

Гайдаренко Т.А. Применение облачных технологий в бухгалтерском учете // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2018. – №12 (декабрь). – АРТ 613-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 657.1

Гайдаренко Татьяна Андреевна
Студентка 2 курса, факультет мировая экономика
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный экономический
университет»
Научный руководитель: Попова Елена Евгеньевна
Доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита СГЭУ
Самара, РФ
roso4ka.tanya@mail.ru

**ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ**

Аннотация: В наше время проблемы организации учётного процесса важны никак не меньше, нежели теоретико-методологические аспекты бухгалтерского учёта. Поэтому на регулярной основе улучшаются имеющиеся способы ведения бухгалтерского учёта, а кроме того возникают новые методы. В статье рассматривается один из новых трендов этой области - облачная бухгалтерия, что представляет собой онлайн-сервис, предоставляющий возможность выполнять разные задачи согласно ведению бухгалтерского учёта.

Ключевые слова: облачные технологии, бухгалтерский учет, инфраструктура как услуга (IaaS), платформа как услуга (PaaS), приложение как услуга (SaaS).

Gaidarenko Tatyana Andreevna
2 st year student ,features of world economy
FGBOU VPO “Samara state economic university”
Supervisor: Popova Elena Evgenevna
Associate Professor of Accounting, Analysis and Audit
Samara State Economic University
Samara, the Russian Federation

APPLICATION OF CLOUD TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING ACCOUNTING

Abstract: In our time, the problems of organizing the accounting process are no less important than the theoretical and methodological aspects of accounting. Therefore, the existing methods of accounting are improved on a regular basis, and in addition, new methods are emerging. The article discusses one of the new trends in this area - cloud accounting, which is an online service that provides the ability to perform different tasks according to accounting.

Keywords: cloud technologies, accounting, infrastructure as a service (IaaS), platform as a service (PaaS), application as a service (SaaS).

В современном обществе современные технологические процессы проникают во все сферы жизни общества. Формирование информативных технологий спровоцировало определённые перемены и в бухгалтерском учете. Одно с последних нововведений в сфере бухгалтерского учета - это использование облачных технологий. Облачные технологии – хранение и обрабатывание данных на серверах в сети Интернет. Сведения сохраняются и в так называемом облаке, что предполагает собою, со стороны клиента, единственный виртуальный сервер. В западных государствах сеть интернет-бухгалтерии уже получили глобальный характер, став обыденным для бизнеса путём организации учетного процесса. В Российской Федерации

облачное программное обеспечение пока не приобрело настолько обширного распространения². Необходимость осмысления сущности новых процессов в бухгалтерском учете, достоинств и недостатков облачных технологий обусловили актуальность рассматриваемых вопросов.

Облачная бухгалтерия – сервис, который появился в 2010 –2011 гг., однако ему ранее удалось добиться признания многочисленных предпринимателей во всем мире⁶. Сущность этой технологии состоит в то, что собственнику предприятия, бухгалтеру, трудящемуся на предприятии либо в посторонней компании предоставляется за конкретную оплату допуск к программе в Интернете, обеспечивающая реализацию всех традиционных бухгалтерских процессов с минимальными трудовыми затратами². Облачная бухгалтерия даёт возможность найти решение широкого круга задач:

- создавать первичную учетную документацию;
- осуществлять расчет налогов и взносов на обязательное страхование;
- оформлять в электронном варианте бухгалтерскую (финансовую), налоговую и статистическую отчетность.

Подобным способом, облачная бухгалтерия используется с целью выполнения абсолютно всех традиционных бухгалтерских процессов.

Но облачные технологии обладают внушительными достоинствами по сравнению с программными обеспечениями, установленными на стандартном персональном компьютере (ПК). Отметим основные их них.

Во-первых, они дают возможность арендовать разные программы, никак не приобретая дорогостоящие лицензионные. Нет необходимости беспокоиться об установке, настройке, администрировании и обновлении версий данных программ.

Во-вторых, пропадает потребность приобретать мощные ПК и серверы, другое спецоборудование для работы бюджетных компьютеров и доступа в Интернет. Потребитель оплачивает только лишь то место в хранилище, которым, по сути, пользуется, однако никак не за аренду сервера, ресурсы которого он может и не использовать¹.

В-третьих, мобильность облачных технологий – работники имеют возможность легко передвигаться внутри компании и между офисами. Появляется возможность пользоваться программой из разных локаций (дома, на работе и т.д.). К другим плюсам подобных технологий можно отнести обновление системы в автоматическом режиме без участия пользователя, расходов компании и др.

Несмотря на множество плюсов, облачные технологии, к сожалению, обладают и минусами. К ним относятся:

- вероятность перебоев в системе, погрешностей и утраты доступа к сведениям;
- угроза, связанная с передачей секретных сведений фирмы в сетевой допуск;
- вопрос выбора провайдера².

