

*Токшарова А.А.*

*студент*

*Научный руководитель: Алеников А. С., к.э.н.*

*доцент кафедры экономики и управления инновационными системами,*

*Кубанский государственный университет*

**ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2.5:  
КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА**

**Аннотация.**

Статья посвящена финансовому контролю с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5. Рассматриваются ключевые процессы: настройка бухгалтерских журналов и учетных регистров, ведение учета финансовых операций, контроль документооборота, мониторинг финансовых показателей, анализ финансовой отчетности и управление доступом и авторизацией. Эти процессы обеспечивают точность, своевременность и прозрачность учета, защиту данных и поддержку эффективного управления финансовыми ресурсами компании.

**Ключевые слова:** финансовый контроль, 1С:ERP Управление предприятием 2.5, финансовая устойчивость, автоматизация учета, защита данных, анализ финансовой отчетности, мониторинг финансовых показателей, контроль документооборота.

**Toksharova A.A.**

**student**

**Scientific supervisor: Alenikov A.S., Ph.D. in Economics**

**Associate professor of the Department of Economics and Management**

**of Innovative Systems,**

**Kuban State University**

## **IMPLEMENTATION OF FINANCIAL CONTROL USING 1C:ERP ENTERPRISE MANAGEMENT 2.5: KEY PROCESSES AND ADVANTAGES**

**Abstract:** The article is devoted to financial control using 1C:ERP Enterprise Management 2.5. The key processes are considered: setting up accounting journals and registers, maintaining records of financial transactions, document control, monitoring financial indicators, analyzing financial statements, and managing access and authorization. These processes ensure the accuracy, timeliness, and transparency of accounting, data protection, and support for the effective management of the company's financial resources.

**Keywords:** financial control, 1C:ERP Enterprise Management 2.5, financial stability, accounting automation, data protection, financial reporting analysis, financial performance monitoring, document flow control.

В современном бизнесе эффективное управление финансами играет решающую роль в обеспечении финансовой устойчивости и успешного развития компании. Одним из ключевых инструментов для этого является программный продукт 1C:ERP Управление предприятием 2.5, который предоставляет компаниям мощный функционал для осуществления финансового контроля и управления финансами.

В данной статье мы рассмотрим основные процессы осуществления финансового контроля с использованием 1C:ERP Управление предприятием 2.5 и преимущества, которые он предоставляет компаниям.

### **1. Настройка бухгалтерских журналов и учетных регистров**

В процессе осуществления финансового контроля с использованием программного продукта 1C:ERP ключевым этапом является настройка бухгалтерских журналов и учетных регистров. Этот этап представляет собой комплексную процедуру, включающую в себя несколько важных шагов.

В начале процесса необходимо определить структуру учета, включающую основные элементы, такие как счета, подразделения, виды финансовых операций и т.д. Это позволяет системе правильно классифицировать и регистрировать финансовые операции компании [1].

Затем производится настройка счетов и учетных регистров в соответствии с определенной структурой учета. Для каждого вида финансовой операции создаются соответствующие счета и учетные регистры, например, для учета расходов на заработную плату создается специальный счет и учетный регистр.

Важным аспектом этого процесса является также определение взаимосвязей между счетами и учетными регистрами. Это позволяет системе автоматически проводить проводки и регистрировать финансовые операции на соответствующих счетах и в регистрах.

После настройки учетной структуры необходимо установить права доступа пользователей к различным учетным данным и обеспечить контроль целостности и конфиденциальности финансовой информации.

Завершающим этапом является тестирование функционала системы и анализ результатов, чтобы убедиться в правильности и корректности проведенных настроек.

Этап настройки бухгалтерских журналов и учетных регистров в 1С:ERP Управление предприятием 2.5 позволяет компаниям создать солидную основу для ведения финансового учета, что обеспечивает точность и достоверность финансовой информации, необходимой для принятия управленческих решений.

## **2. Ведение учета финансовых операций**

Ведение учета финансовых операций является следующим важным этапом осуществления финансового контроля. Этот процесс включает в себя несколько ключевых аспектов, которые обеспечивают точное и своевременное отражение всех финансовых операций компании.

