

Министерство высшего и среднего специального образования УССР  
Академия наук УССР  
Украинский республиканский совет научно-технических обществ  
Днепропетровский финансово-экономический институт

Республиканская научная конференция

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРАКТИКА  
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ПРОГРЕССА

(тезисы докладов)

18 - 20 ноября 1980 года

Тернополь - 1980

В тезисах докладов и сообщений конференции рассматриваются общие методологические и методические вопросы управления качеством продукции в условиях научно-технического прогресса, а также проблемы теории и практики повышения качества продукции в отраслевом и региональном аспектах. Наряду с разработками, выполненными научно-исследовательскими коллективами и хозяйственными организациями Украинской ССР, в сборнике представлены научно-практические результаты работы в решении проблем, которые посвящена конференция, достигнутого творческими коллективами других союзных республик.

Оргкомитет конференции: П.Д.Гуменюк - председатель,  
И.С.Потурекский, М.И.Долгийский - заместители председателя,  
В.А.Линхасик - научный секретарь, В.Н.Александров, П.Ф.Беленский,  
В.М.Васильчук, Р.В.Кигель, А.П.Кудряшов, О.Ф.Кавыч, А.Г.Лобунич,  
В.С.Петров, И.Ф.Проконенко, М.Н.Хруц, М.С.Черненко, О.Е.Чубова,  
Н.А.Хомаченко.

Редакционная коллегия: доктор экон.наук П.Д.Гуменюк  
(ответственный редактор), кандидаты экон.наук: В.А.Линхасик,  
Р.М.Веревик, А.Ф.Ткачук, Г.А.Шудрак, М.И.Серай, В.Е.Труш.

1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ  
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

## ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

В. Г. Мельник — канд. экон. наук,  
Тернопольский финансово-экономический институт

Для совершенствования учета и экономического анализа показателей качества продукции целесообразно расширить систему показателей качества, т. е. отражать в учете производственные и потребительские показатели качества продукции. При этом требуются более разносторонние методические подходы и система отражения показателей качества продукции в первичных документах и бухгалтерских регистрах по счетам бухгалтерского учета. Например, кассово-командные формы первичных документов в объединенных шпоровой и ленточной механизации показывают, что из нескольких десятков форм документов только несколько из них отражают качественные показатели качества продукции. Распределение первичных учетных показателей качества продукции по видам также сохранность социалистической собственности на предприятия, производимых продукции и в отрасли ее потребления.

Основные показатели качества продукции целесообразно отражать в первичных документах, а также на счетах бухгалтерского учета. В этой связи целесообразно организовать аналитический учет на счетах "Готовая продукция", "Токажи, отгрузки", выполненные работы и услуги" и "Реализация" по основным качественным признакам продукции. В системе бухгалтерского учета и отчетности необходимо также отражать затраты, связанные с повышением качества продукции.

Существенного улучшения, как показывает практика, требует система экономического анализа качества продукции. Прежде всего необходимо расширить проблему расширения информационного базиса. Для этого целесообразно использовать данные о претензиях и рекламациях; о понижении сортности; данные работы гарантийных мастерских; что в настоящее время отсутствуют; данные ОТК; данные брака и выходов; данные о качестве аналогичной продукции других стран для сравнения с анализируемой.

Требуется своего рода также вопрос рациональности методов анализа качества продукции. В частности, в настоящее время применяются для анализа качества продукции на финансовых операциях ее производства и, как правило, по обобщенным (сводным) данным, а реко-

ние проблемы требует углубить этот анализ по первичным источникам, т. е. необходимо улучшить аналитичность показателей. Основной целью при анализе качества продукции целесообразно принимать следующие методики: анализировать качество продукции по данным ОТК о браке по отдельным деталям; анализировать качество стенок (оборудования), на которых изготавливаются детали (продукция); анализировать зару, упаковку, франкопортовку; анализировать качество продукции по данным работы корреспондентских пунктов по обзору информации от покупателей (потребителей).

