

**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.)**

**Часть 2**

**Горки 2005**

УДК 338.43

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

М.М. ШОЛОМИЦКАЯ – студентка

*А.В. КОПЫТОВСКИХ – кандидат техн. наук*

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

Современное и качественное выполнение агротехнических и зоотехнических мероприятий в значительной степени зависит от обеспеченности сельскохозяйственной техникой. К сожалению, приходится констатировать, что в нынешних условиях переходного периода машинно-тракторный парк большинства хозяйств находится в неудовлетворительном состоянии. И это при том, что обеспеченность сельскохозяйственного производства техникой во многом определяет продовольственную безопасность республики Беларусь.

Как обеспечивается сельское хозяйство техникой, и в каком объеме она выпускается на предприятии, рассмотрим на примере Открытого Акционерного Общества «Пинский Завод Средств Малой Механизации».

Открытое Акционерное Общество «Пинский Завод Средств Малой Механизации» является сравнительно молодым предприятием города Пинска, созданного приказом Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР 1 января 1986 года. Завод являлся машиностроительным предприятием и обеспечивал потребность всех предприятий приказом Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР в вахтовых автомобилях, автогидроподъемниках и строительных металлоконструкциях. В настоящее время, Общество специализируется на выпуске экскаваторов-погрузчиков ТО-49, автогидроподъемников ВС-22-01, ВС-22-02; пилораме ленточной ПЛ 600, установке для промывки дренажа УПД-120, подмостках передвижных электрических, уборочных машинах УМ-Т80, бульдозерах-погрузчиках ДЗ-133, экскаваторов-бульдозеров ЭО-2621, прицепах и рукавов высокого давления.

Завод Средств Малой Механизации стремится сокращать период пребывания готовой продукции на складе. И это зависит от таких производственных факторов как качество, стоимость, дизайн, номенклатура, количество и сроки поставки, правильное планирование ассортимента в связи сезонными колебаниями спроса на внутреннем и внешнем рынках, а также за счет финансовой и маркетинговой деятельности (система расчетов, реклама, деловые связи с потребителями, изучение спроса и организация сбыта продукции, сроки доставки, вид транспортировки и многое другое).

В результате чего в 2004 году прирост объема продукции составил 106,9% по сравнению с 2003 г. и увеличился на 18,5% по сравнению с 2000г. За 2003г. освоено производство нового автогидроподъемника ПМС-328-01, постоянно модернизируются экскаваторы погрузчики.

Продукция общества экспортируется в страны Прибалтики и Россию. Экспорт реализованной и отгруженной продукции за 2004г. составил 806,1 тыс. долл. США. Удельный вес экспортируемой продукции с учетом давальческих сырья и материалов составляет 39,7% от общего выпуска. Рентабельность производства составляет 4,9%. Но, несмотря на эти показатели, у завода имеются и проблемы: моральный износ основных средств.

На основе вышеизложенного можно сделать вывод, что финансовые результаты любого предприятия подвержены колебаниям и зависят от множества факторов. Умение предприятия приспосабливаться к различного рода изменениям – экономическим, техническим, социальным является гарантией не только его выживания, но и развития.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Экономика предприятий и отраслей АПК: Учебник под ред. П.В.Лециловского, Л.Ф.Догиля, В.С.Тонковича – Мн. БГЭУ 2001 г – 575с.

## 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 КНУП «Пинский мясокомбинат».....	15
О.В. Ржеуцкая, Б.М. Шундалов. Совершенствование процесса цепобразования – 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 «Горынский агрокомбинат» Столинского района Брестской области.....	27
Т.В. Романькова, Н.С. Сачко. Система экономических методов рационального управления энергоресурсами.....	29
А.Л. Сказецкая, А.М. Филипцов. Проблемы привлечения иностранных инвестиций в Республику Беларусь.....	31
Н.Л. Кулакова, Г.М. Лыч. Проблемы перспективного развития регионов радиоактивного загрязнения.....	34
А.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. Магох. 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 КНУП «Пинский мясокомбинат».....	44
Ю.В. Одеяднова, 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 «Горький 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 «Горынский агрокомбинат» Столинского района Брестской области.....	54
С.А. Чаусов, Н.Е. Ефременко. Совершенствование управления ОАО «Постанский льнозавод» 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. Упрощение документальной нагрузки предприятия.....	78
П.В. Залесов, В.М. Данилин. Роль личности менеджера и достижения эффективности управления.....	80
И.В. Прилуцкий, Е.В. Гончарова. Определение оптимальной специализации и сочетания отраслей сельскохозяйственного предприятия на примере СПП «Плотницкий».....	91
И.С. Ромодина, Л.В. Наркевич. Основные проблемы и особенности развития малых предприятий Могилевской области.....	93