Процесс начинается с ввода первичных документов. Пользователи системы вводят данные по финансовым операциям, используя разнообразные формы и шаблоны, предусмотренные в 1С:ERP. Это могут быть приходные и расходные накладные, счета-фактуры, кассовые ордера и другие финансовые документы. Каждый введенный документ фиксируется в системе, что обеспечивает его последующее использование и анализ.

После ввода данных система автоматически регистрирует финансовые операции на соответствующих счетах и в учетных регистрах. Благодаря предварительно настроенной структуре учета и взаимосвязям между счетами, система проводит необходимые проводки, что значительно упрощает процесс учета и минимизирует вероятность ошибок.

Важной частью ведения учета финансовых операций является контроль за правильностью данных. Система 1С:ERP предоставляет инструменты для проверки корректности введенных данных, выявления и исправления ошибок. Это включает в себя автоматические проверки на соответствие нормативным требованиям и внутренним правилам компании [4].

Дополнительно, система обеспечивает возможность отслеживания статусов документов и операций. Пользователи могут контролировать, на каком этапе находится тот или иной документ, будь то согласование, оплата или выполнение. Это способствует прозрачности и управляемости финансовых процессов.

Ежедневное или периодическое формирование отчетов также является неотъемлемой частью ведения учета финансовых операций. 1С:ERP предоставляет широкий спектр отчетных форм, которые помогают анализировать текущие финансовые показатели, отслеживать дебиторскую и кредиторскую задолженность, а также контролировать выполнение бюджетов.

Таким образом, ведение учета финансовых операций с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5 позволяет обеспечить точное,

своевременное и прозрачное отражение всех финансовых операций компании. Это создает надежную основу для принятия обоснованных управленческих решений и эффективного управления финансовыми ресурсами.

### **3. Контроль документооборота**

Контроль документооборота начинается с регистрации и ввода первичных документов в систему. Пользователи вводят данные по финансовым операциям, используя разнообразные формы и шаблоны, предусмотренные в 1С:ERP. Это могут быть приходные и расходные накладные, счета-фактуры, кассовые ордера и другие финансовые документы. Важно, чтобы все документы были правильно оформлены и своевременно введены в систему для последующей обработки [3].

После ввода документов система автоматически регистрирует их движение и выполнение. Это включает в себя отслеживание статусов документов на различных этапах их обработки, таких как согласование, оплата, выполнение и архивирование. Система предоставляет пользователям возможность отслеживать текущее состояние каждого документа, что способствует прозрачности и управляемости документооборотом.

Важным аспектом контроля документооборота является обеспечение правильности и полноты данных. Система 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предоставляет инструменты для проверки корректности введенных данных, выявления и исправления ошибок. Это включает в себя автоматические проверки на соответствие нормативным требованиям и внутренним правилам компании. Например, система может проверять, чтобы все обязательные поля были заполнены, а суммы в документах соответствовали расчетам.

Контроль документооборота также включает в себя управление доступом к документам. В системе устанавливаются права доступа для различных пользователей и ролей, что обеспечивает конфиденциальность и

безопасность данных. Пользователи могут иметь разные уровни доступа к документам в зависимости от их должностных обязанностей и полномочий, что предотвращает несанкционированный доступ и изменение данных.

Дополнительно, система обеспечивает возможность хранения и архивирования документов. Все финансовые документы могут быть сохранены в электронной форме, что облегчает их поиск и доступ в будущем. Архивирование документов также способствует соблюдению законодательных требований по хранению финансовой информации.

Таким образом, контроль документооборота с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5 обеспечивает правильность, своевременность и прозрачность обработки финансовых документов. Это создает надежную основу для эффективного управления финансовыми процессами, минимизирует риски ошибок и обеспечивает соответствие нормативным требованиям.

#### **4. Мониторинг финансовых показателей**

Мониторинг финансовых показателей является ключевым элементом финансового контроля с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5. Этот процесс включает в себя несколько важных аспектов, которые позволяют своевременно отслеживать и анализировать финансовое состояние компании, выявлять риски и принимать обоснованные управленческие решения.

