РЕДАКЦІЙНА КОЛІГІЯ:

Головний редактор:
Коваленко О.В. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства Запорізької державної інженерної академії.

Візповідальний секретар:
Трифонов Г.Ф. – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки підприємства Запорізької державної інженерної академії.

Члени редакційної колігії:
Воронкова В.Г. – доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри менеджменту організацій і управління проектами Запорізької державної інженерної академії, академік Української академії політичних наук.
Гринько Т.В. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки та управління Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара.
Двійка А.О. – доктор економічних наук, професор, начальник відділу регіональної політики НІСД при Президенті України.
Кириленко А.М. – доктор економічних наук, професор кафедри менеджменту Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (м. Старобільськ).
Макаренко А.П. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри обліку, аналізу, оподаткування та аудиту Запорізької державної інженерної академії.
Медяникова Н.С. – доктор економічних наук, професор кафедри економічної кібернетики Одеського національного економічного університету.
Метеленко П.Г. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Запорізької державної інженерної академії.
Орловська Ю.В. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри міжнародної економіки ДВНЗ «Придніпрянська державна академія будівництва і архітектури».
Салят К.С. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів та моделювання економічних систем Класичного приватного університету, академік Академії економічних наук України.
Семенов А.Г. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства, проректор з науково-педагогічної роботи, директор Інституту економіки Класичного приватного університету, академічна група економічних наук України.
Станільська О.В. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства Донецького національного університету (м. Вінниця).
Абдуллаєв А.М. – голова правління АТ «Енергоінформ», доктор, Казахський національний університет імені Т. Рискулова (м. Астана, Республіка Казахстан).
Марчін Вінерекі – Ph.D. ін. Економіка, старший викладач кафедри загальної теорії економіки факультету права, адміністрації і економіки Інституту економічних наук Вроцлавського університету (м. Вроцлав, Республіка Польща).
Морозов Л.В. – доктор технічних наук, професор, директор відділу інновацій та інвестицій у вищій школі імені Тадеуша Котарбінського (м. Ольштин, Польща).
Саткілова Г.С. – доктор економічних наук, професор, професор кафедри Менеджменту Університету Нархоз, незайнятий військової служби (м. Алмати, Республіка Казахстан).
Шамилов М.С. – доктор економічних наук, професор, директор Прибалтійського науково-дослідного інституту економіки та інновацій.
Шелег М.С. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки торгівлі Білоруського державного економічного університету (м. Мінськ, Республіка Білорусь).

Електронна сторінка видачі – www.evissnyk.zdu.zp.ua
Журнал включене до міждержавної наукометричної бази Index Copernicus.

Видача входить до «Переліку друкованих видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на добудову наукових ступенів доктора і кандидата наук» на підставі Наказу МОН України від 11 липня 2016 № 820.

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Internet Вченою радою Запорізької державної інженерної академії (центр № 3 від 29.03.2018 р.)

Науковий журнал
«Економічний вісник Запорізької державної інженерної академії»
зареєстровано Міністерством юстиції України
(Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серії КВ № 21933–І18331Р від 23.03.2016 року)

© Редакційна колегія, 2018
© Автори статей, 2018
© Запорізька державна інженерна академія, 2018

ISSN 2312-9395
Водовозов Є.Н., Палант О.Ю.
ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ РОЗРАХУНОКІВ НА ГРОМАДСЬКУМ ТРАНСПОРТІ.................................................................92
Дашко І.М.
СУТНІСТЬ ТА МЕХАНІЗМ ЗДІЙСНЕННЯ ПРОЦЕСУ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ.................................................................99
Єгорова О.М.
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА.................................................................104
Жуков В.В.
НАПРАВИ РОЗВИТКУ ТА ІЗОСКОНАЛЕННЯ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ В УКРАЇНІ.................................................................111
Зборовська О.М., Марков І.М.
СЕГМЕНТУВАННЯ РОЗРІЗНИЧНИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ.................................................................114
Кавун В.А.
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ЯК МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТНИМИ РИЗИКАМИ.................................................................120
Лазоренко В.В.
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОї СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА.................................................................124
Мартінов А.А., Розмислов О.М.
ПРИНЦИПІ УПРАВЛІННЯ ЗАТРАТАМИ НА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА.................................................................129
Олійник Н.М., Макаренко С.М., Мустатова К.О.
ПЛАНИРОВАННЯ ЗБІГУ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА У СУЧАСНИХ РЕАЛЬНЯХ.................................................................135
Ситник О.Ю.
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ ЯК ЧИНОК КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АВІАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА.................................................................139
Скунейко В.В.
АЛГОРИТМ ФОРМУВАННЯ МЕТОДОЛОГІЙ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.................................................................145
Сталінська О.В.
ФУНКЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ.................................................................150
Стось В.Л.
АВС-МЕТОД ЯК КОРИСНИЙ ВАЖІЛЬ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА.................................................................153
Тарасова К.И.
ВЛАСТІННЕ ЕЛЕКТРОННОГО РЕКРУТИНГА НА ПРОЦЕСС НАЙМА ПЕРСОНАЛА.................................................................157

