

A STUDY OF ECONOMIC PROBLEMS OF ENGINEERING ENTERPRISES

Sikorska Małgorzata, kanclerz, Higher School of Labour Safety Management (WSZOP), Katowice

Pererva Petro, professor, Higher School of Labour Safety Management (WSZOP), Katowice

Instability and economic crisis in Ukraine has negatively affected industrial production and processing of products, particularly machine-building enterprise. Lately there has been a steady reduction of production and consumption of engineering products due to demand and the curtailment of production; modern machine-building enterprise "learned" to produce products with almost no scientific

component that is not an incentive for the production of industrial high quality products. This situation has led to the fact that manufacturing has turned from a profitable to an unprofitable industry.

On the basis of our studies were revealed the determinants of the efficiency of engineering production in Ukraine and systemic problems, which reduce, in particular:

1) sustainable reduction in the number of engineering enterprises, which significantly reduces the volumes of production of machine-building production;

2) own research and production base to increase production of machine-building production;

3) economic efficiency engineering production significantly depends on its size (the larger the headcount, the greater the profit per one enterprise);

4) low existing quality of the products that does not match existing (Russia, EU, USA) quality requirements. Inferior products are not likely to be implemented at appropriate prices and the low incomes of producers do not allow you to upgrade production, improve quality and make this sector unattractive for investments;

5) the quality requirements of engineering production, embodied in the state standards, much below the world that does not allow to expand markets;

6) apply the traditional technology in terms of engineering industries are not able to provide quality products that would meet the standards of the European and world markets;

7) the high cost of the existing production machinery production and price regulation by the state does not allow obtaining an acceptable level of profitability;

8) lack of modern equipment for the production of, for example, high-tech products, which reduces the production volume, product quality, and increases the duration of the production cycle;

9) the lack of quality and sufficient innovation and test facilities in many enterprises;

10) lack of systematic design of modern enterprises and ensure their cost effective operation;

11) the shortage of suitably trained staff (specialists, managers, consultants) and available sources of information about modern technologies and their application in the specific conditions of the economy (insufficient number of specialized exhibitions, fairs and the like);

12) the shift of engineering production with high quality raw materials will require some time for adaptation, changes in production technologies, marketing policies and economic models of production.

The above mentioned factors not only reduce the economic efficiency of machine-building production, but also discourage investment in machine-building industry in General, have a longer (compared to other spheres of industrial production) payback period. One of the main reserves of increasing efficiency of engineering industries is innovation: new productive technologies, the creation of new competitive products. In addition, to attract businesses to create effective profitable enterprises in the engineering industry there is the greatest need for serious state support of investment through a system of strategic (not tactical) stimulating and motivational tools (in particular, state programs).

The main deterrent to producers from the introduction and application of mechanical activation in the production of building materials is increased energy consumption, sometimes not comparable we get from her effect.

Список літератури:

1. Економіка підприємства: магістерський курс [Підручник] / М.В.Загірняк, П.Г.Перерва, О.І.Маслак та ін. // Частина I / За ред. професорів Загірняка М.В., Перерви П.Г., Маслак О.І.-Кременчук, 2015.- 736 с.
2. Економіка підприємства: магістерський курс [Підручник] / М.В.Загірняк, П.Г.Перерва, О.І.Маслак та ін. // Частина II / За ред. професорів Загірняка М.В., Перерви П.Г., Маслак О.І.-Кременчук, 2015.- 756 с.
3. Економіка і маркетинг виробничо-підприємницької діяльності: Навч. посібник / За ред. проф. Перерви П. Г., проф. Гаврись О. М., проф. Погорелова М. І. – Харків : НТУ «ХПІ», 2004. – 640 с.
4. Кобелева Т.О. Електротехнічна галузь України: сучасний стан та перспективи розвитку // Т.О. Кобелева // Вісник НТУ «ХПІ». – Харків, 2011.– № 26. – С. 34-43.
5. Кобелева Т.О. Методичні засади моніторингу кон'юнктури ринку асинхронних електродвигунів / Т. О. Кобелева // Управління розвитком: зб. наук. праць. – Харків : ХНЕУ. – 2011. – № 4 (101). – С. 258 – 260.
6. Кобелева Т. О. Методичні засади моніторингу кон'юнктури ринку асинхронних електродвигунів / Т. О. Кобелева // Управління розвитком: зб. наук. праць. – Харків : ХНЕУ. – 2011. – № 4 (101). – С. 258 – 260

7. Косенко О. П. Кон'юнктура технологічного ринку : оцінка ризиків комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності / О. П. Косенко, Т. О. Кобелева, П.Г.Перерва // Вісник НТУ «ХПІ».–Харків : НТУ «ХПІ», 2014.–№33 (1076).–С. 76 – 87.
8. Перерва П. Г. Банкротство, санація та реструктуризація підприємства як економічні категорії антикризового управління / П. Г. Перерва, Т. О. Кобелева, В. Л. Тovaжнянський // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2015. – № 59 (1168). – С. 148-152.
9. Тovaжнянський В.Л. Антикризисный менеджмент производственно-комерческой деятельности предприятий машиностроения / В.Л.Товажнянский, П.Г.Перерва, Т.А.Кобелева // Государство и рынок: механизмы и методы регулирования в условиях преодоления кризиса: колл. монография.- СПб.: Астерион, 2010.- Т.2.- п.6.2.- С. 254-264.
10. Перерва П. Г. Трудоустройство без проблем (искусство самомаркетинга) / П. Г. Перерва.- Х.: Фактор, 2009.- 480 с.
11. Перерва, П.Г. Визначення ризику оцінки стану кон'юнктури вітчизняного ринку асинхронних двигунів [Текст] / П.Г. Перерва, Т.О. Кобелева // Маркетинг і менеджмент інновацій. — 2012. — № 1. — С. 79-88.
12. Перерва, П.Г. Показники і критерії оцінки кон'юнктури товарного ринку [Текст] / П.Г. Перерва, Т.О. Кобелева // Маркетинг інновацій і інновації в маркетингу: збірник тез доповідей П'ятої міжнародної науково-практичної конференції , м. Суми, 29 вересня-1 жовтня 2011 року / Гол. ред. С.М. Ілляшенко — Суми : ТОВ «ГД «Папірус», 2011. — С. 161-163.
13. Погорелов М. І. Управління персоналом та економіка праці / М. І. Погорелов, П. Г. Перерва, С. М. Погорелов, О. П. Косенко та ін. // Навчальний посібник / За ред. проф. Погорелова М. І., проф. Перерви П. Г., доц. Погорелова С. М., доц. Косенко О. П. – Х.: «Щедра садиба плюс», 2015.- 521с.
14. Тovaжнянський В. Л. Антикризовий механізм сталого розвитку підприємства [монографія] / В. Л. Тovaжнянський, П. Г. Перерва, Л. Л. Тovaжнянський, І. В. Гладенко, Т. О. Кобелева, Н. П. Ткачова / За ред. проф. Перерви П. Г. та проф. Тovaжнянського Л. Л. – Х.: Віровець А. П.: Апостроф, 2012 – 704 с.
15. Погорелов И. Н. Экономика и организация труда / И. Н. Погорелов, Н. И. Погорелов, П. Г. Перерва, А. М. Колот, С. А. Мехович [Монографія].- Харьков : Фактор, 2007.- 640с.