

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ**

---

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И КАДРОВ**

---

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

---

---

**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Материалы  
VII Республиканской научной конференции  
студентов, магистрантов и аспирантов,  
посвященной 165-летию академии**

**(Горки 19-21 апреля 2005г.)**

**Горки 2005**

УДК 330.15+631.95 (063)

ББК 65.04 я 431

Р 44

Сборник трудов сверстан и отпечатан с материалов, представленных на электронных носителях. За достоверность информации, а также ошибки и неточности, допущенные авторами в статьях, редакция ответственности не несет.

Компьютерная верстка Масейкиной А.В.

**Р 44 Ресурсосбережение и экология в сельском хозяйстве: Материалы VII Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов, посвященной 165-летию академии.**

В 2 частях

Часть 2

Рецензенты: доктора наук, профессора Г.И. ТАРАНУХО, И.Р. ВИЛЬДФЛУШ, Н.К. КАПУСТИН, В.Р. ПЕТРОВЕЦ, В.С. ОБУХОВИЧ;

кандидаты наук, доценты Т.Л. ХРОМЕНКОВА, Д.А. ЧИЖ, Ф.С. ПРИХОДЬКО, И.А. КАШТАНОВА, В.В. ДЯТЛОВ

УДК 330.15+631.95 (063)

ББК 65.04 я 431

УДК 338.43

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАГОТОВКИ МОЛОКА**

**О.В. ГУСАИМ** – студентка

*Н.Л. КУЛАКОВА* – ассистент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,  
филиал в г. Пинске, Республика Беларусь

Основным в деятельности любого промышленного предприятия является обеспеченность сырьем. Сырьевая база промышленного предприятия напрямую зависит от того, какую сырьевую политику оно ведет.

Механизм формирования взаимоотношений между производителями молока и предприятиями по его переработке регулируется экономически и юридически обоснованным контрактом на его поставки. Посредством контрактов производителю молока гарантируется стабильный рынок сбыта производимого молока по договорной цене, перерабатывающему предприятию – поставка необходимого количества и соответствующего качества исходного сырья (молока).

Открытое акционерное общество «Пинский молочный комбинат» занимает ведущее место в молочной промышленности как по техническому оснащению, экономическим показателям, так и по значимости в решении социальных вопросов в организации питания населения г. Пинска.

Основными конкурентами комбината являются молочные заводы области и республики, выпускающие продукцию с длительными сроками годности. Что касается продукции повседневного питания населения с краткими сроками годности (молоко, сметана, кефир и кисломолочные продукты, творог и пр.), то здесь комбинат является монополистом.

Основными видами продукции, вырабатываемыми ОАО «Пинский молочный комбинат», являются: цельномолочная продукция, масло

животное, мороженое, казеин. Почти вся выпускаемая продукция относится к социально-значимым видам продукции. Ассортимент продукции представляет собой перечень из 151 наименования товара.

Сырьевая зона ОАО «Пинский молочный комбинат» состоит из хозяйств и сельских советов Пинского и Столинского районов. В Пинском районе 27 хозяйств, в том числе одно фермерское хозяйство, а также 22 сельских совета закупающих молоко у населения. В Столинском районе 25 хозяйств, которые дополнительно закупают молоко у населения и 2 сельских совета, которые также осуществляют заготовку молока у населения.

За 2001 год по двум районам поставлено на завод 38000 т молока, в том числе от хозяйств и сельских советов поступило 7393 т молока, закупленного у населения. Удельный вес молока закупленного у населения в общем объеме составляет 19,5 %.

За 2002 год по двум районам поставлено на завод 38985 т молока, в том числе от хозяйств и сельских советов поступило 7809 т молока, закупленного у населения. Удельный вес молока закупленного у населения в общем объеме составляет 20 %.

За 2003 год по двум районам поставлено на завод 39973 т молока, в том числе от хозяйств и сельских советов поступило 7245 т молока, закупленного у населения. Удельный вес молока закупленного у населения в общем объеме составляет 18,1 %.

За 2004 год по двум районам поставлено на завод 83691 т молока, в том числе от хозяйств и сельских советов поступило 23433,5 т молока, закупленного у населения. Удельный вес молока закупленного у населения в общем объеме составляет 28 %.

Заключено 50 договоров с хозяйствами и сельскими советами Пинского района на поставку 42030 тонн молока, в том числе с сельскими советами – 22 договора на 7130 т молока. С хозяйствами Столинского района было заключено 27 договоров на 32500 т молока.

