

УДК 657.1

А. С. Грибкова,факультет экономики, менеджмента, сервиса и туризма
Омский государственный педагогический университет, Омск
Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент Е. В. Коваленко

Облачная бухгалтерия: преимущества и недостатки

Статья посвящена проблеме влияния цифровизации экономики на ведение бухгалтерского учета, а именно проблеме активного внедрения облачных технологий в бухгалтерский учет. Определены преимущества и недостатки использования облачных технологий в процессе ведения бухгалтерского учета. Установлены перспективы облачной бухгалтерии как на уровне предприятий, так и на государственном уровне.

Ключевые слова: бухгалтерия, облачные вычисления, облачные технологии, сервис в сети Интернет, облачная бухгалтерия.

Бухгалтерия — центральное звено организации. Е. Ю. Астахова считает, что «несмотря на неизменность ее значимости, формы и способы ведения бухгалтерского учета менялись и эволюционировали» [1, с. 96]. Новым этапом в эволюции способов ведения данного вида учета стало внедрение сети Интернет. На сегодняшний день получили широкое распространение различные компьютерные программы для ведения бухгалтерского учета. И источником таких программ стал сервис в Интернете. Облачные вычисления составляют основу работы таких программ. Именно от них и образовалось понятие «облачная бухгалтерия».

О. И. Федоров утверждает, что «облачные вычисления — это модель обеспечения повсеместного и удобного сетевого доступа по требованию к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов», таких, как сети передачи данных, серверы, устройства хранения данных [7, с. 44]. Использование облачных технологий в процессе ведения бухгалтерского учета предполагает осуществление хранения, обработки информации на определенных серверах в сети Интернет. Такой виртуальный, удаленный сервер представляет собой «облако». Для использования такой формы ведения бухгалтерского учета организации необходимо получить доступ к программе в сети Интернет, заплатив определенную цену. Но еще одним условием для работы на сервере является необходимость наличия сети Интернет. Именно необходимость наличия доступа в сеть Интернет и выступает отличием облачной бухгалтерии от программного обеспечения, установленного на компьютере и не требующего сети Интернет для работы. Облачная бух-

галтерия позволяет решать целый комплекс задач: подготовка и отправка отчетности; ведение банка, кассы, покупок, продаж, формирование проводок; формирование актов, накладных, счетов-фактур и др. (торговля и услуги); расчет заработной платы, начислений, налогов (заработная плата). В настоящее время широко распространены такие облачные бухгалтерии, как «Контур. Бухгалтерия», «Мое дело», «БухСофт», «1С: Бухгалтерия 8».

Облачная бухгалтерия обладает рядом преимуществ. Во-первых, экономичность, проявляющаяся в том, что не требуется приобретение дорогостоящих лицензионных программ, поскольку требуется только арендовать программы в сервисе. К тому же, отсутствует необходимость «заботиться об установке, настройке, администрировании и обновлении версий программ» [6, с. 176]. Не нужно оплачивать услуги системного администратора. Все это отражается на значительном снижении финансовых затрат на организацию и поддержку локальной сети. Кроме этого, существует возможность сокращения штата сотрудников и, соответственно, произойдет снижение затрат на заработную плату. Это возможно реализовать благодаря значительному сокращению бумажной документации, письменного ее заполнения. Во-вторых, осуществляются «обновления в режиме реального времени по облачным вычислениям для всех участвующих сторон», что препятствует образованию беспорядка в избыточных файлах данных [4]. В-третьих, наличие обновлений системы «в связи с изменением законодательства», что гарантирует наличие исключительно актуальных бланков, требований, форм документов и пр. [3, с. 222]. Благодаря этой функции происходит оперативное оповеще-

ние пользователей об изменениях, «что особенно актуально в условиях современной модернизации и трансформации бухгалтерского учета в России» [1, с. 98]. В-четвертых, облачная бухгалтерия доступна для работы из любого места, где имеется доступ в сеть Интернет, и в любое время суток. К тому же, работу можно осуществлять не только с компьютера, но и с планшета и даже смартфона, поскольку существуют мобильные приложения. В-пятых, благодаря такому сервису возможным является интеграция с другими сервисами. Это позволяет отправлять отчеты, декларации; проверять контрагентов на надежность; осуществлять обмен данными со своим Интернет — банком. В-шестых, наличие технической поддержки, которая сопровождает сервис. Она оказывает оперативную помощь пользователям данного сервиса в разрешении их затруднений. В качестве способов связи с технической поддержкой выступают онлайн-чат и телефон. В-седьмых, защищенность данных, поскольку вся информация хранится в зашифрованном виде. Местом хранения является охраняемый дата-центр. Он осуществляет защиту данных от шпионских программ, от различного рода вирусов, от утечки. Также он реализует резервное копирование информации. В-восьмых, для осуществления большого объема вычислительных процессов не требуется увеличение мощностей процессора компьютера, поскольку все вычислительные операции происходят на сервере в сети Интернет. В-девятых, в одном «облаке» существует «возможность ведения бухгалтерии сразу нескольких предприятий» [1, с. 98]. В-десятых, не нужно вести самостоятельно календарь для определения дат передачи отчетности, поскольку программа сама отслеживает все даты и, кроме этого, устанавливает дату подачи отчетности в конкретные органы.

