

К.А. Олейник, 3 курс

Научный руководитель – Л.П. Володько, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

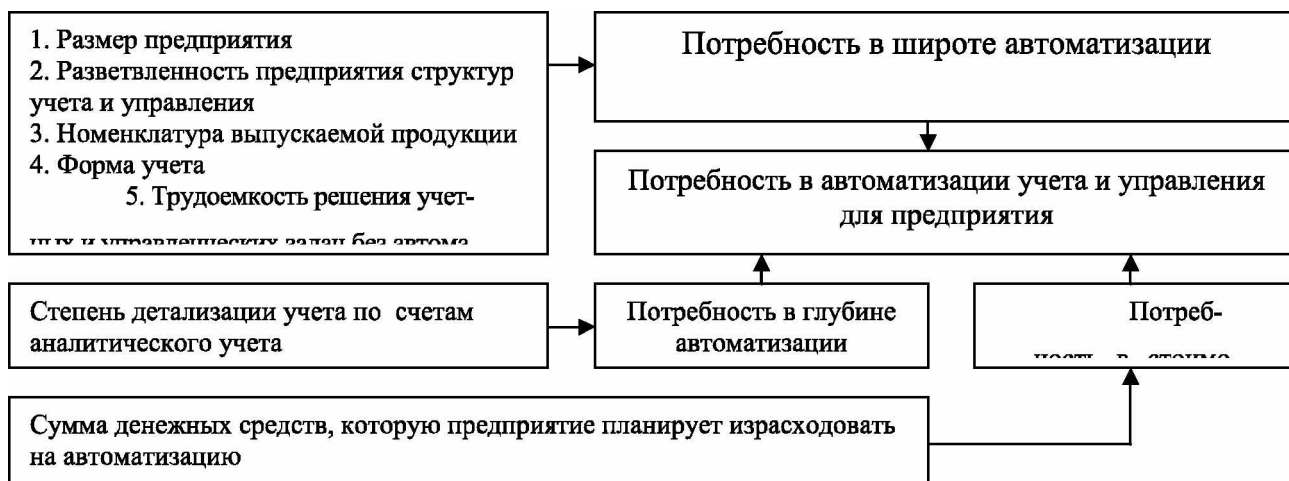
Компьютерные методы обработки уже надежно вошли в технологию бухгалтерского учета (БУ). Основная идея развития программного обеспечения на сегодняшний день - решение не только непосредственно бухгалтерских задач, но и анализ, планирование деятельности предприятия, реализация оперативного учета.

Чаще всего разработки по автоматизации БУ ведутся по трем направлениям:

- автоматизация отдельных участков БУ (так называемая «кусочная» автоматизация);
- комплексная автоматизация финансово-хозяйственной деятельности малых предприятий;
- создание корпоративных информационных систем для комплексной автоматизации крупных предприятий.

Это происходит по причине ориентации сегодняшних систем не только на работников бухгалтерии, но также и на работников склада, менеджеров и руководителей. Причем преимущество отдается программным продуктам, которые позволяют автоматизировать целое направление деятельности фирмы.

Автоматизация является наиболее эффективным способом оптимизации учетной и управленческой деятельности организации. Вместе с тем, потребность в средствах автоматизации индивидуальна для каждого конкретного предприятия в отдельности и зависит от ряда факторов (рисунок).



## Рисунок - Структура факторов, определяющих потребности предприятия в системе автоматизации учетной и управленческой деятельности

Значимость каждого из приведенных в схеме факторов определяется особенностями предприятия – размером, разветвленностью структуры управления, степенью детализации учета и т.п.

Существующее в настоящее время системы автоматизации бухгалтерского учета (САБУ) весьма разнообразны и неоднородны, что является результатом воздействия на их развитие трех факторов: растущих запросов потребителей, неустойчивости нормативно-правовой среды и конъюнктурного подхода подавляющего большинства разработчиков программного обеспечения [1]. В зависимости от функциональных возможностей выделяют следующие классы САБУ:

1. **Класс «Интегрированная бухгалтерская система».** К этому классу относятся программы, объединяющие и поддерживающие ведение всех основных учетных функций и разделов. Интегрированные бухгалтерские системы в основном ориентированы на средний бизнес и служат для работы на одном компьютере, хотя возможны варианты их использования на нескольких компьютерах, а также в локальной сети. При этом на каждом персональном компьютере отображается, как правило, вся система. Наиболее распространены программные пакеты фирм 1С (1С: Бухгалтерия 8), ПАРУС (“Парус-предприятие” – вариант для крупных и средних предприятий), “Интеллект Сервис” (“БЭСТ” – для комплексной автоматизации предприятий) и др.

