

УДК 657.6(575.2)(043.3)

**ИШКАНАНЫН БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕП СИСТЕМАСЫНА МААЛЫМАТ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ КИРГИЗҮҮ
ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Биймырсаева Эркегул Мундусбековна, к.э.н., и.о.доцента МУИТ
Жусуп кызы Жумакан, магистрант МУИТ, zhusupkyzyn@mail.ru

**INTRODUCTION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ACCOUNTING
SYSTEM AT ENTERPRISE**

Bijmyrsaeva Erkegul Mundusbekovna, Ph.D, InTUIT, bijmyrsaeva.erke@mail.ru
Zhusup gizi Zhumakan, master InTUIT, zhusupkyzyn@mail.ru

Негизги мазмуну: Макалa компаниянын бухгалтердик техникасынын маалыматтык технологияларды пайдалануу негизги ыкмаларын карайт. Эсепке алуу программасы экономикалык натыйжалуулугун баалоо жыйынтыгы: чакан ишкананын ишине, "1С Бухгалтерия" системасын киргизүү.

Аннотация: в статье рассмотрены основные подходы к использованию информационных технологий в рамках автоматизации бухгалтерского учета на предприятии. Представлены результаты оценки экономической эффективности внедрения бухгалтерской программы «1С: Бухгалтерия» в деятельность малого предприятия.

Abstract: The article considers the main approaches to the use of information technologies in the automation of accounting at the enterprise. The results of the assessment of the economic efficiency of the introduction of the accounting program "1С: Accounting" into the activities of a small enterprise are presented.

Ачык сөздөр: маалымат технологиялары, маалымат системасы, эсепке алуу системасы, ИТ долбоорлордун экономикалык натыйжалуулугун баалоо ыкмалары, дисконттолгон аткаруу көрсөткүчтөрүн.

Ключевые слова: информационные технологии, информационные системы, автоматизированные системы бухгалтерского учета, методы оценки экономической эффективности ИТ-проектов, дисконтированные показатели эффективности.

Key words: information technologies, information systems, automated accounting systems, methods for assessing the economic efficiency of IT projects, discounted performance indicators.

Информационные технологии (ИТ) в значительной мере определяют уровень развития современного общества. Развитие информационных технологий в нашей стране оказывает непосредственное влияние на экономические аспекты жизнедеятельности общества и, в том числе, на систему бухгалтерского учета конкретного предприятия. Использование информационных технологий в бухгалтерском учете значительно повышает его оперативность, так как контроль над правильностью и своевременностью расчетов, запасов и обязательств на протяжении любого периода времени может быть обеспечен при помощи составления справочных регистров и системы оперативного наблюдения. Под ИТ понимают совокупность методов получения, обработки, представления информации, которые направлены на изменение ее состояния и

осуществляются в интересах пользователей. Ее целью является получение нужной информации требуемого качества через информационную систему (ИС).

В настоящее время созданы инструментальные средства, образующие ИС бухгалтерского учета. В современной экономике существенно изменилось значение информационных систем, которые являются важным элементом в управлении деятельностью предприятия (рис. 1).

