

УДК 657.1:004.9

***ONLINE-БУХГАЛТЕРИЯ В АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО  
УЧЕТА ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ***

***Потапова М.С.***

*Студент,*

*ФГБОУ ВО «Научный исследовательский государственный университет им.  
Н.П. Огарева»*

*г. Саранск, Россия*

**Аннотация:** существующие методы ведения бухгалтерского учета постоянно совершенствуются, а также появляются новые. В статье рассматривается один из последних трендов в данной сфере – облачная бухгалтерия, которая представляет собой онлайн-сервис, позволяющий выполнять разные задачи по ведению бухгалтерского учета. Цель исследования – анализ преимуществ и недостатков работы бухгалтеров в среде облачных технологий.

**Ключевые слова:** online-бухгалтерия, «облачные технологии», облачное хранилище данных, технологический процесс обработки бухгалтерской информации.

***ONLINE-ACCOUNTANCY IN AUTOMATION OF ACCOUNTING OF  
CASH***

***Potapova M.S.***

*Student,*

*FGBOU VO «Scientific Research State University. N.P. Ogareva»*

*Saransk, Russia*

**Annotation:** existing accounting methods are constantly being improved, and new ones are also emerging. The article considers one of the latest trends in this area - cloud

accounting, which is an online service that allows you to perform different tasks for accounting. The purpose of the study is to analyze the advantages and disadvantages of accountants in the cloud environment.

**Keywords:** online-accounting, "cloud technologies", cloud data storage, technological process of processing of accounting information.

Интеграция с тем или иным банком – одно из самых распространенных пожеланий пользователей online-бухгалтерии. В настоящее время обмен данными между системами возможен, если есть предпринимательский расчетный счет в банке. Это дает возможность получать в системе платежи, поступающие на расчетный счет, а также исходящие платежи, осуществленные по поручению или по другим основаниям.

Трудоемкий процесс традиционного ручного учета был автоматизирован, компьютерные программы получили широкое распространение и, кажется, упростили бухгалтерскую работу до предела. Тем не менее развитие Интернета способствовало открытию нового этапа в технике учета, в котором программа для ведения бухгалтерского учета – это сервис в Интернете. Основой работы подобных программ являются так называемые облачные вычисления, от которых и происходит название «облачная бухгалтерия».

Когда речь идет об использовании облачных технологий в бухгалтерском учете, как правило, имеется в виду модель обслуживания SaaS (Cloud Software as a Service) развернутая в публичном облаке. Хотя, существуют и находят широкое применение решения, установленные в частном корпоративном облаке и использующие локальную сеть предприятия. Для бухгалтеров ничего не говорящее им словосочетание «модель обслуживания SaaS» зачастую заменяется словосочетанием «online-бухгалтерия» [3].

Online-бухгалтерия – общее название, которое разработчики используют для своих продуктов – автоматизированных сервисов, с помощью которых можно вести бухгалтерский, налоговый и управленческий учет за пределами офиса предприятия, то есть непосредственно в сети Интернет [4].

Специализированное охраняемое здание для размещения (хостинга) серверного или сетевого оборудования называется дата-центром. Обычно используются независимые европейские (Прибалтика, Германия, Нидерланды) и российские (Санкт-Петербург, Москва) дата-центры. Дата-центры снабжены системами отказоустойчивости и резервирования, что позволяет получить круглосуточный гарантированный доступ к услугам в облаке [3].

Облачным серверам все равно, какую программную платформу использует пользователь и где географически он находится. Основным требованием остается надежный и быстрый канал связи с Интернетом.

В настоящее время в России разработаны и предлагаются пользователям следующие сервисы online-бухгалтерии: 1С: Бухгалтерия; Бухсофт Онлайн; Контур Бухгалтерия; Бухгалтерия Небо; Мое дело и другие.

