

Темпус Тасис JEP № 10.266-96

“Организация экономики,  
предпринимательские инновации и университет”

Белорусский государственный экономический университет

Белорусская Научно-промышленная Ассоциация

Институт экономики Национальной академии наук  
Республики Беларусь

# **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ**

Тезисы докладов  
Международной научно-практической конференции

Минск, 25—26 марта 1999 г.

**Секции 1—3**

*О.В. Володько*, канд. экон. наук  
БГЭУ ВШУБ (Пинск)

## **ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Современное научно-техническое развитие предполагает неуклонное повышение технико-экономического уровня выпускаемой продукции в отраслях промышленности. Именно высокий техни-

ко-экономический уровень выпускаемой продукции становится самостоятельным и принципиально важным объектом технического развития предприятия, от которого зависит степень удовлетворения потребностей народного хозяйства и населения во всех видах промышленной продукции.

Следует отметить, что предприятие, постоянно занимающееся повышением качества производимой продукции, создает основу для получения максимальной прибыли, а вместе с тем устойчивого положения предприятия.

Предприятиям в условиях рынка следует вырабатывать оптимальную производственную стратегию, которая предполагает изменения непосредственно в производственном цикле, в частности, реструктуризацию номенклатуры выпускаемой продукции под потребности рынка и обеспечение ее ценовой конкуренции. При этом качественные ориентиры: повышение технико-экономического уровня продукции, ее обновление; количественные ориентиры: рост объема продаж в стоимостном выражении, повышение уровня доходности и увеличение доли на рынке.

Опираясь на маркетинговые исследования, возникает проблема создания и использование модели, способствующей выбору и принятию решений в деятельности предприятия, касающихся производства качественной продукции:

- разработка продукции;
- определение оптимальной структуры производства;
- достижение высокого качества продукции;
- нахождение оптимального уровня издержек производства.

Такие возможности открывает метод имитационного моделирования, который описывает различные варианты производственной стратегии фирмы, позволяет комплексно исследовать и системно изучить различные варианты обновления продукции, среди которых отбирается оптимальный вариант производственной деятельности предприятия, направленный на улучшение качества выпускаемой продукции.

Использование имитационного моделирования при решении выбора различных вариантов производства продукции, позволяет исследовать различные направления развития предприятия. Оно позволяет изучить сложные взаимодействия между элементами процесса обновления, выявить влияния одних факторов на другие, разработать направления возможных улучшений в производственной стратегии предприятия. Имитационное моделирование представляет возможность широкого варьирования значениями выбранных параметров технико-экономического уровня продукции, их различными тенденциями изменения во времени, позволяющих исследовать эффективность различных альтернатив процесса обновления.

Проведенный анализ различных вариантов обновления продукции машиностроения, в частности полимерного машиностроения, с помощью разработанной имитационной модели показал, что данный подход позволяет определить оптимальный срок обновления

продукции и технико-экономический уровень предлагаемой новой техники; определить объем продаж, а также представляет возможность определить и проанализировать различные варианты развития производственной базы.

Таким образом, предлагаемый подход к выбору производственной стратегии предприятия с использованием имитационного моделирования является одним из необходимых условий повышения качества выпускаемой продукции, так как основан на следующих принципах:

— принцип оптимальности, подразумевает выбор оптимальной производственной стратегии, который способствует разработке и внедрению экономически обоснованных планов развития производства, которые будут являться основой для принятия решения об освоении нового товара, расширении или сокращении объема его выпуска и продаж; модернизации или снятия с производства, что позволит предприятиям завоевать новые позиции на рынке.

— принцип гибкости учета влияния спроса покупателей, так как отличительной особенностью развития производства в условиях рыночной экономики является диверсификация, направленная на расширение номенклатуры и ассортимента выпускаемой продукции.

