

**РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ  
НА ПРИМЕРЕ ВНЕДРЕНИЯ «1 С ПРЕДПРИЯТИЯ»***Ю.И. Фирончик, 3 курс**Научный руководитель – Н.В. Лягуская, ст. преподаватель  
Полесский государственный университет*

Бухгалтерский учет – центральный компонент системы управления на предприятии [2,с.21]. Бухгалтерские данные используют различные категории персонала предприятия для принятия управленческих решений: менеджеры, экономисты, финансисты, организаторы производства.

Бухгалтерская информация необходима и внешним пользователям – сторонним организациям и предприятиям, налоговым органам, органам власти и т.д. От бухгалтерской информации зависят многие управленческие решения. Развитие научно–технического прогресса позволила автоматизировать бухгалтерию на предприятии. Наиболее существенное влияние на автоматизацию бухгалтерского учета оказали информационные технологии.

Под информационной технологией следует понимать систему методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки, анализа, выдачи данных, информации и знаний на основе применения аппаратных и программных средств в соответствии с требованиями, предъявляемыми пользователями [1,с.52].

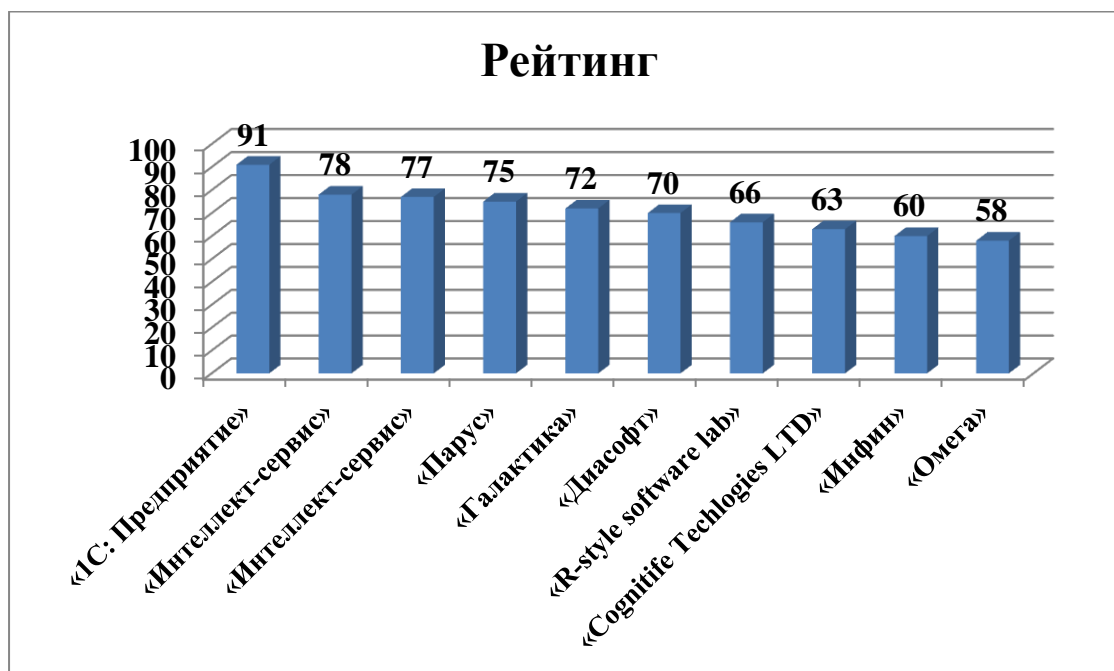
Цель применения информационных технологий — снижение трудоемкости использования информационных ресурсов. В настоящее время существует достаточно много компьютерных программ, которые настраиваются на конкретные цели и которые обеспечивают ведение бухгалтерского учета в организациях. Бухгалтерские программы содержат план счетов, экранные формы первичных документов, журналы, отчеты, а также средства, позволяющие изменить конфигурацию программы для нужд конкретного пользователя, независимо от масштабов его деятельности.

При автоматизированной форме бухгалтерский учет осуществляется путем внесения корреспонденций счетов, главным образом, в журнал хозяйственных операций либо заполнением первичных учетных документов. При проведении заполненных первичных документов происходит автоматическое формирование корреспонденции счетов. Существует возможность получения печатной формы созданного документа. Так же реализована такая функция как формирование бухгалтерских записей путем ввода «типовых операций», в основу которых положена корреспонденция счетов. Специалист в своей области может значительно расширить список хозяйственных операций путем добавления в него новых операций, созданных им самим.

Современные бухгалтерские программы содержат большой объем информации, которая включает в себя документы по организации бухгалтерского учета, схемы, календари уплаты налогов и другие данные, которые дают возможность организовать многоуровневый аналитический и синтетический учет, работать с несколькими планами счетов и с несколькими базами данных.

Рынок бухгалтерских программ для персональных компьютеров начал формироваться в конце 1980–х гг., но не прекращает пополняться новыми программными продуктами (замена версий, конфигураций, расширение доступных информационных технологий и т.п.) по настоящее время.

Рассмотрим рейтинг фирм, связанных с разработкой программных продуктов в Республике Беларусь на рисунке.



Как видим, лидером на рынке информационных средств для бухгалтерского учета является «1С: Предприятие».

Не зависимо от отраслевой специфики и фирмы разработчика данная программа обеспечивает возможность использования системы от локального компьютера до десятков пользователей в локальной сети и использование варианта "клиент-сервер" (MS SQL Server). Кроме того, дает возможность развертывания работы на нескольких территориально удаленных точках с периодическим обменом информацией и с использованием современных технологий.

Наличие единой технологической платформы и общей методологии позволяет создавать специализированные и индивидуальные решения на базе стандартных, добавляя в них только необходимые отличия, учитывающие специфику отрасли или конкретного предприятия. Это не просто облегчает создание отдельных решений ведения бухгалтерского учета, но и обеспечивает их невысокую стоимость. Главное преимущество такого подхода – стандартизация разработки и обеспечение быстрого внедрения современных технологий во всех решениях.

При изучении рынка потребителей программных продуктов и на основании статистических данных разработчиков программы «1 С: Предприятия», было выявлено, что затраты по ее внедрению и использованию на предприятии не высокие, что представлено в таблице.

Таблица – Затраты предприятия при внедрении «1 С: Предприятия»

Показатели	Сумма
Выгоды в т.ч.:	
снижение операционных и управленческих затрат, %	5
Затраты т.ч.:	
на приобретение системы, тыс. р.	924
Обновление базовой версии	140

Таким образом, рассмотрев показатели, мы видим, что внедрение данной системы выгодно организациям. С экономической точки зрения это позволит обеспечить достаточно низкую стоимость отраслевых и индивидуальных решений, так как затраты на их создание существенно ниже, чем затраты на разработку программы "с нуля". При этом будет обеспечена высокая скорость со-

здания и внедрения решений, потому, что используется отработанная функциональность и методология, которая содержится в типовых решениях. Функционирование «1С: Предприятие» позволит уменьшить трудоемкость использования информационных ресурсов. Важным преимуществом применения данного программного продукта является унификация обучения пользователей (обучившись на курсах по "1С: Предприятию", пользователь достаточно быстро осваивает возможности специализированных или индивидуальных решений) и открытость системы. Для изменения системы автоматизации и ее последующего сопровождения требуется не так много времени и денежных затрат.

### **Список использованных источников**

1. Божко В.П. Информационные технологии в экономике: Мн.: Книжный дом, 2004..
2. Левкович О.А. Бухгалтерский учет : учеб. пособие– Мн.: Амалфея, 2006.