

УДК 657.631:338.432 (075.8)

*А.В. СМЕТАНКО*, канд. экон. наук, доц., Крымский экономический институт ГВУЗ, Симферополь

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОМАТИЗАЦИИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ**

В статье раскрываются вопросы, связанные с автоматизацией внутреннего аудита в условиях использования корпоративных систем и технологий обработки учетной информации и управления акционерным обществом.

У статті розкриваються питання пов'язані з автоматизацією внутрішнього аудиту в умовах використання корпоративних систем і технологій обробки облікової інформації і управління акціонерним товариством.

In the article the questions related to the internal audit automation and management of a joint-stock company at the use of the corporate systems and technologies of accounting information treatment are considered.

**Введение.** Актуальность темы статьи обусловлена тем, что до настоящего времени в Украине не разработана полностью автоматизированная универсальная аудиторская программа, направленная на комплексное решение аудиторских задач. Это обусловлено тем, что при создании аудиторских программ разработчики сталкиваются с рядом проблем связанных с их эксплуатацией. Основной проблемой использования аудиторской программы является то, что на проверяемых предприятиях используется программное обеспечение различных разработчиков. Данный фактор не позволяет осуществлять экспорт-импорт данных из компьютерной информационной системы (КИС) в аудиторскую программу, что это в свою очередь не дает реальной возможности в полном объеме использовать компьютерные аудиторские процедуры.

Выделенная проблема обусловлена отсутствием единых методологических требований предъявляемых к информационным базам данных, а именно к основным полям выходных информационных файлов. Это значительно затрудняет организацию и проведение автоматизированной аудиторской проверки.

**Цель статьи** – раскрыть особенности использования информационных систем и технологий в процессе проведения внутреннего аудита в акционерных обществах.

**Анализ последних достижений и публикаций**, в частности работ Романова А.Н. [2], Робертсона Дж.[3], Завгороднего В.П. [1] показал то, что в

процессе разработки и внедрения автоматизированных систем в управлении предприятием отсутствует единый подход к структуре полей баз данных. Данный фактор препятствует полностью автоматизировать аудиторскую деятельность вследствие отсутствия методических и методологических основ, которые должны быть учтены в структуре полей основных учетно-информационных файлов баз данных подлежащих выгрузке во внешние программы.

Нерешенность вопросов связанных с единым подходом к структурированности файлов баз данных компьютерных бухгалтерских программ и систем управления предприятием требует поиска решений к выработке единого подхода к автоматизации аудита.

**Изложение материала.** Повсеместная автоматизация финансового учета и управленческого учета, а также внедрение и использование на практике компьютерных систем управления предприятием дает толчок к развитию аудиторской деятельности с применением персональных компьютеров и современного программного обеспечения.

В основе автоматизации внутреннего аудита акционерных обществ (АО) и повышения эффективности механизмов управления ими лежит повсеместная автоматизация бухгалтерского и управленческого учета.

Использование различных информационных продуктов, операционных систем и платформ в бухгалтерской, аналитической и управленческой работе служб АО приводит к разрозненности информационных потоков и сложности обработки учетных данных. В условиях корпоративного управления это приводит к затруднению сбора, обобщения и обработки учетной и управленческой информации, и, следовательно, приводит к увеличению трудозатрат работников бухгалтерии, аналитических и аудиторских служб АО.

Выделенные проблемы в части использования корпоративных информационных систем и электронных баз данных АО требуют применения более универсальных программных продуктов, позволяющих за счет встроенных инструментальных средств экспорта-импорта информации из различных внешних информационных систем (ИС) максимально полно использовать информационные данные (базы данных) для проведения внутреннего аудита эффективности управления акционерным обществом (рис.1).