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ
І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Гоздь П.В.
ВИЗНАЧЕННЯ ДОЩЕЛЬНОСТІ СТВОРЕННЯ КЛІСТЕРУ ДЛЯ СУБ’ЄКТІВ КЛІСТЕРНОЇ ПОЛІТИКИ.................................................................161
Зеленко О.О.
СОЦІАЛЬНИЙ ДІАЛОГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТУ В ЕКОНОМІЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.................................................................165

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКРИСУВАННЯ
ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Розмарина А.Л., Коломан С.М.
АНАЛІЗ РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ В ОДЕСЬКУМ РЕГІОНІ.................................................................170
Терехов Я.В., Мормул Т.М.
ENTSCHEIDUNGSORIENTIERTER ASPEKTE DER NACHHALTIGEN BODENVERWENDUNG IN DEN TAGEBAUEN.................................................................173

ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ,
СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА

Лукашова Л.В.
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ.................................................................179
<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dashko I.M. THE ESSENCE AND IMPLEMENTATION MECHANISMS OF THE PROCESS PUBLIC ADMINISTRATION</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>Yehorova O.M. SYSTEM APPROACH AS A BASIS FOR THE EFFECTIVE MANAGEMENT OF INVESTMENT ACTIVITY OF TRADE ENTERPRISE</td>
<td>104</td>
</tr>
<tr>
<td>Zhukov V.V. DIRECTIONS OF DEVELOPMENT AND PERFECTION OF BUSINESS PLANNING IN UKRAINE</td>
<td>111</td>
</tr>
<tr>
<td>Zborovska O.M., Markov B.M. SEGMENTATION RETAIL TRADE ENTERPRISES</td>
<td>114</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun V.A. SYSTEM APPROACH AS A METHODOLOGICAL BASIS FOR MANAGING PROJECT RISKS</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>Lazorenko V.V. ANALYSIS OF METHODS FOR ASSESSING THE FINANCIAL SUSTAINABILITY OF THE HOTEL ENTERPRISE</td>
<td>124</td>
</tr>
<tr>
<td>Martynov A.A., Rozmyslov O.M. PRINCIPLES OF MANAGEMENT OF COSTS OF INNOVATIVE ACTIVITY OF THE ENTERPRISE</td>
<td>129</td>
</tr>
<tr>
<td>Oliinyk N.M., Makarenko S.M., Mustratova K.O. PLANNING OF SALES OF ENTERPRISE PRODUCTS IN MODERN REALITIES</td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>Sytnyk O.Y. ECOLOGIZATION OF TRANSPORT LOGISTICS AS A FACTOR OF THE COMPETITIVENESS OF AN AVIATION ENTERPRISE</td>
<td>139</td>
</tr>
<tr>
<td>Skupeyko V.V. AN ALGORITHM FOR ELABORATING THE METHODOLOGY OF RESEARCH DEDICATED TO THE COMPETITIVENESS OF AGRICULTURAL FIRMS</td>
<td>145</td>
</tr>
<tr>
<td>Staliniska O.V. FUNCTIONS OF THE PERSONNEL MANAGEMENT AT THE ENTERPRISES OF SMALL AND MEDIUM BUSINESS</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>Stoiev V.L. ABC-METHOD AS A USEFUL LEVERAGE OF ENTERPRISE COSTS MANAGEMENT</td>
<td>153</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarasova K.I. THE INFLUENCE OF ELECTRONIC RECRUITING ON THE PROCESS OF STAFF EMPLOYMENT</td>
<td>157</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**PRODUCTIVE POWER DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gudz P.V. DETERMINATION OF THE EXPEDIENCY OF CREATING A CLUSTER FOR THE SUBJECTS OF CLUSTER POLICY</td>
<td>161</td>
</tr>
<tr>
<td>Zelenko O.O. SOCIAL DIALOGUE AS AN INSTRUMENT FOR CONFLICT SOLVING IN THE ECONOMIC ENVIRONMENT</td>
<td>165</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ECONOMY OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND ENVIRONMENTAL DEFENCE**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rozmarina A.I., Kolontai S.N. ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF RECREATION AND TOURISM IN THE ODESSA REGION</td>
<td>170</td>
</tr>
<tr>
<td>Terekhov Ye.V., Mormul T.M. DECISION-ORIENTED ASPECTS OF SUSTAINABLE LAND USE IN THE OPENCAST MINES</td>
<td>173</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**DEMOGRAPHY, LABOR ECONOMICS, SOCIAL ECONOMICS AND POLITICS**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lukashova L.V. PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP IN UKRAINE</td>
<td>179</td>
</tr>
<tr>
<td>Smutchak Z.V. VISA-FREE REGIME AND ITS INFLUENCE ON EXTERNAL MIGRATION OF UKRAINE’S POPULATION</td>
<td>186</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PLANNING OF SALES OF ENTERPRISE PRODUCTS IN MODERN REALITIES

