

УДК 631.12:339.138

АНАЛИЗ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УСЛОВИЙ И ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Позднякова Е.В. (БГЭУ)

В статье рассматриваются тенденции и проблемы развития отрасли мясопереработки Республики Беларусь. Использование методики SWOT-анализа позволило определить сильные и слабые стороны функционирования мясоперерабатывающей промышленности. Анализ проведен по восьми факторам риска, оказывающим наиболее значительное влияние на хозяйственную деятельность мясокомбинатов. В процессе исследования также выявлены возможности для повышения эффективности хозяйствования субъектов отрасли, что позволяет определить приоритетные направления для дальнейшего развития.

Введение

Производство мяса и мясной продукции является традиционным для Беларуси. Однако в условиях рыночной экономики предприятия функционируют в условиях неопределенности, осуществляют рискованную деятельность. Мясная промышленность республики представляет собой крупную индустриальную отрасль пищевой промышленности с мощной материально-технической базой, вырабатывающую широкий ассортимент продукции. По состоянию на 01.01.2007 года (по данным РУП «Институт мясо-молочной промышленности») переработкой скота и производством мясной продукции в Республике Беларусь занимаются 380 субъектов хозяйствования, различных по статусу, технической оснащенности, специализации: мясокомбинаты – 26 (входят в систему Минсельхозпрода РБ); потребкооперация - 169; малые цеха сельхозорганизаций – 82; цеха других субъектов – 105. Среднесписочная численность работников в 1-ом полугодии 2007 года составляла 21,8 тыс. человек. Предприятиями мясной промышленности производится 30,4% общего объема продукции пищевой промышленности.

Используя методику SWOT-анализа, выявим основные положительные и отрицательные моменты развития отрасли, определим сильные и слабые стороны, угрозы и возможности.

Основная часть

Если рассматривать мясоперерабатывающую промышленность как единую органичную систему, включающую субъектов хозяйствования, которые осуществляют промышленную переработку мясного сырья, то можно выделить черты внешней и внутренней среды, присущие непосредственно всей системе, и в каждой из них – положительные и отрицательные стороны. SWOT-анализ проведем по восьми факторам риска, оказывающим наиболее значительное влияние на внешнюю и внутреннюю среду деятельности мясокомбинатов:

- правовое регулирование и государственное управление;
- политика в Республике Беларусь;
- экономика Республики Беларусь;
- социальные процессы в Республике Беларусь;
- кадры мясоперерабатывающей промышленности;
- производство мясоперерабатывающей промышленности;
- финансы мясоперерабатывающей промышленности;
- маркетинг в мясоперерабатывающей промышленности.

В таблице 1 приведена итоговая матрица результатов SWOT-анализа мясоперерабатывающей промышленности РБ.

По результатам SWOT-анализа можно сделать вывод, что мясоперерабатывающая

Секция 5: Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции

отрасль Республики Беларусь обладает большим экономическим, производственным, инновационным потенциалом.

Таблица 1 - Итоговая матрица результатов SWOT-анализа мясоперерабатывающей промышленности РБ

Внутренние сильные стороны	Внутренние слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> - эффективные методы стимулирования труда; - рост заработной платы; - увеличение среднесписочной численности работников крупных отраслевых субъектов, в том числе и высококвалифицированного персонала; - создание и освоение новых технических средств, позволяющих комплексно механизировать и автоматизировать технологические процессы; - высокий инновационный потенциал отрасли; - возрастающий экспортный оборот; - увеличение объемов привлечения государственных инвестиций. 	<ul style="list-style-type: none"> - нехватка специалистов, в основном по иностранному оборудованию; - состояние материально-технической базы; - низкие уровни использования производственных мощностей; - сложное финансовое положение: недостаточно высокая прибыль, рентабельность реализованной продукции; - отсутствует комплексный подход в организации деятельности маркетинговой службы.
Внешние возможности	Внешние угрозы
<ul style="list-style-type: none"> - создание на базе крупных перерабатывающих предприятий-интеграторов разноуровневых вертикально и горизонтально интегрированных структур, в том числе аграрных финансово-промышленных групп; - увеличение объемов экспорта; - усиление экономических связей по сотрудничеству с иностранными субъектами хозяйствования; - совершенствование специализации; - положительная динамика роста объемов производства в животноводстве; - благоприятная конъюнктура рынка мяса, связанная с ростом уровня доходов и спроса со стороны потребителей. 	<ul style="list-style-type: none"> - изменения в законодательстве стран, в которые экспортируется продукция; - отсутствие эффективной системы страховой защиты имущества, оборотных средств, поголовья животных и др. ценностей от различных непредвиденных ситуаций; - возможность создания мелких предприятий с примитивной технологией по переработке животноводческого сырья без учета имеющегося производственного потенциала и должного технико-экономического обоснования.

