

УДК 65.011

*П.П.Акулич, В.В. Ткаченко  
P.P. Akulich, V.V. Tkachenko*

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В  
МЕЛКОСЕРИЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ КАК ОСНОВА КАЧЕСТВА  
ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ**

**ORGANIZATIONAL ASPECTS OF MANAGEMENT ACCOUNTING  
IN LOW-VOLUME PRODUCTION AS THE BASIS OF THE QUALITY OF PRODUCTS**

Для достижения основной цели любой коммерческой организации в условиях рыночных отношений – максимизации прибыли – требуется постоянный поиск путей повышения эффективности функционирования и использования новых прогрессивных технологий как в производственном процессе, так и сфере управления, одним из результатов которых является повышение качества выпускаемой продукции как гаранта завоевания своей ниши на рынке ее сбыта.

На предприятиях с мелкосерийным характером производства в настоящее время не решены многие задачи управления производственной деятельностью. Внедрение управленческого учета на предприятиях с мелкосерийным производством требует исследования существующей практики

учета затрат и калькулирования себестоимости продукции с целью выработки рекомендаций по их совершенствованию, а также внедрения новых методов подготовки информации о затратах и результатах производственной деятельности для удовлетворения потребностей управления. В частности, в ряде управленческих ситуаций, возникающих в практической работе предприятий мелкосерийного типа производства, невозможно принять верное решение, основываясь только на информации о полной себестоимости, формируемой в рамках финансового учета. В результате этого появляется необходимость использования аналитических приемов системы «директор-кастинг» в управлении производственной деятельностью.

УДК 62.93

*Л.А. Тимофеева, А.П. Томай  
L.A. Timofeyeva, A.V. Totay*

**МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ФИЗИЧЕСКОГО  
КРИТЕРИЯ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

**METROLOGICAL SUPPORT OF COMPLEX PHYSICAL CRITERION OF  
BEHAVIOR OF THE SURFACE LAYER OF MACHINE PARTS**

Технологические методы воздействия на поверхность, сопровождающиеся деформационными и тепловыми явлениями, вызывают сложные физико-химические процессы, приводящие к

нарушению равновесия в электронной системе материалов. Несмотря на различие физической природы трансформаций, происходящих в поверхностном слое в результате внешних воздействий,