

Секция 2. ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ТРУДА В АПК

Н. Ф. Прокопенко, д-р экон. наук
БелНИИЭИ АПК (Минск)

ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ТРУДА В АПК (ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА)

Научно-технический прогресс, нацеленный на всемерное наращивание производства продукции, зачастую непредсказуемо влияет на ее качество. Особенно это касается химизации: минеральных удобрений и средств защиты растений.

Проблема качества продукции не только важна, но и чрезвычайно сложна в современных условиях. Взаимосвязь таких категорий, как количество продукции, качество продукции, экономическая эффективность прироста и улучшения полезных свойств продукции четко прослеживается. Однако исключительную важность имеет определение факторов формирования и экономического механизма этого процесса, системное построение данных факторов, вскрытие сущности каждого фактора, выявление очередности и субординации в их взаимоотношениях, создание механизма их реализации в виде активно действующего организационно-экономического комплекса.

Следует отметить, что в научном решении проблемы качества сельскохозяйственной продукции и труда сделан определенный сдвиг от примитивно-натуралистического подхода к комплексно-факториальному. На основе своих разработок и изучения мирового опыта отечественная аграрная наука создала собственную науку о качестве продукции и качестве труда как решающем факторе формирования качества продукции.

Осуществлена классификация факторов, обеспечена теоретическая их разработка, сделаны предположения и осуществлена апробация наработок практического характера. Группы факторов состоят из технологических, организационно-кадровых, труда, экономических и нормативных (правовых, метрологических, стандартизации и сертификации).

Известно, что качество рождается в технологиях. Можно констатировать, что самый сложный технологический фактор институтами Академии аграрных наук под руководством БелНИИЭИ АПК, в основном, отработан. Научные работники разработали статус, порядок построения и комплектации технологии, определили оптимальные дозы применения средств химизации, а также допуски к степени точности исполнения технологических операций, что поз-

волило обеспечить оценку качества работ. Этот организационно-технологический норматив получил название отраслевого регламента. Утверждается он заместителем министра сельского хозяйства и продовольствия, курирующего отрасль применения регламента. Их использование позволяет получить продукцию, безопасную для здоровья людей. Сельскохозяйственная наука осуществила разработку отраслевых регламентов на производство основных видов растениеводческой и животноводческой продукции, на корма (всего 50 регламентов). Они размножены и разосланы сельскохозяйственным предприятиям страны. Практическое применение регламентов показывает, что они дают прирост продукции до 15% и снижение затрат также на 15%.

Осуществляется исследование остальных факторов формирования качества, о чем более подробно будет сказано в докладе на самой конференции. Обобщая тему, необходимо отметить лишь, что при довольно хорошей разработке факторов стимулирования качества труда, стандартизации и сертификации продукции такие факторы, как организационный, правовое обеспечение пока недостаточно исследованы, а кадровое обеспечение и вовсе слабо разработано.

По долгосрочной программе НИР вышеназванные разработки будут осуществлены до 2002 года. И все же о факторе кадровой подготовки и особенно переориентации деятельности кадров в качественном направлении следует сказать особо. Бытует мнение, что развивающийся рынок сам заставит кадры сделать такой поворот. Но, во-первых, движение самосознания и нацеленности масс в крупных общественных деяниях осуществляются весьма медленно, во-вторых, кадрам необходимо четко знать предмет, который им надо освоить, и, в-третьих, необходимо умело использовать первый появляющийся передовой опыт в реализации данной задачи.

Ко всему этому наши кадры подготовлены слабо. Нужна четкая, стройная система обучения, подготовки и переподготовки всех кадров. В мире накоплен весьма ценный опыт в решении этой проблемы. Весьма показательной и приемлемой для них является работа по обучению кадров, переориентации их на качественную деятельность в Японии. Почему так важен опыт этой страны? Япония так же бедна ресурсами, как и наша страна, генетически белорусский народ не слабее японцев, но Япония является мировым лидером на рынке качества продукции и услуг. И эта страна на переориентацию кадров в качественном направлении потратила более 30 лет!

Изучение японского опыта является крайне важным для Беларуси, которая не сможет нормально функционировать без экспорта продукции, базирующегося на качестве.

Необходимо ввести учебную дисциплину по качеству продукции в вузах и техникумах. Для этого следует подготовить и издать учебник или учебное пособие. Нужно преподавать основы науки о качестве на всех курсах и во всех школах подготовки и переподготовки кадров всех уровней.

Для решения проблемы качества сельскохозяйственной продукции необходима реалистическая государственная программа, а

главное, воля государственных должностных лиц и научной общественности.

А. В. Новиков, канд. техн. наук,
Н. И. Бохан, канд. техн. наук,
Л. А. Расолько, канд. биол. наук,
БАТУ (Минск)

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ПРОДУКЦИИ АПК

XXI век объявлен многими международными организациями веком качества. Известно, что качество продукции - основной фактор подъема экономики предприятия. Обеспечение постоянного соответствия качества разрабатываемой, выпускаемой и реализуемой продукции потребностям населения и экспорта осуществляется и детализируется по стадиям жизненного цикла продукции.

В стандартах ИСО-9004-1:1994 "Общее руководство и элементы системы качества. Часть 1: Руководящие указания" вошло словосочетание "типичные этапы жизненного цикла продукции" (вместо слов "петля качества"). При управлении качеством необходимо обеспечивать неразрывность и связанность основных этапов жизненного цикла продукции АПК, на которых формируется и реализуется качество: маркетинг - разработка (проектирование) - потребление (эксплуатация) - утилизация. И некачественная отработка продукции при ее проектировании не может быть компенсирована хорошей технологической подготовкой производства.

В процессе разработки и постановки продукции на производство необходимо оценивать совершенство использованных при разработке продукции новых проектных решений; выявить возможные ошибки, допущенные при проектировании продукции и при изготовлении ее опытных партий (образцов); оценить действительные значения показателей качества новой продукции. Все эти и другие вопросы при разработке и постановке на производство продукции государственные пищевые предприятия согласуют с отраслевой центральной дегустационной комиссией (ЦДК), подчиненной Минсельхозпроду РБ.

Разрабатывая новую продукцию, специалисты обращаются к Инструкции "Порядок разработки и постановки продукции на производство. Продукция пищевой промышленности". РД 10-04-3-87/Госагропром СССР/, а также к ОСТ 111-17-84 "Система разработки и постановки продукции на производство. Продукты переработки плодов и овощей". Не правда ли, от этих документов повеяло древностью? Но они действуют! В этих документах указан порядок разработки новых видов пищевой продукции и постановки на производство, а также порядок проведения контроля новых видов продукции массового производства. В частности, указан порядок разработки и утверждения технического задания, порядок изготовления, испытания опытной партии, представления ее на дегустацию, порядок разработки нормативной документации и ее экспертизы.