Кроме того, на данном этапе создаются необходимые условия для развития комплекса, повышения эффективности использования его потенциала и обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции, как со стороны государства, так и со стороны непосредственно самих субъектов хозяйствования. Нарастающими темпами осуществляется техническое и технологическое переоснащение предприятий мясной отрасли, что позволяет осваивать производство новых видов продукции, увеличивать сроки ее годности, повышает конкурентоспособность, снижает затраты энергоресурсов, повышает качество.

По такому показателю хозяйственной деятельности как среднемесячная заработная плата установилась четкая тенденция роста, что в значительной мере стимулирует повышение производительности труда. К 1-ому полугодью 2007 года средний показатель по отрасли достиг 688 тыс. рублей. Наивысшая заработная плата в 2007 году отмечена по Гродненской области. Показатель составил 773,1 тыс. рублей, что на 12 % больше среднего показателя по мясной отрасли. Кроме того, используются и другие эффективные методы стимулирования труда. Например, в Брестской области проводится конкурс на лучшего обвальщика мяса. Обвальщики сдают экзамен по теории и демонстрируют свои практические навыки [1].

Правительство Республики Беларусь в рамках своей политики оказывает поддержку мясокомбинатам. Например, благодаря льготным кредитам, полученным по решению Совета Министров Республики Беларусь в 2003 году, Ошмянский мясокомбинат был оснащен новейшим импортным оборудованием и всего за шесть месяцев в полтора раза увеличил объем производства [2]. Также, правительство Беларуси утвердило республиканскую Программу развития мясной и молочной промышленности на 2005-2010 годы, на реализацию которой потребуются Brl515,2 млрд. Такое решение содержится в постановлении

Совета Министров Республики Беларусь №792. Организациям, осуществляющим техническое перевооружение, инвестиционные проекты которых прошли в установленном законодательством порядке конкурсный отбор и государственную экспертизу, будут выданы кредиты с уплатой процентов в размере ставки рефинансирования [3].

Экспортная ориентация деятельности отрасли способствует расширению политических контрактов и экономических связей со странами дальнего и ближнего зарубежья. На рисунке 1 отражена динамика экспорта мясопродуктов (в пересчете на мясо) за период 1995 – 2006 годы (по данным Министерства статистики и анализа РБ).

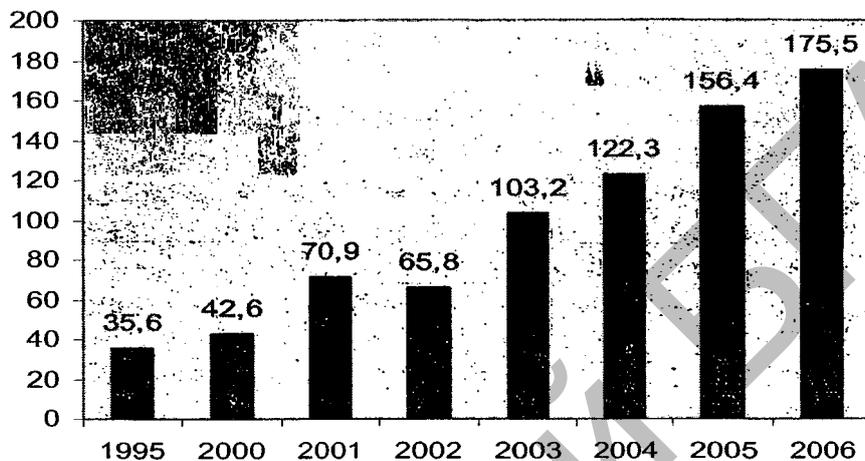


Рисунок 1 - Динамика экспорта мясопродуктов (в пересчете на мясо) за период 1995 – 2006 годы, тыс. тонн

Как видно, объемы экспорта мясной продукции увеличиваются. В 2006 году показатель достиг уровня 175,5 тыс. тонн, что почти в пять раз превышает уровень 1995 года. По сравнению с 2004 г. и 2005 г. показатель увеличился соответственно на 43 % и 12 %.