Объем поставляемого молока в 2004 году увеличился по сравнению с 2003 годом в 2,1раза. Это обуславливается тем, что ОАО «Пинский молочный комбинат» использует для реализации своей продукции такие виды рынков как местный, региональный и республиканский, а также начинает активно выходить на внешние рынки сбыта своей продукции (страны СНГ, особенно Российская Федерация, а также страны Западной Европы). В свою очередь, как видно из вышеприведенной информации, с 2001 года поставки молока на предприятие постоянно растут, а доля закупленного у населения молока в 2004 г. достигла 28 %, хотя начиная с 2001 г. она колебалась с небольшой разницей в 1-2 %.

В 2002 году было возвращено Пинскому и Столинскому районам в сумме около 79 т молока вследствие повышенной кислотности, а также по выявлению фальсификации. В том числе от сельских советов Пинского района возвращено молоко по причине расхождений показателей с поставщиками по качеству и количеству молока.

Для того чтобы повысить закупку молока были разработаны определенные меры, которые касаются как увеличения закупки молока и повышения его качества у сельских советов, так и увеличения закупки молока и повышения его качества у населения.

Такими основными мерами являются:

1. Разработка и доведение до сельских советов условия конкурса по повышению качества и увеличению количества молока.
2. Оказание помощи в приобретении нормативной документации, реактивов, моющих и дезинфицирующих средств.
3. Закрепление специалистов комбината за сельскими советами в целях оказания помощи в улучшении качества молока, активизации закупа молока у населения.
4. Организация помощи в подготовке специалистов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Экономика предприятий и отраслей АПК: Учебник/ Под ред. П.В. Лешиловского, Л.Ф. Догиля, В.С. Тонковича. – Мн.: БГЭУ, 2001. – 575 с.
2. Организация системы сбыта сельскохозяйственной продукции. Учебное пособие по изучению курса «Экономика и управление на предприятии», изучающих курс «Сельскохозяйственные рынки», «Маркетинг», «Экономика и организация инфраструктуры». – Мн.: БГЭУ – Пинский филиал, 2001. – 180 стр.

## СОДЕРЖАНИЕ

Секция 6. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ.....	3
О. С. Крецкая, И.И. Дегтяревич. Эффективность функционирования молочного скотоводства Гродненской области.....	3
А.О. Борисенко, Н.А. Старовойтова. Экономические вопросы мотивации труда.....	5
Д.С. Салов, В.Г. Гусаков. Системы сбыта сельскохозяйственной продукции в развитых странах.....	7
М.С. Галабурда, В.М. Мальцевич. Фермерство как одно из направлений возрождения села.....	9
Ю. М. Шаповалова, Е.К. Соколова. Проблемы организации трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.....	12
Н.А. Дорогокупец, В.С. Филиппенко. Инновации в производстве КПУП «Пинский мясокомбинат».....	15
О.В. Ржеущкая, Б.М. Шундалов. Совершенствование процесса ценообразования – важнейшее условие формирования рыночных отношений.....	17
Е.Н. Бобкова, Е.Н. Крючков. Методология управления качеством на основе статистического контроля.....	19
О.С. Рускевич, И.А. Кузнецова. Стили управления как результат функционирования управленческой структуры.....	21
М.П. Самоховец, В.М. Мальцевич. Кадровый вопрос в рамках реализации программы возрождения и развития села.....	23
В.М. Дорох, И.В. Шафранская. Обоснование оптимальной специализации и сочетания отраслей сельскохозяйственных организаций.....	25
А.Л. Шпаковский, С.А. Каган. Материальное стимулирование труда работников ОАО «Горьинский агрокомбинат» Столинского района Брестской области.....	27
Т.В. Романькова, Н.С. Сачко. Система экономических методов рационального управления энергоресурсами.....	29
А.Л. Сказецкая, А.М. Филиппов. Проблемы привлечения иностранных инвестиций в Республику Беларусь.....	31
Н.Л. Кулакова, Г.М. Лыч. Проблемы перспективного развития регионов радиоактивного загрязнения.....	34
Л.В. Чеплянский, В.А. Воробьев. Эффективный контроль финансовой поддержки аграрного сектора.....	36
О.В. Марчугова, Г.А. Козлов. Демографические аспекты Псковской области.....	38
С.А. Леонович, С.А. Матох. Влияние качества продукции на экономическую эффективность.....	40
А.А. Алексеев, Г.Г. Лебедева. Индикативное планирование в условиях рыночной экономики в сфере АПК.....	41
М.П. Матвеева, С.А. Матох. Управление качеством продукции на КПУП «Пинский мясокомбинат».....	44
Ю.В. Одеянова, С.В. Петрова. Кооперация и интеграция мелкотоварных форм сельскохозяйственного производства.....	47
М. В. Самусева, С.К. Чаусова. Экономические аспекты энергосбережения в хлебопекарной промышленности на примере филиала «Горенский хлебозавод».....	50
Е.Я. Шингирей, В.И. Сушко. Экономическая оценка кормовых культур.....	52
П.В. Гуца, Д.М. Горфинкель. Проблемы и пути совершенствования организации труда в молочном скотоводстве на примере ОАО «Горьинский агрокомбинат» Столинского района Брестской области.....	54
С.А. Чаусов, Н.Е. Ефременко. Совершенствование управления ОАО «Поставский львозавод» с применением системы бюджетирования.....	56
Н.А. Беляцкая, В.А. Воробьев. Система государственного надзора за качеством и безопасностью продовольственных продуктов в США.....	59
И.П. Купава, М.К. Жудро. Оптимизация условий продвижения белорусских товаров посредством рекламы.....	62
В.М. Жудро, Н.В. Жудро. Теоретические аспекты информационного обеспечения функционирования предприятия.....	64

