

Гаджиев Назирхан Гаджиевич
Дагестанский государственный университет
Магомедова Карима Багандовна
Дагестанский государственный университет

Совершенствование методов анализа и аудита затрат на производство и калькуляции себестоимости продукции

Аннотация. В статье рассматриваются современные подходы к анализу и аудиту затрат на производство в условиях динамично меняющейся экономической среды. Основное внимание уделено классификации и калькулированию себестоимости продукции, интеграции финансового, налогового и управленческого аудита, а также внедрению информационных технологий и автоматизации учета. Автор выделяет ключевые направления совершенствования систем управления затратами, включая применение экономико-математических моделей, бережливого производства и гибкого бюджетирования. Особое значение придается внутреннему контролю, повышению квалификации персонала и использованию методов факторного и маржинального анализа для принятия обоснованных управленческих решений. В условиях цифровизации и усиления конкурентной борьбы эффективное управление себестоимостью становится стратегическим приоритетом, обеспечивающим финансовую устойчивость и конкурентоспособность предприятия. Предложены пути оптимизации учета затрат через автоматизированные системы (1C, SAP), прогнозирование расходов и использование аналитики больших данных. Статья акцентирует необходимость системного подхода к анализу издержек, позволяющего своевременно реагировать на изменения внешней и внутренней среды, минимизировать риски и повышать экономическую эффективность производства.

Ключевые слова: затраты на производство, управленческий учет, аудит затрат, бюджетирование, автоматизация учета, бережливое производство.

Gaghiyev Nazirkhan Gaghiyevich
Dagestan State University
Magomedova Karina Bogdanovna
Dagestan State University

Improvement of methods of analysis and audit of production costs and calculation of production costs

Abstract. The article examines modern approaches to the analysis and audit of production costs in a dynamically changing economic environment. The main focus is on the classification and calculation of product cost, integration of financial, tax, and managerial audit methods, as well as the implementation of information technologies and automation in accounting processes. The author highlights key directions for improving cost management systems, including the application of economic-mathematical models, lean manufacturing principles, and flexible budgeting. Particular emphasis is placed on internal control, staff qualification improvement, and the use of factor and marginal analysis methods to support informed managerial decision-making. In the context of digital transformation and increasing market competition, effective cost management has become a strategic priority that ensures the financial stability and competitiveness of enterprises. The article proposes ways to optimize cost accounting through automated systems (1C, SAP), expense forecasting, and the use of big data analytics. It emphasizes the necessity of a systemic approach to cost analysis, enabling timely responses to changes in external and internal conditions, minimizing risks, and enhancing

overall production efficiency.

Keywords: production costs, management accounting, cost audit, budgeting, accounting automation, lean manufacturing.

Введение

Учет и анализ затрат на производство играют ключевую роль в обеспечении финансовой устойчивости предприятия. В условиях быстро меняющейся экономической среды эффективное управление себестоимостью становится основой конкурентоспособности и рентабельности. Современные методы анализа и аудита затрат позволяют не только контролировать расходы, но и прогнозировать их динамику, выявлять резервы снижения издержек и принимать обоснованные управленческие решения.

Основная часть

В современных условиях учет затрат на производство играет ключевую роль в обеспечении финансовой устойчивости предприятия. От точности и полноты учета зависит не только формирование себестоимости продукции, но и рентабельность хозяйственной деятельности, а также общая экономическая устойчивость организации [2, с. 267]. Современные условия развития бизнеса характеризуются высокой степенью неопределенности, изменением рыночной конъюнктуры, усилением конкуренции и трансформацией законодательного регулирования. В этих условиях актуальным становится совершенствование методов анализа и аудита производственных затрат как основного механизма контроля за эффективностью использования ресурсов.

Под затратами на производство понимается совокупность экономически обоснованных расходов предприятия, связанных с выпуском продукции, выполнением работ и оказанием услуг, выраженных в денежной форме. Данный термин охватывает широкий спектр издержек, которые могут классифицироваться в зависимости от различных критериев: экономической природы, функциональной принадлежности, степени зависимости от объема выпуска, а также методологии их учета в системе управленческого и бухгалтерского учета [2, с. 268].