Olinykin N.M., Makarenko S.M., Mustratova K.O. Planning of sales of enterprise products in modern realities. The article outlines the essence of sales, sales activity, and sales planning of the company's products. The factors influencing sales planning of the enterprise are investigated. The formula for calculating the capacity of the product market in actual measurement is specified. The most common mistakes when drawing up the sales plan for the activities of domestic enterprises in modern realities are distinguished. The work considers the main elements of ensuring the efficient functioning of the sales system in current economic conditions.

Key words: sales activity, sales, sales planning, marketing policy, market capacity.

Оленійкін Н.М., Макаренко С.М., Мустратова К.О. Планування збуту продукції підприємства у сучасних реаліях. В статті наведено сутність збуту, збутової діяльності та планування збуту продукції підприємства. Досліджено фактори, що впливають на планування збуту продукції підприємства. Уточнено формулу розрахунку місткості ринку продукції у натуральному вимірі. Визначено найбільші помилки при складанні плану збуту продукції в діяльності вітчизняних підприємств у сучасних реаліях. Розглянуто основні елементи забезпечення ефективного функціонування системи збуту в сучасних умовах господарювання.

Ключові слова: збутова діяльність, збут продукції, планування збуту, збутова політика, місткість ринку.

Оленійкін Н.Н., Макаренко С.Н., Мустратова Е.А. Планування сбыта продукции предприятий в современных реалиях. В статье отражена сущность сбыта, сбытовой деятельности и планирования сбыта продукции предприятий. Исследованы факторы, которые влияют на планирование сбыта продукции предприятий. Уточнена формула расчета емкости рынка продукции в натуральном измерении. Выделены наиболее распространенные ошибки при составлении плана сбыта продукции в деятельности отечественных предприятий в современных реалиях. Рассмотрены основные элементы обеспечения эффективного функционирования системы сбыта в современных условиях хозяйствования.

Ключевые слова: сбытовая деятельность, сбыт продукции, планирование сбыта, сбытовая политика, емкость рынка.

Formulation of the problem. The main profile of the planning, organizational and management activities of the enterprise, as well as the primary goals and objectives of the current planning, organization, and management of production determines the production plan. The production program of the company defines the structure of the enterprise, specialization, and pace of development. It represents the central section of its plan [1, p. 360]. However, in market conditions, it is impossible to work efficiently without skilful and precise planning of sales of the company's products. Fierce competition in the modern business world puts companies ahead of choosing which products need to be produced to meet the needs of consumers and maximize profits of the enterprise. For surviving of a domestic enterprise, it is necessary to compete with foreign commodity producers both in their country and abroad, which at this stage of business development in Ukraine is extremely complicated. Therefore, an essential task for Ukrainian enterprises is to improve the old and find new ways to plan product sales.

