

## ЭСЕБИН АВТОМАТТАШТЫРУУ ДАЯР ПРОДУКЦИЯНЫН КАМПАСЫНДА КАТАРЫ НЕГИЗГИ ФАКТОРЛОРУНУН БИРИН ИЙГИЛИКТҮҮ ИШТИН ЗАМАНБАП КОМПАНИЯНЫН

*Аязгулова Эльвира Азаматовна*  
*Казан АНО ЖПБнын СРФ "Кызматташуу орус университет жөнүндө" Cooperative*  
*институту (тармактык), Россия, Казан*  
[elvira\\_ayazgulova@icloud.com](mailto:elvira_ayazgulova@icloud.com)

**Аннотация (кыргыз тилинде):** макалада акыркы продукттун эсебин автоматташтыруу жана негизги каражаттарды жана өзгөчөлүктөрүн чечмелеп жана заманбап бизнес-ишканалардын иш-аракеттери алардын ролун талдоо.

**Өзөктүү сөздөр (кыргыз тилинде):** ишкердик, башкарма, даяр буюмдар, ички эсепке алуу, склад.

## АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА СКЛАДЕ КАК ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ УСПЕШНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ КОМПАНИИ

*Аязгулова Эльвира Азаматовна,*  
*студентка*  
*Казанский кооперативный институт (филиал)*  
*Российского университета кооперации*  
[elvira\\_ayazgulova@icloud.com](mailto:elvira_ayazgulova@icloud.com)

**Аннотация:** В статье раскрыты и проанализированы основные инструменты и особенности автоматизации учета готовой продукции на складе и их роль в деятельности современного бизнес-предприятия.

**Ключевые слова:** предпринимательство, автоматизация, готовая продукция, внутренний учет, склад.

## AUTOMATION OF ACCOUNTING OF FINISHED GOODS IN THE WAREHOUSE AS ONE OF THE KEY FACTORS OF SUCCESSFUL ACTIVITY OF MODERN COMPANY

*Ayazgulova E. A.,*  
*student*  
*Kazan cooperative Institute (branch)*  
*Russian University of cooperation*  
[elvira\\_ayazgulova@icloud.com](mailto:elvira_ayazgulova@icloud.com)

**Abstract:** The article reveals and analyzes the main tools and features of automation of accounting for finished products in the warehouse and their role in the activities of modern business enterprises.

**Keywords:** entrepreneurship, automation, finished products, internal accounting, warehouse

## УДК 657

В современных условиях, где сложилась жесткая конкуренция, развития предпринимательства во всех направлениях жизнедеятельности, желаний и ожиданий потребителей, без автоматизации процессов, не может вести свою деятельность ни одна из современных бизнес-компаний[4].

Желание высшего руководства хозяйствующих субъектов повысить рыночную стоимость компаний и эффективность бизнеса, продиктовала необходимость автоматизации управления организациями.

Успешность предприятия зачастую напрямую зависят от организации управления запасами и складских операций. Важными звеньями логистики являются склады. В связи с этим склады на предприятиях остро нуждаются в современной организации, квалифицированном персонале и технологии.

Автоматизация является одним из направлений научно-технического прогресса, использующая все достижения науки с целью освободить человека от участия в процессах получения, преобразования, передачи и использования энергии, материалов, изделий или информации или значительно уменьшить степень выполнения этого участия или операций по интенсивности труда.[3]

Цели автоматизации в бизнесе: повышение уровня качества продукции; сокращение численности персонала; повышение эффективности производства; увеличить объем производства; сокращение отходов сырья; повышенная безопасность; усиление соблюдения экологических стандартов; повышение рентабельности.

Главное преимущество автоматизации - снижение чрезмерного количества хранимых данных и излишнего количества внутренних промежуточных документов. Автоматизация значительно сокращает время поиска информации.

Несмотря на свою высокотехнологичность, существующие системы автоматизации не в состоянии полностью заменить человека в определенных бизнес – процессах, так как возникают непредвиденные ситуации, а также существуют сферы деятельности, в которых человеческое вмешательство требуется для управления процессом автоматизации.

