

пояса Шёлкового Пути Беларуси отводится значительное место. Но чтобы проект Нового Шелкового пути действительно принес пользу Беларуси, белорусскому руководству придется решить ряд вопросов, связанных с защитой отечественных производителей, санкциями Евросоюза и миграцией. Только в этом случае инвестиции, вложенные в проекты на территории Беларуси, сделают Беларусь “жемчужиной Нового Шелкового пути”.

УДК 658.8(476)

**ПРОБЛЕМА ЗАТОВАРЕННОСТИ СКЛАДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РЕШЕНИЯ**

*Кривицкая К.А., Аниськович Е.В.*

*Белорусский государственный экономический университет*

*E-mail: nike19956@mail.ru*

***Abstract.** The analysis of the dynamics of stocks of finished products in the industry, the causes of problem and suggest some ways of solving the problem are presented in this work. The solution to this problem is very important and necessary part to improve the economic efficiency of enterprises.*

Цель исследования: изучить проблему затоваренности складов готовой продукцией на предприятиях промышленности Республики Беларусь и рассмотреть некоторые причины и пути решения данной проблемы.

Одной из наиболее актуальных проблем предприятий промышленности Республики Беларусь является затоваренность складов, которая приводит к неэффективному отвлечению оборотных средств, что в результате негативно сказывается на финансовом состоянии предприятий и экономики Республики Беларусь в целом.

По данным Национального статистического комитета, запасы готовой продукции на складах промышленных предприятий по состоянию на 1 сентября 2015 года составили BYR 33 756,3 млрд и увеличились с начала года на BYR 1076,3 млрд, или на 3,3%.

Если проследить динамику изменения складских запасов в промышленности за 2012-2015 года, можно отметить их постоянный рост. За 4 года запасы увеличились на 14161,1 млрд. бел.руб. Однако, если проанализировать динамику в долларовом эквиваленте, наблюдается рост запасов в 2012-2014 годах на 0,88 млрд. долларов США, а в 2015 году происходит резкое снижение на 1,28 млрд. долларов США, что связано с девальвацией национальной валюты.

На 1 сентября снизить стоимостной объем складских запасов к уровню 1 января смогли три вида промышленного производства: производство пищевых продуктов и табака (на BYR 1 147,3 млрд), производство машин и оборудования (на BYR 608,3 млрд), а также производство прочих неметаллических минеральных продуктов (на BYR 56,3 млрд).

Наибольший рост запасов за восемь месяцев 2015 года отмечался в производстве транспортных средств и оборудования (на BYR 855,5 млрд), в химическом производстве (на BYR 447,6 млрд), в производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования (на BYR 407,8 млрд). Всего по видам производства, нарастившим запасы готовой продукции к началу 2015 года, фиксировалось увеличение их размера на BYR 2 879,7 млрд.

В относительном выражении предприятия производства пищевых продуктов и табака сократили запасы за январь-август на 17,2%, организации производства машин и оборудования – на 7,4%, субъекты производства прочих неметаллических минеральных продуктов – на 3,0%. Наибольший рост запасов готовой продукции с начала 2015 года отмечался в горнодобывающей промышленности (на 74,2%), в обработке древесины и

производстве изделий из дерева (на 53,1%) и в производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования (на 31,2%).

Также был проведен анализ удельного веса запаса в объеме производства по отраслям промышленности за январь-август 2015 года. Данный анализ показал, что наибольший удельный вес отмечается в таких отраслях как: производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (53,98%), производство транспортных средств и оборудования (34,48%) и производство машин и оборудования (24,53%). Наименьший удельный вес наблюдается в производстве кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов (0,32%), горнодобывающей промышленности (2,71%) и металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий (4,06%).

Увеличение запасов готовой продукции на складах ведет к снижению прибыли, что приводит к снижению рентабельности продаж и снижению платежеспособности организаций, а это, в свою очередь, приводит к росту убыточных предприятий (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей экономической эффективности деятельности промышленных предприятий Республики Беларусь за 2011-2014 годы

Показатель	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
Рентабельность продаж, %	12,7	11,3	7,5	7,6
Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, %	15,2	16,6	21,0	25,8
Прибыль организаций, млрд. долларов США	9,18	8,91	5,61	5,16
Коэффициент текущей ликвидности, %	157,2	136,5	126,7	109,4

Как видно из таблицы, коэффициент текущей ликвидности находится в пределах от 100-150% за 2012-2014 года, что свидетельствует о низкой платежеспособности предприятий.

