

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный экономический университет»

**ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Материалы
научно-практической конференции**

Пинск, 15–16 января 2004 года

Минск 2004

УДК 338.242 (476)
ББК 65.9 (4Бел)
П78

Редакционная коллегия:

кандидат экономических наук, доцент *Л.Ф. Киндрук*
кандидат экономических наук, доцент *В.С. Филипенко*
кандидат экономических наук, доцент *В.М. Мальцевич*
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *Т.Б. Рошка*
кандидат педагогических наук *Г.Ф. Вечорко*
кандидат физико-математических наук, доцент *В.В. Митянок*

Утверждено Редакционно-издательским советом университета

П78 Проблемы формирования рыночной экономики в Республике Беларусь: Материалы науч.-практ. конф. Пинск, 15–16 янв. 2004 г. – Мн.: БГЭУ, 2004. – 194 с.

ISBN 985-484-070-0.

УДК 338.242 (476)
ББК 65.9 (4Бел)

ISBN 985-484-070-0

© УО «Белорусский государственный
экономический университет», 2004

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ

Т.Н. Лукашевич

Рынок молока является для Республики Беларусь одним из приоритетных по своему экономическому и социальному значению среди продуктовых рынков. В связи с ограниченностью материальных и финансовых ресурсов возникает задача поиска резервов и путей повышения эффективности молочных подкомплексов. Одним из таких направлений является разработка производственной программы предприятия, особая сложность которой состоит в том, что она должна удовлетворять не только потребностям рынка, но и соответствовать ресурсам предприятия, учитывать его объективные возможности. Таким образом, встает задача оптимизационного характера.

Брестский молочный комбинат как сложная иерархическая организационная система включает в себя взаимосвязанные подкомплексы (производство и переработка сырья, реализация продукции). В методическом отношении проблему оптимизации производственной программы молочного комплекса целесообразно рассматривать именно в разрезе подкомплексов, поскольку такой подход позволяет оптимизировать структуру конечного продукта. Модель, реализующая данную идею, должна строиться с учетом наиболее существенных факторов и условий процесса воспроизводства по всей технологической цепочке – от производства сельскохозяйственного сырья до получателя конечного продукта. Последовательное движение продукции отражается в матрице модели.

Постановка задачи: определить оптимальные соотношения производственной программы молочного продуктового комплекса, обеспечивающего максимальную экономическую эффективность работы, с учетом следующих условий:

1) развитие производственной программы молочного комбината ограничивается имеющимися и выделяемыми производственными ресурсами, в том числе производственными мощностями по производству молочных продуктов;

2) производство конечной продукции должно обеспечивать потребности г. Бреста в молочных продуктах и выполнения поставок в централизованные фонды;

3) объемы производства отрасли и виды деятельности должны быть взаимосвязаны и сбалансированы в следующей технологической цепочке: «поголовье скота – производство кормов – производство молока – переработка молока – конечная продукция»;

4) оптимальная производственная программа должна обеспечивать максимальную экономическую эффективность функционирования молочного комбината.

В качестве исходной модели была принята экономико-математическая модель «Планирование производственно-отраслевой структуры продуктовых подкомплексов». В результате решения экономико-математической задачи получено оптимальное решение, обеспечивающие максимум получения прибыли. Для реализации производственной программы, обеспечивающей полную загрузку мощностей Брестского молочного комбината, требуется 43,5 тыс. га кормовых угодий, интенсивное использование которых позволит произвести 45 714 тыс. т корм. ед. Данная кормовая база позволяет содержать 36 329 коров, что обеспечивает 123 517 т производства молока. В целом денежно-материальные затраты на производство продукции составят 506 075 тыс. р. Реализация продукции обеспечит молочному комбинату 74 741 тыс. р. прибыли. Уровень рентабельности работы предприятия составит 12,8 %.

Для того чтобы обеспечить комбинату полную загрузку производственных мощностей, необходимо расширить сырьевую зону на 162,9 %, в том числе зону Брестского района – на 105,1 %, зону Жабинковского района – на 113, зону Каменецкого района – на 123, зону Малоритского района – на 175, зону Кобринского района – на 114,9 %. В результате, поставки молока на молочный комбинат увеличатся в 1,87 раз, что позволит расширить ассортимент производимой продукции в соответствии с технологическими возможностями (табл.).

Наиболее рентабельным производством на молочном комбинате является цельномолочная продукция, масло, сыры твердые, рентабельность которых составляет, соответственно, 17,8 %, 17,6 и 14,9 %.