<b>Секция 7. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И ЕГО ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В АПК.....</b>	<b>77</b>
О.В. Коновчук, 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. Полховская, Э.Н. Каленчук. Разработка системы стимулирования персонала в агропромышленном комплексе.....	85
В.В. Матюк. Социальный механизм действия права.....	87
Т.В. Северцова, Н.А. Горбиток. Увольнение работника за нарушение правил охраны труда.....	90
М.М. Шоломицкая, А.В. Кошатовский. Совершенствование машиностроительного комплекса.....	93
Ю.И. Макаревич, А.Н. Артеменко. Анализ потребностей организации отдела маркетинга на предприятиях молочной промышленности.....	94
С.П. Горбачевич, М.З. Фрейдин. Технические средства обеспечения бизнеса на селе как основа его финансового развития.....	97
О.В. Кузьменко, А.Н. Шпак. Стимулирование фермеров к росту урожайности.....	99
О.В. Приболовец, В.С. Филиппенко. Роль налоговой политики в малом бизнесе.....	102
О.В. Косовец, Н.А. Корсак, С.А. Мятко. Формирование предпринимательского 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. Пилипук, 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. Олишевич. 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. Мять, 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. Аликсева, П.В. Другаков. Обновление топографических планов с использованием CREDO DAT.....	165
Ю.О. Лисепкова, Д.А. Чиж. Подготовительные работы при разработке проекта внутрихозяйственного 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. Горovenko, Н.А. Макулькина, П.В. Другаков. Размещение посевов в программе ZEMPRO 1.01.....	188

<b>Секция 9. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК</b> .....	191
Т.А. Щеглякова, Р.В. Попова. Роль философии в формировании экологического мышления.....	191
Е.А. Голуб, Г.Ф. Андрейчик. Проблема активизации малого предпринимательства и возможности её решения.....	193
Е.В. Филипенко, В.М. Ливонский. Социокультурные аспекты развития загрязнённых радионуклидами районов Брестской области.....	195
Л.А. Скуратович, Г.Ф. Андрейчик. Вклад сельского хозяйства Гродненщины в обеспечение продовольственной безопасности Республики Беларусь.....	198
Д.В. Санько, С.П. Шандриков. Развитие инфраструктуры села как инструмент повышения эффективности отрасли.....	200
Ю.А. Вайнилович, О.К. Равовая. Лизинг как форма предложения капитала.....	202
В.В. Титов, П.В. Ковель. Инвестиционный климат АПК Республики Беларусь: состояние и перспективы.....	205
Е.П. Гарбузова, П.В. Ковель. Аграрное производство в условиях инфляции: проблемы и перспективы развития.....	207
А.И. Михайлов, Г.В. Язкова. Проблемы инвестиционной деятельности предприятий.....	209
И.Ф. Приходько, О.А. Чечеткина, В.В. Ивчик. Некоторые проблемы функционирования рынка информационных услуг в условиях Беларуси.....	212
М.В. Тропин, Н.Г. Тропина, И.П. Лабурдова. Инфляция. Причины и последствия.....	215
Д.Н. Хатулев, Н.С. Недашковская. Производство экологически чистых мясопродуктов – одно из направлений по увеличению экспорта мяса Республики Беларусь.....	217
А.А. Рудой, Б.М. Шундалов. Создание совместных плодородческих предприятий.....	219
П.В. Куст, Г.В. Миренкова. Факторы и пути повышения эффективности специализации предприятий основных отраслей.....	221
О.А. Чечеткина, В.В. Головкова, В.В. Ивчик. Постчернобыльская деревня: параметры жизнедеятельности и адаптационный потенциал.....	223
А.А. Козырева, О.В. Волкова. Пути реформирования системы социального страхования.....	226
И.Ф. Приходько, О.А. Чечеткина, А.А. Трубилов, В.В. Ивчик. Проблема атомной энергетики в постчернобыльской Беларуси: энергопотребность и экологический императив.....	228
В.В. Головкова, И.Г. Ананич. Особенности моделирования параметров развития сельскохозяйственных предприятий в зоне радиоактивного загрязнения.....	231
<b>Секция 10. УЧЕТ И АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПА АПК И ЕЕ ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b> .....	234
С.Л. Рыженкова, Р.К. Ленькова. Роль кредита в финансировании хозяйственной деятельности агропромышленных структур.....	234
Ю.В. Минковская, В.И. Страхов. Актуальные задачи учета и анализа технологических и других особенностей плодородного производства.....	236
М.Н. Денисевич, И.Я. Папковская. Методы формирования фонда резервов предприятия.....	237
Т.Т. Покачайло, А.Н. Рубаник. К вопросу совершенствования калькуляционной стоимости продукции молочного скотоводства.....	239
А.В. Петракович, В.С. Обухович. Проблема финансовой обеспеченности малого бизнеса в сельской местности.....	241
М.В. Северинова, Ю.Н. Селюков. Методические аспекты корреляционно-регрессионного анализа эффективности производства продукции животноводства.....	244
А.А. Курляндчик, Т.И. Василевская. Финансовые аспекты реформирования предприятий сахарной промышленности.....	249