Преимуществами использования облачных технологий для автоматизации бухгалтерского учета являются:

- работа без привязки к конкретному компьютеру. Все данные при этом хранятся в защищенном пространстве сети Интернет;
- надежная защита данных, так как они хранятся на серверах, а не на компьютере пользователя;
- отсутствие временных и территориальных ограничений доступа к данным;
- версии используемых программ всегда актуальны, так как обновления проводятся регулярно и незаметно для пользователей. Актуальны не только программы, но и формы документов, отчеты, декларации поддерживаются в актуальном состоянии;
- низкая стоимость инфраструктуры, так как оплата осуществляется только за фактическое использование ресурсов;
- онлайн-сервисы не требуют скачивания, распаковки и установки дистрибутивов, не зависят от конфигурации и мощности компьютера и не занимают его память и дисковое пространство [1].

Российские финансовые структуры один за другим запускают «облачные» проекты, обещая клиентам большую скорость обработки данных и полную безопасность. К 2016 году, по данным доклада Gartner, свыше 60% банков должны обрабатывать большинство своих операций в «облаке». Они не рискнут перенести клиентские данные во внешние «облака» – таковы требования российского законодательства, поэтому сконцентрируются на развитии частных и гибридных «облаков». Публичные cloud-технологии идеально впишутся в сферу автоматизации таких рутинных финансовых процессов, как решение задач в области внутрихозяйственной деятельности или управление закупками.

Облачная бухгалтерия позволяет обмениваться выписками и платежными поручениями автоматически. Бухгалтер создает платежку в 1С, а клиент подписывает ее облачной электронно-цифровой подписью в личном кабинете или мобильном приложении. Выписки клиентов попадают в «1С:Бухгалтерию» в режиме реального времени. Бухгалтеры готовят отчетность непосредственно в сервисе, подписывают их облачной электронно-цифровой подписью и отправляют в ИФНС, ПФР и ФСС. Изначально сервис использовал облако Amazon Web Services (тогда, в 2011 году, в России не было достойных альтернатив). После того, как Федеральный закон от 27.07.2006 №152 «О персональных данных» (с изменениями на 22 февраля 2017 года) ввел ограничения по размещению персональных банковских данных за рубежом, приступили к переносу платформы в Россию. Так совпало, что в тот момент 1С запускало собственное «облако» – 1sapp.com. Совместный эксперимент удался, и платформу перенесли на площадку 1С. Модульбанк полностью контролирует происходящие в бухгалтерии события и в случае несоответствующего обслуживания может отключить внешних партнеров от клиентской базы.

В настоящее время существует автоматический обмен документами с банками-партнёрами. Все банковские выписки автоматически разносятся на расходы и доходы, весь процесс полностью отображается в личном кабинете. Налоговый календарь контролирует сроки и заранее напоминает о сдаче отчётности и оплате взносов в sms и по электронной почте.

Некоторые сервисы online-бухгалтерии используют гарантированные партнерские связи с определенным кругом банков (рис.1, рис.2).