2. **Класс «Бухгалтерские комплексы».** В настоящее время комплексы используются для автоматизации складского учета, учета и заработной платы. Основными пользователями таких программ являются крупные и средние предприятия с большим оборотом хозяйственных средств, многочисленным персоналом. Из известных на российском рынке программ данного класса можно выделить: “Торговый склад” (“Инфин”), “Парус – Реализация и Склад” (“Парус”); “1 С – зарплата” (“1 С”); “Зарплата” (“Парус”) и другие. Современный бухгалтерский комплекс представляет собой несколько программ по различным участкам учета, объединенных с помощью программы, “подводящей итоги”.

3. **Класс «Бухгалтерия-Офис».** Программы этого класса, помимо учетных функций, решают аналитические задачи, оптимизируют сбыт продукции, управляют закупками сырья, обеспечивают организацию делопроизводства на предприятии, а в некоторых системах — и правовую поддержку бизнеса (благодаря возможности совместной работы со справочными правовыми системами). Система предоставляет широкие возможности в области менеджмента и маркетинга, поэтому бухгалтерская составляющая здесь может не быть главенствующей. Больше внимания уделяется взаимосвязи всех составных частей системы и возможности эффективного управления предприятием. Примером программных продуктов класса служат: «1С: Предприятие 7.7» (комплексная поставка); «БЭСТ-5 (включая БЭСТ-План)»; «Компас-Комфорт»; «Лагуна».

4. **Класс «Системы учета международного уровня».** Международные системы, как и программы класса «Бухгалтерия-офис», не только представляют пользователю широкие возможности в области организации традиционного БУ, но и позволяют обеспечить управление проектами, системой закупок и продаж и т.д. Международные системы могут содержать специфические и несвойственные отечественным программам сервисные возможности. Например, работа программы по таймеру позволяет выполнить длительную обработку данных, резервное копирование и формирование объемных ежедневных отчетов в ночное и нерабочее время. Наиболее известными являются отечественные комплексы «Галактика» (фирма «Галактика»), 1С: Предприятие 8.0 («1С»).

Каждый из приведенных классов САБУ представлен на рынке средств автоматизации БУ разнообразными программными продуктами, отличающимися своими параметрами – функциональными, ценовыми и т.д. Выбор оптимального варианта автоматизации учета для каждого конкретного предприятия является проблематичным.

Во-первых, важно правильно выбрать саму систему. Не имеет смысла покупать систему «Галактика» на предприятие в 20-30 человек, т. к. она рассчитана на гораздо больший объем информации, так же, как не имеет смысла усложнять простую программу, автоматизируя те операции, которые требуются раз в три месяца. Во-вторых, необходимо подготовить персонал к работе с программой, особенно, если люди будут работать в сети. В этом случае они должны научиться координировать свои действия с действиями остальных сотрудников. В-третьих, нужно учитывать уровень сервиса, предоставляемый разработчиками программ. Сюда включаются вопросы подбора рационального программного обеспечения, соответствующего требованиям и ожиданиям предприятия, возможность апробации пакета в реальных условиях, настройка системы в случаях изменения законодательства, обучение персонала работе с программой и т. д. Уровень подготовки спе-

циалистов-бухгалтеров постоянно растет, потребности развивающихся предприятий не уменьшаются, техническое обеспечение становится более совершенным и доступным. Все это говорит о том, что переход на автоматизированную форму работы закономерная тенденция нашего времени [2].

### **Список использованных источников**

1. Попова, О.В. Сравнительный анализ потребительских свойств информационных систем автоматизации управленческого учёта/ О.В. Попова, С.В. Попов // статья Орел, Брянск: ОГАУ, БГСА -2007
2. Автоматизация бухгалтерского учета: тенденции в развитии [электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gsbelarus.com/> - Дата доступа 24.02.2010