## ВОПРОСЫ УЧЕТА И АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В ПРОСЛАВЛЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ

Е. В. Закушевский, И. Я. Давыдов, Угрюмовский государственен

Планированием повышения качества продукции, первоначально-важнейшей задачей качества работ на всех этапах создания изделия. Поэтому мероприятия по улучшению качества выходящей продукции должны основываться на разультельных постоянных анализе технико-экономического состояния производства объединения по сравнению с общим уровнем технического развития отрасли.

Существенное значение для повышения качества продукции имеет анализ предпринятых предприятий рекламаций, в ходе которого изучают общую динамику количества рекламаций, их рост, причины по конкретным видам продукции, причинам, послужившим поводом для представления рекламаций. Вместе с тем, по нашему мнению, для для представления рекламаций влияние рекламаций на общее было бы целесообразно анализировать влияние рекламаций на объеме показателей работ объединения, в частности, уменьшение объема реализации за счет уценки продукции, отказа отгрузки и отгрузки реализации от реализации товаров в виду их неподходящего качества или несоответствия другим требованиям потребителей.

В процессе экономического анализа необходимо учитывать экономический эффект от реализации продукции повышенного качества и оценивать его с затратами на внедрение новой техники, оборудования и повышение качества продукции.

Первостепенный экономический анализ качества продукции в деятельности производственных объединений целесообразно осуществлять в разрезе отдельных показателей; объем выпуска продукции высшей категории качества и ее удельный вес в общем объеме

не выпуска продукции; коэффициент качества продукции, определенный как отношение объема выпуска продукции с учетом надбавок к двум категориям качества к объему выпуска продукции, рассчитанного по оптовой цене первой категории качества; объем и удельный вес рекламированной продукции; объем и удельный вес производственного брака; процент сдачи продукции или деталей ОТК с первого предъявления, определенный как отношение объема сданной продукции или деталей с первого предъявления ко всему объему сданной продукции, а также показатели качества труда, межцехового сравнительного влияния на качество продукции, в частности, коэффициент качества бездефектного труда, определяемый путем вычисления коэффициентов снижения за нарушение различных показателей качества труда от единицы, т.е. идеальный коэффициент бездефектного труда равенется единице и др. Путем сравнения фактических результатов за истекшие смены, сутки или с начала месяца с плановыми заданием определяем отклонения, а также причины отклонений, их виновников, исчисляем неиспользованные резервы улучшения качества продукции и разрабатываем мероприятия по реализации резервов и устранению отрицательных последствий в работе.

На основании данных оперативного учета и плановых показателей составляется сводная аналитическая таблица по всей системе показателей качества продукции. С помощью последних осуществляется анализ качества продукции в разрезе отдельных ее показателей.

В случае выявления отрицательных отклонений результаты анализа в виде аналитической информации доводятся к сведениям руководства соответствующих подразделений объединения для принятия мер.

Поэтому оперативный анализ необходимо дополнить результатами оперативного анализа внедрения новой техники и технологии, механизации и автоматизации производства, модернизации действующей организации труда. Оперативный анализ их внедрения дает возможность выявить отклонения от плана, установить причины отклонений, перспективу улучшения ее качества.

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

И. П. Ковбасюк — канд. экон. наук,  
директор института народного хозяйства

Для совершенствования планирования и управления качеством продукции и участия в решении задачи повышения качества руководящих организаций и широких масс трудящихся необходимо совершенствовать методику экономического анализа качества работы и эффективности труда.

Анализ качества продукции и работы производственного объединения (предприятия) следует начинать с выяснения: Разработана ли комплексная система управления качеством продукции (УКП), разработана ли структура предприятия, обеспечивающая выполнение организационно-технических и экономических мероприятий, направленных на повышение качества продукции и эффективности труда, выполнение утвержденного задания по расходу производственных ресурсов, повышение качества работы, по созданию, освоению новой и повышению качества выпускаемой продукции.

Анализом выполнения плановых заданий по повышению качества продукции и работ должны быть охвачены все уровни управления. При этом анализу подлежат эффективность использования производственных ресурсов, организация производства и труда.