**Оптимальный план производственной программы
Брестского молочного комбината**

Наименование продукции	Производство, т	Рентабельность, %	Наименование продукции	Производство, т	Рентабельность, %
Цельное молоко	34 042	17,8	Сметана	3000	5,3
Масло	730	17	Творог	1190	3,2
Сыры твердые	8011	14,9	Сырковая масса	3600	6,1
Сыры плавленые	52,5	5,2	Молочные десерты	100	7,5
Кефир	1400	3,1	Майонез	4	10
Йогурт	1800	6,4	Сыры диетические	84,8	4,2

Анализ полученных расчетов по оптимальному плану показывает, что Брестский молочный комбинат не обеспечивает население города продукцией по объему в соответствии с рациональными нормами питания. Так, в план производства не вошло производство мороженого, которым занимается специализированная фирма ПФ «Мороженое». По-прежнему сохранится завоз таких продуктов, как сгущенное молоко с сахаром, сухое молоко и другие молочные продукты.

Рост производства конечной продукции должен сопровождаться процессом совершенствования межотраслевых пропорций молочного подкомплекса, что является обязательным условием и одним из важнейших факторов повышения экономической эффективности производства.

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание	3
<i>Вечорко Г.Ф.</i> Менталитет и ценностные ориентации социума как основа формирования личности	3
<i>Киндрук Л.Ф.</i> Концептуальные основы развития маркетинговой ориентации аграрного производства на современном этапе	6
<i>Мальцевич В.М.</i> Обоснование перспективы развития акционерных предприятий в аграрном секторе	10
<i>Павлович Т.С.</i> Роль и место мотивации в обучении иностранным языкам	14
<i>Рошка Т.Б.</i> Эколого-экономические вопросы преобразования Белорусского Полесья	16
<i>Филипенко В.С.</i> Проблемы формирования рыночной экономики в Республике Беларусь	19
СЕКЦИЯ 1. Совершенствование хозяйственного механизма АПК Белорусского Полесья в условиях трансформационной экономики	24
<i>Веренич А.Ф., Мацукевич В.В.</i> Состояние и перспективы развития молочного скотоводства в агрокомбинате «Полесье»	24
<i>Кислюк С.М., Рошка Т.Б.</i> Пути реформирования аграрного сектора Пинского района	27
<i>Коваленко В.П.</i> Пути повышения эффективности мелиорированных земель	29
<i>Колосов Г.В.</i> Эколого-экономические проблемы организации эродированных земель Белорусского Полесья	33
<i>Копытовских А.В.</i> Геоморфологические и гидрометеорологические условия применения глубокой безотвальной обработки почвы в условиях северной зоны Республики Беларусь	36
<i>Копытовских А.В., Филипенко В.С.</i> Зависимость экономических циклов урожайности зерновых и зернобобовых культур в Пинском районе от солнечной активности	37

<i>Крюкова Л.И., Веренич А.Ф., Мацукевич В.В.</i> Анализ структуры посевных площадей агрокомбината «Полесье» Пинского района	40
<i>Ливенский В.М.</i> Радиоэкологическая оценка проектов специализации сельхозпредприятий районов Брестской области, загрязненных радионуклидами	43
<i>Лукашевич Т.Н.</i> Оптимизация производственной программы предприятий молочной отрасли.....	46
<i>Трухан Л.А., Ивашковец С.Н., Ерофеев А.Б.</i> Аккумуляция радионуклидов Cs-137 многолетними травами в зависимости от норм минеральных удобрений и условий увлажнения.....	49

СЕКЦИЯ 2. Совершенствование экономического механизма регулирования социально-экономического развития Белорусского Полесья

<i>Андриевич А.М.</i> Проблемы формирования рыночной экономики	52
<i>Анисимовец Т.П., Купрейчик, Д.В., Невдах С.В.</i> Оценка финансово-экономического состояния организаций г. Пинска	55
<i>Давыдова Н.Л.</i> Опционные контракты как разновидность финансовых инструментов.....	58
<i>Денисевич М.Н.</i> Опыт оплаты и стимулирования труда в зарубежных странах	60
<i>Залогова Т.П.</i> Теории экономического роста и их применение в эмпирических исследованиях	63
<i>Зборина И.М.</i> Развитие системы «Мониторинг предприятий в Беларуси: проблемы и перспективы развития.....	65
<i>Зелюй Т.В.</i> Практика налогового регулирования в странах с развитой рыночной экономикой.....	67
<i>Зелюй Т.В., Киндрук Л.Ф.</i> Проблемы формирования стратегии развития предприятия	70
<i>Клещева С.А.</i> Основные тенденции деловой активности в промышленности г. Пинска	73