Процесс начинается с настройки и использования инструментов мониторинга, встроенных в 1С:ERP. Система предоставляет широкий спектр отчетов и аналитических инструментов, которые позволяют пользователям получать актуальную информацию о финансовых показателях компании. Эти инструменты могут быть настроены в соответствии с потребностями компании и предоставлять данные в различных разрезах, таких как подразделения, проекты, статьи расходов и доходов и т.д.

Одним из основных аспектов мониторинга является отслеживание оборотов и остатков по счетам. Система позволяет в режиме реального времени получать информацию о движении денежных средств на счетах компании, контролировать остатки на расчетных и других счетах, что обеспечивает финансовую прозрачность и помогает избежать кассовых разрывов.

Мониторинг дебиторской и кредиторской задолженности также является важной частью процесса. 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предоставляет инструменты для отслеживания состояния расчетов с контрагентами, анализа сроков погашения задолженности и выявления проблемных долгов. Это позволяет компании эффективно управлять своими обязательствами и требованиями, минимизировать риски неплатежей и улучшать финансовую устойчивость.

Анализ бюджетных показателей и фактических данных также играет ключевую роль в мониторинге. Система позволяет сравнивать плановые и фактические данные по различным финансовым показателям, таким как доходы, расходы, прибыль, что помогает выявлять отклонения и принимать корректирующие меры. Пользователи могут настраивать различные виды бюджетов (операционные, инвестиционные, финансовые) и отслеживать их выполнение в реальном времени.

Кроме того, 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предоставляет возможности для проведения аналитики на основе ключевых финансовых показателей, таких как рентабельность, ликвидность, оборачиваемость капитала и другие. Эти показатели помогают оценить эффективность деятельности компании, выявить слабые места и определить возможности для улучшения.

Дополнительно, система позволяет настраивать и получать регулярные отчеты и уведомления. Пользователи могут настроить автоматическую генерацию отчетов и получение уведомлений о критических изменениях в

финансовых показателях, что позволяет своевременно реагировать на изменения и принимать обоснованные управленческие решения [2].

Таким образом, мониторинг финансовых показателей с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5 обеспечивает своевременное и точное получение информации о финансовом состоянии компании, что способствует эффективному управлению финансовыми ресурсами, минимизации рисков и достижению финансовой устойчивости.

## **5. Анализ финансовой отчетности**

Первый этап анализа финансовой отчетности начинается с формирования отчетов. 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предоставляет широкий спектр стандартных и настраиваемых отчетов, которые позволяют пользователям получать актуальную информацию о финансовых показателях компании. Эти отчеты могут включать баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств и другие ключевые финансовые документы.

Для формирования отчетов система использует данные, введенные пользователями в процессе ведения учета финансовых операций и контроля документооборота. Это обеспечивает точность и полноту финансовой информации, используемой для анализа.

После формирования отчетов начинается их детальный анализ. В 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предусмотрены инструменты для глубокого анализа данных. Пользователи могут изучать показатели в различных разрезах, таких как подразделения, проекты, статьи доходов и расходов. Это позволяет выявлять причины отклонений, анализировать динамику показателей и принимать корректирующие меры.

Анализ основных финансовых показателей является ключевым аспектом этого процесса. 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предоставляет возможности для расчета и анализа таких показателей, как рентабельность, ликвидность, оборачиваемость капитала, структура капитала

и других. Эти показатели позволяют оценить финансовое состояние компании, ее финансовую устойчивость и эффективность деятельности.

Сравнительный анализ плановых и фактических данных также играет важную роль. Система позволяет сравнивать текущие финансовые показатели с плановыми бюджетами и целевыми значениями. Это помогает выявлять отклонения и анализировать их причины, что важно для принятия управленческих решений и корректировки стратегий [2].

Кроме того, в 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предусмотрены инструменты для прогнозирования и планирования. Пользователи могут использовать исторические данные и текущие финансовые показатели для создания прогнозов и планов на будущее. Это помогает компании готовиться к возможным изменениям, разрабатывать стратегии и улучшать управление финансовыми ресурсами.

Автоматизация процесса анализа финансовой отчетности в 1С:ERP Управление предприятием 2.5 позволяет сократить время на подготовку отчетов и их анализ, повысить точность и надежность данных, а также улучшить качество управленческих решений.

