

об общих закономерностях процессов управления и передачи информации в машинах, живых организмах и обществе; как науку об общих законах получения, передачи и преобразования информации в сложных управляющих системах.

При исследовании кибернетических систем используют следующие принципы: разнообразия, эмерджентности, внешнего дополнения, обратной связи, декомпозиции и иерархичности.

Адаптируем их к такой кибернетической системе, как учетная политика предприятия.

Принцип разнообразия. Сложность учетной политики обусловлена большой степенью ее разнообразия. Задача управления учетной политикой заключается в уменьшении разнообразия, т. е. уменьшении ее неопределенности. Поэтому первоочередным этапом кибернетического подхода к учетной политике является определение степени ее оптимального разнообразия.

Принцип эмерджентности. Учетная политика разрабатывается в целях воздействия на систему учета в направлении приспособления ее к потребностям управления. Руководство предприятия может ставить разные цели при создании учетной политики, которые по-разному влияют на отдельные элементы учетной политики. Например, есть две цели предприятия (уменьшение налогов и увеличение дивидендов), но одновременно их достичь невозможно, потому что нужно противоположно влиять на один и тот же объект — показатель прибыли в отчетности. Учетной политике присуща такая черта, как компромиссное согласование целей. Отдельные же элементы учетной политики удовлетворяют только конкретные цели.

Принцип внешнего дополнения. В системе формирования учетной политики резервом выступает законодательно закреплённая возможность в любой момент изменять учетную политику.

Принцип обратной связи. Показатели финансовой отчетности информируют субъектов формирования учетной политики об эффективности того или иного элемента учетной политики.

Принцип декомпозиции. Учетную политику можно разделить на отдельные элементы: организационную, техническую, методическую, налоговую, управленческую, аналитическую и международную составляющие.

Принцип иерархичности. Учетную политику можно представить как составляющую системы учета предприятия, которая входит в экономическую систему предприятия, которое в свою очередь входит в определенную отрасль и далее в экономику страны и мировое хозяйство. С другой стороны, учетная политика также содержит элементы, которые в дальнейшем можно иерархически разделить.

Все перечисленные принципы являются взаимосвязанными. Кибернетический подход к учетной политике с учетом этих принципов является достаточно сильным средством, аппаратом, инструментом и технологией анализа и управления учетной политикой предприятия [5, с. 51].

Заключение. Если учетная политика правильно сформирована, она обеспечивает наиболее эффективное взаимодействие всех структур организации. Учетная политика организации хотя и регламентирует деятельность бухгалтерии, но также прямо или опосредованно касается деятельности всей организации в целом и отдельных ее подразделений в частности, поэтому является важным распорядительным документом.

Список цитируемых источников

1. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика предприятия» ПБУ 1/2008 [Электронный ресурс] : утв. приказом Минфина России от 06.10.2008 № 106 н // КонсультантПлюс. Россия / «КонсультантПлюс». — М., 2008.
2. Алборов, Р. А. Выбор учетной политики предприятия: принципы и практические рекомендации / Р. А. Алборов. — М., 2014. — 216 с.
3. Кондраков, Н. П. Бухгалтерский учет : учебник / Н. П. Кондраков. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. — 681 с.
4. Рассказова-Николаева, С. А. Учетная политика / С. А. Рассказова-Николаева, Е. М. Калинина, О. А. Самойлюк. — СПб. : Питер, 2013. — С. 272.
5. Розанова, Л. В. Основы кибернетики : конспект лекций / Л. В. Розанова. — Омск : Изд-во ОмГТУ, 2013. — 60 с.

УДК 65.011.56

Н. А. Якимович

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Гродно

БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

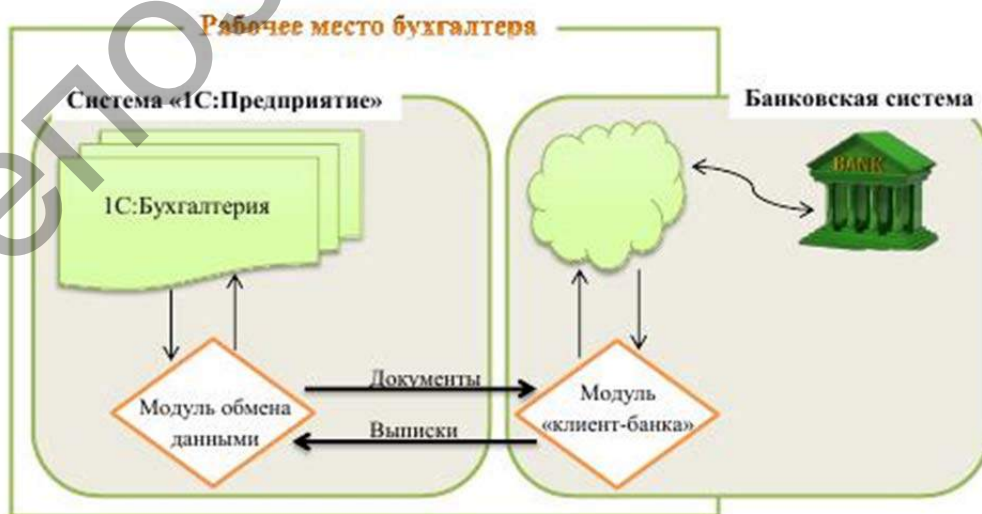
Введение. В век информационных технологий проблемы повышения прибыльности предприятия, эффективности работы персонала, создание оптимальной структуры управления волнуют любого руководителя. Ему приходится принимать решения в условиях неопределенности и риска, что вынуждает его постоянно держать под контролем различные экономические аспекты деятельности предприятия. Эта деятельность отражена в большом количестве документов, содержащих разнородную информацию. Грамотно обработанная и система-

тизированная информация является в определенной степени гарантией эффективного управления производством, а отсутствие достоверных данных может привести к неверному управленческому решению и, как следствие, серьезным убыткам. В этих условиях актуальность бухгалтерских информационных систем очевидна. Бухгалтерские информационные системы отражают отраслевые особенности деятельности предприятий. Основу бухгалтерских информационных систем составляет информация — совокупность количественных данных, необходимых для выполнения функций управления, планирования, контроля, анализа и являющихся основой для принятия управленческих решений [2, с. 1].

