

ЭКОНОМИКА

УДК:656.025:004

**УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ***Абдылдаева Умут Ыдырысовна**магистрант направления Экономика Кыргызско-Казакского Университитета***ЧЫГЫМДАРДЫ ЭСЕПКЕ АЛУУ ЖАНА ПРОДУКЦИЯНЫН ӨЗДҮК НАРКЫН
ЭСЕПТӨӨ: ТЕОРИЯЛЫК НЕГИЗДЕР ЖАНА ЗАМАНБАП ЫКМАЛАР***Абдылдаева Умут Ыдырысовна**магистрант***COST ACCOUNTING AND PRODUCT COST CALCULATION:
THEORETICAL FOUNDATIONS AND MODERN METHODS**

Аннотация. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции являются основными инструментами эффективного управления финансовыми и производственными процессами предприятия. В условиях глобализации, цифровизации и усиленной конкуренции требования к точности, прозрачности и гибкости этих процессов становятся более актуальными. В статье рассмотрены теоретические основы учета затрат, современные методы калькулирования себестоимости, международные тенденции, а также особенности применения данных методов в экономике Кыргызской Республики. На основе проведенного анализа предложены рекомендации для повышения эффективности учета затрат в условиях ограниченных ресурсов.

Ключевые слова: *учет затрат, себестоимость продукции, методы калькулирования, теоретические основы, финансовое управление, производственные процессы, глобализация, цифровизация, международные тенденции, экономика Кыргызской Республики, ограниченные ресурсы, повышение эффективности.*

Аннотация. Чыгымдарды эсепке алуу жана продукциянын өздүк наркын эсептөө ишкананын каржылык жана өндүрүштүк процесстерин натыйжалуу башкаруунун негизги инструменттери болуп саналат. Глобалдашуу, санариптештирүү жана атаандаштыктын күчөшү шарттарында бул процесстердин тактыгына, ачык-айкындуулугуна жана ийкемдүүлүгүнө болгон талаптар барган сайын актуалдуу болууда. Макалада чыгымдарды эсепке алуунун теориялык негиздери, өздүк наркты эсептөөнүн заманбап ыкмалары, эл аралык тенденциялар жана бул ыкмаларды Кыргыз Республикасынын экономикасында колдонуу өзгөчөлүктөрү каралган. Жүргүзүлгөн анализдин негизинде чектелген ресурстар шартында чыгымдарды эсепке алуунун натыйжалуулугун жогорулатуу боюнча сунуштар берилген.

Негизги сөздөр: *чыгымдарды эсепке алуу, продукциянын өздүк наркы, эсептөө ыкмалары, теориялык негиздер, каржылык башкаруу, өндүрүштүк процесстер, глобалдашуу, санариптештирүү, эл аралык тенденциялар, Кыргыз Республикасынын экономикасы, чектелген ресурстар, натыйжалуулукту жогорулатуу.*

Abstract. Cost accounting and product cost calculation are key tools for effective management of a company's financial and production processes. In the context of globalization, digitalization, and intensified competition, the requirements for accuracy, transparency, and flexibility of these processes are becoming increasingly relevant. This article examines the theoretical foundations of cost accounting, modern methods of cost calculation, international trends, and the specific features of applying these methods in the economy of the Kyrgyz Republic. Based on the analysis conducted, recommendations are provided to improve the efficiency of cost accounting under limited resource conditions.

Key words: *cost accounting, product cost, calculation methods, theoretical foundations, financial management, production processes, globalization, digitalization, international trends, economy of the Kyrgyz Republic, limited resources, efficiency improvement.*

Введение

Рациональное управление затратами является основой конкурентоспособности и финансовой устойчивости предприятий. Точные данные о затратах на производство позволяют эффективно оптимизировать ресурсы, минимизировать издержки и принимать обоснованные управленческие решения. В условиях современных экономических вызовов, таких как глобализация, цифровизация и нестабильность внешней среды, предприятия вынуждены искать новые подходы к управлению затратами.

Калькулирование себестоимости продукции представляет собой процесс расчета всех затрат, связанных с производством единицы продукции или оказанием услуги. В условиях быстроменяющихся рыночных реалий важность внедрения современных методов учета затрат возрастает, так как традиционные подходы не всегда могут обеспечить необходимую точность и гибкость.

Целью данной статьи является исследование теоретических аспектов и современных методов учета затрат, а также разработка рекомендаций по их применению в Кыргызской Республике для повышения эффективности управления и улучшения финансовой устойчивости предприятий.

Теоретические основы учета затрат

Учет затрат представляет собой процесс сбора, систематизации и анализа информации о расходах предприятия с целью последующего принятия управ-

ленческих решений. Основной задачей является предоставление руководству достоверной информации для оптимизации использования ресурсов и снижения издержек.

Классификация затрат

1. По отношению к производственному процессу:

о Прямые затраты — расходы, непосредственно связанные с производством определенного продукта (например, сырье, труд).

о Косвенные затраты — общепроизводственные и административные расходы, которые не могут быть напрямую отнесены к конкретному продукту (например, аренда, зарплата управляющих).

2. По характеру изменений:

о Переменные затраты — изменяются в зависимости от объема производства (например, расходы на материалы).

о Постоянные затраты — не изменяются при изменении объема производства (например, аренда, амортизация оборудования).

3. По функциям управления:

о Затраты на снабжение, производство, сбыт — классификация по этапам производственного цикла.

Калькулирование себестоимости

Калькулирование себестоимости продукции включает несколько этапов:

1. Определение объектов калькулирования (продукт, услуга, процесс).

2. Сбор данных о затратах (в том числе распределение косвенных затрат).

3. Расчет себестоимости единицы продукции на основе прямых и косвенных затрат.

