

хгалтерского учета.

Упростилось выполнение задач и обеспечилось безопасное хранение всех данных в облаке.

Облачные технологии позволили автоматизировать бухгалтерский учет на предприятиях. Такая автоматизация привела к снижению нагрузки у бухгалтеров и позволила устранить ошибки, которые появлялись в ходе "ручного" труда бухгалтера.

Технология облачной бухгалтерии появилась в 2010-2011х годах и получила широкое распространение в бизнесе. Облачная бухгалтерия занималась решением широкого круга задач:

- Формирование первичного учета документации;
- Расчет налогов и взносов на обязательное страхование;
- Оформление бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности в электронном виде и т.д.

Из преимуществ использования облачных технологий в бухгалтерском учете, следует отметить следующее:

1. Установка, настройка, обновления. Облачные технологии полностью автоматизированы. Обновления и настройка происходят автоматически, требуя минимум внимания пользователя. Это особенно актуально для тех пользователей, которые не сильны в технологиях.

2. Не нужно покупать мощные компьютеры, сервера и пр. Облачные технологии прекрасно работают на бюджетных компьютерах, имеющих доступ в интернет. Организация, использующая облачную технологию, оплачивает только фактически используемое в хранилище место, игнорируя при этом затраты на аренду сервера, все ресурсы которого могут не быть использованы.

3. Мобильность облачных технологий. Программа дает возможность работать в любом месте: дома, в кафе, в офисе.

Конечно, не смотря на все свои достоинства, использование облачных технологий в бухгалтерском учете имеет и свои минусы.

Любая технологическая система, в том числе и облачная, может быть атакована хакерами, что приведет к риску сбоев, ошибок и временной потери доступа к данным. Есть риск в передаче конфиденциальных данных организации в сетевом доступе.

На базе облачных технологий организациям могут быть предоставлены следующие типы услуг:

1. Инфраструктура как услуга (IaaS). Данный тип услуги предоставляет виртуальный компьютер в аренду организации. Виртуальный компьютер ничем не отличается от реального и позволяет установить любое ПО.

2. Платформа как услуга (PaaS). Данная услуга предоставляет пользователю платформу для разработки и поддержки различных веб-приложений. Это аренда виртуального компьютера, но с набором готовых инструментов и ПО.

3. Приложение как услуга (SaaS). Разработчик создает ПО и предоставляет его в аренду. Разработчик полностью контролирует свое ПО и настраивает. Пользователю требуется лишь доступ в интернет для пользования программой.

В зарубежных странах интернет-бухгалтерия стала обычным явлением для бизнеса. В России данный вид бухгалтерии еще не принял такое широкое распространение, но постепенно все организации к этому приходят.

Самыми крупными представителями облачной бухгалтерии в России являются следующие компании: "Мое дело", "Бухгалтерия. Контур", "Бухсофт". Однако наибольшую роль в развитие облачных технологий в бухгалтерском учете внесли платформы "1С" и "1С: Бухгалтерия". Облачные версии этих программ имеют хорошие перспективы для использования в образовательной деятельности при подготовке бухгалтеров, аудиторов, аналитиков, а также специалистов по администрированию и разработке учетных систем [1-4].

С каждым новым годом программные технологии становятся все совершеннее. Руководителям организаций не стоит бояться инноваций, им следует использовать их как можно активнее, ведь за инновациями наше будущее!

1. Касьянова Г. Ю. Учёт: бухгалтерский и налоговый - М.: АБАК, 2018, 431 с.

2. Сафронов В. О. Платформа облачных вычислений Microsoft Windows Azure. Учебное пособие - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2017, 234 с.

3. Астахова Е. Ю., Кочетова М. М. Облачная бухгалтерия - бухгалтерия будущего//Учет.Анализ.Аудит.-2015.-№6.

4. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/oblachnaya-buhgalteriya-buhgalteriya-buduschego>

5. Смирнов Д. Е. Облачные технологии поддержки решения задач анализа безубыточности: Монография - М.: Прометей, 2018, 203 с.