В.Е. Кличевская, В.И. Похабов. Управление логистической службой предприятия.....	66
Н.В. Залесов, В.М. Данилин. Роль личности менеджера в достижении эффективности управления.....	68
И.В. Прилуцкий, Е.В. Гончарова. Определение оптимальной специализации и сочетания отраслей сельскохозяйственного предприятия на примере СПК «Плотницкий».....	71
И.С. Ромодина, Л.В. Наркевич. Основные проблемы и особенности развития малых предприятий Могилевской области.....	73
Секция 7. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И ЕГО ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В АПК.....	77
О.В. Конончук, В.Н. Сидюк, Н.В. Стариков. Причины необходимости государственного регулирования АПК.....	77
А.П. Кузьмич, В.Н. Годунов. Очередность удовлетворения требований кредиторов в случае банкротства индивидуального предпринимателя.....	79
О.П. Клипперт, А.А. Чернов. Реорганизация сельскохозяйственных предприятий, как одна из возможностей совершенствования механизма хозяйствования в АПК.....	82
И.В. Подховская, Э.Н. Каленчук. Разработка системы стимулирования персонала в агропромышленном комплексе.....	85
В.В. Матюк. Социальный механизм действия права.....	87
Т.В. Северцова, Н.А. Горбатов. Увольнение работника за нарушение правил охраны труда.....	90
М.М. Шоломицкая, А.В. Копытовских. Совершенствование машиностроительного комплекса.....	93
Ю.И. Макаревич, А.И. Артеменко. Анализ проблем организации отдела маркетинга на предприятиях молочной промышленности.....	94
С.П. Горбачевич, М.З. Фрейдин. Техническое обеспечение бизнеса на селе как основа его финансового развития.....	97
О.В. Кузьменко, А.П. Шпак. Становление фермерского уклада.....	99
О.В. Приболовец, В.С. Филиппенко. Роль ценовой политики в малом бизнесе.....	102
О.В. Косовец, Н.А. Корсак, С.А. Матюх. Формирование предприятий малого бизнеса в условиях перехода к рыночной экономике.....	104
О.А. Кирсенко, Л.В. Корватовская. Активизация инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.....	106
Р.П. Зимовой, Л.И. Дулевич. Современные направления развития агросервиса за рубежом.....	108
О.А. Сафонова, В.С. Филиппенко. Проблемы фермерского хозяйства.....	111
И.Г. Почтовая, П.В. Расторгуев. Влияние интеграционных процессов в молочном подкомплексе на качество производимой продукции.....	113
Н.Г. Петрукович, В.С. Филиппенко. Инвестиции в агропромышленный комплекс Республики Беларусь: реалии и перспективы.....	115
О.В. Гусаим, Н.Л. Кулакова. Совершенствование системы заготовки молока.....	117
В.В. Васильев, М.З. Фрейдин. К вопросу о развитии брусничной отрасли в Республике Беларусь.....	119
Т.И. Маркевич, А.В. Копытовских. Стимулирование сбыта как функции маркетинга на ОАО ПТО «Полесье».....	121
А.А. Бычкова, Ю.С. Киркевич, М.Г. Жовнер, Н.Л. Кулакова. Оценка конкурентоспособности продукции молочного завода.....	123
А.В. Пидипук, В.Г. Гусаков. Формирование собственных систем сбыта агропромышленной продукции.....	125
П.Б. Любецкий, Е.П. Колеснева. Предпосылки использования комплексного маркетинга на мясоперерабатывающих предприятиях.....	127
О.К. Дунько, В.М. Олиневич. Конкурентоспособность предприятия – определяемый показатель.....	130