Предварительный анализ качества, осуществляемый во время планирования, прогнозирования и проектирования продукции, должен обеспечить научное обоснование планов повышения качества продукции, прогнозирования потребности народного хозяйства в продукции определенного уровня ее качества при минимальных затратах. При этом следует шире использовать функционально-стоимостной анализ особенно в процессе проектирования новых видов и совершенствования выпускаемой продукции).

Оперативный (текущий) анализ проводится с целью контроля качества выполнения планов проектирования и повышения качества продукции, планов подготовки производства продукции определенного качества. Обязательны оперативного анализа должны влияться качество и сроки выполнения работ, качество документации, комплектность оборудования и инструментов, сроки проведения внутрисоводской и государственной аттестации продукции, рекламации.

1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Гуменик Л. Д. Проблемы повышения эффективности системы управления качеством продукции в народном хозяйстве .....	4
Чумаченко Н. Г. Проблемы управления качеством продукции в условиях научно-технического прогресса .....	8
Александрко М. М. Повышение качества промышленной продукции и материальная ответственность .....	11
Лизов В. С., Подолов И. В. Экономические проблемы управления качеством продукции промышленного производства .....	13
Пинковский В. А. Проблемы методологии программно-целевого управления качеством продукции .....	15
Козак В. Г., Старикова Т. С. Потребительская стоимость и качество средств труда .....	19
Муха М. И., Тимошенко С. П. Ответственная потребимость - экономический критерий качественной определенности продукции социалистических предприятий .....	21
Протопопанко Н. Д., Сербкин С. М. Ресурсное направление в методологии определения комплексного показателя уровня качества процесса производства .....	22
Трипан С. А. К вопросу стабильности управления качеством продукции .....	25
Тимофеев В. И., Карпов Э. А., Савин И. М., Даржа Н. И. Критерий оптимальности системы управления качеством машин .....	25
Лабильская Л. Н. Вопросы экономической оценки качества продукции в условиях современного научно-технического прогресса .....	28
Швацдар В. А. Вопросы определения эффективности повышения качества товаров народного потребления .....	29
Розинко А. Н. Стабильность качества в экономическом механизме .....	31
Мельникова К. И., Тимошук Л. А. Управление качеством продукции в условиях научно-технического прогресса .....	32
Диктун И. И. Экономические аспекты управления качеством продукции на основе обновления её моделей .....	34

Беленький П. Е. Проблема планово-экономического регулирования качества продукции .....	35
Морозов Л. В., Федерикин И. А., Нагорный В. А. Планирование качества и организационная структура техники по критерию затрат .....	37
Колмоленц Р. А., Коршунов В. И. Методические вопросы текущего и перспективного планирования затрат, связанных с повышением качества продукции машиностроения .....	39
Сивильский Н. И. О роли безналичных расчетов в управлении качеством продукции .....	41
Замельев С. Ш., Коробов М. В. Кредитный механизм воздействия на повышение качества товаров народного потребления .....	42
Коноваленко К. Д., Жданова Т. Д. Механизм управления качеством продукции на этапе НИОИР .....	44
Щегря И. И. Взаимное влияние научно-технического прогресса и повышения качества продукции .....	45
Коршунова Л. С., Малыр Н. И. Потребительская стоимость продукции и управление качеством .....	47
Эдупко С. Н., Мельниченко О. С. Влияние совершенствования организации занятости рабочей силы на повышение качества продукции и труда .....	49
Захарченко М. М., Лучковский И. В. Об оценке качества обслуживания населения .....	50
Сарай М. И., Опизух В. И. Экономические рычаги и стимулы повышения качества продукции .....	51
Андрушкис В. Н., Петрига Н. А. Отражение влияния факторов материально-технического обеспечения при определении победителей социалистического соревнования за качество комбинатно-бинтового обслуживания .....	53
Плюшкин В. Д. Экономическое обоснование повышения качества продукции .....	55
Прецко И. Н., Тиряко Р. И. Кредитный механизм и качество продукции .....	56
Тарасов Э. Л., Иванченко Т. И. Цвет в системе управления качеством продукции .....	58
Шудрак Г. А., Галицкий В. С. Усиление роли качества сельскохозяйственной продукции в повышении эффективности производства .....	59