<i>Конончук И.А.</i> Этапы налогового планирования на предприятии.....	75
<i>Кузнецова И.А.</i> Реклама как один из способов интенсификации реализации товаров и услуг	78
<i>Кузьменок З.И.</i> Отношение населения к малому предпринимательству в регионах	79
<i>Михальченко Л.И.</i> Интеграция потребительских рынков России и Беларуси как механизм развития предприятий	81
<i>Невдах С.В., Купрейчик Д.В.</i> Управление затратами как путь достижения максимизации прибыли в управленческом учете.....	84
<i>Паршутич О.А.</i> Модернизация рынка образования в Республике Беларусь	87
<i>Печень В.С.</i> Прогнозирование численности работников на предприятии	90
<i>Плавсюк Е.В.</i> Тенденции развития страхового рынка Республики Беларусь	92
<i>Полховский В.Д.</i> Разработка товарной политики в маркетинговых исследованиях	95
<i>Середич Л.Н.</i> Особенности исполнения налогового обязательства сельхозпредприятиями в свете требований Общей части налогового кодекса Республики Беларусь	97
<i>Сплошнов С.В.</i> Эффективность деятельности банков и проблемы развития банковской системы Республики Беларусь	100
<i>Чмыр Н.Н.</i> Лизинг в механизме повышения эффективности производства в условиях трансформационной экономики.....	102
<i>Щеблыкина Н.В.</i> Проблемы валютно-финансовых условий свободных экономических зон	105
<i>Якимченко С.Л.</i> Организация производственной цепочки в рамках корпорации как процесс	107
<i>Якимченко С.Л., Печень В.С.</i> Проблемы рынка труда и их решение в Республике Беларусь	110
<i>Яковенко Н.Ф.</i> Проблемы развития финансовой системы Брестского региона.....	112

СЕКЦИЯ 3. Роль информационных технологий в повышении эффективности социально-экономического развития Белорусского Полесья 116

Володько Л.П. Моделирование банковских информационных технологий и оценка их эффективности 116

Володько Л.П., Дегтярева И.И. Качество банковских информационных технологий – высокая организация работы автоматизированного рабочего места..... 119

Глинский О.Ю. Перспективы развития электронного бизнеса 122

Дунько Э.М. Основные направления и цели повышения эффективности корпоративной информационной системы высшего учебного заведения 124

Коржич В.П., Красковский А.Р. Использование новых информационных технологий в высших учебных заведениях 127

Павлов П.А. Функции и преимущества корпоративного сайта компаний 129

Сидская О.В. Основные положения макроконвейерного способа организации вычислений и их связь с концепцией структурирования программных ресурсов..... 132

СЕКЦИЯ 4. Разработка целей, содержания, путей и средств формирования личности в белорусском обществе 135

Крюков В.М. Предпосылочно-контекстуальный или ориентационный подход в современном методологическом мышлении 135

Можейко П.П. Влияние христианства на этику труда..... 138

Радзевич А.В. Право на жизнь и конституция Республики Беларусь..... 140

Фядзечка С.А. Праявы беларускага гаспадарчага жыцця ў II Рэчы Паспалітай..... 143

Шульга М.Л. Факторы формирования девиантного поведения в подростковом и юношеском возрасте 146

Яценко А.В. Мы живем в истории и для истории..... 148

Яценко А.В., Коваленко В.П. Право жить в чистой среде..... 152

СЕКЦИЯ 5. Мотивация языковых знаний, их актуальность в период обучения и дальнейшей профессиональной деятельности.....	154
<i>Бутрина Л.В.</i> Организация деятельности студентов по выполнению домашних заданий	154
<i>Гмир П.В.</i> Обучение иностранным языкам в системе непрерывного образования	157
<i>Децик А.Д.</i> Модернизация системы подготовки учителей начальной школы во Франции	159
<i>Изотова Л.А.</i> Использование воспитательного потенциала речевого этикета на иностранном языке.....	162
<i>Колесникович Л.И.</i> Обучение иностранным языкам в контексте диалога культур	165
<i>Лаврущик В.Н.</i> Дебаты как диалог	168
<i>Магер Н.У.</i> Месца дзелавых гульняў і ситуацый у працэсе навучання прафесійнай лексіцы	170
<i>Мартынович В.Г.</i> Использование межпредметных связей в высшей школе	173
<i>Павлович Т.С., Изотова Л.А.</i> К вопросу об обучении письменной иностранной речи при подготовке специалистов экономического профиля	175
<i>Пронина Н.М.</i> Самостоятельная работа в процессе изучения иностранных языков в неязыковом вузе.....	177
<i>Семенюк Ж.П.</i> Профессиональная направленность изучения курса иностранного языка	180
<i>Толстикова Л.Е.</i> Речевая деятельность как объект обучения в преподавании иностранных языков	182
<i>Хмель О.А.</i> Актуальность использования газетных материалов на занятиях иностранного языка.....	185
<i>Юш Г.В.</i> Формирование грамматических навыков в процессе изучения иностранных языков.....	188