В. Н. Тавлай, Е.П. Колеснева. Маркетинговые коммуникации как метод вывода предприятия из кризисного состояния на примере могилевского пивоваренного завода.....	132
А.В. Лапеза, В.Н. Дубовицкий. Компетенция органов управления в области юстиции.....	134
О.В. Славинская, Л.И. Дулевич. SWOT – анализ деятельности предприятия на примере УДП «Новогрудский завод плодовых вин и напитков».....	136
А. В. Французова, Н.Ф. Воробьева. Контент-анализ в определении основных направлений в стратегии конкурентов.....	138
Е.С. Тюхова, О.Н. Котельникова. Необходимость и возможность маркетингового управления на сельскохозяйственных предприятиях.....	140
Е.А. Лазарчук, Г.Б. Шишко. Особенности возникновения трудовых правоотношений научно-педагогических работников с нанимателем.....	142
Д.И. Дмитренко, А.А. Головки. Организационно-правовые основы деятельности правительства Республики Беларусь в сфере минимизации последствий аварии на Чернобыльской АЭС: совершенствование условий хозяйствования.....	145
<b>Секция 8. СОВРЕМЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР И ИХ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....</b>	<b>148</b>
Ю.А. Мят, Т.Б. Рошка. Влияние плодородия почвы на экономическую эффективность.....	148
С.А. Занкисов, В.В. Савченко. Анализ реализации права аренды земельных участков в Республике Беларусь.....	149
Г.С. Серченя, С.С. Павлов, В.В. Савченко. Анализ осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель на территории Гомельской области.....	151
И.А. Лосева, В.В. Савченко. Вовлечение прав на землю в гражданский оборот.....	154
В. А. Скутару, О.К. Хоржан. Прогнозирование и планирование использования эродированных сельскохозяйственных земель в Республике Молдова.....	156
О.В. Старовойтова, И.А. Лосева, В.В. Савченко. Осуществление гражданами права частной собственности на земельные участки в Минской области.....	158
А.Н. Ленчиков, В.В. Савченко. Распределение земельного фонда Республики Беларусь по формам собственности и видам прав на землю.....	159
Д.С. Славкин, А.П. Купчинова. Современные аспекты охраны земель Республики Беларусь.....	162
М.А. Анисеева, П.В. Другаков. Обновление топографических планов с использованием CREDO DAT.....	165
Ю.О. Лисенкова, Д.А. Чиж. Подготовительные работы при разработке проекта внутривладельческого землеустройства с использованием ГИС ARCVIEW.....	166
Е.А. Бабак, В.Ф. Колмыков. Анализ динамики площадей земель сельскохозяйственного назначения и прогноз их на перспективу.....	168
И.Н. Симченко, В.С. Шабрин. Системы расселения и место в ней агрогородков.....	171
М.А. Федорова, Ю.Н. Леонова, А.В. Колмыков. Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь.....	173
С.В. Радченко, В.Ф. Колмыков. Организационная структура управления земельными ресурсами в Республике Беларусь.....	177
Г.В. Колосов, В.Ф. Колмыков. Эколого-экономические особенности организации использования мелиорированных земель белорусского полесья, подвергшихся эрозии.....	180
В.В. Северцов, Е.А. Нестеровский. Использование результатов кадастровой оценки населённых пунктов Могилёвской области.....	182
П.В. Давидович, Е.А. Нестеровский. Итоги кадастровой оценки земель в Могилёвской области.....	184
О.А. Карпова, М.Е. Леоненко. Обоснование размещения севооборотов в условиях экологизации землепользования.....	186
А.В. Горовенко, Н.А. Макулькина, П.В. Другаков. Размещение посевов в программе ZEMPRO 1.01.....	188