Основная часть. Внедрение бухгалтерских пакетов и программ позволяет автоматизировать не только бухгалтерский учет, но и навести порядок в складском учете, в оприходовании и реализации продукции, товаров, отслеживать договоры с поставщиками и покупателями, быстрее рассчитывать заработную плату, своевременно сдавать отчетность. Из-за небрежности в бухгалтерском учете предприятие может сильно пострадать или даже потерпеть крах. Все современные технологии, которые используются в автоматизации управления предприятиями, в первую очередь были применены в деятельности банков. Последние тенденции в обеспечении дистанционного управления денежными средствами есть применение систем «Интернет-банк» и «Клиент-банк», которые используют коммуникационные связи для предоставления информации о состоянии счета и разрешения на выполнение транзакции.

Успех реализации функции дистанционного доступа к информации о банковских счетах в универсальном программном обеспечении демонстрирует «1С:Предприятие 8» [1, с. 10]. Программа от «1С:Предприятие» дает возможность получать выписки из банка, отправлять платежные ордера, платежные поручения, требования, списки на заработную плату и другие виды документов в электронном виде и выполнять последующие действия над учетной информацией о безналичных операциях без использования дополнительных программных продуктов. Следовательно, через интеграцию системы «Клиент-банк» в бухгалтерское программное обеспечение решается проблема признания программы собственностью предприятия, а также полностью ликвидируется информационная несовместимость в организации управления предприятием, поскольку учет и контроль безналичных операций происходит в комплексе с автоматизацией других направлений учетной работы [3]. Ранее для получения выписки из банка со своего расчетного счета обо всех произведенных операциях с денежными средствами бухгалтеру предприятия необходимо было преодолевать путь со своего рабочего места в банк и обратно, что занимало нередко большую часть рабочего времени. Сейчас же благодаря интеграции бухгалтерских информационных систем (1С и клиент-банка) получение выписок по расчетным счетам происходит в один клик, не выходя из офиса.

В результате загрузки в бухгалтерскую систему получаем документы (выписки банка), которые содержат информацию по дням о всех операциях, которые были совершены по расчетному счету: суммы приходов и расходов, а также с какими клиентами совершались операции, содержание проведенных операций и др. Покажем схему дистанционного финансово-платежного обслуживания в системе «1С:Предприятие» (рисунок 1). На рабочем месте бухгалтера установлена система «1С:Предприятие» и система «Клиент-банк» своего обслуживаемого банка. В системе «1С:Предприятие» бухгалтером создаются платежные документы, которые одним нажатием кнопки «Экспорт в клиент-банк» выгружаются в файл необходимого разрешения и в требуемой «Клиент-банком» кодировке. В самом «Клиент-банке» есть функция импорта данных из бухгалтерских систем, при помощи которой выгруженный ранее из «1С» зашифрованный файл успешно подгружается. Аналогичная ситуация, только в обратном порядке, происходит с выписками банка. Из «Клиент-банка» выгружается файл определенного формата, а бухгалтер одним кликом загружает этот зашифрованный файл в «1С», которая, в свою очередь, должна иметь модуль по раскодированию этого файла.



Примечание. Источник: собственная разработка.

Рисунок 1 — Схема дистанционного финансово-платежного обслуживания

Заключение. Автоматизация бухгалтерского учета на предприятии и подготовка финансовой отчетности в налоговые органы в условиях переходной экономики является одной из наиболее важных задач. В настоящее время существует широкий выбор различных систем автоматизации бухгалтерского учета. Все они хороши, а их возможности находят практическое применение на предприятиях различного размера, профиля и рода деятельности. При автоматизации следует выбрать необходимую систему, исходя из задач и имеющихся ресурсов.

Перспективы развития программ автоматизации: применение новейших информационных технологий; реализация новых возможностей по адаптации программ к потребностям конечного пользователя; развитие механизмов взаимодействия с другими программами; развитие систем управления документооборотом; взаимодействие с западными системами бухгалтерского учета; обеспечение соответствия систем бухгалтерского учета и систем налогообложения требованиям законодательства; создание новых версий программ, включающих дополнительные возможности ведения как финансового, так и управленческого учета; формирование показателей отчетности предприятия в автоматическом режиме; обеспечение открытости систем.

Конечно, компьютер не позволит упорядочить бухгалтерский учет и повысить его оперативность, увеличить количество получаемой информации, уменьшить число арифметических ошибок, оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы. Компьютеру нужен опытный и грамотный пользователь — бухгалтер.

Список цитируемых источников

1. Радченко, М. Г. 1С:Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. — М. : 1С-Паблишинг, 2009. — 872 с.
2. Теоретические аспекты бухгалтерского учета в электронных экономических системах [Электронный ресурс] / Большая библиотечка укр. лит., 2016. — Режим доступа: <http://biglib.info/29501-teoreticheskie-aspekty-buhgalterskogo-ucheta-v-elektronnyh-ekonomicheskikh-sistemah.html> . — Дата доступа: 09.03.2017.
3. Якимович, Н. А. Автоматизация учета и анализа потока банковских платежей в системе «1С:Предприятие» / Н. А. Якимович // Интересы и ценности современного общества : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. — Мурманск, 2017.