**Цифровизация учета материально-производственных запасов на предприятиях мебельной промышленности**

**Балина Ксения Антоновна,**

**студент**

ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»

**Научный руководитель: Шапошников Владислав Александрович**

д.э.н., доцент, профессор

ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»

**Аннотация:** В данной статье определена важность цифровизации учета материально-производственных запасов на предприятиях мебельной промышленности. Кроме того, выделены случаи, когда цифровизация не только желательна, а необходима на предприятиях, специализирующихся на производстве и реализации мебели. Определены её главные преимущества. Выделены методы и инструменты внедрения цифровизации учета материально-производственных запасов для мебельных компаний.

**Ключевые слова:** цифровизация, материально-производственные запасы, учет запасов, товародвижение, контроль остатков, мебельная промышленность.

**DIGITALIZATION OF INVENTORY ACCOUNTING AT FURNITURE INDUSTRY ENTERPRISES**

Balina Ksenia Antonovna

Scientific adviser: Shaposhnikov Vladislav Alexandrovich

**Abstract:** This article defines the importance of digitalization of inventory accounting at furniture industry enterprises. In addition, there are cases when digitalization is not only desirable, but necessary in enterprises specializing in the production and sale of furniture. Its main advantages have been identified. The methods and tools for implementing digitalization of inventory accounting for furniture companies are highlighted.

**Keywords:** digitalization, inventory, inventory accounting, commodity movement, balance control, furniture industry.

Цифровизация учета материально-производственных запасов на предприятиях мебельной промышленности

В данной статье рассмотрены суть, значимость и особенности цифровизации учета материально-производственных запасов на предприятиях мебельной промышленности.

В современном мире цифровизация играет важную роль во всех сферах деятельности, и предприятия мебельной промышленности не исключение. Цифровизация учёта материально-производственных запасов позволяет повысить эффективность работы, снизить затраты и улучшить контроль над движением товаров.

По данным сайта Спарк-Интерфакс в г. Екатеринбурге насчитывается порядка 20 373 компаний оптовой торговли из них порядка 350 компаний занимаются оптовой продажей мебели, что составляет около 2% от общего числа торговых предприятий.

Цифровизация учета МПЗ на предприятиях мебельной промышленности является важным аспектом повышения эффективности работ и снижения затрат. Она включает автоматизацию учета товаров на складах, формирование прослеживаемости движения товаров и внедрение специализированного программного обеспечения для ведения производственного и складского учёта.

Цифровизация необходима руководителю, чтобы быть в курсе остатков и товародвижения в режиме онлайн, менеджерам по продажам – для продажи актуальной продукции и выдвижении коммерческих предложений, менеджерам отдела снабжения – чтобы исключить простои из-за нехватки материалов, бухгалтерам и экономистам – для формирования корректной бухгалтерских и управленческих отчетов, а также кладовщикам – с целью быстрой ориентации на складе.

Автоматизация складского учёта позволяет контролировать товарные остатки, товародвижение, загрузку персонала и складских площадей, проводить быструю и легкую инвентаризацию без остановки работы склада и рационально размещать товары. Формирование доступного просмотра движения товаров помогает контролировать все производственные процессы, снижать расходы и себестоимость продукции, сокращать брак, потери и улучшать производственные процессы в целом.

Все это крайне необходимо, если мебельное предприятие продает свои товары на площадках маркетплейсов. Важно отметить, что если поставщик работает по системе FBS на маркетплейсах, когда товар хранится не на складе маркетплейса, а на своем складе, то при отсутствии товара на складе и не отражении в личном кабинете данного отсутствия, селлер может получить штрафы. Поэтому следить за остатками очень важно. По данным торговой площадки Wildberries в неделю через маркетплейс продается порядка 150 тыс. единиц мебельной продукции. Что в очередной раз подтверждает важность автоматизации учета материально-производственных запасов на предприятиях, специализирующихся на производстве и продаже мебельной продукции.

Программное обеспечение, специализирующееся на контроле остатков запасов и ведения их учёта интегрируется с единым информационным пространством предприятия (ERP/АСУ предприятия) и учитывает индивидуальные особенности учета на конкретном предприятии. Преимущества автоматизированного складского учета включают автоматизацию оперативной складской логистки, повышение производительности труда персонала, уменьшение простоя техники на складах и храние актуальных данных о складских остатках.

В заключение отмечу, что цифровизация учёта материально-производственных запасов на предприятиях мебельной промышленности является необходимым условием для успешного развития бизнеса и его конкурентоспособности. Автоматизация складского учёта, прозрачность движения товаров и внедрение специального программного обеспечения дают предприятия возможность не только оптимизировать процессы деятельности, но также сократить затраты и улучшить качество продукции, избежать затоваривания складов.

**Список источников**

1. *Бжассо, А.А., Тикишан, А.В.* Внутренний контроль использования материально-производственных запасов: значение, этапы, процедуры контроля / Бжассо А.А., Тикишан А.В. Текст: непосредственный //Журнал Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. С. 71-73.
2. *Браткова, О. А.* Управление запасами на предприятии в условиях цифровизации экономики / О. А. Браткова. Текст: непосредственный // Молодой ученый. 2020. № 14 (304). С. 246-247.
3. *Варламова Д.В., Алексеева Л.Д.* Вопросы внедрения цифровых технологий в систему бухгалтерского учета / Варламова Д.В., Алексеева Л.Д. Текст: непосредственный // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 5-2. С. 24-255.
4. *Коржова, О.В., Филимонов, А.А.* Цифровая экономика в бухгалтерском учете /Коржова, О.В., Филимонов, А.А. Текст: непосредственный // Научное обозрение. Педагогические науки. 2019. № 4-4. С. 53-57.
5. *Сульдина, Е.С.* Внутренний контроль учета материально – производственных запасов в организации / Сульдина Е. С. Текст: непосредственный //Журнал Экономика и бизнес: теория и практика. 2019. С. 72-75.
6. *Шатилов, А.С.* Перспективы использования технологии интернета вещей в логистике и на транспорте / А.С. Шатилов Текст: непосредственный // Современные технологии управления транспортным комплексом России: инновации, эффективность, результативность: материалы II-й нац. науч.-практ. конф., Москва, 19 апр. 2019 г. / редкол.: В.А. Козырев, Г.В. Черняева. – Москва: МИИТ, 2019. С.255-259.
7. *R. C. O. Matthews* Inventories and Business Cycles-with Special Reference to Manufactures' Inventories Get access. Text: print // The Economic Journal, Volume 62, Issue 246, 1 June 1952. P 345-350
8. *Francesco Amodio and Michele Di Maio* Making Do With What You Have: Conflict, Input Misallocation and Firm Performance Get access. Text: print// The Economic Journal, Volume 128, Issue 615, November 2018, P 2559-2612
9. *Imke Keimer, Ulrich Egle* The Digitalization of Management Accounting. Text: print//Springer Wiesbaden/ Ed. Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH. XVIII.2023. P. 384