Необходимо отметить и тот факт, что уровень потребления мясных продуктов существенно зависит от уровня денежных доходов населения. По данным Министерства статистики и анализа РБ, которое ведет наблюдение за потреблением основных видов продукции населением в зависимости от уровня его доходов, потребление мясных продуктов в группе населения с наибольшим располагаемым ресурсом соответствует рациональным нормам (рисунок 2).

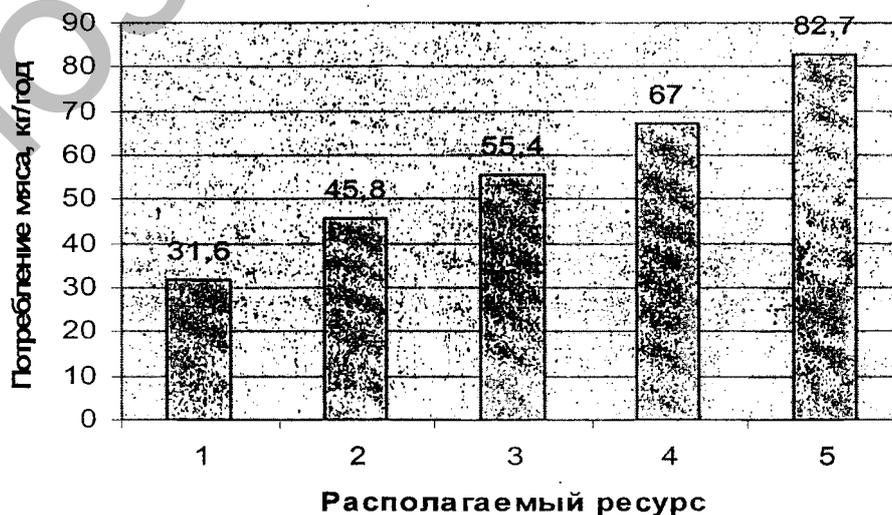


Рисунок 2 - Потребление мясных продуктов в зависимости от уровня доходов населения

Из рисунка 2 видно, что потребление мясных продуктов в группе, располагающей наибольшим ресурсом, более чем в два раза превышает потребление в группе с минимальным располагаемым ресурсом.

Данное обстоятельство, а также постоянный рост реальных денежных доходов в Беларуси будут способствовать увеличению потребления мяса и мясопродуктов.

Тем не менее, остается целый ряд проблем, с которыми сталкиваются мясокомбинаты, осуществляя свою деятельность. Оборудование, используемое на мясоперерабатывающих предприятиях в основном иностранного производства. Немногие предприятия могут позволить себе стажировки своих специалистов за рубежом.

Также, необходимо отметить такие проблемы предприятий мясной промышленности как низкие уровни использования производственных мощностей, а также степень износа производственных фондов. В 2000-2002 годах мощности по переработке мяса и субпродуктов 1-ой категории использовались в среднем лишь на 41 %, а по производству мясных консервов и вовсе – на 27 %. В последующие годы мощности по переработке мяса и субпродуктов 1-ой категории увеличивались и к 2005 году достигли уровня 56,8 %. Несколько лучше на данном этапе используются мощности при производстве колбасных изделий. Здесь наметилась четкая тенденция роста, и к 2005 году показатель достиг уровня 73,3%. Проблемы мясной промышленности определяются и состоянием ее материально-технической базы. Степень износа основных производственных фондов на некоторых мясокомбинатах составляет свыше 60%. Ежегодное их обновление не превышает 3-4%, что в 2-3 раза ниже необходимого.

Несмотря на отдельные положительные сдвиги, финансовое состояние предприятий мясной промышленности остается довольно сложным. Остаются низкими размеры прибыли и рентабельности.

Например, рентабельность от реализации продукции предприятий, входящих в систему Минсельхозпрода, за период 2001 - 1-е полугодие 2007 гг. не имеет четко выраженной тенденции. В 2005 году показатель составил 4,7%, что означает по сравнению с уровнем 2001 года снижение на 2 %, а по сравнению с уровнем 2003 года - увеличение в 2 раза. В 1-ом полугодии 2007 года рентабельность снизилась до 2,7 %. Большинство мясоперерабатывающих предприятий Минсельхозпрода РБ за анализируемый период имело рентабельность от реализации в пределах до 4,9 %.