К сожалению, несмотря на большое количество положительных черт облачной бухгалтерии, многие предприятия, в том числе и бухгалтеры в рамках организации, редко пользуются таким сервисом. Значит, существуют определенные препятствия для перехода к «облачному» учету. Эти препятствия можно рассматривать в качестве недостатков и определенных рисков. Во-первых, существует возможность проблем и сбоев в Интернет — соединении, что приводит к возникновению, например, задолженности по сдаче отчетности. В этом случае организациям требуется связаться с соответствующим контролирующим органом для продления срока сдачи отчета. Во-вторых, существует вероятность «сбоев в системе, ошибок и потери доступа к данным» [1, с. 98]. В-третьих, имеет-

ся риск, связанный с передачей конфиденциальных данных организации в сетевой доступ. Этот риск определяется возможностью утечки этих данных. Так, по данным российского аналитического центра, специализирующегося на информационной безопасности в корпоративном секторе, в 2018 г. «действия внутренних нарушителей стали причиной утечки 63,5 % данных. 86 % утечек были связаны с компрометацией персональных данных и платежной информации» [2, с. 3]. То есть имеется реальная «возможность хакерской атаки, потери данных» и выставление их во всеобщий доступ [1, с. 98]. В-четвертых, отсутствие возможности выгрузить данные из некоторых систем в случае отказа пользователя работать в облачной бухгалтерии. В настоящее время вопрос о выгружаемой информации не решен. Поэтому возникает риск попадания невыгруженных данных в чужое пользование. В-пятых, «материальная ответственность поставщика услуг за несанкционированный доступ и распространение данных незначительна» [5, с. 27]. В-шестых, быстрота осуществления вычислительных процедур и других операций зависит от скорости сети Интернет. В-седьмых, наличие юридических рисков: уровень отражения всех видов ответственности в заключаемых договорах, финансовые гарантии, банкротство провайдера. При заключении договора важно обратить внимание на все детали. В-восьмых, вход в сервис предполагает прохождение процедур аутентификации и авторизации. Но существует вероятность взлома паролей. В-девятых, недостаточность знаний в области облачных технологий не только со стороны бухгалтеров организаций, но и самих специалистов по информационным технологиям. Так, по данным исследования, проведенного подразделением Intel Security, «49 % опрошенных IT-менеджеров и специалистов сообщили, что внедрение облачных технологий сдерживается недостаточным уровнем знаний в области кибербезопасности при осуществлении учетного процесса» [3, с. 222–223].

Исходя из всего вышеперечисленного, можно сделать вывод о том, что в современном информационном мире, в условиях цифровизации экономики облачные технологии все более активно входят в повседневность. Реализация облачных технологий происходит не только на уровне предприятий, но и на государственном уровне в целом. Об этом свидетельствует постановление Правительства Москвы от 19 августа 2014 г. № 466-ПП «Об универсальной автоматизированной системе бюджетного учета». Согласно этому положению предполагается ведение бюджетного учета с использованием облачных технологий. Кроме этого,

многие кредитные учреждения осуществляют интеграцию с облачными бухгалтериями. Примером может служить интеграция ОАО «Альфа — Банк» с облачным сервисом «Контур. Бухгалтерия». То есть круг субъектов по использованию, распространению облачных технологий расширяется. Облачная бухгалтерия — перспективное направление

в области развития бухгалтерского учета. Но, тем не менее, совокупность отрицательных сторон — рисков все-таки сдерживает активное внедрение таких технологий на предприятиях и приводит к тому, что бухгалтерское программное обеспечение, установленное на компьютере, является предпочтительным.

1. *Астахова Е. Ю., Кочетова М. М.* Облачная бухгалтерия — бухгалтерия будущего // Учет. Анализ. Аудит. — 2015. — № 6. — С. 95–101.

2. Глобальное исследование утечек конфиденциальной информации в 2018 году: аналитический отчет / Аналитический центр InfoWatch. — М., 2019.

3. *Лебедева О. Н.* Облачная бухгалтерия: достоинства и недостатки // Современные социально-экономические процессы: проблемы, закономерности, перспективы : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч. / ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева». — Пенза, 2017. — С. 221–224.

4. *Меринова Д. М., Цыганкова В. Н.* Преимущества облачного учета над традиционным бухгалтерским программным обеспечением // Современные научные исследования и инновации. — 2019. — № 5 (97).

5. *Нефедьева П. В.* Облачные технологии бухгалтерского учета // Научный журнал. — 2018. — № 8 (31). — С. 26–28.

6. *Нуфарова И. И.* Применение облачных технологий в бухгалтерском учете // Научная дискуссия современной молодежи: экономика и право : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / Финансовый ун-т при Правительстве РФ. — Пенза, 2016. — С. 175–177.

7. *Федоров О. И.* Применение облачных технологий в процессе преподавания бухгалтерского учета // Образование и проблемы развития общества. — 2016. — № 1 (1). — С. 49–53.