

6 СЕКЦИЯ. ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УДК 657.1.04.56

Беликова Е. Г., старший преподаватель,
УО «Брестский государственный технический университет»
г. Брест, Республика Беларусь

ОБЛАЧНАЯ БУХГАЛТЕРИЯ

В современном мире информационные IT-технологии развиваются значительно быстрее, чем практика бухгалтерского учета. В то же время, рано или поздно, любые изменения в сфере информационных технологий найдут свое отражение в практике бухгалтерского учета. Так, все большую популярность приобретают облачные технологии.

На рост роли облачных технологий нацелена государственная политика Республики Беларусь. Указ Президента Республики Беларусь от 23.01.2014 N 46 (ред. от 31.12.2015) "Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий" регламентирует создание G-Cloud (государственного облака) – республиканскую платформу, действующую на основе технологий облачных вычислений, для размещения программно-технических средств, информационных ресурсов и информационных систем государственных органов, иных государственных организаций, а также хозяйственных обществ. В соответствии с этим документом первый инфраструктурный оператор beCloud определен оператором республиканской платформы, действующей на основе технологий облачных вычислений. В настоящее время beCloud уже реализует пилотный проект по миграции в облако информационных систем Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь.

Сегодня в бухгалтерском учете организаций операции учета и контроля проводятся с применением специальных программ. При этом многие сотрудники организаций работают удаленно, отправляя информацию через интернет. Для того чтобы сдать отчет или занести информацию в общую базу данных, программное обеспечение не всегда нужно устанавливать на мобильном устройстве или компьютере. Притом, не все сотрудники могут и обязаны разбираться в тонкостях работы программного обеспечения. Именно здесь и приходят на помощь так называемые «облачные технологии».

Облачные технологии – это оперативное средство ведения бизнеса, заметно снижающее расходы на капитальные вложения в оборудование и программное обеспечение. Вдобавок к этому, процесс ведения, например, бухгалтерской отчетности с помощью использования «облаков» ощутимо упрощается и актуализируется. Облачные технологии бухгалтерского учета дают возможность автоматизировать задачи, с которыми (намного медленнее) справляется человек.

Разработчики бухгалтерских программ сегодня предлагают возможность вести учет через интернет. Уже сейчас реализованы облачные технологии у фирмы «1С» в «1С:Бухгалтерия предприятия 8» редакция 3, которая является весьма удобным способом работы с программой вне зависимости от того, какое оборудование для этого используется и какая именно операционная система на нем установлена.

Так, для того чтобы получить доступ к программе через мобильное устройство, потребуется установить на него любой из существующих интернет-браузеров. Сервер облачных технологий обладает всем комплексом свойств, которые обеспечивают его эффективную и оперативную работу, в том числе:

- наличие мобильной версии, позволяющей масштабировать программу на любом устройстве;

- высокая устойчивость к отказам в работе оборудования;
- эффективное взаимодействие с базами данных;
- условия для хранения большого числа прикладных решений;
- настройки облачных технологий позволяют усиливать отдельные функции программы по желанию пользователя.

Можно выделить следующие преимущества бухгалтерского учета через облачный сервис:

- Возможность доступа к информации с любого авторизованного устройства. К примеру, если ведение бухгалтерии осуществляется удаленно, не нужно сложных схем с удаленным доступом к рабочему столу.
- Гораздо более высокий уровень безопасности. Физически расположенный на предприятии сервер всегда можно изъять, провести хакерскую атаку и т. п. Облачный же сервер защищен лучше, чем сервер компании, а данные на нем – полностью зашифрованы. Облачные технологии бухгалтерского учета гарантируют обмен информацией через защищенные интернет-каналы.
- Бесперебойная работа. Это значит, что руководитель бизнеса или бухгалтер может получить доступ к необходимой информации не только в любое время, но и из любой точки мира, где есть Интернет и скоростное подключение.
- Полная конфиденциальность. Данные на сервере шифруются, и это делает их совершенно нечитаемыми без знания вашего пароля доступа. А потому даже владелец облачного сервиса не может прочитать хранимую на сервере информацию.
- Все необходимые функции. Облачный учет позволяет генерировать формы отчетности и выполнять все необходимые для современного предприятия функции. Новейшие онлайн-сервисы оказывают помощь не только в работе по подсчету доходов, расходов и других финансовых операциях, но также в анализе имеющихся данных. Функциональность таких приложений с каждым годом увеличивается, а качество предоставления услуг совершенствуется.
- Быстрая обработка данных. Все вычисления производятся на оборудовании сервис-провайдера, расположенном в дата-центре «StoreData», а это значит, что нет необходимости покупать дорогостоящее оборудование для установки бухгалтерских и других бизнес программ и потом тратить средства на его обновления и модернизацию. Очень удобно решен вопрос резервного копирования бухгалтерской информации, что позволило снизить издержки на оборудование для резервного копирования данных. Всю документацию можно без проблем печатать не переживая о совместимости оборудования. Печать из облачного приложения работает на абсолютном большинстве принтеров и многофункциональных устройств без каких-либо дополнительных настроек.

Таким образом, распространение онлайн-сервисов только растет. Будущее как бухгалтерских услуг, так и бухгалтерий предприятий – в облаках.

Литература

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://oac.gov.by/ikt/regulator/analysis.html>. – Дата доступа: 26.09.2018
2. Новацкий, Г. А. Использование IT в управлении предприятием / Г. А. Новацкий. – 2008. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.intuit.ru/department/se/devis/9/3.html>.
3. Разумников, С. В. Моделирование оценки рисков при использовании облачных ИТ-серверов / С. В. Разумников // Фундам. исслед. – 2014. – № 5. – С. 39–4.
4. Шакель, Н. В. Юридические аспекты использования облачных технологий / Н. В. Шакель // Журн. международного права и междунар. отношений. – 2014. – № 4. – С. 3–7.