

МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ

Студ. О.О.Кравець, гр. МгЯс-15

Наук. керівник проф. А.С. Зенкін

Київський національний університет технологій та дизайну

Обзор научно – технологічної літератури і процесів показали, що сьогодні мало уваги приділяється питанням нормативного - методичного вдосконалення метрологічного забезпечення та підвищенню кваліфікації персоналу, а питання забезпечення метрологічної досконалості промислових ЗВТ та процесів контролю параметрів ТП ще не досягнули оптимального рівня. Тому було проаналізовано основні недоліки існуючого МЗ якості продукції і показано, що вагомим напрямком вдосконалення МЗ якості продукції є інтегрування його в СУЯ підприємства. Виділено основні фактори впливу МЗ на якість продукції: організаційний, нормативний, методичний, технічний.

Показано, що встановлення оптимального взаємозв'язку процесів управління якістю і її МЗ є важливим фактором створення конкурентоспроможної продукції. На основі проведеного аналізу запропоновано модель встановлення зв'язку якості продукції та якості МЗ через погодження основних критеріїв якості продукції та критеріїв якості МЗ шляхом врахування зацікавлень виробника та зацікавлень споживача, які виражаються функцією якості (рис.).

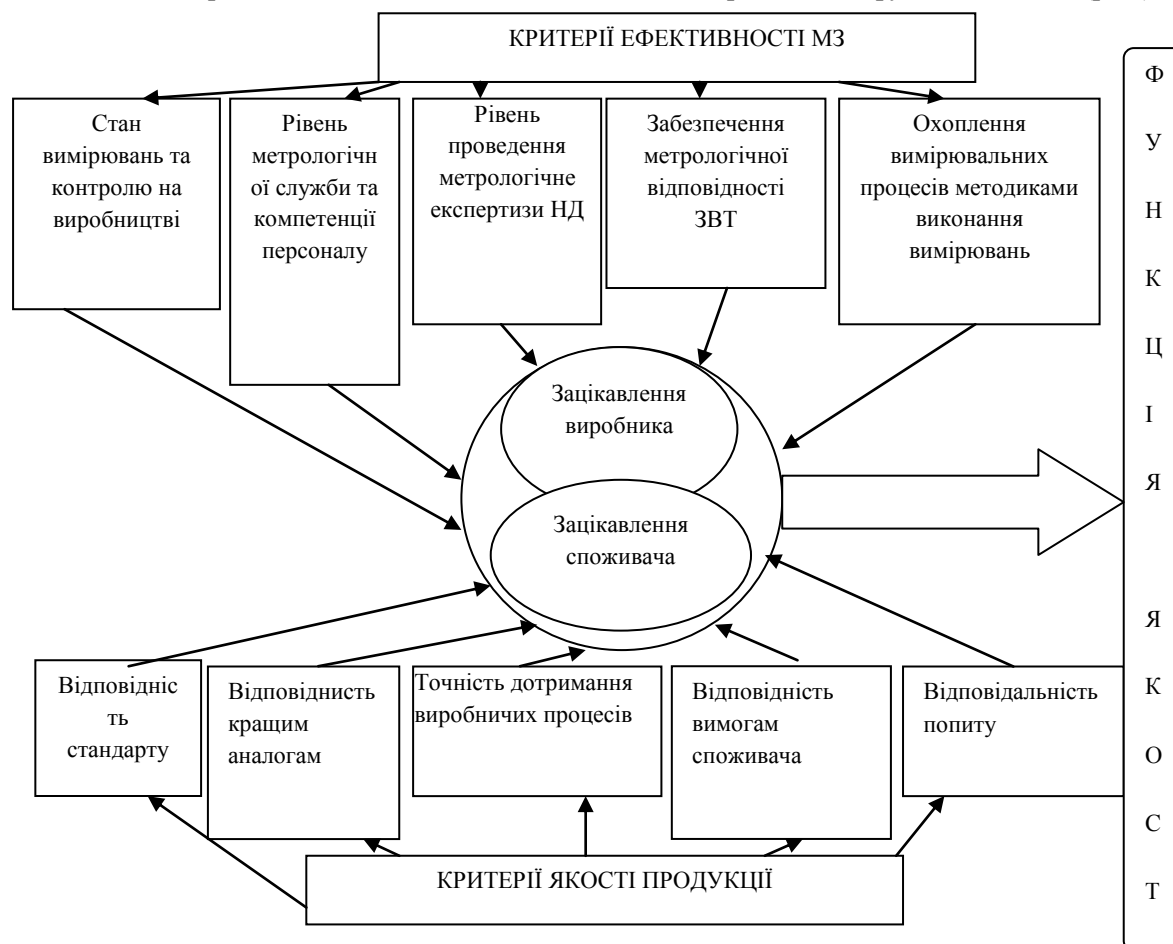


Рисунок – Модель встановлення зв'язку якості продукції з якістю МЗ
Реалізація такого підходу дозволяє трансформувати вимоги споживача
у вимоги до показників якості системи МЗ.