— принцип эффективности, который позволяет обосновать экономическую целесообразность направлений производственной стратегии и предполагает наличие экономической выгоды в результате перехода на выпуск качественно новой продукции.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Секция 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ТРУДА В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b> .....	3
<i>Беляцкий Н.П., Новаковский А., Ройш П.</i> Теоретико-практические аспекты менеджмента качества .....	3
<i>Кохно Н.П.</i> Качество продукции и труда — производные качества технологии .....	6
<i>Тележников В.И.</i> Инструменты финансовой самостоятельности предприятий .....	8
<i>Ясицков Г.Е.</i> Качество в системе инновационного управления производством .....	10
<i>Серенков П.С., Романчук В.М.</i> Проблемы экономической эффективности систем качества на промышленных предприятиях Республики Беларусь .....	12
<i>Кандаурова Г.А., Кандауров Н.Н., Савченко В.Г.</i> Обоснование эффективности инвестиций .....	14
<i>Яшева Г.А.</i> Формирование стратегии повышения конкурентоспособности продукции .....	16
<i>Шибeko Е.Н.</i> Вопросы совершенствования учета затрат на обеспечение качества продукции .....	18
<i>Лещиловская М.П.</i> Многоукладность — стимул повышения эффективности производства .....	19
<i>Володько О.В.</i> Выбор оптимальной производственной стратегии предприятия .....	22
<i>Соломахо В.Л.</i> Анализ экономических факторов обеспечения качества продукции .....	24
<i>Свицкий Д.Н.</i> Квалиметрический подход к организации и обеспечению функционирования компактного производства .....	26
<i>Самойлов М.В.</i> Качество технологии — основа качества продукции и качества труда .....	29
<i>Ткалич Т.А.</i> Оценка эффективности информационных систем с учетом показателей качества .....	31
<i>Паневич В.В.</i> Экономические проблемы стандартизации .....	33
<i>Бабанский А.В., Зубик В.Б.</i> Кайдзен-ориентированные системы повышения качества и эффективности .....	35
<i>Зеньков В.С.</i> Оценка качества маркетинговой среды .....	37
<i>Добрянский К.В.</i> Проблемы и пути повышения качества белорусской промышленной продукции .....	39
<i>Жучкевич О.Н.</i> К вопросу повышения качества закупочной работы .....	41
<i>Петриченко Е.В.</i> СП как условие повышения качества .....	43
<i>Маталыцкая С.К.</i> Качество показателей финансовой отчетности .....	45
<i>Квасникова В.В.</i> Реструктуризация предприятий и качество продукции .....	47
<i>Зубик Д.В.</i> Управление качеством в системе экономической безопасности предприятия .....	49
<i>Петрушкевич Е.Н.</i> Инвестиционный кодекс как фактор повышения качества национального продукта .....	50
<i>Гринцевич Л.В.</i> Резервы снижения ресурсоемкости продукции .....	52
<i>Масленкин С. Н.</i> Повышение качества на основе системы ИСО 9000 .....	54
<i>Альхимович Е.И.</i> Применение методов ценообразования на основе учета качества .....	56
<i>Купреева Л.В.</i> Взаимосвязь экологических и экономических проблем качества продукции промышленных предприятий .....	57
<i>Требухина Т.В., Кличевская В.Е.</i> Повышение качества работы малых предприятий .....	59
<i>Лушка Л.Н.</i> Реструктуризация предприятия и конкурентоспособность продукции .....	60
<i>Савицкая А.Н.</i> Оценка производственно-финансового левериджа .....	62
<i>Невская Е.В., Асанович В.Я.</i> Многофакторная модель измерения производительности .....	64
<i>Черный В.П.</i> Управление качеством продукции как основа структурных изменений в экономике .....	66
<i>Василевский С.Р.</i> Становление системы управления качеством на промышленном предприятии .....	68