На основе облака предоставляют 3 типа услуг:

1. Инфраструктура как услуга (IaaS) – обеспечение компьютерной инфраструктуры равно как обслуживание. Сущность его состоит в аренде виртуального компьютера, однако он никак не отличается от настоящего – возможно установить любое программное обеспечение.

2. Платформа как услуга (PaaS) – данное предоставление платформы с целью исследования, развертывания и поддержки интернет-дополнений. Тут, кроме того, арендуется виртуальный ПК с комплектом готовых

инструментов и программным обеспечением. Пользователю необходимо только лишь предоставить собственные данные.

3. Приложение как услуга (SaaS) – данное предоставление программного обеспечения в аренду. В этом случае поставщик непосредственно разрабатывает веб-приложение и распоряжается им, предоставляя клиентам доступ к программе через Интернет³.

В наше время на российском рынке автоматизации бизнес-процессов компаниям предоставляется обширный диапазон российских и иностранных компьютерных проектов. В Российской Федерации первопроходцами, а также наиболее крупными представителями индустрии облачной бухгалтерии считаются фирмы «Моё дело», «Бухгалтерия. Контур» и «Бухсофт»². Однако наиболее значительную роль в распространении облачных технологий в бухгалтерском учете послужило развитие платформы 1С и выпуск платформы «1С: Предприятие 8.2»⁴. С методической стороны, прежде всего, важно то, что в облачной версии программы сохранена полная преемственность по составу, названиям и содержанию прикладных объектов, благодаря этому сложно представить ситуацию, в которой пользователь способен оказаться в незнакомой ситуации с непонятными требованиями по ее разрешению. В облачной версии программы целиком сохранена методика ведения учёта и способы работы с программой, принципы развития нормативно-справочных данных, ввода текущих операций, выполнения регламентных процедур, формирования отчетности остаются теми же, что и в обычных версиях. Кроме того версия программы «1С: Бухгалтерия» обладает отличными перспективами для образовательной деятельности при профессиональной подготовке бухгалтеров, аудиторов, аналитиков, а также специалистов по администрированию и разработке учетных систем⁵. Вместе с тем,

многочисленные пользователи компьютерных программ не убеждены в эффективности слияния бухгалтерского учета и облачных технологий; они также не убеждены в том, что облачные технологические процессы имеют все шансы полностью заменить программное обеспечение.

Таким образом, облачные технологии приобретают все большую известность среди бизнесменов. Наиболее интересны предложения облачного сервиса для небольших фирм¹. Данные технологические процессы дают возможность применять пользователями как Интернет-сервис бухгалтерские, управленческие системы, корпоративную электронную почту, документооборот¹. Для расширения применения перспективных технологий в бухгалтерском учете следует их актуализировать и изучать на бухгалтерских семинарах, курсах повышения квалификации для бухгалтеров и аудиторов, в рамках соответствующих образовательных программ в учебных заведениях. Продвижение данных программ обусловлено их потенциалом в увеличении эффективности производства и управления на предприятии.

Список использованной литературы:

1. Астахова Е. Ю., Кочетова М. М. Облачная бухгалтерия — бухгалтерия будущего // Учет. Анализ. Аудит. - 2015. - №6. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/oblachnaya-buhgalteriya-buhgalteriya-buduschego> (дата обращения: 19.09.2016).
2. Астафьева В.А., Моисеева Т.М., Ковальчук Е.В. Облачные технологии в бухгалтерском учете: проблемы, риски, развитие. URL: <http://lib.i-bteu.by/bitstream/handle/22092014/1506/BA.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата обращения: 19.09.2016).
3. Нетёсова О.Ю. Новые технологии бухгалтерского учета // Молочнохозяйственный вестник. - 2014. - №3 (15). URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/novye-tehnologii-buhgalterskogo-ucheta> (дата обращения: 19.09.2016).
4. Петрухина Е. Н., Зубренкова О. А. «Облачные технологии 1С» – направление работы для учебного процесса института // Вестник НГИЭИ. - 2013. - №5 (24). URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/oblachnye-tehnologii-1s-napravlenie-raboty-dlya-uchebnogo-protsesssa-instituta> (дата обращения: 19.09.2016).

5. Унщикова Р. Т., Ипполитова А. А. Облачные интернет технологии в инновационной бухгалтерии // Вестник КемГУ.- 2013.- №4 (56). URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/oblachnye-internet-tehnologii-v-innovatsionnoy-buhgalterii> (дата обращения: 19.09.2016).
6. Морозова Е.С. ОЦЕНКА РИСКОВ В СИСТЕМЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА// Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014. № 12 (122)

Дата поступления в редакцию: 20.12.2018 г.

Опубликовано: 26.12.2018 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2018

© Гайдаренко Т.А., 2018