

На правах рукописи

Никитин Андрей Львович

**УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМ РЫНКОМ
МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
(На примере Удмуртской Республики)**

Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство);

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание учёной степени
кандидата экономических наук

Ижевск – 2006

Диссертационная работа выполнена в Удмуртском филиале Института экономики Уральского отделения Российской академии наук

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор
Боткин Олег Иванович

Официальные оппоненты: доктор экономических наук,
Сутыгина Алевтина Ивановна
кандидат экономических наук
Назаров Михаил Иванович

Ведущая организация: ФГОУ ВПО «Ижевская государственная
сельскохозяйственная академия»

Защита состоится «14» февраля 2006 г. в 15 часов на заседании диссертационного совета ДМ 212. 275. 04 в ГОУ ВПО «Удмуртский государственный университет» по адресу: 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Университетская, 1, кор. 4, ауд. 431

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ГОУ ВПО
«Удмуртский государственный университет»

Автореферат разослан 11 января 2006 г.

Учёный секретарь диссертационного совета,
кандидат экономических наук, профессор

А.С. Баскин

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Молочное скотоводство в сельском хозяйстве занимает особое место и в значительной мере определяет экономическую эффективность сельскохозяйственного производства. Проблема обеспечения населения страны молочными продуктами зависит от эффективности ведения молочного скотоводства и результативностью управления региональным рынком молочной продукции. Диспаритет цен на промышленные и сельскохозяйственные товары, снижение уровня обеспеченности кормами, монополизм перерабатывающей промышленности и другие факторы обусловили кризисные явления в отрасли. Из-за нарушения технологий кормления и содержания животных происходит не только сокращение объёмов производства молока, но, самое главное, ухудшаются продуктивные качества молочного скота, восстановление которых потребует многих лет работы в области племенного дела. Поэтому следует разработать программу стабилизации и возобновления экономического роста молочного скотоводства, создать необходимые организационные, экономические и технологические предпосылки для дальнейшего развития отрасли и внедрения интенсивных форм её ведения.

Повышение эффективности молочного скотоводства позволит производителям молока быть конкурентоспособными на рынке молочной продукции, сохранить потенциал молочного скота, увеличить валовое производство молока, повысить его качество. В диссертационной работе исследуется перечень стоящих перед отраслью проблем, и обоснование наиболее эффективных путей их решения с использованием современных методов экономического исследования.

Область исследования соответствует паспорту специальностей ВАК:
08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством;

15.32 – обоснование вариантов и альтернатив формирования продовольственных рынков и стратегии их интеграции;

15.33 – государственная поддержка и регулирование агропромышленного производства, предприятий и отраслей сельского хозяйства.

Состояние изученности проблемы. В научную разработку проблем управления региональным рынком молочной продукции и повышения эффективности молочного скотоводства значительный вклад внесли многие учёные – аграрники. В работах российских учёных даются теоретические обобщения и рекомендации по рациональной организации ведения молочного скотоводства и анализу его эффективности. Однако, многие вопросы развития отрасли в современных условиях не получили должного освещения. Производство является основой любой экономической системы, и его исследование, а на основе исследования, выбор наиболее эффективных путей дальнейшего развития – постоянно возобновляющаяся задача. В условиях рыночной экономики возникает необходимость новых подходов к решению задач совершенствования управления региональным рынком молочной продукции, эффективности молочного скотоводства путём комплексного изучения условий, факторов и механизмов устойчивого функционирования сельскохозяйственных предприятий, а также рынка молочной продукции в регионе. Недостаточная разработанность указанных вопросов, а также практическая важность повышения эффективности молочного скотоводства, управления региональным рынком молочной продукции в сельскохозяйственных организациях различных организационно – правовых форм определили вы-

бор темы диссертационной работы, цель и последовательность научного исследования.

Цель и задачи исследования. Целью исследования является разработка предложений и рекомендаций совершенствования управления региональным рынком молочной продукции. В соответствии с указанной целью в диссертационной работе были поставлены и решены следующие задачи:

изучены теоретические проблемы эффективности сельскохозяйственного производства в целом и молочного скотоводства в частности;

исследован уровень эффективности молочного скотоводства и определены рациональные в современных условиях хозяйствования критерии оптимальности и экономической эффективности отрасли;

дана оценка тенденций развития регионального рынка молочной продукции;

выявлены основные факторы, определяющие эффективное функционирование регионального рынка молочной продукции;

изучена эффективность производства молока в сельскохозяйственных предприятиях и определены основные направления повышения его качества и конкурентоспособности, обоснован механизм ценообразования на молоко – сырьё;

обоснованы возможности повышения уровня экономической эффективности и конкурентоспособности молочного скотоводства в современных условиях хозяйствования, приведена методика расчёта эффективности производства молока по качеству продукции.