В результате проведенного анализа было установлено, что к некоторым основным причинам затоваренности складов предприятий промышленности Республики Беларусь относятся:

1) Значительный физический и моральный износ оборудования, использование устаревших технологий приводит к высокой материалоемкости и энергоемкости продукции, что влечет повышение себестоимости продукции, а это ведет к снижению объемов продаж.

2) Падение внешнего спроса на белорусскую продукцию привело к снижению экспортной выручки белорусских предприятий, что сказалось на снижении внутреннего спроса, и, как следствие, произошло снижение закупок продукции на внутреннем рынке.

3) Ухудшение экономической ситуации в соседних странах-партнерах (особенно в России и Украине). В обеих странах наблюдается спад темпов роста экономики, ухудшение ситуации на потребительском рынке, что привело к снижению объемов экспорта.

4) Неудачные попытки диверсификации зарубежных рынков. В Беларуси наблюдается высокая концентрация экспорта. На долю пяти стран приходится 72,1 % всех зарубежных поставок; на долю двадцати – 92,9 %.

5) Неэффективность менеджмента, неумение быстро реагировать на динамичное изменение внешней среды.

6) Низкая заинтересованность руководства предприятия, отсутствие собственной инициативы, расчет на помощь государства.

Пути решения проблемы затоваренности складов предприятий промышленности:

1) Модернизация оборудования, что приводит к снижению себестоимости продукции, в результате объем продаж будет расти.

2) Производство инновационной продукции.

3) Сбыт продукции на внутренний рынок. Основной путь — сбыт техники, скопившейся на складах производителей, в рамках лизинговых схем.

4) Стимулирование внутреннего спроса на покупку товаров при помощи доступного кредитования и госпрограмм.

5) Расширение рынка сбыта в страны дальнего зарубежья, так как предприятия в основном ориентируются на рынок СНГ.

6) Внедрение современных инновационных маркетинговых технологий для повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий.

7) Предприятиям следует скорректировать свое производство с учетом потребностей отечественного и зарубежного рынка.

Использование современных методов борьбы с данной проблемой могут позитивно сказаться на финансовом состоянии предприятий.

УДК 311.2

## ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ И ДИНАМИЧЕСКИХ СОПОСТАВЛЕНИЙ

Кулак А.Г.

Белорусский государственный экономический университет

E-mail: [alla\\_kulak@mail.ru](mailto:alla_kulak@mail.ru)

***Abstract.** The article is related to one of the most topical and important areas of demographical statistics – research of characteristics of population health. The thesis presents new methodology of statistical assessment of dynamics and spatial comparison of health as well as methodology of statistical aggregation of particular characteristics in integrated index of the health of population which helps to evaluate level of population health overall of the Republic of Belarus and its regions.*

Выступая важной качественной характеристикой, фактором формирования и использования трудового потенциала, здоровье человека оказывает влияние и на эффективность общественного производства. Поэтому улучшение качества жизни и охрана здоровья являются одной из актуальнейших задач развития республики, решение которой требует комплексного статистического и медико-демографического анализа всех составляющих здоровья, показателей и способов оценки его уровня. На сегодняшний день общий перечень показателей здоровья насчитывает несколько сотен, но на практике для анализа считается достаточным выделение нескольких десятков наиболее информативных из них.

Эксперты Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) при выработке стратегии «Здоровье для всех к 2000 году» для оценки уровня здоровья населения рекомендуют использовать такие показатели как: отчисления ВВП, идущие на здравоохранение; доступность первичной медико-санитарной помощи; процент лиц, подвергнутых иммунизации от инфекционных болезней (дифтерии, столбняка, полиомиелита, туберкулеза и др.); уровень детской смертности и средней продолжительности жизни; гигиеническая грамотность взрослого населения; обеспеченность населения безопасным водоснабжением. Число этих величин сведено к минимуму, чтобы ими могли пользоваться все страны. Названные параметры указывают на широкий спектр подходов к оценке уровня здоровья и служат отправной точкой при разработке перечней индикаторов статистического изучения здоровья.

По нашему мнению, совокупность основных характеристик, с помощью которых можно оценить уровень здоровья, целесообразно объединить в три группы: 1. Медико-демографические показатели как критерии здоровья включают несколько самостоятельных групп (показатели рождаемости, смертности, ожидаемая продолжительность жизни и др.) и позволяют охарактеризовать основные общие тенденции демографического развития и здоровья населения. 2. Показатели заболеваемости и инвалидизации, используемые