

результаты. Изучение состава краткосрочных обязательств (5) позволяет установить, какие источники привлекаются для создания необходимого товарного запаса, изучить изменения в их составе и дать оценку эффективности использования заемных средств.

Исчисление коэффициента соотношения краткосрочных обязательств и величины собственных средств (6) дает возможность установить эффективность сложившегося соотношения и его влияние на рентабельность.

Немаловажное значение для оценки эффективности работы торгового предприятия, изыскания резервов повышения его финансовой устойчивости имеют и другие показатели.

С. Ф. СУБОЧ, аспирантка

**(Белорусский государственный
экономический университет)**

МЕТОДИКА АНАЛИЗА ЗАТРАТ СЫРЬЯ НА ПРОИЗВОДСТВО КАРТОФЕЛЕПРОДУКТОВ

Методика оперативного анализа затрат сырья на производство картофеляпродуктов разработана автором на основе изучения общих закономерностей их формирования в перерабатывающих отраслях АПК и специфики картофелеперерабатывающего производства.

Целостная система иерархически соподчиненных факторов обеспечивает наиболее полное изучение натурально-вещественных и стоимостных сторон потребления предметов труда на предприятиях картофелеперерабатывающей промышленности различных форм собственности и организации.

С целью практической реализации предлагаемой методики разработан алгоритм расчета влияния факторных показателей на результативный, создана информационная база, построена блок-схема взаимосвязи модулей и информационных массивов между собой. На материалах Марьиногорского экспериментального завода картофеляпродуктов и Ганцевичского экспериментального консервно-овощесушильного комбината осуществлена апробация расчетов на ПЭВМ ЕС-1841. Ее результаты подтверждают целесообразность применения данной методики на предприятиях картофелеперерабатывающей промышленности, так как она позволяет исследовать влияние факторов, определяющих от 85 до 100 % изменения результативного показателя.

Для изучения действия опосредованных факторов изменения технологических параметров производства (величины давления пара, продолжительности обработки, температуры и влажности среды в зоне обработки и др.) использовался корреляционно-регрессивный анализ. Полученные уравнения регрессии позволяют прогнозировать влияние данных факторов на уровень затрат сырья и выход готовой продукции.

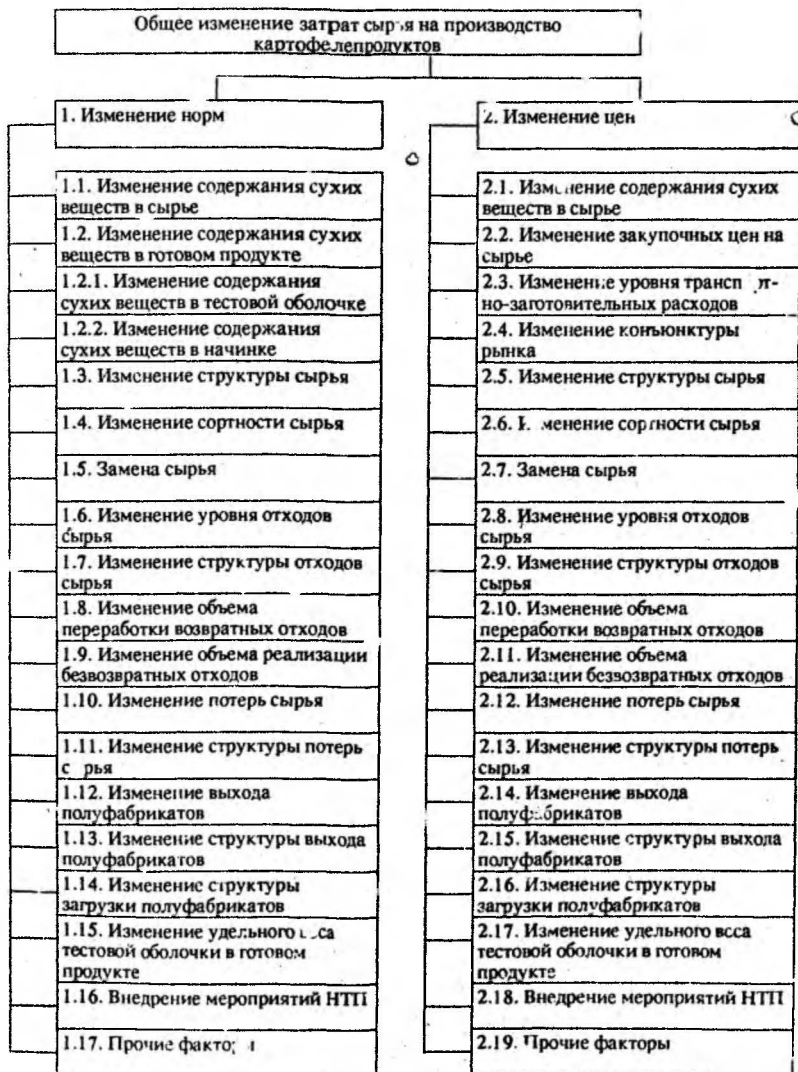


Рис. Структурно-логическая модель факторной системы затрат сырья на производство картофеляпродуктов