

## К вопросу использования цифровых технологий в работе аудитора

Научный руководитель – Ермишина Оксана Федоровна

*Грунева Валерия Александровна*

*Студент (специалист)*

Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия

*E-mail: gruneva2012@yandex.ru*

За последние несколько лет требования к организации системы учета и отчетности значительно повысились, с точки зрения цифровой безопасности. Поэтому в современных условиях вряд ли можно обеспечить выполнение аудиторских стандартов без использования цифровых технологий.

Установление достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности, является основной целью аудита. С развитием цифровых технологий проверка стала качественнее, что очень важно в работе аудитора.

В основном аудит проводится на выборочной основе, с целью экономии времени и затрат на его осуществление.

В помощь аудитору создаются аудиторские программы. Важными требованиями для аудиторских программ является возможность использования бухгалтерской базы организации для построения аудиторской выборки с целью экономии труда и времени аудитора. Аудиторские программы должны содержать все необходимые регистры и бланки для достоверного документирования проделанных аудиторских работ.

Конечно, основные документы аудитор может сделать в стандартных программах Word и Excel, но всё же, останутся некоторые моменты, которые в данных программах сделать и систематизировать данные очень сложно.

С помощью специализированных систем можно решить некоторые задачи. Провести статистические выборочные исследования, которые часто вызывают у аудиторов трудности, по причине трудоемкости отбора элементов выборки. В таких системах можно применять различный функционал в зависимости от размера аудиторской компании и специфики организации учета.

Повысить точность аудиторской выборки позволяет выделение из генеральной совокупности, подгрупп однородных элементов (стратификация). Исключения составляют случаи, когда совокупность может быть разделена на естественно существующие в ней группы, использование стратификации без применения вычислительной техники не оправдывает себя, особенно когда стратификация основывается на стоимости элемента и аудитор не располагает списком, где элементы совокупности были бы расположены по порядку в соответствии с возрастанием стоимости.

Цель стратификации - снизить вариативность элементов в каждом подмножестве и тем самым уменьшить объем выборки без увеличения риска выборки. Использование компьютерных программ упрощает процесс, стратификации.

Например, переведя журнал учетных записей в программу Excel, аудитор может легко провести сортировку исследуемых фактов хозяйственной деятельности по различным категориям и сгруппировать их нужным образом.

Цифровизация аудита основана на двух видах программ: пакетные и целевые.

Пакетные программы - это комплекс программ общего назначения. Они обеспечивают выполнение обработки, анализа данных, а так же подготовку и печать отчетов.

Целевые программы - используются для выполнения аудиторских заданий в конкретных ситуациях. Данные программы составляются аудиторами, или организацией - клиентом по согласованию с аудиторской фирмой. При проведении цифровизации аудиторских работ используются программы, представленные в таблице 1.

Таблица 1. - Цифровые технологии в работе аудитора

Группы программ

Разработанные программы

1.Офисные программы - представлены табличными процессорами, системами управления базами данных.

«MS Excel»;

«Gnumeric»;

«LibreOffice Calc» и др.

2.Справочно - правовые системы (СПС) - служат для осуществления аудита в качестве правовой поддержки.

Негосударственные СПС массового тиражирования:

«КонсультантПлюс» (АО «КонсультантПлюс»);

«ГАРАНТ» (НПП «Гарант-Сервис»);

«Кодекс» (ЗАО «Информационная компания «Кодекс»).

Малотиражные негосударственные СПС:

«ЮСИС» (юридическое информационное агентство INTRALEX);

«Юристконсульт»;

«Референт II» и др.

Государственные СПС: «Эталон» (НЦПИ при Министерстве юстиции РФ);

НТЦ «Система».

3.Программы финансового анализа -используются в аудите для оценки финансового состояния предприятия

«Audit Expert»;

«ФинЭкАнализ»;

«Ваш финансовый аналитик» и др.

4.Бухгалтерские программы - при проведении автоматизированного учета служат объектом проверки.

«1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия»);

«АйТи» (семейство «БОСС»),

«Атлант -Информ» (серия «Аккорд»);

«Галактика — Парус» (серия программ «Галактика» и «Парус»);

«ДИЦ» («Турбо — бухгалтер») и др

5.Специальное программное обеспечение аудиторской деятельности - разрабатывается аудиторами для осуществления различных аудиторских задач.

«IT Аудит: Аудитор»;

AuditXP «Комплекс аудит»;

Экспресс Аудит: ПРОФ;

«AuditModern».

Поэтому, в современных условиях аудитор должен обладать знаниями не только в области практического учета и аудита, но и цифровыми технологиями. Используемые аудитором цифровых технологий, программного обеспечения на практике помогут без особого труда выполнить свои обязанности на профессиональном уровне.

## Источники и литература

- 1) Романова, И.Б. Аудит [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс : учеб. пособие для студентов по спец. 080101 "Экономика безопасности" и по направл. - бакалавриат 38.03.01 "Экономика", дисциплин. "Аудит" / Романова Ирина Борисовна, О. Ф. Ермишина ; УлГУ. - Электрон. текстовые дан. - Ульяновск: УлГУ, 2015. — URL: <http://edu.ulsu.ru/courses/718/interface/>