

А. С. Кухарчук, О. В. Леоновец  
Научный руководитель — кандидат экономических наук В. Н. Лемеш  
БГЭУ (Минск)

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ КАК ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Инвентаризация в бухгалтерском учете позволяет получить реальную картину о состоянии активов и обязательств организации. Существуют различные способы проведения инвентаризации, включая ручную методику, которая требует большого количества сотрудников и времени. Однако современные технологии позволяют автоматизировать процесс и уменьшить возможность ошибок [1].

С использованием специальных программ и приложений инвентаризацию можно проводить более эффективно и в короткие сроки. Например, для инвентаризации топлива используются калибровочные приборы и топливомеры. Для складских запасов и товаров в торговых залах широко применяются сканеры и другие считывающие устройства со штрихкодированием. Для материалов, хранящихся на открытых площадках или строительных объектах, применяются технологии RFID или лазерное 3D-сканирование [2].

Автоматизированный процесс инвентаризации проходит в несколько этапов. Сначала происходит маркировка инвентаризуемых объектов, затем члены комиссии сканируют штрихкоды с помощью специальных сканеров. Затем данные выгружаются и анализируются, формируя все необходимые документы. С помощью сличительной ведомости можно сравнить фактическое наличие объектов с данными бухгалтерии.

Автоматизация процесса инвентаризации имущества экономит время и сокращает возможность ошибок. Это важный фактор в оптимизации контроля за имуществом, сокращении трудозатрат и уменьшении риска несанкционированной потери активов. Также автоматизация повышает оперативный контроль перемещения активов, предотвращает ошибки при приеме и выбытии средств, а также выявляет злоупотребления и неправильное отражение данных в учете [3].

Внедрение автоматизированных систем инвентаризации является незаменимым инструментом для организаций всех форм собственности и ведомственной подчиненности, сокращает издержки на контроль и приводит к увеличению экономических выгод.

### Источники

1. Колосова, В. А. Инвентаризация и особенности ее проведения в условиях современного предприятия / В. А. Колосова // Экономика, управление и инновации. — 2020. — № 5. — С. 26–30.
2. Исрафилов, И. Х. Использование RFID-технологий для проведения инвентаризации / И. Х. Исрафимов // Автоматизация производства и управления в технических системах. — 2019. — №3. — С. 47–50.
3. Лемеш, В. Н. Использование современных технологий при проведении инвентаризаций / В. Н. Лемеш // Финансы. Учет. Аудит. — 2019. — № 2. — С. 78–80.