Analysis of recent researches and publications. Interest in the marketing of products arises both in direct subjects of management and in the economic science in general. Problems of product marketing planning are widely covered in the scientific literature. Foreign scientists such as Gordon J. Bolt [2], Peter Doyle [3], Sally Dibb, Lyndon Simkin, J. Bradley [4] and others have been investigating this problem. Among the domestic scientists, the following scientists are known: O. Brakh
changes in the external environment, oriented to meet
the needs of the target market (segment) [7, p. 60].

O. Kavtysh argues that the function of marketing
planning is to determine the main goals - results of mar-
ting policies for its structural elements, the tool for
their achievement, taking into account the existing limit-
tions (financial, resource, personnel, etc.), threats and
opportunities, and on this basis - determination of the
probability of their achievement, as well as the dynamics
of key indicators of their implementation, impact on
other signs of activity [8, p. 101].

T. Ilichenko [9, p. 57] believes that the sales plan is
essential to achieve the goals of the overall strategy of
the enterprise because it is close to the interests of the
end consumer. This plan should be shaped according to
a specific policy that would reflect the direction of sales
plans for many years ahead and obeyed the goals of the
strategy, both general and marketing.

Factors influencing sales planning of the
enterprise are divided into three groups: elements of the goods, the
positioning of the enterprise and the market (Table 1).

At the same time, it is necessary to take into account
some factors influencing changes in the product market,
namely: consumer demand, competitors’ activities, etc.
Also, the state of the industry, prospects for its devel-
ment in the domestic and world markets, macroeco-
nomic indicators, price level, financial capabilities of
the enterprise, and the potential volume of sales of pro-
ducts, that is, the capacity of the market, are determined.

The study of demand for goods and the analysis of
market opportunities of the manufacturer of this product
are closely linked with the study of market segmen-
tation. Because of the market segmentation policy carried
out by the business entity, the most critical marketing
principle - customer orientation - is embodied in life
[13, p. 80].

Today there are a large number of models for forecasting
demand for products, but none of them can reli-
ably determine the volume of an order under the influ-
ence of changes taking place in the political, economic,
social components of the development of the state in
general and a particular region [14, p. 436]. Thus, force
majeure circumstances that may arise in the external
business environment will not only reduce the volume
of sales but will radically change the built demand func-
tion. Overproduction of products can not only increase
the costs for the company for its storage and storage but
also lead to an increase in payables to suppliers of raw
materials, current obligations to pay wages, to pay man-
datory taxes and fees to budgets of all levels, utilities,
etc., which significantly worsens the level of financial
stability and competitiveness of the enterprise.

The construction of a reliable function of demand for
products and the determination of the potential capacity
of the market for products are also complicated by
the lack of information on the real size of household
incomes [15, p. 41]. For eliminating these disadvanta-
ges, the capacity of the market of products in the
### Table 1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Group of factors</th>
<th>Elements</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Factors of the product</strong></td>
<td>- the difference of prices of this product from the number of competitors for similar products;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- interchangeability of goods with other goods;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- dependence on the equipment, which is necessary for the production of this product;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- indirect benefit to the buyer;</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Positioning factors of the enterprise</strong></td>
<td>- the general state of the company in the market (image is formed, the prestige of the enterprise from the position of the enterprise itself and in the opinion of consumers and partners);</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- financial resources directed to sales activity;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- the general structure of the product range;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- the flexibility of the production and marketing program of the enterprise (the ability to quickly respond to the production of a new product).</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Market factors</strong></td>
<td>- type of market (stable, developing one, etc.);</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- total market capacity;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- distribution of the exchange between competitors (market shares of significant competitors);</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- the competitive environment of the enterprise, level of competition in the market, assessment of the competitiveness of the company’s products;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- the elasticity of demand for the price (the influence of the price policy of the company on the amount of demand for goods);</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- some intermediaries in the process of movement of goods from manufacturer to consumer.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source: formed by [9, p. 56; 10]

