

## СОЗДАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ТОВАРОВ В 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ СРЕДСТВАМИ КОНФИГУРАТОРА

Уланова П.Е., студентка 4 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Козлова Л.А.,  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**Ключевые слова:** *конфигуратор; платформа; подсистема; учет товаров; объекты учета.*

*В работе представлена технология создания подсистемы учета товаров в организации, занимающейся оптовой продажей. При разработке подсистемы выделено, что инструментарий конфигуратора платформы 1С: Предприятие, позволяет настроить отражение хозяйственных операций с помощью имеющихся объектов.*

В рамках ограничений софта в России, программные продукты фирмы 1С позволяют автоматизировать работу бухгалтерской службы любой организации. Фирма 1С занимает около 95 % российского рынка программ для ведения бухгалтерского учета, автоматизации бизнес-процессов.

Преимущества платформы 1С: Предприятие [4]:

- разработка кода осуществляется в определённых узлах приложения;
- основная часть приложения построена на основе стандартных прототипов прикладных объектов;
- два языка программирования 1С:Enterprise Script (1С:ES) и 1С:Enterprise Query Language (1С:SQL);
- код пишется на русском языке;
- предметно ориентированная среда разработки;
- система обмена данных реализуется на основе XML;
- на основе метаданных и единой модели все компоненты системы взаимодействуют между собой;
- понятный интерфейс.

1С:Предприятие - это совокупность различных программных инструментов, с которыми работают разработчики и пользователи. Логически всю систему можно разделить на две большие части, которые тесно взаимодействуют друг с другом, – конфигурацию и платформу, которая управляет работой конфигурации.

Система «1С:Предприятие» имеет различные режимы работы: 1С:Предприятие и Конфигуратор. Режим 1С:Предприятие является основным и служит для работы пользователей системы. В этом режиме пользователи вносят данные, обрабатывают их и получают итоговые результаты. Режим Конфигуратор используется разработчиками и администраторами информационных баз [1, 3]. Именно этот режим и предоставляет инструменты, необходимые для модификации существующей или создания новой конфигурации (рисунок 1).

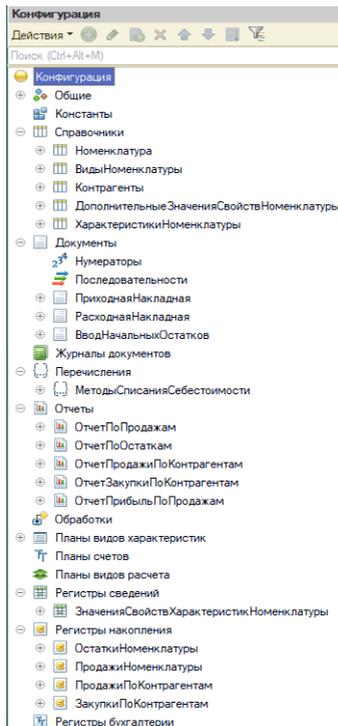


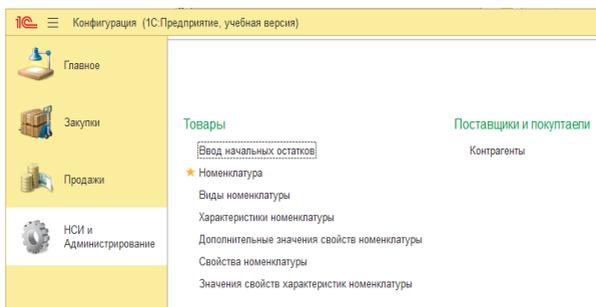
Рис. 1 – Структура конфигурации для учета товаров

С помощью имеющегося инструментария разработана конфигурация для торговой организации. Выделено три подсистемы «Закупки», «Продажи», «Налоги и администрирование».

Для каждой подсистемы созданы справочники для хранения первичной информации, формы документов по учету поступления и списания товаров, а также отчетные формы.

В режиме 1С:Предприятие введены хозяйственные операции по учету поступления и реализации товаров в оптовой организации. Кроме этого с помощью ввода начальных остатков отражено наличие товаров до начала ведения учета в программе [2].

Учитывая специфику организации в подсистеме «Налоги и администрирование» созданы справочники для отражения особенностей номенклатуры, реализуемой организацией: Дополнительные значения свойств номенклатуры, Характеристики номенклатуры (рисунок 2).



**Рис. 2 – Подсистема «Налоги и администрирование»**

Для отражения итоговых результатов работы разработаны отчеты: Прибыль по продажам, Продажи по контрагентам, Закупки по контрагентам.

При разработке конфигурации учитывались требования бухгалтеров организации автоматизировать количественный учет номенклатуры организации занимающейся закупкой и реализацией товаров для животных.

---

**Библиографический список:**

1. Ажеронок, В. А., Островерх, А. В., Радченко, М. Г., Хрусталева, Е. Ю. Разработка интерфейса прикладных решений на платформе «1С:Предприятие». 2-е стереотипное. - М. : ООО «1С-Пабблишинг», 2024. 240 с.
2. Козлова, Л. А., Плотникова, С. Н. Автоматизация бизнес-процесса закупки в системы 1С:Управление торговлей // Цифровая экономика и управление знаниями: проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов. Киров : Вятский ГАТУ, 2021. - С. 79-82.
3. Радченко, М. Г., Хрусталева, Е. Ю. 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы. Издание 3. - М. : ООО «1С-Пабблишинг», 2023. - 185 с.
4. 1 С: официальный сайт 1с Москва [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [5https://v8.1c.ru](https://v8.1c.ru)

**CREATION OF A GOODS ACCOUNTING SUBSYSTEM IN 1C:  
ENTERPRISE USING THE CONFIGURATOR**

**Ulanova P.E.**

**Scientific supervisor – Kozlova L.A.**

**Vyatka State Pedagogical University**

***Keywords:** configurator; platform; subsystem; accounting of goods; accounting objects.*

*The paper presents the technology for creating a subsystem for accounting for goods in an organization engaged in wholesale sales. When developing the subsystem, it was highlighted that the tools of the 1C: Enterprise platform configurator allow you to configure the reflection of business transactions using existing objects.*