

7. Post-Communist Reform: Pain and Progress / Blanchard Olivier [et al.]. – Cambridge (MA): MIT Press, 1993.

8. Brainerd Elizabeth Five Years After: The Impact of Mass Privatization on Wages in Russia, 1993–1998. / Brainerd Elizabeth // Journal of Comparative Economics. – 2002. – Vol. 30(1). – P. 160–190.

## **ОБЛАЧНЫЙ ФЕНОМЕН ОН-ЛАЙН-БУХГАЛТЕРИИ**

**О.Н. Рыбин**, канд. физ.-мат. наук, доц.

**Л.В. Гиринова**, ассист.

На данном этапе развития информационных и компьютерных технологий сложно представить себе бесперебойное функционирование современного бизнеса без соответствующего программного обеспечения. Речь идет, в первую очередь, о различных бухгалтерских автоматизированных системах (АС). Первые бухгалтерские АС стали настоящим спасением и для бизнеса, и для тех, кто занимается его учетом. Сначала появились простые системы для несложных операций. Впоследствии, развитие компьютерной техники подтолкнуло разработчиков программного обеспечения (ПО) к созданию глобальных автоматизированных систем учета.

Современное бухгалтерское ПО позволяет не только хранить необходимую информацию в структурированном виде, но и автоматически создавать по ней бухгалтерские отчеты. На сегодняшний день существует множество подобных программ, в том числе достаточно узкоспециализированных, например, программы, позволяющие составлять сметы по конкретному виду деятельности в конкретной отрасли. В странах СНГ самым популярным является пакет "1С: Бухгалтерия". Используются и другие менее популярные пакеты, например, «БОСС» и «БЭСТ», программы «Инфо-Бухгалтер» и «Турбо-Бухгалтер». Эффективное ведение учета в таких «мега-программах» требует профессиональных навыков в IT-бухгалтерии.

Развитие малого бизнеса вызвало резкий спрос на ПО, которое решает локальные задачи. Стали появляться программы для малого бизнеса – узкопрофильные, с хорошим функциональными возможностями. Среди них одни предназначены для подготовки отчетов, другие – для их сдачи. Украина хоть и шла в фарватере этого процесса, но порадовала пользователей своими собственными электронными новациями OPZ, М.Е.Дос, Минисофт, 1С:Торговля для ЧП, АртЗвит.

Достижения компаний Apple и Microsoft в области IT-индустрии привели к появлению технологий нового уровня – облачных технологий или SaaS технологий.

Облачные технологии – это эффективное средство ведения бизнеса, снижающее расходы как минимум на капитальные вложения в оборудование и ПО. Более того, процесс ведения, например, бухгалтерской отчетности благодаря использованию «облаков», значительно упрощается и актуализируется.

Особую популярность в настоящее время приобретают Онлайн-бухгалтерия. Онлайн-бухгалтерия или Интернет-бухгалтерия – это организация системы учета с использованием облачных технологий. При этом существует разделение операционных функций и функций главного бухгалтера. Функции операциониста исполняет, например, продавец в магазине, осуществляя учет денежных средств, закупок товара и продаж в режиме реального времени. В то же время функции главного бухгалтера осуществляет профессиональный бухгалтер аутсорсинговой фирмы.

Учет финансов клиента ведется в единой системе через Интернет. Круглосуточный онлайн-доступ к бухгалтерской базе данных – это реальная возможность руководителя держать свою бухгалтерию под контролем. Бухгалтерский учет онлайн позволяет мгновенно синхронизировать работу нескольких удаленных офисов или сотрудников в единой базе данных. Кроме того, бухгалтерский учет «на облаке» – это оперативный мониторинг актуальной бухгалтерской базы профессиональным бухгалтером.

Программы 1С:Предприятия уже помогают миллионам предпринимателей, руководителей, менеджеров и бухгалтеров повышать эффективность управления и учета. В мае 2012 года компания «1С» запустила облачную версию известной автоматизированной системы «1С:Предприятие 8» – «1С:Предприятие 8 через интернет». Она предлагает широкий выбор приложений для ведения бухгалтерского учета любой сложности, для автоматизации оперативного управления бизнесом, расчета заработной платы и ведения кадрового учета и включает в себя «1С:Бухгалтерия 8», «1С:Управление небольшой фирмой 8», «1С:Бухгалтерия государственного учреждения» и «1С-Камин. Зарплата», а также приложения для учета в государственных учреждениях и сдачи отчетности. Система обновляется сама, обслуживает и администрирует систему фирма «1С», а также обеспечивает удобство коллективной работы, т.е. пользователи могут находиться далеко друг от друга и работать одновременно над одними данными. Облачные решения выглядят в браузере так же как коробочные, и работа с ними одинакова.