For the natural sense is expedient to calculate according to the formula:

\[
C_s = N \times C \times \left[ \frac{G_{m} - G_{m0} \times E_p + G_{m0} \times E_m}{E_m} \right] - A + V_m + V_n - A \times C,
\]

where \( C_s \) - capacity of the market of products; \( N \) - number of consumers of products, persons; \( C \) - consumption per consumer in the base period in real terms; \( G_{m0} \) - rate of growth of prices, %; \( E_p \) - elasticity of demand for the price; \( G_{m0} \) - growth rate of consumer income, %; \( E_m \) - elasticity of demand for the consumer income; \( A \) - availability of goods from consumers in kind; \( V_m \) - volume of products physically worn in natural measure; \( V_n \) - volume of products morally worn in natural measure; \( A \times C \) - alternative consumption (consumption of own products, etc.) in real terms.

World experience has shown that in the context of the economic crisis, to at least save profits, enterprises seek to reduce costs and optimize the number of employees. But even those who have achieved high cost-cutting results cannot rely on maintaining their position in the market if they do not have marketing intuition and a clear sales plan. In today's realities when drawing up a sales plan for the activities of domestic enterprises, the following most common mistakes can be distinguished:

- the replacement of the program by the forecast of sales of products. It is necessary to distinguish between these concepts. The plan may include an estimate but it must meet specific requirements. The program should contain a description of the results that the company aims to achieve. Forecast, in its turn, only outlines a situation that will consist of one or another probability. The plan is different from reality; it contains planned results and a set of conditions, under which these results can be achieved. The method includes changes that are expected to be carried out at the enterprise: a collection of managers, costs for their training and advanced training, etc. It also specifies what actions to take and what time frame. For example, increase the volume of sales of the enterprise through the improvement of the skills of workers;
- instead of a sales plan, a production plan is being prepared. When forming a product sales plan, emphasis should be placed more on the marketing component. For example, stimulating the sales of products by advertising, quality of service, etc.;
- the formulation of a sales plan for products based on inertia that is, with the assumption that the pace and proportions achieved at the time of the development of the program, will continue in the future. But at the same time, it does not pay attention to the fact that in the planned period in the market can be an entirely different situation. The best solution is to find a new way and solve new emerging strategic tasks. For example, taking into account the impact on the company’s sales of new technologies or the differentiation or updating of the product;
- buyers are treated as a homogeneous group. To date, customers have a lot of different groups, and that has a significant influence on making a purchase decision. It is necessary to compile a list of client groups and structure these data, while taking into account the necessity of the goods, the volume of procurements of products, etc.
- also, one should identify a group of assets that buyers are willing to buy this product. For example, preparing a special offer for popular regular customers;
- the lack of a retail plan. When dealing with wholesalers, businesses usually look at additional information about them and use this to increase sales, while forgetting retail buyers. To attract the attention of retail customers to the company’s products, one can use a system of discount cards, gifts, discounts. These methods are
useful incentives for product sales. It is also worth taking into account the demand for commodity positions, considering the traffic volume at the point of purchase, attendance at the place of trade, to monitor what goods are sold better, and so on. For example, to increase sales, you should place ads on the entry, improve the quality of service, etc.;

- the plan does not contain results and terms. When planning sales of products to the company should outline the result of actions and words, as well as specify the persons involved in the implementation of the plan. For example, the necessary result – sales of new products, the term – six months, actions – work with wholesale and retail buyers, executors – managers, marketers.

To avoid errors and to create a bright sales plan, the following groups of methods are usually used:

- mathematical (based on the theories of accurate statistics, that is, plans must be corrected with adjustments to the market conditions, to the numerical methods included the method of sliding average, etc.);
- research (based on an expert assessment of the heads of sales departments);
- operational (proceeding from concrete actions and calculations of results). The advantages of this method are the understanding of trends in product sales.

