

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, АНАЛИЗА И АУДИТА

УДК 657

ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Р.В. Алексеев, 2 курс

*Научный руководитель – С.В. Невдах, ст. преподаватель
Полесский государственный университет*

В современном мире инновационные технологии проникают во все сферы жизни общества. Развитие информационных технологий вызвало определенные изменения и в бухгалтерском учете. Одним из последних новшеств в области бухгалтерского учета является применение облачных технологий. Облачные технологии – хранение и обработка информации на серверах в сети Интернет. Данные хранятся и обрабатываются в так называемом облаке, которое представляет собой, с точки зрения клиента, один большой виртуальный сервер. Эти технологии позволяют предоставлять пользователям бухгалтерские услуги как Интернет-сервис.

Облачная бухгалтерия – сервис, который возник в 2010–2011 гг., но ему уже удалось завоевать признание многих предпринимателей во всем мире. Суть данной технологии заключается в том, что владельцу бизнеса, бухгалтеру, работающему на предприятии или в сторонней организации предоставляется за определенную плату доступ к программе в Интернете, с помощью которой можно с наименьшими трудовыми затратами обеспечить реализацию всех традиционных бухгалтерских процессов. Облачная бухгалтерия позволяет решить широкий круг задач: формировать первичную учетную документацию; производить расчет налогов и взносов на обязательное страхование; оформлять в электронном виде бухгалтерскую, налоговую и статистическую отчетность и т.п. Таким образом, облачная бухгалтерия применяется для выполнения всех традиционных бухгалтерских процессов.

Облачные технологии	
Преимущества	Недостатки
– Позволяют арендовать различные программы, не приобретая лицензионные программы	– Возможность сбоев в системе, ошибок и потери доступа к данным
– Исчезает необходимость покупать мощные компьютеры и серверы, другое оборудование	– Риск, связанный с передачей конфиденциальных данных компании в сетевой доступ
– Мобильность облачных технологий – сотрудники могут легко перемещаться внутри организации и между офисам	– Проблема выбора надежного провайдера

На базе облака предоставляются три вида услуг:

- инфраструктура как услуга (IaaS),
- платформа как услуга (PaaS),
- приложение как услуга (SaaS).

Для бухгалтерского учета лучшим выбором станет услуга как приложение, то есть предоставление программного обеспечения в аренду. В данном случае поставщик сам разрабатывает веб-приложение и управляет им, предоставляя заказчикам доступ к программе через Интернет.

В западных странах интернет-бухгалтерии уже приобрели массовый характер, став привычным для бизнеса способом организации учетного процесса. В Республике Беларусь между тем облачное программное обеспечение пока не получило столь широкого распространения. Многие пользователи компьютерных программ не уверены в эффективности слияния бухгалтерского учета и облачных технологий; они также не уверены в том, что облачные технологии могут полностью заменить программное обеспечение.

В настоящее время на белорусском рынке автоматизации бизнес-процессов предприятиям предоставляется широкий спектр отечественных и зарубежных компьютерных программ. Но наиболее значительную роль в распространении облачных технологий в бухгалтерском учете послужило развитие платформы 1С и выпуск платформы «1С: Предприятие 8.2». В методическом

плане, прежде всего, важно то, что в облачной версии программы сохранена полная преемственность по составу, названиям и содержанию прикладных объектов, тем самым трудно представить ситуацию, в которой пользователь может оказаться в незнакомой ситуации с непонятными требованиями по ее разрешению. В облачной версии программы полностью сохранена технология ведения учета и приемы работы с программой, правила формирования нормативно-справочной информации, ввода текущих операций, выполнения регламентных процедур, формирования отчетности остаются теми же, что и в обычных версиях. Также облачная версия программы «1С: Бухгалтерия» имеет хорошие перспективы для использования в образовательной деятельности при подготовке бухгалтеров, аудиторов, аналитиков, а также специалистов по администрированию и разработке учетных систем.

Таким образом, облачные технологии приобретают все большую популярность среди предпринимателей. Наиболее привлекательны предложения облачного сервиса для небольших фирм, для малого бизнеса. Распространение данных программ обусловлено их потенциалом в увеличении эффективности производства на предприятии.

Список использованных источников

1. Облачная бухгалтерия — бухгалтерия будущего [Электронный ресурс] /КиберЛенинка – научная электронная библиотека. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/oblachnaya-buhgalteriya-buhgalteriya-budushego>. – Дата доступа: 15.03.2020.
2. Федорцова Р.П., Федорцова Д.А. Использование интернет технологий в бухгалтерском учете / В сборнике: Управление реформированием социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов. / Научно-практическая конференция: сборник научных статей, 2011.
3. Унщикова Р. Т., Ипполитова А. А. Облачные интернет технологии в инновационной бухгалтерии [Электронный ресурс] / Киберленинка – научная электронная библиотека. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/oblachnye-internet-tehnologii-v-innovatsionnoy-buhgalterii>. – Дата доступа: 17.03.2020.