Предметом исследования явилась система экономических и производственных отношений управления молочно – продуктовым подкомплексом АПК региона.

Объектом исследования являются сельскохозяйственные предприятия различных организационно – правовых форм собственности и хозяйствования и специализирующиеся на производстве молока.

Теоретической, методологической и методической основой исследования послужили труды ведущих отечественных учёных экономистов, разработки научно – исследовательских институтов, директивные и нормативные документы федеральных органов власти Российской Федерации и Удмуртской Республики.

Информационной основой для исследования явились материалы годовых отчётов сельскохозяйственных предприятий, статистические сборники Госкомстата России и Комитета государственной статистики Удмуртской Республики, нормативно – справочная литература, личные наблюдения автора.

В работе использованы материалы научных конференций, статьи в научных сборниках и периодической печати по проблемам управления региональным рынком молочной продукции и повышении эффективности производства молока, повышения его качества. Исследования базируются на следующих приёмах и методах систематизации данных: монографическом, экономико – статистическом, обобщения и других.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

- выявлено нарушение зависимости между производственными и экономическими показателями эффективности производства молока;
- определены сущность, роль и значение управления региональным рынком молочной продукции;
- обоснован экономический базис эффективного использования производственного потенциала в молочном скотоводстве;

- разработана методика расчёта рыночной цены на молоко – сырьё в зависимости от его качественных показателей.

Практическая значимость и реализация результатов исследования.

Автор разработал и научно обосновал рекомендации, которые прошли экспериментальную и производственную оценку и могут служить средством решения проблемы управления региональным рынком молочной продукции, а также проблемы повышения экономической эффективности молочного скотоводства. Так, внедрение разработанных рекомендаций в сельскохозяйственных предприятиях Удмуртской Республики при реализации молока перерабатывающим предприятиям с качеством по количеству жира и белка в молоке равному хозяйствам Можгинского района и при условии сдачи молока высшим сортом, позволит получить дополнительную выручку в сумме 142 млн. 866 тыс. рублей. Повысив содержание жира в молоке на 0,5%, а белка на 0,12% дополнительная выручка от реализации одной тонны молока составит 1800 рублей.

Применение концептуальных положений и разработок прикладного значения по совершенствованию системы ведения молочного скотоводства будут способствовать на более высоком научно – методическом уровне решать задачи повышения эффективности и конкурентоспособности производства молока.

Апробация результатов исследования. Правильность разработанных в диссертации методических подходов и принципов организации системы ведения молочного скотоводства подтверждается тем, что они прошли апробацию в сельскохозяйственных предприятиях Удмуртской Республики. Основные положения диссертационной работы опубликованы в журналах «Про-

блемы региональной экономики», по результатам исследований опубликованы научные работы общим объёмом авторского текста 2,5 п. л.

Структура диссертационной работы. Диссертационная работа состоит из введения, трёх глав, выводов и предложений, библиографии с общим объёмом 158 страниц, включает 30 таблиц и 6 рисунков. Список использованной литературы включает 111 источников.

Во введении обосновывается актуальность темы, выбор объекта и предмета исследования, развёрнуто формулируется цель, задачи, отмечается прикладное значение, научная новизна полученных результатов и проведённых исследований, определяется структура диссертации.

В первой главе «Теоретические и методологические основы повышения эффективности молочного скотоводства» рассмотрена сущность категории экономической эффективности сельскохозяйственного производства, приведена система показателей для её оценки с учётом особенностей ведения отрасли.

Во второй главе «Тенденции развития молочного скотоводства в Удмуртской Республике» дана оценка тенденциям развития молочного скотоводства в дореформенный и послереформенный периоды. На основе исследования внешних и внутренних факторов рынка молочной продукции и эффективности молочного скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях вскрыты и систематизированы основные причины спада отрасли в 90-х годах.

В третьей главе «Оценка эффективности регионального рынка молока» установлены основные факторы, влияющие на управление региональным рынком молочной продукции и на эффективность молочного скотоводства в целом, предложены пути выхода отрасли из кризисной ситуации в новых ус-

ловиях хозяйствования для сельскохозяйственных предприятий. Определены основные направления повышения эффективности и конкурентоспособности производства молока в регионе. Выявлены резервы и определены перспективы развития регионального рынка молока.

В выводах и предложениях обобщены основные теоретические и практические результаты исследований и сформулированы конкретные предложения и рекомендации по совершенствованию управления региональным рынком молочной продукции и повышения экономической эффективности молочного скотоводства в современных условиях.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Обоснованы нарушения зависимости между производственными и экономическими показателями эффективности производства молока

Сущность эффективности сельскохозяйственного производства характерна для развития различных отраслей, однако имеются определённые особенности, в частности, для молочного скотоводства. Исходя из классической методологии, принципов и методических положений учёных – экономистов, следует понимать сущность эффективности молочного скотоводства в получении максимального объёма продукции с учётом её качества при оптимальных затратах на её производство и получение прибыли.