<i>Стасюкевич С.В.</i> Повышение качества продукции Минского тракторного завода .....	72
<i>Зорина Т.Г.</i> Оценка качества продукции предприятий электроэнергетики методом регрессионного анализа .....	73
<i>Подлипская Н.А.</i> Оценка качества хозяйственных процессов .....	75
<i>Гарбацевич С.А.</i> Качество продукции сквозь призму управления и маркетинга .....	76
<i>Сахнович Т.А.</i> Оптимизация технико-эксплуатационных параметров оборудования .....	79
<i>Рутко Д.Ф.</i> Качество продукции как фактор укрепления экспортного потенциала РБ .....	80
<i>Ежель О.В.</i> В XXI век под лозунгом "КАЧЕСТВО" .....	82
<i>Кобринский Г.Е.</i> Управление качеством продукции поставщиков .....	84
<b>Секция 2. ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ТРУДА В АПК</b> .....	87
<i>Прокопенко Н.Ф.</i> Проблемы качества продукции и труда в АПК (тезисы доклада) .....	87
<i>Новиков А.В., Бохан Н.И., Расолько Л.А.</i> Управление качеством в жизненном цикле продукции АПК .....	89
<i>Герасимовича В.И.</i> Условия развития и повышения качества работы АПК .....	91
<i>Новак А.М.</i> Проблемы качества продукции в условиях рынка .....	92
<i>Засмужец С.И.</i> Качество продукции в формировании структуры продовольственного комплекса .....	94
<i>Догиль Л.Ф.</i> Качество продукции АПК в концепции эффективного менеджмента риска .....	96
<i>Касьянович Г.Г.</i> Некоторые принципы управления качеством продукции сельского хозяйства .....	99
<i>Пастухова З.М., Бурец В.В.</i> О политике в области качества продуктов питания .....	101
<i>Жудро М.К.</i> Механизм повышения качества продовольствия .....	102
<i>Елсеева С.В.</i> Международный опыт производства экологически качественных продуктов питания .....	104
<i>Комлик Е.М.</i> Региональные особенности повышения качества труда (зарубежный опыт) .....	106
<i>Валуев В.В., Ильина З.М.</i> Качество и конкурентоспособность животноводческой продукции .....	108
<i>Колеснев В.И., Колеснева Е.П.</i> Качество сырья в животноводстве .....	109
<i>Сушко В.И.</i> Маркетинг и управление качеством мясной продукции .....	111
<i>Дудчик Н.В., Коломиец Н.Д., Шуляковская О.В.</i> Остаточные количества антибиотиков в продуктах питания .....	113
<i>Лещиловский П.В.</i> Рынок труда АПК и пути совершенствования его качественных параметров .....	114
<i>Артемченко А.М.</i> Качество труда руководителей сельскохозяйственных предприятий .....	116
<i>Ефименко А.Г., Короткин Н.Н.</i> К оценке материально-технического обеспечения предприятий АПК .....	118
<i>Папковская П.Я.</i> Показатели качества сельскохозяйственной продукции в бухгалтерском учете .....	120
<i>Жудро Н.В.</i> Сравнительная оценка национальных и международных параметров качества молока .....	121
<i>Стешин Л.И., Каптанова И.А.</i> Качество молока и его оплата .....	123
<i>Степаненко Г.Г.</i> Обоснование размеров дополнительной оплаты труда за качество кормов .....	124
<i>Горбатовский А.В.</i> Проблемы получения качественной продукции овощеводства .....	125
<i>Клипперт Е.Н., Ефименко А.Г.</i> Качество продукции и труда в тепличном овощеводстве .....	127
<i>Петрушиа О. С.</i> Проблемы повышения качества продукции овощеводства защищенного грунта .....	129
<i>Круглякова Г.В., Кругляков Г.Н., Тригубова Л.А.</i> Предпочтения потребителей и конкурентоспособность безалкогольных напитков .....	130

<i>Бельшова Л.Л., Башун Т.В., Скорбайте Е.А.</i> Оперативный контроль качества и безопасности безалкогольных и слабоалкогольных напитков.....	132
<i>Баркатина Е.Н., Перцовский А.Л., Венгер О.Н., Мурох В.И., Коломиец Н.Д., Шуляковская О.В.</i> Экспертиза качества продуктов питания газохроматографическими методами .....	133
<i>Дегтяревич И.И., Руденко Д.Д., Дегтяревич Н.А.</i> Внутрихозяйственные экономические взаимоотношения и их влияние на качество продукции.....	134
<i>Кашанская И.П.</i> Комплексная оценка качества сельскохозяйственной продукции .....	136

### **Секция 3. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ** 139

<i>Лашук А.Д.</i> Факторы, определяющие качество подготовки специалистов .....	139
<i>Олекс О.А.</i> От качества подготовки специалистов – к всеобщему менеджменту качества продукции.....	140
<i>Самаль С.А., Шевченко Л.И.</i> К вопросу качества образования.....	145
<i>Лобан Л.А.</i> Методические подходы к определению рейтинга преподавателя, кафедры, факультета.....	146
<i>Стражев В.И.</i> Показатели качества подготовки специалистов .....	148
<i>Врублевский Б.И.</i> К вопросу об объективности оценки знаний студентов.....	150
<i>Брулевский О.А.</i> Качество и образование .....	152
<i>Шуляков Л.В.</i> Мониторинг текущей успеваемости студентов .....	155
<i>Корнеевец И.В.</i> Проблемы повышения качества подготовки специалистов в условиях формирования рынка труда .....	157
<i>Гизатуллина В.Г., Скуратова И.Ю.</i> Роль кафедры в управлении качеством подготовки специалистов XXI века.....	159
<i>Микола Савіцкі.</i> Да пытання фармавання творчай асобы.....	161
<i>Шутилина Н.В.</i> Подготовка кадров оптовой торговли для работы в новых условиях хозяйствования .....	162
<i>Логонов П.П.</i> Повышение роли экономико-математических методов при подготовке современного экономиста (На примере средств, использующих нечеткие методы анализа).....	165
<i>Давидовская И.А., Асанович В.Я.</i> Системы поддержки принятия управленческих решений в экономике на региональном уровне – мощный инструмент для качественной подготовки специалистов .....	166
<i>Стешиц Л.И., Бамбиза Е.Л.</i> Повышение качества подготовки бухгалтеров для АПК .....	168
<i>Голенков В.В., Липский А.А., Печкуренко М.Э., Голенкова Ж.К.</i> Инструментальная компьютерная система TESTER для оценки качества специалистов .....	169
<i>Липень Е.В.</i> Некоторые аспекты повышения качества человеческих ресурсов в современных условиях .....	171
<i>Богатикова Л.И.</i> Методические основы обучения ведению дискуссии и диспутов .....	173
<i>Ковалев В.П., Белоногов В.Н.</i> Совершенствование подготовки менеджеров для коммерческой деятельности .....	175
<i>Янушкевич И.В.</i> Повышение роли производственной практики в управлении качеством подготовки специалистов .....	176
<i>Пестис В.К., Василюк Я.В., Добрук Е.А.</i> Эффективный путь повышения качества подготовки зооинженеров .....	179
<i>Филькевич И.А.</i> Управление качеством подготовки руководителя по курсам “МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ” и “МЕЖДУНАРОДНОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ” .....	182
<i>Киреева Е.Ф., Леутина Л.И.</i> Управление финансовым механизмом подготовки специалистов высшего звена .....	183
<i>Кончаков О.В.</i> Активные методы обучения в повышении качества подготовки специалистов по учету в условиях внедрения автоматизированной формы бухгалтерского учета .....	185
<i>Диряук Е.П.</i> Управление качеством подготовки инженеров-педагогов.....	188
<i>Игнатов А.В.</i> Современные методы подготовки специалистов .....	189
<i>Трусевич И.В.</i> Управление качеством компьютерной подготовки экономических кадров .....	191