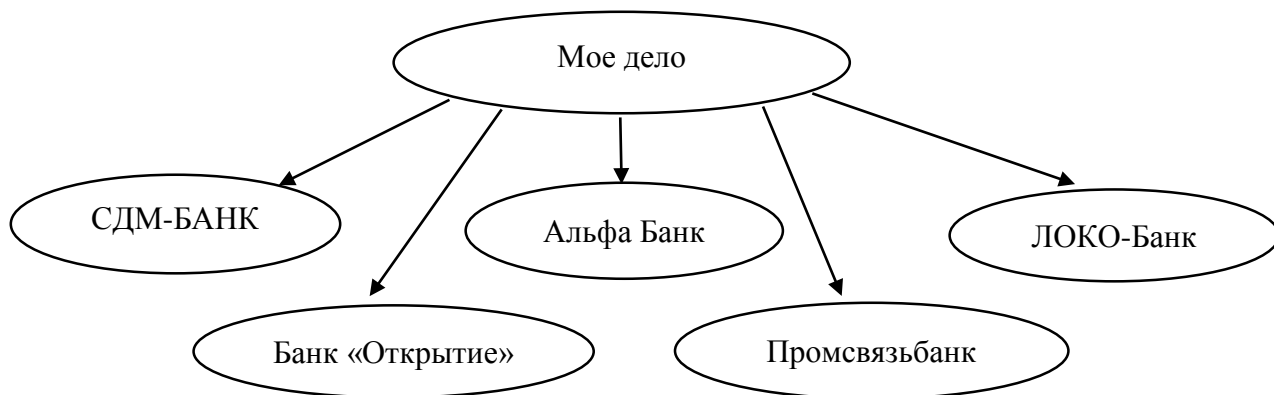


Рисунок 1 – Интеграция интернет-бухгалтерии «Мое дело» с банками

Для того, чтобы начать работу в сервисе, клиентам вышеуказанных банков необходимо привязать расчетный счет в интернет-бухгалтерии «Мое дело». Благодаря интеграции клиенты смогут, не выходя из аккаунта «Моего дела», отправлять платежки на подпись, а из интернет-банка – загружать выписки. Происходит существенная экономия времени и упрощение рутинных процессов, только отвлекающих от ведения бизнеса.

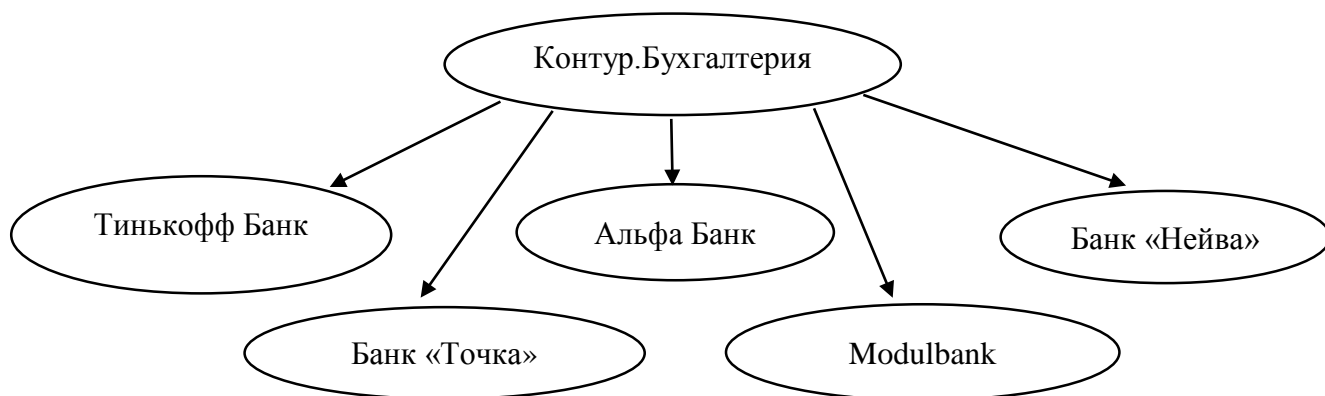


Рисунок 2 – Интеграция интернет-бухгалтерии «Контур.Бухгалтерия» с банками

Постоянно улучшается функциональность дистанционных сервисов. Исключение файлового обмена между интернет-банком и бухгалтерским сервисом экономит время предпринимателя – ведь клиенту сейчас не нужно экспортировать и загружать файлы для передачи данных.

Таким образом, программное и аппаратное обеспечение совершенствуется из года в год, облачные технологии расширяют спектр услуг. Все, что в учете исторически было локальным, теперь уже так не воспринимается. Более того, некоторые облачные сервисы уже не ассоциируются с локальным оборудованием, установленным на компьютере. В ближайшей перспективе все задачи можно будет выполнить в «облаках». Поэтому руководителям организаций (учреждений), главным бухгалтерам и просто бухгалтерам для того, чтобы идти в ногу со временем необходимо обратить пристальное внимание на облачные технологии и их возможности для своих предприятий.

#### **Библиографический список:**

1. Громова И.С. Макарова Л.М. Возникновение и эволюция программы «1С: Предприятие» // Системное управление. – 2014 – С.4

2. Макарова Л.М., Казейкина М.С. Расчеты платежными картами в программе «1С: Бухгалтерия 8» // Технические и естественные науки: проблемы, теория, практика. – 2011. – С.82-85

3. Нетесова О.Ю. Новые технологии бухгалтерского учета // Молочно-хозяйственный вестник. – 2014. – № 3(15). – С. 77–82.

4. Широкова Е.А. Облачные технологии // Современные тенденции технических наук: Материалы Международной научной конференции – Уфа: ЛЕТО, 2011. – С. 30–33