It should be noted that none of the methods can guarantee 100% success, so you need to use several means at a time. It will reduce the risks and achieve increased sales. When drawing up a product sales plan, you need to take gradual steps, take into account the details relating to the company and the market as a whole. It is advisable to calculate indicators for each brand and points of sale. Thus, with the example of sales of PAT “Pivdennia Vynokurmiv” (“Southern Distillery”) (Oleskyshy, Kherson oblast), using forecast extrapolation methods, it was found that in 2018 demand for products of the company will increase by more than 23.4%. At the same time, using additional criteria for assessing the risk of implementation of the said production and marketing plan (the Laplace, Wald and Hurwitz criteria), it was found that during the production and sales of last year’s volume of wine products in the amount of 10 thousand bottles, the average expected profit will reach a maximum and will amount from 88 thousand UAH up to 104 thousand UAH. At the same time, the plan for the production and sale of the aforementioned products, using only methods of forecast extrapolation, was not properly constructed, could lead to losses in the amount of over 440 thousand UAH. In the general scope of PAT “Southern Distillery” activity, the number of losses could reach over 44 million UAH. In a pessimistic scenario, it again proves the feasibility and justification of using several methods in planning production and marketing.

Also, after drawing up the sales plan for the company’s products, it is necessary to ensure its full implementation and to introduce permanent control over each component of the detailed planning document. In case of non-compliance with the plan, it is necessary to identify the reasons and make the appropriate adjustments.

In general, it is necessary to continuously monitor the effectiveness of implementing the sales plan of the enterprise, to take measures aimed at improving sales activities, especially today, when the situation in the market is not stable, there is a high threat of bankruptcy and steep competition from domestic and foreign producers.

Conclusions from the conducted research and prospects of further exploration in this direction. In the context of the study held, one can conclude that the first stage in the management of sales of enterprise products is planning. The factors influencing the sales planning of the enterprise products, which are divided into three groups: elements of the product, the positioning of the enterprise and the market are revealed. At the same time, it is necessary to take into account some factors influencing changes in the product market, namely: consumer demand, competitors’ activities, etc. Also, the state of the industry, prospects for its development in the domestic and world markets, macroeconomic indicators, price level, financial capabilities of the enterprise, and potential sales volume are determined.

In the course of the study, the most common mistakes are identified today when developing a product sales plan and ways to resolve them are found. When planning sales of products, Ukrainian enterprises’ economists need to avoid the above errors, especially paying attention to the changing market situation.

References:

УДК 339.13:338.47

Ситник О.Ю., к.с.н., доцент кафедри менеджменту, економіки та права
Львівська академія
Національного авіаційного університету

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ ЯК ЧИНИК КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АВІАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Ситник О.Ю. Екологізація транспортної логістики як чинник конкурентоспроможності авіаційного підприємства. У статті висвітлено поняття конкурентоспроможності авіаційного підприємства. Визначено складники та чинники конкурентоспроможності підприємства авіаційної галузі. Зазначено особливості вибору конкурентних стратегій авіаційними підприємствами. Розглянута роль экологізації транспортної логістики в підвищенні конкурентоспроможності авіаційного підприємства. Визначено особливості формування конкурентних переваг залежно від екологічного складника.

Ключові слова: авіаційне підприємство, біоопалювальне, екологізація, конкурентна перевага, конкурентна стратегія, транспортна логістика.

Ситник О.Ю. Екологізація транспортної логістики як фактор конкурентоспроможності авіаційного підприємства. В статті розглянуто поняття конкурентоспроможності авіаційного підприємства. Опреділені составляючі та фактори конкурентоспроможності авіаційного підприємства. Указана особливость вибору конкурентних стратегій авіаційними підприємствами. Показана роль экологізації транспортної логістики в підвищенні конкурентоспроможності авіаційного підприємства. Указаний особливість формування конкурентних переваг в залежності від екологічної складової.

Ключові слова: авіаційне підприємство, біоопалювальне, екологізація, конкурентне преимущество, конкурентная стратегия, транспортная логистика.

Sytnyk O.Y. Ecologization of transport logistics as a factor of the competitiveness of an aviation enterprise. The article deals with the concept of competitiveness of an aviation enterprise. The components and factors of competitiveness of the aviation industry enterprises are determined. The specifics of the choice of competitive strategies by aviation enterprises are indicated. The role of ecologization of transport logistics in increasing the competitiveness of an aviation enterprise is shown. The specifics of the formation of competitive advantages depending on the environmental component are indicated.

Key words: aviation enterprise, biofuel, ecologization, competitive advantage, competitive strategy, transport logistics.