Отсутствует комплексный подход в организации деятельности маркетинговой службы. На практике большинство субъектов хозяйствования отрасли лишь переименовали отделы сбыта в отделы маркетинга, не изменив при этом содержание их деятельности и функции работников. Около 60% перерабатывающих предприятий применяют лишь отдельные элементы маркетинга, 30%, изменив форму организации, стали более мобильными, гибкими, заинтересованными в изучении рынка сбыта в республике. Только 10% субъектов хозяйствования готовы и пытаются реализовывать постоянно все аспекты маркетинга [4].

С расширением зарубежного сотрудничества возникает необходимость учитывать изменения в законодательстве стран, в которые поставляется продукция. Экспорт в зарубежные страны, например, Российскую Федерацию, становится неотъемлемым условием эффективного функционирования для многих белорусских мясокомбинатов. Здесь и возникает необходимость учитывать изменения в законодательстве стран – партнеров, а соответственно и значительная неопределенность конъюнктуры зарубежного рынка.

Заключение

Таким образом, рассмотрев основные тенденции и проблемы деятельности мясоперерабатывающей промышленности РБ, можно отметить, что у отрасли существует целый ряд возможностей для дальнейшего совершенствования. Необходимо еще сильнее активизировать процессы привлечения инвестиций в инновационную сферу, процессы интеграции, совершенствовать деятельность маркетинговой службы, увеличивать объемы

производства и экспорта, устанавливать экономические связи с иностранными субъектами хозяйствования, использовать весь экономический, производственный, инновационный, интеллектуальный потенциал республики, комплекса, каждого предприятия.

Литература

1. Новости. События. Факты. В Брестской области проведен конкурс на лучшего обвальщика мяса // Пищевая промышленность №1 (50), 2004 г.
2. Ильичева Н., Давыдова Е. Инвестиции в будущее // Мясная промышленность. № 1(10), 2005.
3. Реорганизация отрасли БЕЛТА // Мясная промышленность. № 4(13), 2005.
4. Киреенко И.В. Основные экономические условия эффективного функционирования маркетинга в системе АПК Республики Беларусь // Изв. Акад. аграрных наук Респ. Беларусь. 2000. № 3. С. 19-20.

УДК 635.63:631.563

ТОВАРНОЕ КАЧЕСТВО ПЛОДОВ ОГУРЦОВ ПРИ ХРАНЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТИОКСИДАНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Присс О.П., Прокудина Т.Ф.

(Таврический государственный агротехнологический университет)

Исследовано влияние послеуборочной обработки антиоксидантными препаратами на товарное качество плодов огурцов при хранении.

На данное время проблема обеспечения населения свежими огурцами высокого качества является актуальной. Покупатели все чаще отдают предпочтение отечественной продукции, качество которой лучше и безопаснее импортной. К сожалению, сезонность производства огурцов, которое приходится на июль-август на открытом грунте и март-апрель – на закрытом, накладывает ограничения на возможность их потребления круглый год. По нашим исследованиям, на рынке плодоовощной продукции в зимне-весенний сезон присутствует импортная овощная продукция, завезенная из соседних стран – Словакии, Венгрии, Польши, Турции. По этому, очень существенно для отечественных производителей расширить сезон продажи плодов огурцов, а это возможно при увеличении их срока хранения. Использование антиоксидантных препаратов для послеуборочной обработки плодоовощной продукции позволяет значительно продлить срок хранения и обеспечить высокое товарное качество [1, 2, 3].

Действие антиоксидантных препаратов на процесс хранения плодов огурцов изучено недостаточно. Поэтому исследование в этом направлении довольно актуальны.

Исследования проводились на кафедре “Технология переработки и хранение продукции сельского хозяйства” Таврического государственного агротехнологического университета в 2007 году.

Как модельный сорт использовались огурцы сорта Маша F1. На хранение закладывали плоды с достижением технической степени зрелости, типовые по окраске и форме, в соответствии ДСТУ 3247.

Огурцы обрабатывали комплексными антиоксидантными препаратами, в состав которых входят дистинол (Д), водный экстракт корня хрена (Хр), водный раствор хлорофиллипта (Х), водный раствор глицерина (Г), водный раствор лецитина (Л).

Варианты обработки:

- вариант 1-0,03% Д + 50% Хр + 1% Г;
- вариант 2-0,03% Д + 50% Хр + 3% Л;
- вариант 3-0,03% Д + 0,02% Х + 1% Г;
- вариант 4-0,03% Д + 0,02% Х + 3% Л.

Обработку плодов огурцов, выращенных в условиях открытого грунта, проводили