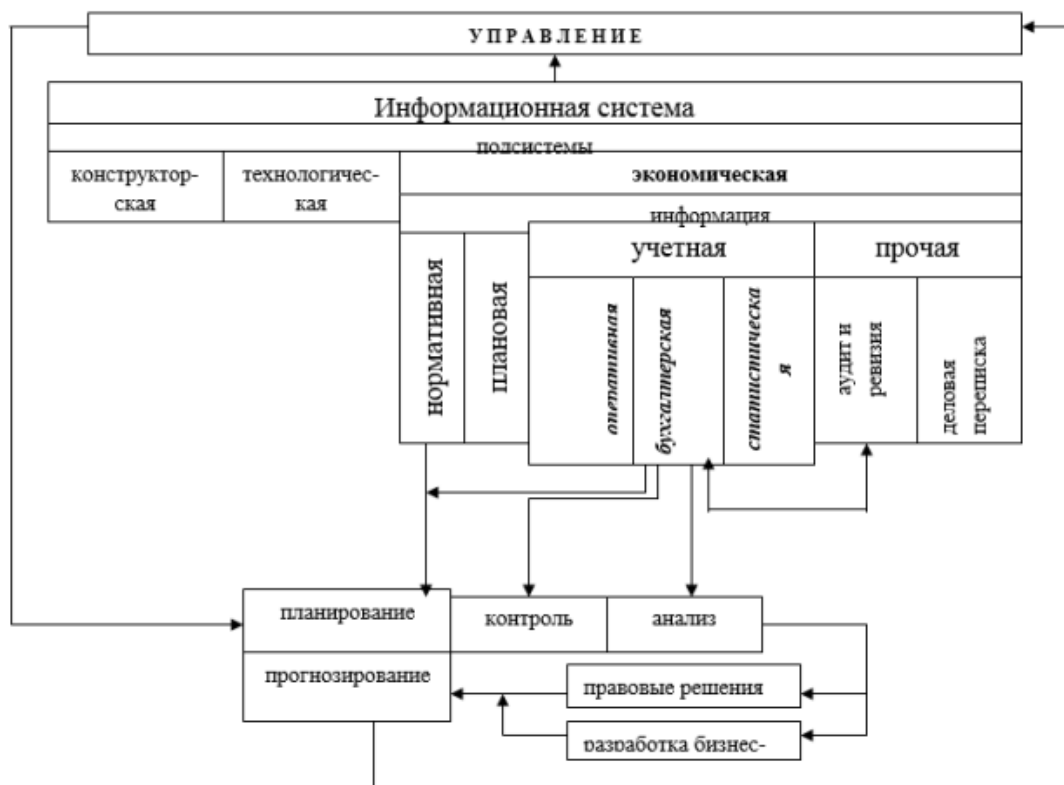


Рисунок 1- Использование ИС в бухгалтерском учете

Под термином «информационная система» подразумевается не только средство сбора, обработки, хранения и группировки информации, но и специфическая форма участия в управлении предприятием. Это позволяет эффективно планировать всю хозяйственно-финансовую деятельность. Использование автоматизированной формы бухгалтерского учета оказывает существенное влияние на ИС предприятия.

На сегодняшний день для автоматизации бухгалтерского учета применяются различные инструменты, при помощи которых оптимизируется множество процессов на предприятии:

- уменьшение затрат на хранение документов;
- сокращение времени для обработки учетной информации;
- улучшение контроля над хозяйственными процессами;

- повышение эффективности и качества труда сотрудников;
- выявление негативных отклонений в деятельности предприятия;
- определение наиболее безубыточных направлений деятельности;
- систематизация и анализ учетной информации для принятия оптимальных экономических решений.

Также стоит отметить, что при автоматизированном бухгалтерском учете нет необходимости в сопоставлении данных аналитического и синтетического учета, так как благодаря созданию единого массива бухгалтерских записей формируются регистры любой степени детализации по синтетическим счетам, аналитическим счетам, поставщикам, покупателям и др.

Необходимо добавить, что для того, чтобы обеспечить надежность автоматизированной системы учета, необходимо совершенствовать его базу данных. Как следствие, улучшение и обновление системы учета позволяет добиться высокого качества управления деятельностью предприятия. На основе этого, можно сделать вывод, что технология автоматизированного учета повышает конкурентоспособность компании на рынке. Бухгалтерские информационные системы представляют собой программные комплексы, которые предназначены для автоматизации решения как отдельных задач учета, так и комплексных задач для выполнения функций планирования, контроля, анализа и принятия управленческих решений.

По способу построения все автоматизированные системы бухгалтерского учета можно разделить на несколько классов табл.1.