Для определения экономической эффективности молочного скотоводства применяются стоимостные и натуральные показатели. К числу важнейших из них относятся: сумма прибыли; себестоимость продукции; уровень рентабельности производства; производительность труда; фондоотдача; срок оку-

паемости капитальных вложений; молочная продуктивность животных; затраты кормов и труда на производство единицы продукции; качество молока; количество валовой и товарной продукции в натуральном и денежном выражении.

В рыночных условиях среди стоимостных показателей центральное место занимает показатель прибыли. Именно прибыль выступает в качестве обобщающего критерия эффективности молочного скотоводства, характеризующей количественную и качественную стороны хозяйственной деятельности сельхозпредприятия.

Годы реформирования сельского хозяйства в России негативно сказались на развитии молочного скотоводства в Удмуртской Республике. Представление о сущности происходящих в подкомплексе перемен даёт оценка результатов производства и сложившихся условий его функционирования (табл. 1).

Данные таблицы показывают, что за период 1990-2004 г.г. во всех категориях хозяйств производство молока сократилось на 8,4%. В сельскохозяйственных предприятиях наблюдается аналогичная закономерность, но спад производства был более резким. Так за указанный период производство молока снизилось на 20,8%.

Однако за последние годы просматриваются две противоположные тенденции развития молочного скотоводства Удмуртской Республики. Первая – повышение молочной продуктивности животных и увеличение валового производства молока при сокращении численности скота.

Таблица 1

**Динамика производства молока в Удмуртской Республике
(в хозяйствах всех категорий, тыс. т)**

Категории хозяйств	1990г.	1995г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
Хозяйства всех категорий	664,6	626,5	549,9	568,9	602,3	611,1	613,2
в том числе: сельскохозяйственные предприятия	525,1	405,5	345,6	368,6	403,6	415,8	416,1
личные подсобные хозяйства населения	139,5	212,2	197,8	193,1	191,0	186,4	186,4
крестьянские (фермерские) хозяйства	-	8,8	6,5	7,2	7,7	8,9	10,7
Доля сельскохозяйственных предприятий в общем объеме производства молока, %	79,0	64,7	62,8	64,8	67,0	68,0	67,8

Вторая – снижение уровня рентабельности производства молока из-за значительного опережения роста цен на горюче – смазочные материалы, электроэнергию, оборудование, корма и кормовые добавки, технику, при увеличении его валового производства. В 2004 году поголовье коров уменьшилось на 4,9% по сравнению с 2000 годом. Валовой объем молока за это время увеличился на 11,8%. Существенно до 3344 кг возросла молочная продуктивность коров, превысив уровень дореформенного периода на 652 кг (1990 г.). Уровень рентабельности составил 3,7%, а в предыдущие годы он колебался от 4 до 35,8%. (табл.2).

Таблица 2

**Динамика экономических и производственных показателей
производства молока в сельскохозяйственных предприятиях
Удмуртской Республики***

Показатели	1990г.	1995г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
Поголовье коров, тыс. гол.	674,7	563,3	469,6	466,5	461,7	461,7	446,4
Валовое производство молока, тыс. т	6646	6265	5499	5689	6023	6111	6235
Надой молока на 1 корову, кг	2692	2445	2619	2896	3183	3277	3344
Себестоимость 1 ц молока, руб.	45,02	74,1	289	324	344,9	373,4	452,8
Цена реализации 1 ц молока, руб.	82,3	77,2	335,0	385,2	369,9	425,6	530,8
Уровень рентабельности (+), убыточности (-), %**	35,8	4,0	14,9	14,8	5,5	4,6	3,7

* Без субсидий из бюджетов.

** Включая промышленную переработку.

Анализ современного состояния молочного скотоводства свидетельствует о том, что эта важнейшая отрасль сельского хозяйства оказалась не подготовленной к системе рыночной экономики, поскольку, в силу её специфических особенностей, она чрезмерно зависима от многих внешних факторов и других отраслей агропромышленного комплекса.

В связи с этим крайне важно дать научную оценку эффективности развития молочного скотоводства в новых рыночных условиях хозяйствования. Определить основные направления стабилизации и возобновления экономического роста производства молока и предложить конкретные мероприятия, направленные на повышение его экономической эффективности.

2. Определение сущности, роли и значения управления региональным рынком молочной продукции.

Проблема эквивалентного обмена между производителями сельскохозяйственной продукции, её переработчиками и торговлей – одно из наиболее важных условий устойчивого развития молочного скотоводства и всего агропромышленного комплекса.