Учет затрат и калькулирование себестоимости являются важными инструментами финансового анализа для предприятий любого размера и отрасли. Эти методы позволяют оценить структуру расходов, определить себестоимость продукции или услуги, а также принимать обоснованные решения по управлению бизнесом. В основе метода учета затрат лежит концепция идентификации, группировки и распределения издержек, обусловленных процессом производства и реализации продукции. Учет затрат опирается на фундаментальные принципы: соответствие доходов и расходов, причинно-следственную связь между затраченными ресурсами и созданными ценностями, а также экономическую обоснованность каждого элемента себестоимости [2, с. 268].

Современная теория аудита затрат включает в себя несколько направлений: финансовый, налоговый и управленческий аудит. Финансовый аудит ориентирован на проверку соответствия данных бухгалтерского учета установленным стандартам и нормативам, что особенно важно в условиях международной интеграции финансовых систем. Налоговый аудит направлен на минимизацию налоговых рисков и предотвращение финансовых санкций за счет правильного учета затрат в целях налогообложения. Управленческий аудит, являясь частью системы внутреннего контроля, позволяет анализировать эффективность использования ресурсов и выявлять резервы повышения рентабельности предприятия.

Особое значение в рамках аудиторской деятельности имеет риск-ориентированный подход, который предполагает выявление зон повышенной неопределенности и снижение вероятности финансовых потерь. В современных условиях цифровизации и автоматизации учета аудиторские процедуры все чаще интегрируются с инструментами искусственного интеллекта и аналитическими платформами, что позволяет повысить объективность и скорость проверки [1, с. 34].

Современные теоретические концепции анализа затрат на производство все чаще

опираются на принципы интегрального подхода, учитывающего межотраслевые взаимосвязи, влияние экзогенных и эндогенных факторов, а также использование междисциплинарных методов исследования. Экономико-математическое моделирование, регрессионный и корреляционный анализ, стохастические методы прогнозирования и инструменты управленческого учета внедряются в практику аналитической деятельности, обеспечивая повышение точности прогнозов и объективность оценочных показателей [1, с. 34].

Актуальным направлением в анализе затрат становится внедрение концепции бережливого производства (lean production), ориентированной на минимизацию потерь за счет оптимизации процессов, устранения избыточных операций и повышения производительности труда. Этот подход предусматривает пересмотр затрат времени, ресурсов и человеческого капитала, что позволяет предприятиям адаптироваться к изменениям рыночной среды и совершенствовать механизмы планирования себестоимости продукции.

Планирование аудиторской деятельности регламентируется действующим Международным стандартом аудита (МСА) 300 «Планирование аудита финансовой отчетности», который устанавливает основные требования к осуществлению планирования и предусматривает обязанности аудитора в процессе его реализации. МСА 300 должен рассматриваться вместе с МСА 200 «Основные цели независимого аудитора и проведение аудита в соответствии с Международными стандартами аудита».

Методологическая база анализа затрат опирается на совокупность количественных и качественных методов, охватывающих традиционные и современные подходы к исследованию экономических явлений. Структурный анализ затрат позволяет идентифицировать наиболее значимые элементы себестоимости, выявить диспропорции и сформировать обоснованные управленческие решения. Факторный анализ, использующий методы детерминированного и стохастического моделирования, направлен на изучение влияния внутренних и внешних факторов на уровень затрат и позволяет определить потенциальные резервы снижения издержек [6, с. 179].

В контексте стратегического управления особое место занимает маржинальный анализ, основанный на разграничении затрат на переменные и постоянные компоненты. Такой подход способствует более точному определению точки безубыточности, оценке маржинального дохода и формированию ценовой политики предприятия. Анализ затрат на основе коэффициентного метода позволяет установить взаимосвязи между различными экономическими показателями, выявить тенденции в изменении себестоимости и разработать рекомендации по повышению финансовой устойчивости организации.

Системный анализ затрат невозможно представить без учета их динамики в условиях изменения структуры затратных элементов. В частности, наблюдается тенденция к усложнению структуры себестоимости за счет роста удельного веса интеллектуальных и инновационных издержек, связанных с научными исследованиями, разработками, внедрением новых технологий и автоматизацией производственных процессов. Традиционные методы калькулирования себестоимости дополняются моделями, использующими элементы прогнозного учета, искусственного интеллекта и больших данных (Big Data).

Одним из ключевых шагов к совершенствованию учета расходов является внедрение современных информационных технологий. Использование специализированного программного обеспечения, такого как 1C, SAP или Oracle, позволяет значительно ускорить процесс регистрации, классификации и анализа затрат, снизить нагрузку на бухгалтерский персонал и повысить достоверность отчетности [5, с. 142].