Проведя анализ современных бухгалтерских программных продуктов, мы пришли к выводу о том, что одним из наиболее перспективных программных продуктов в работе службы внутреннего аудита (СВА) выступает конфигурация «1С: Консолидация 8 Проф». Это обусловлено тем, что наибольшую долю украинского рынка в области информационных технологий (ИТ) и бухгалтерских программных продуктов занимают разработки компании 1С. Поэтому большинство программных продуктов семейства «1С: Предприятие» версии 7.7 и 8 имеют возможность выгрузки и загрузки данных из одной конфигурации программы в другую. За счет данной оптимизации и

стандартизации файлов данных, подлежащих выгрузке (загрузке) появляется возможность более эффективно организовывать работу как бухгалтерских, так и аудиторских служб.

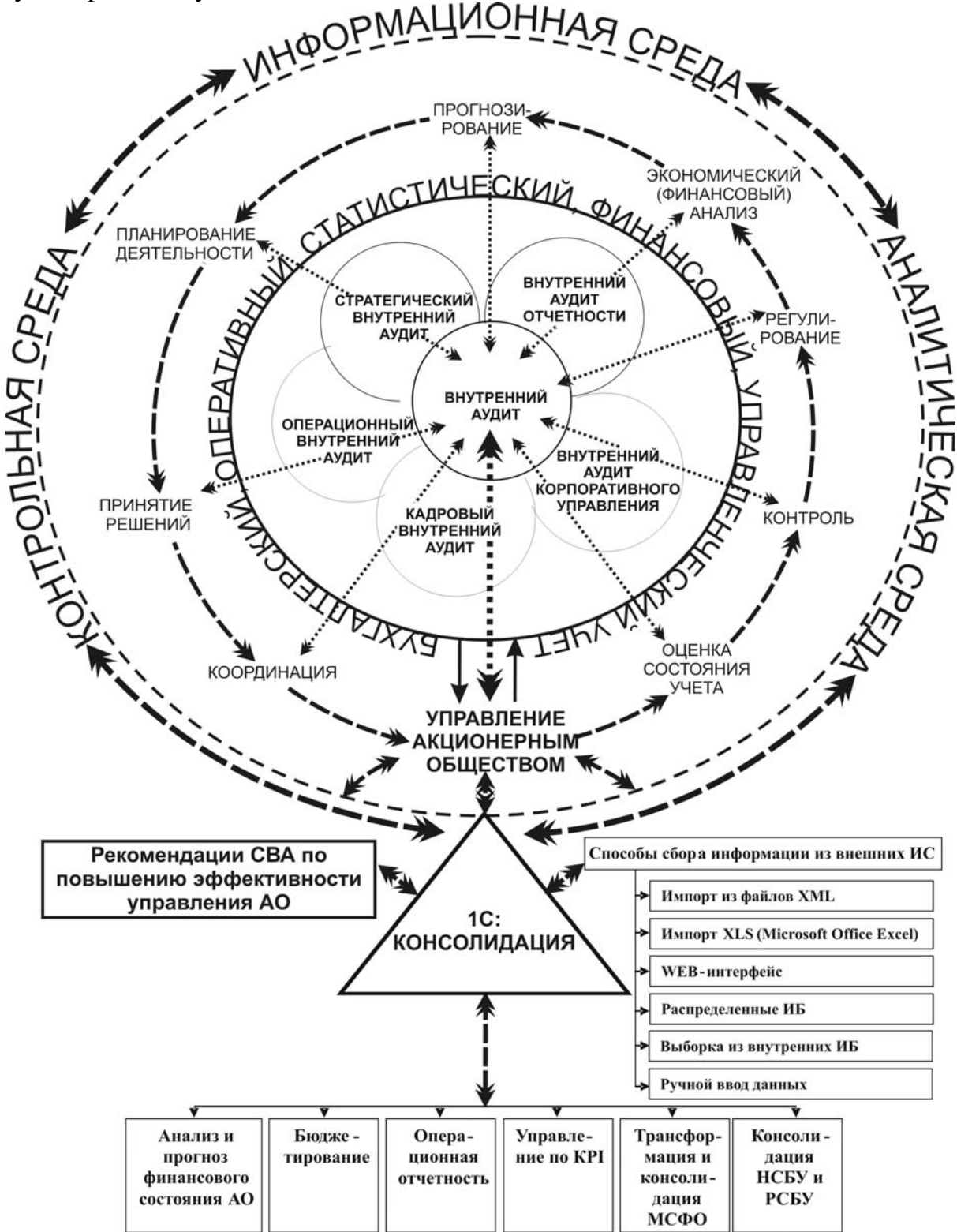


Рис. 1. Использование «1С: Консолидация 8» в процессе проведения внутреннего аудита