Эквивалентный обмен предполагает возмещение каждой хозяйственной ячейкой (в нашем случае – это сельскохозяйственные предприятия, предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции и торговые организации) своих издержек в соответствии с общественно необходимыми затратами труда, в качестве которых выступают средние затраты.

При противоположных интересах участников агрорынка без государственного регулирования, без создания интегрированных хозяйственных структур в процессе ценообразования на сельскохозяйственное сырьё сельскохозяйственным товаропроизводителям не удалось обеспечить покрытие затрат на его производство и получить прибыль, достаточную для расширенного воспроизводства.

На первом этапе аграрных реформ в экономических преобразованиях господствовала точка зрения, ориентированная на развитие свободных рыночных отношений. Была принята монетаристская теория, направленная на ограничение вмешательства государства в экономику. Осуществляемые реформы и переход на рыночные отношения оказались направленными не на стимулирование увеличения производства продукции и повышение её качества, а на перераспределение ресурсов и доходов, в результате чего произошла огромная перекачка средств из сельского хозяйства в другие сферы экономики. В результате произошло массовое разорение мелких и средних фер-

мерских хозяйств. Из-за низкого уровня заработной платы и отсутствия условий для работы произошёл отток значительной части специалистов и управленцев в другие отрасли.

При всём многообразии причин, обусловивших нынешнее кризисное состояние экономики АПК, отечественные учёные называют главной – утрату управляемости процессами, происходящими в области агропромышленного производства.

В России до сих пор не создана новая единая система управления агропромышленным производством. Изучение региональных связей на различных уровнях регионального управления (на примере Удмуртской Республики) показало, что роль Министерства сельского хозяйства и продовольствия и управлений сельского хозяйства в районах в настоящее время занижена в результате отсутствия у них возможностей дополнительных управленческих воздействий на сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия и торговлю.

Преодолеть негативные последствия перехода к рынку в АПК возможно путём разработки и реализации современных систем ведения агропромышленного производства, базирующихся на совершенствовании рыночных отношений между участниками продовольственного рынка с использованием:

- новых подходов к развитию сельского хозяйства и сферы его обслуживания;
- перехода от свободных рыночных отношений к регулируемым;
- внесения изменений в систему новых форм специализации, кооперации, интеграции и ведения производства, как средства борьбы за получение высоких доходов и более справедливое их распределение, то есть совершенствование эквивалентного обмена между отраслями агропромышленного

производства на основе развития договорных отношений между участниками агропромышленного производства;

- переориентация государственных функций от управления отраслями и предприятиями к координации и экономическому регулированию межотраслевых и межрегиональных связей;

- выделения АПК в единый объект государственного регулирования;

Разработка и реализация современных систем ведения агропромышленного производства способствует созданию органически интегрированных систем в АПК, в которых все участники технологического процесса ориентированы на достижение общей цели, которые обеспечивают производителям сельскохозяйственного сырья возможность влиять на оценку собственной продукции, продукции перерабатывающей промышленности и торговли.

3. Обоснование экономического базиса эффективного использования производственного потенциала в молочном скотоводстве.

В современных экономических условиях без интеграции производителей и переработчиков молока – сырья с целью проведения единой хозяйственной политики и выравнивания экономических условий невозможно решение проблемы эквивалентного обмена.

Продуктовая структура АПК отражает совокупность вертикально интегрирующих производств. Данные образования получили в науке название «подкомплексы».

На формирование множества различных подкомплексов оказывает влияние синергетический (системный) эффект народного хозяйства в целом, который достигается благодаря процессам координации, кооперирования и интеграции областей народного хозяйства. В структуре молочно – продукто-

вого подкомплекса функциональные связи существуют между отдельными этапами процесса производства молока: получение молока сельскохозяйственными товаропроизводителями, его переработка и последующая реализация оптом и в розницу (рисунок 1).

