

*М. С. Кулеш, А. А. Крупник*  
*Научный руководитель — магистр экономических наук О. Ю. Ищук*  
*БГЭУ (Минск)*

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ IT-ТЕХНОЛОГИЙ**

Наше внимание привлёк вопрос порядка проведения инвентаризации в крупных торговых центрах, таких как «Корона-Сити», «Евроопт», «Гиппо», и сопутствующие этому проблемы.

Данная тема является актуальной, поскольку инвентаризация имеет большое значение для обеспечения хозяйственной деятельности, так как является важным средством контроля сохранности имущества организаций [1].

Целью нашего исследования является раскрытие важных аспектов, касающихся особенностей проведения инвентаризации в розничной торговле, и поиск путей решения возникающих проблем.

Можно выделить основные проблемы: ручной метод проведения, отсутствие возможности автоматической сверки с БД, большой список объектов, вероятность наличия неучтенных товаров, большое количество материально-ответственных лиц, дополнительные затраты при выявлении ошибки, снижение производительности из-за отвлечения большого количества сотрудников, риск получения неточной информации, немалые трудозатраты, закрытие магазина для проведения инвентаризации.

Мы предлагаем ускорить процесс инвентаризации в розничной торговле при помощи современных гаджетов и автоматизации.

Для автоматизации инвентаризации товаров рекомендуется использование специальных программ в интеграции с «1С:Бухгалтерия 8.0», например, приложение AllegroCount [2]. На телефон или ТСД устанавливается клиентское приложение, камерой которого производится сканирование штрихкода товара, а данные по товару и количеству отправляются в учетную систему 1С.

На ноутбук устанавливается приложение «Сервер ТСД», которое является связующим звеном между клиентом на телефоне и 1С.

Еще один программный продукт, который позволяет проводить инвентаризацию товаров без закрытия магазина и прекращения обслуживания покупателей — это программа белорусского разработчика для автоматизации торговли. Разработано и внедрено приложение под Android для проведения инвентаризации с использованием встроенного фотоаппарата для считывания штрихкодов; можно использовать внешний сканер штрихкодов по Bluetooth или специальный смартфон со сканером штрихкода.

Программа устанавливается на устройства, предоставленные заказчиком (смартфон). После нажатия кнопки «Начать инвентаризацию» из базы данных закачивается информация об остатках по магазину. Далее выбираем пункт меню «Инвентаризация» и сканируем штрихкод товара камерой телефона. После сканирования появляется информация о товаре (товарная группа, страна производства,

серия, дата прихода, розничная цена, остаток по бухгалтерскому учету). Нажатием кнопки «Завершить инвентаризацию» все собранные данные передаются на сервер в базу данных, где производится анализ недостачи или излишков товара.

Таким образом, рекомендуемый порядок проведения инвентаризации будет способствовать снижению риска возникновения ошибок при подсчете товаров как на складе, так и на витринах магазина. Сокращение времени проведения инвентаризации позволит повысить производительность и избежать лишних затрат.

### **Источники**

1. Об утверждении Инструкции по инвентаризации активов и обязательств и признании утратившим силу нормативного правового акта Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 30 нояб. 2007 г., № 180 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2022.

2. Приложение для терминалов сбора данных AllegroCount [Электронный ресурс] // АллегроСофт. — Режим доступа: <https://allegrosoft.ru/n/programma-dlya-tsd-allegrocount>. — Дата доступа: 05.03.2022.