Использование продукта «1С: Консолидация.8 Проф» для работы службы внутреннего аудита АО позволяет: осуществлять сбор

информации из внешних ИС (рис.1); проведение камеральной проверки полноты и корректности заполнения индивидуальной отчетности; осуществлять сверку внутригрупповых операций по данным различных компаний, входящих в группу, и урегулирование выявленных расхождений; формировать основные формы консолидированной финансовой отчетности по МСФО; проводить элиминационные корректировки; проводить финансовый анализ деятельности АО и его структурных подразделений.

Применение в практической деятельности аудиторских служб данной программы позволяет осуществлять работу, как с распределенными информационными базами, так и с использованием технологий WEB-клиент.

В процессе работы службы внутреннего аудита использование данного программного продукта позволяет аудиторам проводить всесторонний анализ и формировать рекомендации направленные на повышение эффективности управления АО посредством встроенных аналитических инструментов, шаблонов и моделей.

Данный программный продукт в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к аудиторским программным продуктам. Использование современных ИТ реализованных в «1С: Консолидация 8 Проф» дает аудиторам возможность работать с базами данных различных организаций входящих в состав акционерного общества, а также осуществлять: импорт консолидационных пакетов; входной контроль; сверку и урегулирование результатов проверки с использованием WEB-интерфейса; территориально-распределенную обработку информации и информационных баз (ИБ) и т.д. [4].

Данные преимущества позволят существенно сократить расходы, связанные с работой, как внутренних аудиторов, так и управленческого состава за счет возможности организации многоступенчатой распределенной обработки данных направленной на перенос работы по вводу и первичной проверке информации через WEB-интерфейс.

**Выводы.** Применение на практике программного продукта «1С: Консолидация 8 Проф» даст аудиторам ряд преимуществ и дополнительных возможностей, среди которых следует выделить: увеличение объема аудиторской выборки; контроль над обработкой журналов, форм отчетности и первичных документов; повышение эффективности аудита за счет сокращения сроков проверки и трудозатрат; сверка и взаимоувязка форм отчетности полученных из КИС АО с помощью обработки информационного массива данных аудиторской программой; автоматический расчет основных финансово-экономических показателей и т.д.

Несмотря на ряд преимуществ использование программного продукта «1С: Консолидация 8 Проф» частично затруднено, а в ряде случаев

нецелесообразно при проведении внутренних аудиторских проверок в АО из-за невозможности выгрузки данных из бухгалтерских программ или полной несовместимостью полей файлов данных.

Выделенная проблема требует дальнейшего изучения и выработки единого подхода среди разработчиков бухгалтерских программных продуктов к формированию ключевых файлов данных и их структуре.

**Список литературы:** 1. *Завгородній В.П.* Автоматизація бухгалтерського обліку, контролю, аналізу та аудиту. – К.: А.С.К., 1998. – 768 с.; 2. *Романов А.Н., Одинцов Б.Е.* Автоматизация аудита. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 1999. – 336 с.; 3. *Робертсон Дж.* Аудит. Перев. с англ. – М.: КРМГ, Аудиторская фирма «Контакт», 1993. – 496с.; 4. 1С:Предприятие 8. Конфигурация «Консолидация», редакция 1.3. Описание. Часть 1./ (А.Астахов, И.Берко, Г. Давидян и др.). – М.: Фирма «1С», 2009. – 438 с.

*Поступила в редакцію 27.11.10*