В связи с этим, для работы с автоматизированной системой необходимо иметь в штате квалифицированный персонал, который знает особенности автоматизации и умеет работать с системным программным обеспечением.

Учет готовой продукции регулирует ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов», утвержденное Приказом Министерства финансов России от 09.06.2001 № 44н.[1]

На современном бизнес-предприятии, получаемый конечный продукт производственного процесса – это готовая продукция.

Изделия и продукция, которые произведены на этом предприятии, укомплектованы уже полностью, в соответствии с утвержденным порядком приемки, сданы на склад и готовы к продаже.

В любой организации, занимающейся предпринимательской деятельностью, движение готовой продукции включает следующие стадии: поступление на склад готовой продукции; отпуск готовой продукции и товаров заказчикам (покупателям) в порядке реализации или ином выбытии.

Основные задачи учета готовой продукции сформулированы в пункте 6 Методических указаний по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов, утвержденные приказом Министерства финансов РФ от 28 декабря 2001 г. N 119н. [1]

В документе указаны цели учета готовой продукции: правильное формирование фактической себестоимости; обеспечение достоверных данных о поступлении и выбытии

готовой продукции; своевременное и правильное документирование операций; контроль над сохранностью при хранении и перемещении продукции на всех стадиях перемещения; анализ эффективности использования запасов.

Следует выполнить основные задачи в бизнес-компании для эффективной работы системы автоматизации учета готовой продукции: документирование; наличие информационной базы; определение в каком состоянии находятся запасы; проверка планов; выявление финансовых результатов.

Исходной информацией в автоматизированном учете готовой продукции является, прежде всего, баланс готовой продукции в конце месяца, оборот по дебету и кредиту счетов, продажи.

Основными особенностями функционирования современных бизнес-единиц, занимающихся производством продукции, являются автоматизированный расчет товаров на складах, места их продажи, продажа товаров потребителям, накопление данных для анализа показателей учета готовой продукции данной компании.

Автоматизация учета запасов подразумевает получение данных аналитического учета остатков готовой продукции и их поступления на склад в физическом и денежном выражении; данные о производстве готовой продукции для управленческих решений; данные о других доходах и расходах на готовую продукцию.

Для выполнения задач автоматизации используются программные решения, состоящие из двух частей: автоматизированное рабочее место (АРМ) по организации учета готовой продукции, ее отгрузки и реализации в отделе сбыта (коммерческом отделе), а также АРМ бухгалтера, ведущего учет отгрузки и реализации готовой продукции в бухгалтерии.[2]

АРМ сотрудника отдела сбыта осуществляет учет поступлений на склад и поставки со склада готовой продукции и предоставляет информацию о его наличии на складе, о выполнении контрактов, о выставленных счетах. Он выполняет такие функции, как организация и ведение складских запасов, учет отгрузки готовой продукции, жалобы, контракты, а также печать регистров и обслуживание.

Постоянная информация, участвующая в обработке, содержится в пяти справочниках: справочник потребителей (POTREB), справочник - ценник (PROD), справочник - ценник тары (TARA), справочник договоров (DOGVR), справочник актов забракованных изделий (RECL).

Существует множество систем автоматизации бухгалтерского учета, как бесплатных для малых предприятий, либо же охватывающих отдельные участки учета, так и коммерческие версии, которые представляют собой зачастую целый комплекс по автоматизации различных бизнес – процессов на предприятии.

Крупные компании часто разрабатывают свои уникальные системы автоматизации в партнерстве с разработчиками таких систем. Это позволяет максимально повысить эффективность учета различных процессов и адаптировать систему под особенности бизнеса той или иной сферы.

