори формування інноваційного потенціалу підприємств. Вісник Одеського національного університету. Серія: Економіка. Том 20. Випуск 6. 2015. С. 94-97.
- 4. Інноваційні ресурсозберігаючі технології: ефективність в умовах різного фінансового стану агроформувань: [монографія]/За ред. проф. Г. Є. Мазнєва. Харків: Вид-во «Майдан», 2015. 592 с
- 5. Технології вирощування зернових і технічних культур в умовах Лісостепу України / За ред. П.Т. Саблука, Д.І. Мазоренка, Г.Є. Мазнєва. 2-е вид., доп. К.: ННЦ ІАЕ, 2008. 720 с.

Scientific supervisor - Zaika S., Ph.D., Associate Professor.

## ЦІНОУТВОРЕННЯ НА БІРЖОВОМУ РИНКУ АГРОПРОДОВОЛЬЧОЇ ПРОДУКЦІЇ

**Науменко І.В., к.е.н.,** naum.inna.28@gmail.com

Луганський національний аграрний університет

Особливістю ціноутворення в аграрній сфері, перш за все в галузях рослинництва, є об'єктивний факт того, що виробництво тієї ж самої споживчої вартості в різних природно-економічних умовах супроводжується різними витратами. Це обумовлює різний рівень рентабельності продукції при реалізації продукції за однаковою ринковою ціною або диференціацію реалізаційних цін для отримання однакового прибутку на одиницю тієї ж продукції.

Специфіка ціноутворення на аграрну продукцію базується на сезонності її виробництва та споживання, що відбивається на характері зміни ціни в часі.

Крім сезонних факторів, коливання цін на сільськогосподарську продукцію можуть бути викликані природною випадковістю та циклічністю виробництва