

**VRUBLEVSKY Ihor, CHERVATOK Evgen**, Second year master's students of specialty 204 «Technology of production and processing of livestock products»  
Scientific supervisor – **SHULIAR Alona**, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor  
Polissya National University  
Zhytomyr, Ukraine

## PROCESSING INDUSTRY OF UKRAINE

**Relevance of research.** Industry is the most important structural element of the economic system of Ukraine. It accounts for at least a third of the fixed assets of the national economy and about 30% of the working population. At the same time, Ukraine has a critically small share of the processing industry compared to neighboring countries. In the previous decades, due to the mistakes of economic policy, Ukraine had accumulated a huge lag in economic development. A strategic mistake was the weakening of the processing industry due to ignoring its development at the level of economic policy [1, 3].

**Purpose and methodology of research.** The goal of our research was to analyze the processing industry of our state as an important area of national agribusiness. When performing the work, generally accepted research methods were used.

**Research results and their discussion.** The lack of a state policy in Ukraine regarding the comprehensive use of raw materials, which are priority for the sustainable functioning of the economic system, not only limits the potential for the development of innovative enterprises, but also leads to the unlimited export of valuable resources from the state. In general, it can be said that the processing industry is the basis of the viability and competitiveness of the national economy of Ukraine [2, 4].

Considering the difficulty of modern business conditions, Ukrainian processing enterprises should conduct their activities through the prism of such principles as mobility, flexibility of management and innovation in everything. Ukraine has a significant natural resource potential of agriculture (a large area of fertile soil and location in favorable climatic zones that allow growing a wide range of products), as well as ancient traditions of agricultural production, which together are the key to the development of the food and processing industry sector and Ukraine's exit and consolidation in the rapidly growing world market, the volume of which exceeds 10 trillion dollars.

However, currently the main agricultural exports from Ukraine are raw materials and products of primary processing. A significant part of the production of food products in Ukraine is accounted for by small and medium-sized enterprises, which traditionally do not cooperate with each other in order to ensure a stable level of quality and volume of supply, which is necessary for the implementation of activities on the world market, therefore, the dominant role is played by large companies [1, 5].

The main problems that hinder the development of the processing industry are the economic crisis, significant damage or even the destruction of processing enterprises, the deterioration of the energy and logistics infrastructure of the country due to the military aggression of the Russian Federation against Ukraine, the constant increase in electricity prices for industrial consumers, high level of shadowing of entrepreneurial activity, poorly developed innovative and investment activities of enterprises, non-compliance of a significant share of products with international quality and safety standards.

In Ukrainian production, it is necessary to bet on the development of the processing industry, since the survival of the economy depends on it. The state priority in the form of the processing industry has already been reflected in the draft state budget for 2024 [3, 6].

**Conclusions and proposals.** Processing industry is an important sector of the economy of every state. The peculiarity of the processing industry of our country is that we sell most of the products of this industry on the domestic market, because we export mainly raw materials, and in order to achieve success, we need to change to the production of ready-made food products. To achieve this, it is necessary to take care of the quality characteristics of both raw materials and finished products, which must meet international quality standards.

### References

1. Zhytnyk O., Kulakova S., Miniailenko I. Nalysis of the processing industry of ukraine and ways to increase its competitiveness. *Economy and society*. 2024. № 60. P. 11–21. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-60-18>.
2. Ishchuk S. O. Processing industry of the regions of Ukraine: problems and prospects for development: monograph. Lviv, 2020. 341 c.
3. Dashko I. Analysis of the current state of development industry industry of Ukraine. *Efficient economy*. URL: <http://surl.li/ufelly> (date of application: 07.11.2024).
4. Shuliar A. L., Shuliar A. L., Tkachuk V. P. The current state of Ukrainian agrarian business and its impact on global food safety. *The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector*: materials of International scientific conference, December 6–7, 2023. Częstochowa, the Republic of Poland. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 66–69.
5. Guzhva I. Y., Honcharenko K. O. Industry of Ukraine: current trends and factors of development. *Formation of market relations in Ukraine*. 2020. № 1. P. 18–24.
6. Processing industry: employment, economic growth, a capable state. URL: <http://surl.li/uhauoz> (date of application: 07.11.2024).

## **СЕКЦІЯ 4. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

### **SECTION 4. TOPICAL ISSUES OF VETERINARY MEDICINE**

---

УДК: 619:618:636.2

**АНДРЕЮК** Георгій, здобувач вищої освіти II курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Наукові керівники – **СУХІН В'ячеслав**, к.в.н., **ФЕДЯНОВИЧ** Анатолій, викладач I категорії

ВСП «Новомосковський фаховий коледж ДДАЕУ»

м. Самар, Україна

#### **ПОШИРЕНІСТЬ ТА ПРИЧИНИ АКУШЕРСЬКОЇ І ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У КОРІВ**

За даними літератури, в окремих господарствах неплідність досягає 45–49% і з них у 5–76% корів вона виникає саме за рахунок хвороб статевих органів (акушерських і гінекологічних хвороб). Серед гінекологічних хвороб, які зустрічаються в господарствах України гіпофункція яєчників реєструються у 7,7–68,6% корів, персистентне жовте тіло – у 18,7–27,1%, кісти яєчників 6,3–35,3%, атрофія – у 6,3–11,8 %, склероз у 1,2–19,8% і запалення яєчників – у 14,7–26,0% корів.

Згідно інших даних частота виникнення післяродового метриту у корів досягає до 75% корів. Оскільки неплідність залишається актуальною проблемою, а виникнення її зумовлюється зокрема акушерськими та гінекологічними хворобами корів, за мету роботи ми обрали вивчити поширеність та причини післяродового метриту та гінекологічних хвороб у корів дослідних господарств. Дослідження проводили на базі навчальної клініки ВСП «Новомосковський фаховий коледж ДДАЕУ», в підсобному господарстві Свято-Миколаївського Самарського монастирю та приватних господарствах міста Самар та Самарського району Дніпропетровської області на коровах червоної степової, української чорно-рябої та голштинської порід різного віку та продуктивності.

Під час діагностики акушерських і гінекологічних хвороб враховували дані анамнезу, трансректальної пальпації і сонографії статевих органів. Шляхом трансректального дослідження яєчників визначали їхній розмір форму, консистенцію, болючість, наявність функціональних утворень (везикулярних фолікулів і жовтих тіл). Під час дослідження матки звертали увагу на розміри, топографію, ригідність та болючість. Ультразвуковим методом встановлювали ехоструктуру яєчників та наявність функціональних утворень в них.

В результаті проведеної роботи встановили, що поширеність метриту в післяродовому періоді реєструється у 35% корів. Серед інших хвороб мали місце затримка 2% та субінволюція 16%.

Серед неплідних корів нормальний стан яєчників спостерігали у 38% тварин, гіпофункцію яєчників – у 7%, жовте тіло – у 30%, фолікулярну кісту