

Научный руководитель  
Юнусова Дженнет Абдулкадыровна  
к.э.н, доцент кафедры «АХД и аудит»  
Меджидова Рашия Рашидбековна  
студентка факультета «Бухучет и аудит»  
ГАОУ ВО «Дагестанский Государственный  
университет  
народного хозяйства»

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И НМА

**Аннотация:** Статья посвящена изучению информационных технологий при проведении аудита основных средств и нематериальных активов, так как правильно организованный аудит учета основных средств обеспечивает достоверность бухгалтерских данных.

**Ключевые слова:** Основные средства, аудит, нематериальные активы, информационные системы, аудиторская деятельность, аудитор, аудиторский отчет.

Scientific adviser  
Yunusova Djennett Abdulkadyrovna  
Ph. D., associate Professor of "The AHD and the audit"  
Medzhidova Rashiya Rashidbekovna  
GAOU VO «Dagestan state University national economy»

**Annotation:** The article is devoted to the study of information technologies when conducting an audit of fixed assets and intangible assets, since a properly organized audit of fixed assets accounting ensures the reliability of accounting data.

**Keywords:** Fixed assets, audit, intangible assets, information systems, audit activities, auditor, audit report.

Для каждой коммерческой организации важны средства производства, которые прямо участвуют в хозяйственной деятельности предприятия. Это могут быть основные средства, которые могут быть представлены: зданиями; транспортом; оборудованием; земельными участками; техникой; и т.д.

И нематериальные активы, то есть объекты интеллектуальной собственности организации, которые могут быть представлены: авторскими правами; правами на торговые марки; правами на патенты; и т.д.

Особое значение аудита таких объектов состоит в том, что основные средства и нематериальные активы имеют относительно высокую стоимость, длительный срок эксплуатации.

Также немаловажное значение имеет то, что основные средства в процессе эксплуатации нуждаются в надлежащем уходе (ремонте, диагностики), в средствах на восстановление (улучшение) и прочих затратах.

Таким образом, содержание основных средств и нематериальных активов требует больших финансовых вложений, что обуславливает важность аудита данного участка учета в организации.

Использование персональных компьютеров и современных информационных технологий в аудиторской деятельности регулируется стандартами аудита. Аудиторская деятельность включает три основных компонента информационной системы:

- информация как объект и продукт труда;
- средства, методы и методы обработки информации;
- персонал, реализующий информационный процесс.

Соответствующие задачи аудиторской деятельности отражены и в функциональной структуре СААД, а ее работа, выполнение предусмотренных задач связано с наличием информационной, технической, математической, программной, технологической, организационной,

правовой, эргономической поддержки. Информационная поддержка — это сбор данных, размещаемых на бумажных и машинных носителях в соответствии с определенными правилами хранения. В него также входят методы и средства построения информационного фонда системы, организации его функционирования и использования. Техническая поддержка включает комплекс компьютерного и организационного оборудования, средства обработки, передачи и вывода информации. Математическое сопровождение представляет собой набор алгоритмов, обеспечивающих ввод, управление, хранение, коррекцию информации, формирование эффективной информации, обеспечение её защиты. Кроме того, математическое сопровождение включает различные алгоритмы расчета показателей учета и отчетности. Программное обеспечение охватывает операционную систему и пакеты приложений, реализующие алгоритмы обработки информации в широком смысле слова. Технологическая поддержка представляет собой описание технологии обработки информации (ввод, преобразование, вывод, хранение, защита информации). Организационное обеспечение — совокупность методов и средств, регулирующих работу специалистов, выполняющих всю работу по обработке информации. Правовое сопровождение — совокупность документов, определяющих права и обязанности специалистов, участвующих в работе системы. Эргономическая поддержка — это комплекс мер по организации удобных рабочих мест, обеспечивающих эффективность и комфорт в работе специалистов.

Функциональная структура СААД отражает две основные аудиторские деятельности: саму ревизию и услуги, сопровождающие ревизию. Аудит состоит из последовательного выполнения сложных работ, выполняемых в несколько этапов:

- ознакомление с особенностями хозяйствующего субъекта;
- анализ организации бухгалтерского учета и системы внутреннего контроля;

- оценка надежности базы данных и возможных аудиторских рисков при использовании базы данных для формирования аудиторского отчета;
- планирование ревизий и разработка процедур ревизии;
- выполнение процедур аудита;
- формирование отчета и аудиторского отчета.

Каждый этап должен быть отражен в формируемой аудиторской документации и соответствовать положениям федеральных и внутренних правил (стандартов) аудиторской деятельности.

Практически на всех этапах аудитор может использовать возможности компьютера, но не на каждом из них может полностью автоматизировать сложную работу аудитора, опираясь не только на строгие логические конструкции и расчеты, но и на накопленный опыт и интуицию, которые играют далеко не последнюю роль в его деятельности.

### **Список использованной литературы**

1. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности» от 30.12.2008 № 307-ФЗ (ред. от 16.12.2019) [Электронный ресурс]. URL: <https://www.zakonrf.info/zakon-ob-auditorskoy-deyatelnosti/>
1. Аудит: Учебник / Под ред. В.И. Подольского. — М.: Экономист. — 2016. — 494с.
2. Бычкова С.М. Аудит для руководителей и бухгалтеров. — СПб.: Питер. — 2015. — 384 с.
3. Куракова Т.В. Современные требования к документационному сопровождению аудиторской проверки / Т.В. Куракова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. — 2017. — № 131. — С. 1425-1437.

4. Седова Е. И. Обеспечение достоверности и существенности бухгалтерской (финансовой) отчетности при ее формировании / Е. И. Седова, И. В. Красюкова // Вестник ГУУ. 2015. №2. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-dostovernosti-i-suschestvennosti-buhgalterskoj-finansovoy-otchetnosti-pri-ee-formirovanii>

5. Лосева А. С. Совершенствование методики аудита основных средств в коммерческих предприятиях // Kant. 2018. №1 (26). [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-metodiki-audita-osnovnyh-sredstv-v-kommercheskih-predpriyatiyah>