Современные подходы к калькулированию себестоимости

1. Система ABC (Activity-Based Costing)

Метод ABC направлен на более точное распределение затрат на основе видов деятельности или процессов, которые непосредственно связаны с производством. Это позволяет выявить неэффективные процессы и оптимизировать их.

Пример: На текстильном производстве метод ABC помогает распределить затраты на этапы, такие как закупка сырья, переработка, упаковка и транспортировка. Это позволяет выявить наиболее затратные стадии и сократить неэффективные издержки.

2. Процессный учет затрат (Process Costing)

Этот метод используется в массовом производстве, где продукция проходит через одинаковые этапы обработки. Он позволяет эффективно учитывать затраты в условиях серийного или массового производства.

Пример: В горнодобывающей промышленности Кыргызстана процессный учет может распределить затраты на этапы добычи, переработки и транспортировки, что способствует точному расчету себестоимости и оптимизации затрат.

3. Калькулирование по полным и маргинальным затратам

- **Полные затраты** включают все расходы, включая фиксированные и переменные, для расчета общей себестоимости.

- **Маргинальный подход** фокусируется на переменных затратах и помогает принимать оперативные управленческие решения, например, при принятии решений о краткосрочном ценообразовании.

4. Использование цифровых технологий

Современные ERP-системы (SAP, 1C,

Oracle) позволяют автоматизировать учет затрат, минимизировать ошибки и ускорить процесс калькулирования. Цифровизация дает возможность получать данные о затратах в реальном времени, что улучшает качество принятых управленческих решений.

Международные тенденции в учете затрат

Мировая практика показывает, что предприятия стремятся внедрять более гибкие и адаптивные системы учета затрат, которые могут учитывать изменения на рынке, экологические аспекты и технологическую революцию.

Пример: Компания **General Electric (США)** внедрила систему учета затрат на базе Big Data, что позволило сократить административные издержки на 20%. Также **Volkswagen** использует искусственный интеллект для анализа затрат в цепочке поставок, что увеличило прозрачность операций.

Особенности учета затрат в Кыргызской Республике

Экономика Кыргызстана сталкивается с множеством вызовов, таких как колебания цен на сырьё, зависимость от внешней торговли и ограниченные возможности для внедрения новых технологий. Эти факторы накладывают дополнительные сложности на предприятия страны в части учета затрат.

Проблемы учета затрат в Кыргызстане

1. **Низкий уровень автоматизации процессов учета:** Большинство предприятий Кыргызстана использует устаревшие методы учета, такие как ручное ведение бухгалтерии, что увеличивает вероятность ошибок и затрудняет анализ затрат.

2. **Недостаток квалифицированных кадров в области управленческого учета:** Несмотря на растущий интерес к современным методам калькулирования, в стране не хватает специалистов, обладающих необходимыми знаниями и опытом для внедрения новых технологий.

3. Ограниченные финансовые ресурсы для внедрения современных систем учета: Ограниченные бюджеты и нестабильность экономики не позволяют многим предприятиям инвестировать в дорогие системы ERP или другие автоматизированные решения.

Возможности для улучшения учета затрат

1. Внедрение ERP-систем в агропромышленном комплексе: Аграрный сектор — ключевая отрасль экономики Кыргызстана. Внедрение автоматизированных систем учета затрат, таких как ERP и MES, может значительно повысить конкурентоспособность предприятий. Пример: В Узбекистане использование ERP-систем в сельском хозяйстве снизило операционные расходы на 10-15%.

2. Использование международного опыта для адаптации систем учета: Адаптация зарубежных технологий с учетом особенностей местной экономики позволяет значительно улучшить процессы учета затрат. Важно не просто внедрить зарубежную систему, а адаптировать её к особенностям национальной экономики и предпринимательского климата.

3. Обучение специалистов: Разработка и внедрение образовательных программ по современным методам калькулирования себестоимости и управленческому учету является ключевым элементом для повышения квалификации специалистов в Кыргызстане.

Литература:

1. Kaplan R., Cooper R. "Cost Accounting: Modern Approaches." — Cambridge, 2020.
2. Назарова В. Л. "Управленческий учет: современные методы." — Москва, 2023.
3. "Big Data in Cost Accounting: Trends and Applications." — McKinsey & Company, 2023.
4. Джумабаев К. "Экономика Кыргызстана: вызовы и перспективы." — Бишкек, 2023.
5. Международные стандарты финансовой отчетности (IAS 2 "Запасы").

Перспективы развития учета затрат в Кыргызстане

1. Государственная поддержка: Внедрение ERP-систем для малого и среднего бизнеса должно стать приоритетом государственной программы. Пример: В Беларуси правительство субсидировало внедрение ERP-систем на предприятиях малого бизнеса, что позволило снизить затраты на 12-18%.

2. Образовательные инициативы: Важно создать специализированные курсы и образовательные программы, которые будут включать современные методы учета, такие как Activity-Based Costing и процессный учет.

3. Цифровизация: Использование облачных технологий для учета затрат позволит малым и средним предприятиям снизить затраты на инфраструктуру и улучшить доступ к данным в реальном времени.

4. Интеграция с ESG-стандартами: Внедрение экологических и социальных стандартов в учет затрат позволит повысить привлекательность компаний для международных инвесторов и партнеров.

Заключение

Современные методы учета затрат, такие как Activity-Based Costing (ABC), процессный учет и использование ERP-систем, играют ключевую роль в повышении эффективности управления ресурсами и снижении издержек. Для успешного внедрения этих методов в Кыргызстане необходимо учитывать специфику экономики страны, развивать государственную поддержку, образовательные инициативы и продолжать цифровизацию экономики.