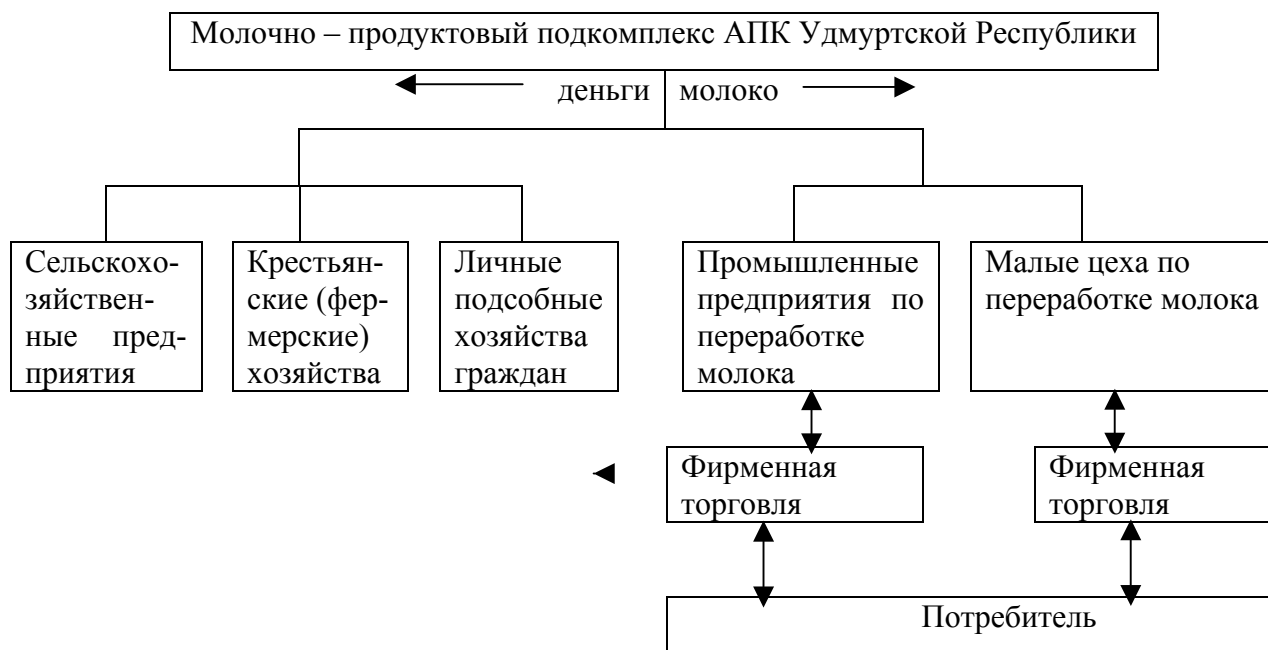


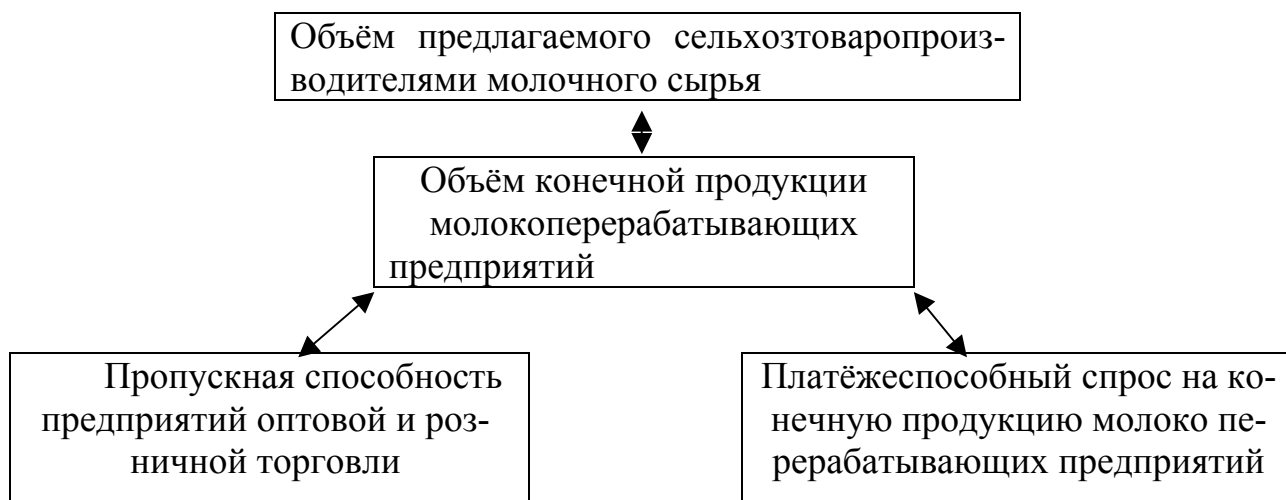
Рис. 1. Схема молочно – продуктового подкомплекса АПК Удмуртской Республики

Производители, переработчики молока и торговые предприятия не в состоянии были самостоятельно создать новые структуры хозяйственного управления молочно – продуктовым подкомплексом. В результате стало невозможным создание единого регулируемого рынка молока и молокопродуктов.

Структура конечной продукции молочно – продуктового подкомплекса должна соответствовать спросу на рынке, так как молочно – продуктовый подкомплекс, как и АПК в целом, функционирует ради удовлетворения потребностей населения. Пропорции, в которых производится конечная про-

дукция продуктовых подкомплексов в регионе, predeterminedляются пропорциями потребления этой продукции.