Самая распространенная система автоматизации в России по состоянию на 2018 год является система отечественной разработки - программное обеспечение «1С: Предприятие». Система была разработана для автоматизации учета, управления и бухгалтерии, в настоящее время существуют конфигурации, прикладные решения, которые работали на базе «1С: Предприятие». Для учета готовой продукции и товаров на складе многие предприятия используют «1С: Торговля и склад». [2]

Далее идет программное обеспечение от компании - разработчика «SAP». Программа работает над автоматизацией системы, планирует ресурсы крупных компаний, вычисляет различные параметры и формирует всю полученную информацию в один аналитический массив.

Лидирующие позиции на рынке так называемых ERP – систем (комплексное программное решение автоматизации различных бизнес-процессов, состоящее из модулей) так же занимают системы автоматизации «Галактика» и Microsoft Dynamics AX.

«Галактика» - это программное обеспечение обладающее широкими функциональными возможностями и позволяющее следовать стратегическому планированию и оперативному управлению. Особенностью программной платформы является ее гибкость, интеграция и поддержка законодательной базы. Она доступна как в бесплатной, так и в коммерческой версии.

Microsoft Dynamics AX - это ERP-система для федеральных и международных компаний, а также динамично растущего среднего бизнеса. Решение предоставляет широкие возможности для автоматизации операционной деятельности компании, управления финансовыми потоками и персоналом, а также включает преднастроенные отраслевые решения для ритейла, дистрибуции, производства и финансового сектора. [4]

Подводя итог, можно сказать, что автоматизация – то, без чего современная компания не сможет полноценно конкурировать и развиваться, так как это позволяет сократить издержки и повысить эффективность всех бизнес – процессов и соответственно повысить уровень качества своей продукции.

Успешность предприятия зачастую напрямую зависят от организации управления запасами и складских операций. Важными звеньями логистики являются склады.

Несмотря на свою высокотехнологичность, существующие системы автоматизации требуют вмешательства человека в определенных обстоятельствах, поэтому для работы с системой необходимо наличие квалифицированного персонала[3].

Существует множество систем автоматизации бухгалтерского учета, в том числе и учета готовой продукции на складе, как бесплатных для малых предприятий, либо же охватывающих отдельные участки учета, так и коммерческие версии, которые представляют собой зачастую целый комплекс по автоматизации различных бизнес – процессов на предприятии.

Наиболее распространенными из таких систем являются SAP и его модули для различных областей деятельности предприятий, а также «1С: Предприятие» и его модуль «1С: Торговля и Склад», следом за ними лидирующие позиции на рынке так называемых ERP – систем так же занимают системы автоматизации «Галактика» и Microsoft Dynamics AX. [2]

Крупные компании часто разрабатывают свои уникальные системы автоматизации в партнерстве с разработчиками таких систем. Это позволяет максимально повысить эффективность учета различных процессов и адаптировать систему под особенности бизнеса той или иной сферы.

Все эти комплексные программные решения призваны повысить эффективность деятельности современного бизнес- предприятия и сотрудников, путем упрощения сбора, хранения и обработки различной экономической информации.

### **Список литературы**

1. План счетов бухгалтерского учета 5/01 «Учет материально-производственных запасов», утвержденное Приказом Минфина России от 09.06.2001 № 44н, зарегистрировано в Минюсте России 19.07.2001 № 2806.

2. Варфоломеева А.О., Коряковский А.В., Романов В.П Информационные системы предприятия: Учебное пособие - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с.

3. Галимарданова Н.М. Резервы по сомнительным долгам: бухгалтерский и налоговый учет /Н.М. Галимарданова // Направления совершенствования формирования учетно-аналитической информации в условиях решения современных проблем

национальной экономики *Материалы Международной научно-практической конференции. 2014. С. 138-139.*

4. Муканбетов Л.Б., Миннигалева В.З. Проблемы бухгалтерского учета продажи готовой продукции // Л.Б. Муканбетов, В.З. Миннигалева // *Направления совершенствования формирования учетно-аналитической информации в условиях решения современных проблем национальной экономики Материалы Международной научно-практической конференции. 2014. С. 100-101.*

5. Свободная энциклопедия / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://ru.wikipedia.org>

6. Интернет-ресурс <https://lifehacker.ru/finansovyj-uchyot/>.