- 138 Шинкарук А.И. Оценка качества лесных культур по экономическому критерию
- 139 Ицешович Л.И. Использование локальных превозых норм в управлении качеством на предприятии (в объединении)
- 141 Бедешко С.А. Правовое обеспечение управления качеством продукции на предприятии
- 142 Романов А.И., Колбин В.В., Целевич Л.Г., Олиничев В.Е., Сужко С.В. К вопросу организации контроля качества продукции при заготовке сырья
- 143 Немшиш В.И., Терещук В.В., Ивашук О.Г. Об одном способе обоснования роста средне-математических методов продукции с применением экономико-математических методов
- 145 Заволучикова Т.В. Вопросы создания и функционирования автоматизированных систем управления качеством продукции
- 147 Саенко А.А., Коваль И.П., Олексюк А.С., Москаль Н.Р. Использование ЭВМ для повышения качества выпускаемых изделий
- 147 Масловский Н.П. Вопросы организации машинной обработки учетной информации в системе управления качеством продукции
- 147 Плехонов П.И., Федунец П.И., Плещук А.И., Радугин Т.М. Оценка алгоритма оперативного управления процессом производства и качества комплектующих
- 149 Юнин Л.М. Экономическая эффективность подсистем управления качеством продукции
- 160 Лещук А.Ф., Бебасов Р.И., Мартьян В.И. О внедрении системы контроля качества продукции
- 162 Никишкин В.И. О проблемах совершенствования материального производства в условиях научно-технического прогресса
- 164 Фрумкин Р.А., Буряков В.Ф., Подыкалов А.С. Система материального стимулирования повышения качества труда и продукции на крупных предприятиях
- 166 Паньковский Л.С. Комбинированная оценка и стимулирование качества труда работников, оказанных оптимизация контролем
- 167 Ким Г., Мех В.В., Кашар В.В., Мельник Р.А., Овчатик Н.И. Система оплаты труда и их влияние на эффективность и качество работы в местной промышленности
- 169

- 110 Башкин П.Г. Исследования факторов, влияющих на экономические показатели качества автомобильного транспорта
- 110 Глух В.М., Липенко А.А. Прогнозирование себестоимости изготовления сельскохозяйственных машин в системе управления качеством продукции
- 112 Юрвачев Г.П. Вопросы отражения качественных показателей в учете
- 114 Кузнецов М.С. Учет брака продукции в пивоваренной промышленности
- 115 Олиничев Л.И. Совершенствование учета качества продукции в кирпичном производстве
- 116 Минькин Н.И., Поддужная Н.И., Холява П.М. Учет затрат на повышение качества продукции
- 117 Пушкарь К.С. Информационное обеспечение системы управления качеством продукции
- 118 Мельник В.Г. Пути совершенствования учета и анализа в системе управления качеством продукции
- 120 Заржевский Е.В., Демьян И.В. Вопросы учета и анализа качества продукции в лесозаготовительных объединениях
- 121 Ковбасяк М.Р. Экономический анализ в управлении качеством продукции машиностроения
- 123 Попов П.А. Роль оперативного экономического анализа качества продукции в условиях научно-технического прогресса
- 124 Позняковский Е.Е., Ивасев В.С. Оперативный экономический анализ в коллективной системе управления качеством продукции как источник повышения эффективности производства
- 127 Фарнон И.Д., Казан Е.П., Корж А.В. Анализ качества продукции с использованием ЭВМ
- 128 Шварбан С.И. Оперативный экономический анализ качества промышленной продукции
- 129 Пальчук В.П. Качество продукции и проблемы формирования себестоимости
- 130 Лукман А.С., Тариваская Н.И. К вопросу о совершенствовании системы управления качеством продукции в отрасли
- 132 Горюк А.Г., Прусский С.В. Качество работы и производительность на предприятиях газовой промышленности
- 134 Луценко К.М. Издержки производства и качество продукции
- 136

EX 05664 Tephrosia s. 1690 -500