Систему наиболее необходимых пропорций межотраслевого и внутриотраслевого обмена в молочно – продуктовым подкомплексе можно представить в виде схемы (рисунок 2).



←→ Соединяются показатели, которые должны находиться

Рис. 2.Схема межотраслевых связей молочно–продуктового подкомплекса

В рыночных отношениях спрос и предложение являются конструкцией, которая определила основу экономической теории, включая трудовую теорию стоимости: обмениваемые товары содержат одинаковое количество общественно – необходимого труда. Эта модель определила принцип равновесия в экономике, механизм его неформального и формального обоснования.

Согласно этому принципу экономические субъекты должны получать равные доходы в соответствии с их одинаковым вкладом в производство. Данную систему можно отобразить графически (рис.3) в двухмерном про-

странстве в виде модельной конструкции равновесной рыночной экономики, заданной трудовой теорией стоимости и моделью спроса и предложения.

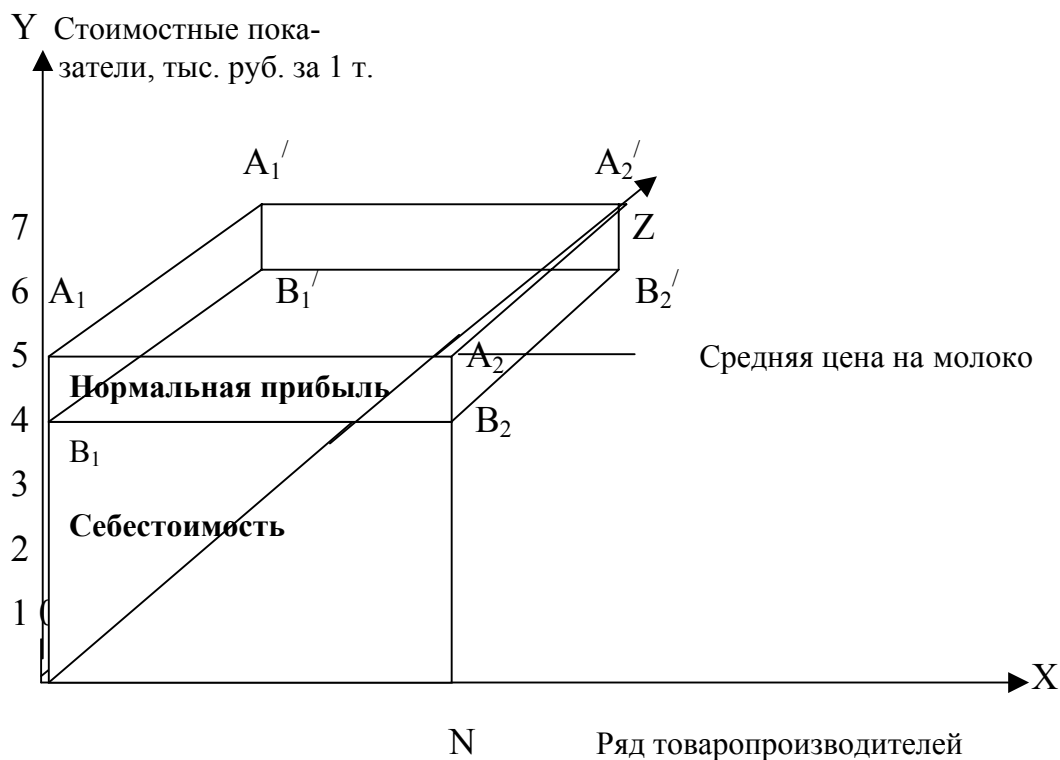


Рис. 3. Графическая модель стоимости молока производимого сельскохозяйственными товаропроизводителями, имеющими нормальную прибыль на единицу продукции

Из рисунка видно, что товаропроизводители за равное количество реализованного молока получают равную прибыль. Экономика находится в равновесии. Специализация сельскохозяйственного производства является одним из основных путей повышения экономической эффективности молочного скотоводства (табл.3).

Таблица 3

Влияние специализации на экономические показатели производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Удмуртской Республики, 2000-2004г.г.

Показатели	Показатели сельхозпредприятий по доле стоимости молока в структуре товарной продукции, в %		
	до 20	21-40	свыше 40
Число предприятий в группе	140	162	70
Доля стоимости молока в структуре товарной продукции, %	16	29	46
Среднегодовое поголовье коров на одно хозяйство	480	567	1115
Среднегодовой надой на корову, кг	2102	2605	3800
Валовое производство молока, т	1009	1480	4237
Затраты на одну корову:			
Труда, чел – час	182	167	148
Кормов, ц корм. ед.	42,7	47,8	50,5
Затраты на 1 ц молока: труда, чел. – час.	5,9	4,3	3,6
Кормов, ц корм. ед.	1,4	1,3	1,2
Себестоимость 1 ц молока, руб.	35,8	33,2	30,9
Уровень рентабельности производства молока, %	37,3	44,2	50,2