Д.Е. Крюков, А.А. Лищенко. Пути оптимизации налоговой нагрузки в Республике Беларусь.....	249
Д.А. Рыбаков, Е.Н. Клипперт. Кредитный договор: на что стоит обратить внимание.....	252
О.И. Петрусенко, Т.М. Калинина. Самая перспективная – автоматизированная форма учета.....	255
И.В. Рудковская, И.А.Каштанова. Совершенствование синтетического и аналитического учёта затрат по содержанию и эксплуатации МТП.....	256
К.А. Золотарская, И.А. Савенок. К вопросу совершенствования бухгалтерского баланса.....	259
Д.А. Рыбаков, Е.Н. Клипперт. Выбор формы обеспечения возвратности кредита.....	261
Н.И. Васильева, Г.В. Язкова. Налоговое планирование на предприятиях.....	264
Ю.Н. Пузиков, В.М. Сницарева. Совершенствование взаимоотношений предприятий с бюджетом.....	266
И.В. Невдах, И.Л. Савенок. К вопросу учёта реализации продукции, работ, услуг.....	269
В.Н. Гляд, Е.Н. Клипперт. Проблемы учета финансовых результатов на современном этапе развития.....	271
В.С. Кукель, О.В. Волкова. Проблемы и перспективы роста финансовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий.....	273
И.В. Тарима, А.М. Молчанов. Влияние финансовой поддержки бюджета на экономику сельхозпредприятий (на примере СПК «Занеманский» Мостовского района Гродненской области).....	275
А.В. Горбатовская, А.М. Молчанов. Совершенствование финансового обеспечения оборотных средств и капитальных вложений.....	277
О.С. Сентюрова, И.П. Лабурдова. Пути оптимизации налоговой нагрузки.....	279
О.А. Холод, Е.Л. Путникова. Проблемы формирования учетной политики организаций.....	281
О.А. Бабицкая, И.П. Лабурдова. Аккредитив – самый оптимальный выбор.....	283
И.Ф. Приходько, А.М. Молчанов. Совершенствование механизма привлечения финансовых ресурсов для финансирования внутренних инвестиций в Республике Беларусь.....	285
Е.А. Мирончик, А.Ф. Мирончик. Пути повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции.....	288
А.В. Яковлев, Е.В. Грузинская. Возможности выгодного использования краткосрочных кредитов сельскохозяйственными предприятиями Республики Беларусь.....	292
О.М. Мешкова, А.Г. Сидоренкова. Проблемы налогового учета доходов от реализации на предприятиях АПК.....	294
Т.В. Лагунович, Н.А. Засемчук. Совершенствование планирования денежных поступлений предприятия и направления их использования.....	295