Автоматизация способствует интеграции различных подразделений предприятия, улучшает обмен данными и позволяет осуществлять сквозной мониторинг показателей. Это дает возможность оперативно реагировать на изменения внешней среды, корректировать бюджет и повышать общую прозрачность учета.

Эффективное управление расходами на предприятии невозможно без надежной системы внутреннего контроля. Регулярный внутренний аудит помогает оценить эффективность работы бухгалтерии и других подразделений, которые могут влиять на расходы

[3, с. 51]. Внедрение процедур контроля, таких как регулярные ревизии, утверждение лимитов на расходование средств и разделение обязанностей, помогает предотвратить ненужные или несанкционированные расходы.

Не менее важным элементом совершенствования учета расходов на предприятии является повышение квалификации персонала. Бухгалтеры и финансовые менеджеры должны быть осведомлены о новых нормативных актах, международных стандартах учета и современных методах анализа. Регулярное обучение и обмен опытом с коллегами из других компаний способствуют развитию профессиональных компетенций и снижению вероятности ошибок.

Совершенствование учета расходов на предприятиях представляет собой комплексный процесс, включающий внедрение новых технологий, улучшение структуры расходов, эффективное планирование бюджета, развитие системы внутреннего контроля и регулярное обучение персонала. Только через системный подход можно добиться сокращения издержек, повышения прозрачности учета и улучшения управленческих решений [4, с. 141].

Заключение

Таким образом, эффективное управление себестоимостью становится ключевым фактором конкурентоспособности и финансовой устойчивости организации. Интеграция анализа затрат в стратегическое управление, применение современных аналитических инструментов и цифровых технологий, а также развитие кадрового потенциала обеспечивают устойчивое развитие предприятия в условиях быстро меняющейся экономической среды.

В целом можно отметить, что совершенствование методов анализа и аудита затрат на производство и калькуляции себестоимости продукции требует комплексного подхода. Эффективное управление издержками возможно лишь при условии внедрения современных аналитических инструментов, цифровых технологий, систем внутреннего контроля и развития профессиональных компетенций сотрудников. Интеграция финансового, налогового и управленческого аудита, а также применение концепции бережливого производства обеспечивают устойчивое развитие предприятий и повышают их конкурентоспособность в условиях изменяющейся экономической среды.

Список источников

1. Актуальные проблемы бухгалтерского учета, аудита и анализа в современных условиях / И. А. Бондин, Н. Г. Барышников, О. В. Лаврина [и др.]. – Пенза: ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», 2024. – 240 с.
2. Марданов, М. Х. Совершенствование методов учета затрат и себестоимости продукции в условиях трансформации внутреннего аудита на международные стандарты аудита / М. Х. Марданов // Актуальные проблемы предпринимательства в торговле в условиях цифровой экономики, Москва, 15–16 ноября 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Русайнс», 2024. – С. 267-271.
3. Методология учета и анализа в управлении затратами предприятия / А. К. Аханова, Д. Н. Имагамбетова, О. М. Висайту [и др.] // Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития : сборник статей XXXI Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 22 июня 2023 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2023. – С. 51-55.
4. Мокшина (Васильева) К.Н. Эволюция нормативного обеспечения учета основных средств в процессе его реформирования / К.Н. Мокшина // Современная экономика: проблемы и решения. – 2024. - №4. – С. 141-150.
5. Погодина, Е. Г. Совершенствование методики аудита затрат на производство продукции / Е. Г. Погодина // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки. – Новосибирск: Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская академическая книга», 2024. – С. 142-146.
6. Чучук, Э. С. Совершенствование понятийного аппарата учета и анализа затрат и расходов / Э. С. Чучук, Н. С. Пласкова // Управленческий учет. – 2023. – № 2. – С. 179-185.

7. Похабова П.А., Зайцева О.П. Производственная стратегия и уменьшение себестоимости//Актуальные вопросы современной экономики. 2022.- №11. С.142-148

Сведения об авторах

Гаджиев Назирхан Гаджиевич, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической безопасности, анализа и аудита, Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия

Магомедова Карима Багандовна, студентка, Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия

Information about the authors

Gaghiyev Nazirkhan Gaghiyevich, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Security, Analysis and Audit, Dagestan State University, Makhachkala, Russia

Magomedova Karima Bagandovna, student, Dagestan State University, Makhachkala, Russia