

# ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

## Нефедьева П.В.

*Нефедьева Полина Владимировна - магистрант,  
кафедра бухгалтерского учета, анализа хозяйственной деятельности и аудита,  
Саратовский социально-экономический институт  
Российский экономический университет им Г.В. Плеханова, г. Саратов*

**Аннотация:** статья посвящена проблеме автоматизирования бухгалтерского учета. Развитие информационных технологий происходит очень быстро и на сегодняшний день существует возможность работы бухгалтера не просто в сети Интернет, а хранить и обрабатывать информацию на серверах провайдера, предлагающего услуги «облачных» технологий. Данной технологией можно пользоваться при нахождении в разных уголках мира, а также приобретение данной технологии выгоднее, снижаются затраты на информационные технологии, затраты за пользование легко контролируются и, по необходимости, регулируются. В статье рассмотрены плюсы и минусы облачных технологий для ведения бухгалтерского учета.

**Ключевые слова:** облачные технологии, услуги облачного сервиса, бухгалтерский учет, облачное хранилище данных.

Быстрое развитие автоматизированных информационных технологий обеспечили изменения и в технологии бухгалтерского учета.

Информационные технологии влияют на технологии учета, и наоборот. Например, предметную технологию изменили информационные технологии бухгалтерского учета, при этом исключив составление сводных документов и регистров, которые формируются автоматически и необязательны перед формированием главной книги и отчетов.

Развитие информационных технологий происходит очень быстро. На сегодняшний день, бухгалтеру предложено пользоваться облачными технологиями, другими словами, предлагается хранение и обработка информации на серверах в сети Интернет. Облако представляет собой виртуальный сервер большого объема. Для удобства такие серверы располагаются удаленно друг от друга [1, 2, 3]. Развитие облачные серверы начали с корпоративной электронной почты, документооборота и бухгалтерского интернет-сервиса, программы для сдачи бухгалтерской отчетности. Данный принцип работы теперь применяют для бухгалтерских программ.

На сегодняшний день предлагаются бухгалтерские программы, которые имеют возможность работать через Интернет: «1С» в «1С: Бухгалтерия предприятия 8» редакция 3, или как ее называют «облачная бухгалтерия 1С» [4], программа «Мое дело», «Инфин», «Инфо-предприятие», «БухСофт» и другие программы [5, 6, 7].

Существуют различные обзоры и рейтинги таких программ.

Топ-6 лучших облачных сервисов для ИП и ООО, по мнению интернет-журнала «Финансовый блог»[8]:

1. Интернет-бухгалтерия для ИП «Мое дело»
2. Онлайн-бухгалтерия Контур. Эльба
3. Облачная бухгалтерия «Небо»
4. Бухгалтерия 1С в облаке от сервис «Лайв!»
5. Облачная 1С бухгалтерия онлайн «Scloud»
6. Облачный сервис «Бухгалтерия Бухсофт»

Для работы с такими программами не требуется приобретение, установка на компьютере, поддержка работоспособности (обновление), обеспечивать сохранность данных и их защиту.

Облачное хранилище данных представляет собой онлайн-хранилище, в котором хранятся данные на определенных серверах. Клауд-провайдеры предоставляют услуги по аренде сервера у различных компаний на основе облачных технологий. В датацентре размещаются серверы компаний, представляющие облачный сервис.

Датацентр – это специализированное охраняемое здание, «хранилище», в котором размещены сетевое и серверное оборудование. Находятся такие датацентры в Прибалтике, Германии, Нидерландах. В России датацентры расположены в Москве и Санкт-Петербурге.

Для сохранения данных клиентов, в программе производят резервное хранение данных клиентов. Копии этих данных выгружаются на личные ПК пользователей. Блоки питания и жесткие диски так же резервируются.

В датацентре хранится вся бухгалтерская информация компании. Для надежности компания может использовать сразу несколько датацентров.

У облачных технологий много преимуществ. Можно не приобретать лицензионные программы для учета и управления предприятием, их можно просто арендовать. Отпадает надобность приобретать нелицензионные программы, нарушая законодательство. Отпадает необходимость в установке и настройке, а также администрировании и обновлении программ, настройкой и обслуживанием занимаются специальные фирмы.

Нет необходимости приобретать мощные ПК и серверы, достаточно доступа в интернет. Плата осуществляется только за место в хранилище. Нет ограничений по количеству пользователей, количество легко регулировать.

Данной технологией можно пользоваться при нахождении в разных уголках мира.

Плюсом является, так же, выгодность приобретения данной технологии, снижение затрат на информационные технологии, затраты за пользование легко проконтролировать и регулировать [3, 4, 8].

Имеются у облачных технологий и свои недостатки. От поставщика зависит безопасность и хранение данных компании. Материальная ответственность поставщика услуг за несанкционированный доступ и распространение данных незначительна [9]. Страхование таких рисков на сегодняшний день не предусмотрено.

Быстрота и надежность работы таких программ зависит от качества Интернета и его провайдера.

Предложение пользоваться такими облачными технологиями должно быть интересно небольшим фирмам и малому бизнесу. Бухгалтерии государственных учреждений так же должно быть интересно данное предложение.

Спрос на такие технологии невелик, но так же невелико количество предложений. И есть возможность, что с переходом на работу в режиме онлайн, профессия бухгалтера будет невостребованной.

#### **Список литературы**

1. Широкова Е.А. Облачные технологии / Е.А. Широкова // Современные тенденции технических наук: материалы междунар. науч. конф. Уфа. Июль, 2016. С. 28-31.
2. Бухгалтерия в облаках. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.arendalc.ru/> (дата обращения: 11.09.2018).
3. Что такое облачные технологии? [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://anisim.org/> (дата обращения: 11.09.2018).
4. Официальный сайт ООО «1С». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.1c.ru/> (дата обращения: 11.09.2018).
5. Официальный сайт «Инфин». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.infin.ru/> (дата обращения: 11.09.2018).
6. Официальный сайт «Инфо-предприятие». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.infor.ru/> (дата обращения: 11.09.2018).
7. Официальный сайт «БУХСОФТ». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.buhsoft.ru/>
8. Официальный сайт «Финансовый блог [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://финблог.рф/> (дата обращения: 11.09.2018).
9. Баринаова О.И. Классификация затрат: управленческий подход / О.И. Баринаова, Т.Г. Юренева // Молочнохозяйственный вестник: электронный период. теорет. и науч.-практ. журнал / ред. А.Л. Бирюков – Вологда-Молочное, 2015. С. 98–101. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://molochnoe.ru/journal/> (дата обращения: 11.09.2018).
10. Облачная бухгалтерия 1С. Надо ли уходить в облако? Материалы интернет-конференции от 27.09.2016 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.klerk.ru/buh/> (дата обращения: 11.09.2018).