№п/п	Наименование класса АСБУ
1	Интегрированные системы
2	Инструментальные системы
3	Комплексные системы

Рассмотрим, в чем заключается их отличие. Интегрированные системы выполняются в виде одного модуля, за исключением модуля учета зарплаты. Чтобы получить развернутый аналитический учет, необходимо в проводки включить дополнительную информацию. Данные системы применяются в основном на мелких предприятиях. Представителями этого класса являются такие системы, как «Парус», «Инфин», «Интегратор» (фирма «Инфософт»), «Илотек». Наибольшей популярностью пользуются инструментальные системы бухгалтерского учета. Здесь, как и в интегрированных системах, применяется общая модель бухгалтерского учета. Однако у

пользователя есть ряд возможностей: он может самостоятельно описывать расчетные алгоритмы, макеты ввода документов, составлять правила построения отчетов на специальном входном языке. Таким образом, преимуществом бухгалтерской инструментальной системы является то, что она может быть адаптирована для конкретных нужд предприятия. К недостаткам данных систем можно отнести необходимость наличия навыков программирования у бухгалтера для того, чтобы грамотно и в полной мере работать с той или иной программой. К этому классу систем относятся «1С: Бухгалтерия», «Инфо-Бухгалтер», «Турбо-Бухгалтер» (фирма «ДИЦ»), «Компьютер-Сервис» и т. п. Комплексные бухгалтерские системы автоматизированных рабочих мест (АРМ) ориентированы на бухгалтерию средних и крупных предприятий, где происходит четкое функциональное разделение между бухгалтерами. В такие комплексы входят отдельные АРМ по участкам учета (основные средства, зарплата, товарно-материальные ценности и т. п.), т. е. единой модели представления данных нет. Пользователь может приобрести лишь те платформы, которые его интересуют.

У каждой системы есть свои преимущества и недостатки табл.2.

Таблица 2. Характеристика автоматизированных бухгалтерских систем

Бухгалтерская система	Преимущества системы	Недостатки системы
«1С: Бухгалтерия»	Единая технологическая платформа; полная открытость программных продуктов 1С; возможность создавать или дорабатывать собственные проекты; доступная цена	Сложный интерфейс; невозможность ведения учёта в динамике; требуется освоения специального программного языка
«Галактика – Парус»	Имеет широкий набор функций; имеет много параметров настройки на особенности конкретного заказчика; простой интерфейс	Не является интегрированной системой, т. е. большинство модулей практически не связано между собой; система не является управляющей: не имеет механизмов прогнозирования движения денежных средств, алгоритмов формирования оптимальных запросов на производство
«Турбо-Бухгалтер»	Удобный интерфейс; все виды учета ведутся в единой информационной базе; высокая скорость построения отчетов в реальном времени; гибкость построения отчетов	Программа является сложной в освоении

Как видим, существует большой перечень различных автоматизированных информационных систем, каждая из которых имеет как свои плюсы, так и минусы. Предприятие, решившее провести автоматизацию системы бухгалтерского учета, непременно должно ознакомиться с факторами успеха и риска таких проектов, соотнести затраты на информационную систему с отдачей, которую оно будет получать в результате его осуществления. Другими словами, компании необходимо оценить эффективность внедрения информационной системы в производство.

В заключение отметим, что выбор той или иной бухгалтерской информационной системы на рынке, где существует множество программных продуктов, является достаточно сложным и зависит от конкретных целей и задач предприятия. Внедрение автоматизированных ИС на предприятии во многом эффективнее, чем осуществление работ вручную, однако имеются определенные проблемы, связанные с затратами на обучение персонала, на обновление ИС и т. п. К тому же, иногда возникают случаи, когда программный продукт является несовместимым с ИС предприятия.

Список использованной литературы:

1. Данченко Е. В., Боброва Е. А. Автоматизация бухгалтерского учёта// В сборнике: Экономическая безопасность: проблемы, перспективы, тенденции развития Материалы II Международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2015. С. 98–102.
2. Постовалов С.Н.: 1С: Предприятие 8. Зарплата и Управление Персоналом. Фирменные рецепты внедрения.. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012