4. Разработана методика расчёта эффективности производства молока по качеству продукции

Повышение эффективности и конкурентоспособности молочного скотоводства и более полное удовлетворение потребностей населения республики в молочной продукции достигается в результате улучшения её качества. К сожалению, значительная часть этой продукции поступает потребителю всё же низкого качества, из-за чего сами сельскохозяйственные предприятия несут значительные убытки. В 2004 году сельскохозяйственные предприятия Удмуртской Республики реализовали молока высшим сортом 74,394 тыс. т (19,8%), первым сортом – 269,469 тыс. т (71,6%), вторым сортом – 27,247 тыс. т (7,2%), несортовым – 4,982 тыс. т (1,4%).

Стоимостные показатели

Тыс. руб. 1 т

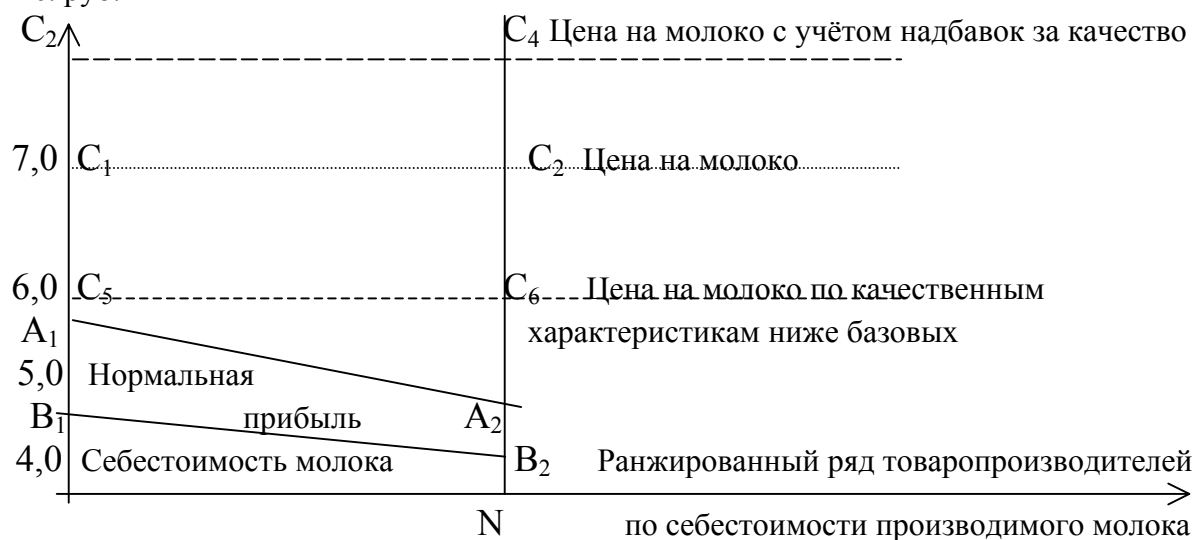


Рис. 4. Графическая модель структуры стоимости молока в неравновесной экономике в зависимости от его качественных характеристик

При этом из-за снижения сортности молока было упущено около 10% выручки.

Из рисунка 4 видно, что на стоимостные показатели молока существенное влияние оказывают надбавки за его качество. Поэтому закупочная цена на молоко не существует в виде одинаковой равновесной рыночной цены, также как и не существует и равных издержек производства молока разными товаропроизводителями.

В связи с введением нового стандарта ГОСТ Р 52054 – 2003 «Молоко натуральное - сырьё» повышены требования к содержанию в молоке белка.

Этому показателю ранее не придавалось столь большого требования, поэтому и селекционной работе в этом направлении не придавалось должного внимания, тогда как перерабатывающие предприятия не могут выпускать продукцию высокого качества с низким содержанием белка в молоке. В таблице 4 приводятся данные изменения закупочной цены на молоко в зависимости от его сортности и содержания жира и белка.

С целью упорядочения расчётов за реализуемое молоко Министерство сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики своим письмом От 22.12.2004 г. за № 07-3257 рекомендовало при заключении договоров поставок с сельхозтоваропроизводителями применять в 2005 году методику расчётов, предложенную Министерством при переходе в 2005 году на ГОСТ Р 52054-2003 по следующей формуле:

$$C_o = V_f \times B_c \times K_c \times K_j \times K_b \quad (1)$$

где:

C_o – сумма оплаты за молоко, руб.;

V_f – физический вес молока, кг;

B_c – базовая цена с НДС, руб.;

K_c – коэффициент сортности (в/с – 1,1; 1с – 1,0; 2с – 0,9; н/с – 0,8);

$$K_{ж} = Жф/Жб \quad (2)$$

где:

Жф – наличие жира фактическое в %;

Жб – базисный жир – 3,4%.

$$K_{б} = Бф/Бб \quad (3)$$

где:

Бф – наличие белка фактическое в %;

Бб – базисный белок – 3,0% . (в/с – 1,1; 1с – 1,0; 2с – 0,9; н/с – 0,8);

Кж – коэффициент (надбавки или скидки) за содержание жира;

Кб – коэффициент (надбавки или скидки) за содержание белка.