<i>Маевская А.В.</i> Качество планирования карьеры менеджера.....	193
<i>Мальцев В.А.</i> Создание основ качественной подготовки специалистов при изучении курса экономической теории со студентами специальности ЭАПК....	194
<i>Папковская П.Я.</i> Направления развития и повышения качества подготовки специалистов по бухгалтерскому учету .....	196
<i>Железко Б.А., Валиев Д.А., Валиев М.А.</i> Повышение качества подготовки специалистов с использованием деловых игр в процессе обучения .....	198
<i>Стрельская Н.Н.</i> Управление качеством подготовки специалистов по бухгалтерскому учету в промышленности .....	201
<i>Ковалев В.П., Белоногов В.Н.</i> Повышение эффективности комплексного контроля качества обучения в вузе .....	203
<i>Прокофьева Н.Л.</i> Некоторые аспекты повышения качества подготовки специалистов инженерно-технологических специальностей.....	205
<i>Оскерко В.С.</i> О качестве подготовки разработчиков приложений в СУБД .....	206
<i>Гладковский В.И.</i> Системный подход — необходимое условие гарантии качества подготовки специалистов с высшим образованием .....	208
<i>Крылова И.Б.</i> Качество образовательных услуг как фактор развития международного сотрудничества вузов Республики Беларусь .....	209
<i>Калинин С.А.</i> Качество подготовки юридического корпуса: проблемы согласования элементов правовой системы .....	211
<i>Криштафович А.К.</i> Общегосударственный классификатор “СПЕЦИАЛЬНОСТИ И КВАЛИФИКАЦИИ” как нормативная основа для обеспечения качества профессионального образования.....	213
<i>Бавдей А.Л.</i> О повышении качества подготовки аудиторов и ревизоров .....	216
<i>Дашкевич Г.Б.</i> О некоторых подходах к совершенствованию системы высшего образования в Республике Беларусь .....	217
<i>Изабель Видаль Планелья.</i> Нормы ИЗО 9000 2000 года .....	220
<i>Пельцер А.А., Ивуть А.А., Кисель Т.Р.</i> Проблемы финансового лизинга на автотранспорте в Республике Беларусь .....	222
<i>Ханкевич В.К.</i> Стандарты как основа и качество проведения аудита .....	223

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

### Тезисы докладов Международной научно-практической конференции

Минск, 25 – 26 марта 1999 г.

Секции 1 – 3

Ответственный за выпуск *Л.А. Чеснокова*

Корректор *Г.М. Климович*  
Компьютерная верстка *А.А. Микуневич*

Подписано в печать 18.03.99. Бумага офсетная. Формат 60х90 1/16.  
Гарнитура Кудряшевская. Печать офсетная. Усл.печ.л.14,49. Уч.-изд.л.13,3.  
Тираж 200 экз. Заказ 54.  
Белорусский государственный экономический университет.  
Лицензия ЛВ № 170 от 21.01.98., ЛП № 336 от 16.03.99.  
220672, г.Минск-70, пр.Партизанский, 26.  
Отпечатано в БГЭУ.  
220672, г.Минск-70, пр.Партизанский, 26.