Таким образом, анализ финансовой отчетности с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5 обеспечивает глубокое понимание финансового состояния компании, выявление тенденций и проблем, а также поддержку принятия обоснованных управленческих решений. Это способствует повышению эффективности управления финансовыми ресурсами и достижению финансовой устойчивости компании.

## **6. Управление доступом и авторизацией**

Первый этап процесса управления доступом и авторизацией начинается с определения ролей и прав пользователей. В системе 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предусмотрена возможность создания различных ролей, каждая из которых может включать в себя определенные права доступа к функциональным возможностям и данным системы. Эти роли могут быть

разработаны на основе должностных обязанностей сотрудников, что позволяет гибко и точно настраивать права доступа.

После определения ролей и прав пользователей, следующим этапом является их назначение конкретным пользователям. В системе каждому пользователю присваивается определенная роль или набор ролей, что определяет его возможности по доступу к данным и функциональности системы. Это позволяет четко разграничить обязанности и права пользователей, предотвращая несанкционированный доступ к конфиденциальной информации.

Важным аспектом управления доступом является настройка уровней доступа к различным данным и функциональным модулям системы. 1С:ERP Управление предприятием 2.5 позволяет настраивать доступ к данным на уровне отдельных документов, отчетов, учетных регистров и других объектов. Это обеспечивает детализированный контроль за доступом к информации и позволяет ограничивать доступ к особо важным и конфиденциальным данным.

Контроль и мониторинг действий пользователей также являются неотъемлемой частью процесса управления доступом и авторизацией. Система 1С:ERP Управление предприятием 2.5 предоставляет инструменты для регистрации и анализа действий пользователей, что позволяет отслеживать, какие операции были выполнены, кто и когда их выполнил. Это способствует выявлению и предотвращению возможных нарушений безопасности, а также обеспечивает аудит и контроль за действиями сотрудников.

Дополнительно, система поддерживает возможность настройки двухфакторной аутентификации, что повышает уровень безопасности при доступе к системе. Пользователи могут использовать дополнительные методы проверки, такие как одноразовые пароли или биометрические

данные, что обеспечивает дополнительную защиту от несанкционированного доступа.

Периодический пересмотр и обновление прав доступа также являются важным аспектом управления доступом. В компании могут происходить изменения в организационной структуре, обязанности сотрудников могут изменяться, и это требует регулярного пересмотра и обновления прав доступа. Система 1С:ERP Управление предприятием 2.5 позволяет легко вносить изменения в права доступа, обеспечивая актуальность и соответствие текущим требованиям.

Таким образом, управление доступом и авторизацией с использованием 1С:ERP Управление предприятием 2.5 обеспечивает высокую степень защиты и конфиденциальности финансовых данных. Это способствует предотвращению несанкционированного доступа, защите информации и повышению общей безопасности системы, что является критически важным для эффективного управления финансовыми процессами и поддержания доверия к системе управления предприятием.

Использование программного продукта 1С:ERP Управление предприятием 2.5 для осуществления финансового контроля позволяет компаниям эффективно управлять финансами, контролировать финансовые операции и принимать обоснованные управленческие решения, что способствует достижению финансовой устойчивости и успеха на рынке.

#### **Использованные источники:**

1. Бобровников А.Э., Электронный аналог издания «1С:Академия ERP. Финансовое планирование и бюджетирование» – М.: 1С-Паблишинг, 2018. – 313 с.

2. Завьялкин Д. В., Гаврилова Е. В., Пальчиков И. Б. Электронный аналог издания «1С:Академия ERP. Управленческий учет» – М.: 1С-Паблишинг, 2019. – 256 с.

3. Иванова С.В., Ветлужских Е.Н., Вешнякова Е.А., Малыгина З.Е. Электронный аналог издания «Академия ERP. Управление человеческими ресурсами» – М.: 1С-Паблишинг, 2018. – 334 с.

4. Яковлев А.В. Электронный аналог издания «1С:Академия ERP. Автоматизация раздельного учета» – М.: 1С-Паблишинг, 2019. – 331 с.