Таблица 4

Стоимость 1000 кг молока в зависимости от его качества

%	%	Кэф-	Кэф-	Кולי-	Стоимость молока, руб.								
					жи-	бел-	ра	ка	фи-	фи-	ци-	ци-	ци-
ра	ка	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-	ци-
3,4	3,1	1,000	1,030	1030	6099	5383	4845	4306					
4,2	3,1	1,235	1,030	1272	7532	6847	6762	5477					
3,4	3,0	1,000	1,000	1000	5927	5383	4845	4306					
4,2	3,0	1,235	1,000	1235	7313	6648	5983	5318					
3,4	2,9	1,000	0,967	967	5726	5205	4684	4164					
4,2	2,9	1,235	0,967	1194	7070	6427	5784	5741					
3,4	2,8	1,000	0,933	933	5524	5022	4580	4017					
4,2	2,8	1,235	0,933	1152	6827	6207	5586	4965					
3,4	2,7	1,000	0,900	900	5329	4845	4360	3876					
4,2	2,7	1,235	0,900	1111	6578	5980	5382	4784					

Для определения потребности молока, населения Удмуртской Республики по медицинским нормам, необходимо проанализировать данные таблицы 5.

Таблица 5

Данные для определения необходимого количества коров при существующем надое для удовлетворения потребностей населения Удмуртской Республики в молоке, из расчёта 392 кг в год на 1 человека

Показатели	1990г.	1995г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
Фактический надой молока в хозяйствах всех категорий,(тыс. тонн)	664,6	626,5	549,9	568,9	602,3	611,1	601,1
Численность населения, тыс. чел.	1616,7	1612,6	1588,0	1574,1	1568,2	1560,2	1552,7
Надой молока на одну корову, кг	2700	2562	2682	2867	3051	3128	3200
Требуется молока для удовлетворения потребностей населения по медицинским нормам (тыс.тонн)	633,75	638,59	628,85	623,34	621,00	617,83	614,86
Существующее поголовье коров в хозяйствах всех категорий (тыс. гол.)	244,9	236,5	197,8	197,5	196,5	192,8	185,5
Необходимое количество коров при существующем удое тыс.гол.	234,72	249,45	234,64	217,95	203,60	197,57	192,14
Необходимый надой на одну корову при существующем поголовье, кг	2587	2700	3179	3156	3160	3204	3200

В зависимости от содержания жира и белка в молоке, в зависимости от его сортности закупочная цена 1000 кг молока колеблется в широких пределах в нашем случае от 3876 рублей до 7532 рублей.

В Удмуртской Республике в 2004 году было реализовано 348,067 тыс. т молока, в зачётной массе по жиру зачтено 376,091 тыс. т дополнительно при зачёте зачтено 28,024 т, средняя жирность молока составила 3,67%, содержание белка – 3,08%.

Разработанные и изложенные в работе рекомендации по управлению региональным рынком молочной продукции помогут разработать эффективное ценовое соотношение на молочном региональном рынке и обеспечит доходность сельскохозяйственных товаропроизводителей государственной поддержкой производства молока.

Основные положения диссертации опубликованы в следующих работах:

1 Никитин А.Л. Оценка корпоративных факторов повышения эффективности молочного скотоводства Удмуртской Республики // Проблемы региональной экономики № 3-4, 2005 – Ижевск: Институт экономики Уральского отделения РАН – С.125-134.

2 Никитин А.Л. Влияние качества молочной продукции на эффективность молочного скотоводства // Проблемы региональной экономики № 5-6, 2005 – Ижевск: Институт экономики Уральского отделения РАН – С.149-154.

3 Никитин А.Л. Препринт - Оценка эффективности регионального рынка молока, 2005 - Ижевск: Институт экономики Уральского отделения РАН – 35 с.

Никитин Андрей Львович

Автореферат

Лицензия ЛР №020764 от 29.04.98г.

Подписано в печать 10.01.2006. Формат 60X84 1/16.
Отпечатано на ризографе. Уч. – изд. Л. 1,02. Усл. печ. л. 1,39
Тираж 100 экз. Заказ № 05/1

Издательство Института экономики УрО РАН
620014, г. Екатеринбург, ул. Московская - 29