Вслед за признанными в мире облачными учетными системами, западными Xero, Kashoo, российскими “Мое дело”, “Эльба” и в

Украине с 2010 года стали появляться сервисы SaaS бухгалтерий FLP.ua, Где деньги, Онлайн бухгалтерия iFin.ua, Web3vit.

Всех их объединяет одна цель сделать доступным управление малым бизнесом из любой точки мира, в любое время суток. Разработчики онлайн бухгалтерий поставили задачу максимально упростить учет, сделать работу с бизнес данными простой и понятной. Данная модель ведения бухгалтерии и документооборота обладает рядом преимуществ, как экономических, так и технологических:

- нет необходимости покупать и устанавливать программно обеспечение и заботиться о его обновлении. Пользователь оплачивает доступ к системе согласно выбранному тарифу и получает при этом необходимую техническую и консультационную поддержку;

- доступ к онлайн бухгалтерии возможен с любого компьютера в любой точке мира 24 часа в сутки при условии подключения к Интернету;

- программное обеспечение развернуто на удаленном сервере;

- все сервисы онлайн-бухгалтерии обновляются автоматически, без участия пользователя, работа происходит с самыми актуальными формами, учитывающими последние изменения в законодательстве;

- используя облачные технологии, пользователь защищает финансовую информацию от физического вмешательства, кражи и изъятия.

- онлайн-сервисы обеспечивают безопасность хранения бухгалтерской информации, храня ее исключительно в зашифрованном виде с помощью механизмов SSL. Данные пользователей сервиса хранятся на серверах Microsoft Windows Azure за пределами Украины, в Евросоюзе и др.;

- в каждый момент времени полные копии данных клиентов хранятся на 3-х серверах Microsoft;

- отправленные электронные отчеты и принятые квитанции зашифрованы электронной цифровой подписью. Электронные отчеты и квитанции зашифровываются и расшифровываются только локально на компьютере пользователя. Сервисы используют криптографические функции, благодаря которым извлечь пароль стороннему пользователю практически невозможно.

Использование сети Интернет позволяет вести учет и получать отчетную информацию в любой точке мира, что особенно удобно для организаций, имеющих филиалы.

Большинство онлайн сервисов бухгалтерии имеют все необходимые модули:

- учет покупок и продаж;

- идентифицированный учет товаров на нескольких складах;

- движение по расчетным счетам;

- движение по кассам;
- формирование первичных документов;
- формирование сводных отчетов.

Главный минус виртуального бухгалтерского учета – зависимость пользователя от поставщика данной услуги. Если сервис окажется некачественным, с низким уровнем защиты, у предпринимателя могут возникнуть серьезные проблемы. К примеру, в случае поломки сервера клиент потеряет доступ к своим базам данных, что фактически блокирует его работу. К тому же нельзя полностью исключить влияние на функционирование программы человеческого фактора. Ведь для регулярного обновления системы с учетом новшеств законодательства нужны квалифицированные и ответственные сотрудники.

В перспективе облачные сервисы в том виде, в котором они существуют сейчас, никакой ощутимой конкуренции штатной бухгалтерии и традиционным решениям составить не смогут. Это обусловлено рядом трудностей как технического, так и нормативно-правового плана. Интернет-бухгалтерия – это помощник, альтернатива традиционным программам, но сравнивать интернет-бухгалтерию и штатного сотрудника нельзя. Это удобный помощник, как для бухгалтера крупной компании, так и для предпринимателя, который экономит и ведет бухгалтерию сам.

Практически любой сетевой бухгалтерский сервис – это набор и сочетание различных по функциональному назначению программ (как локальных, так и сетевых), правового контента, услуг по техническому сопровождению вкупе с работой экспертов бухгалтерских, аудиторских и консалтинговых компаний.

В настоящее время рынок бухгалтерских онлайн-сервисов бурно развивается. Основными достоинствами виртуальных сервисов их доступность 24 часа в сутки и семь дней в неделю, возможность минимизации затрат на бухгалтерию, а также легально использовать профессиональные бухгалтерские программы, что экономически выгоднее, чем приобретение бухгалтерской программы в собственность.