

ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БУХГАЛТЕРИИ: СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ВЕДЕНИЮ УЧЕТА

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы, касающиеся внедрения и применения облачных решений в области бухгалтерского учета. Подробно анализируются ключевые преимущества, которые облачные решения предоставляют предприятиям различного масштаба, начиная от малого бизнеса и заканчивая крупными корпорациями. Рассматриваются основные модели облачных сервисов (SaaS, PaaS, IaaS) и их применимость для различных задач бухгалтерского учета, таких как ведение первичной документации, формирование отчетности.

Ключевые слова: облачные технологии, бизнес-процессы, цифровизация, автоматизация, бухгалтерия, информационные технологии, безопасность данных.

Kurbanova Z.Z., Alikhanova R.A.
Dagestan State University of National Economy, Makhachkala, Russia

Cloud solutions for accounting: a modern approach to accounting

Abstract. The article examines current issues related to the implementation and application of cloud solutions in the field of accounting. The key advantages that cloud solutions provide to enterprises of various sizes, from small businesses to large corporations, are analyzed in detail. The main models of cloud services (SaaS, PaaS, IaaS) and their applicability to various accounting tasks, such as maintaining primary documentation, generating reports, are considered.

Keywords: cloud technologies, digitalization, automation, accounting, information technology, data security.

В последние годы облачные технологии стремительно завоевывают популярность в различных областях бизнеса, и бухгалтерия не стала исключением. Облачные решения для ведения учета предлагают новые подходы, которые делают процесс более эффективным, прозрачным и доступным. В данной статье мы рассмотрим основные преимущества облачных технологий в бухгалтерии, их влияние на бизнес-процессы и перспективы развития.

Облачные решения для бухгалтерии представляют собой программное обеспечение, размещенное на удаленных серверах, к которому пользователи могут получить доступ через интернет. Это позволяет предприятиям вести учет, управлять финансами и генерировать отчеты без необходимости установки и обслуживания сложных локальных систем. Основные функции таких решений включают:

- Ведение бухгалтерского учета
- Управление налогами
- Формирование финансовой отчетности
- Автоматизация расчетов с контрагентами
- Интеграция с другими бизнес-приложениями

Одним из главных преимуществ облачных решений является возможность доступа к данным из любой точки мира и с любого устройства, имеющего Интернет-соединение.

Бухгалтеры могут работать с документами и отчетами в режиме реального времени, что значительно ускоряет процесс принятия решений.

Облачные решения позволяют сократить затраты на IT-инфраструктуру. Компании избавляются от необходимости приобретать дорогостоящее программное обеспечение и оборудование, а также нанимать специалистов для его обслуживания. Вместо этого они оплачивают подписку на облачный сервис, что делает расходы более предсказуемыми и управляемыми.

Облачные решения для бухгалтерии часто включают инструменты для автоматизации рутинных задач, таких как расчет налогов, формирование отчетов и управление платежами.

В современном деловом мире все большее значение приобретают облачные вычисления, цифровая трансформация и автоматизация процессов, в том числе в сфере бухгалтерского учета. [1, 2].

В условиях динамично развивающейся технологической среды предприятия все чаще интегрируют облачные технологии в свои бизнес-процессы, включая область бухгалтерского учета. Применение облачных платформ способствует повышению эффективности и прозрачности ведения учета, а также оптимизации затрат.

Использование информационных технологий позволяет повысить эффективность работы, но также ставит перед организациями задачи обеспечения безопасности данных.

В настоящее время облачные технологии занимают лидирующие позиции по востребованности. Облачные вычисления представляют собой модель предоставления вычислительных ресурсов, в частности, памяти или процессорной мощности, через Интернет-соединение в виде сервиса. [3, 4].

В эпоху стремительной цифровой трансформации, когда скорость и эффективность становятся ключевыми факторами конкурентоспособности, бухгалтерия, как фундаментальная функция любого предприятия, претерпевает значительные изменения. Традиционные методы ведения учета, базирующиеся на громоздких локальных системах и бумажном документообороте, уступают место инновационным решениям, основанным на облачных интернет-технологиях. Переход к облачной бухгалтерии не просто оптимизирует текущие процессы, но и открывает новые возможности для стратегического управления финансами, повышения прозрачности и снижения операционных издержек.

Сущность облачной бухгалтерии заключается в переносе бухгалтерских данных и приложений на удаленные серверы, доступ к которым осуществляется через интернет. Это означает, что бухгалтеры и другие уполномоченные сотрудники могут работать с данными в любое время и из любой точки, имея лишь подключение к сети. Отпадает необходимость в поддержании сложной IT-инфраструктуры, обновлении программного обеспечения и обеспечении безопасности данных на локальных серверах.

При помощи облачных технологий можно реализовать все традиционные задачи бухгалтерского учета: вести в электронном виде финансовый, управленческий, налоговый учет и статистическую отчетность, формировать первичную учетную документацию, осуществлять расчеты налогов и страховых взносов. Это делает использование облачных технологий в данной сфере весьма эффективным. Вместе с тем в России, в отличие от Европы, где применение облачных технологий в бухгалтерии приобрело массовый характер, находится не столь большое количество организаций, предоставляющих Интернет-платформы для бухгалтерского учета. Таковыми организациями являются «Бухсофт», «Мой Склад», «Мое дело», «Бухгалтерия. Контур». Однако, лидером на данном рынке является компания 1С, которой удалось наиболее удачно адаптировать свой продукт для облачных сервисов [5, 6].

Облачные технологии возникли в связи с возросшей ролью контроля бизнес-

процессов.

Достижения в этой сфере способствуют более рациональному использованию активов компании, диверсификации путей сбыта, уменьшению издержек на дополнительное оборудование и софт, а также повышению стабильности работы IT-инфраструктуры. Важно четко различать термины "облако" и "облачные вычисления". "Облако" – это, прежде всего, инструмент снижения расходов, требующий минимальных вложений в оборудование для начала работы.

Главным достоинством этой технологии является возможность работы с любым программным обеспечением (текстовыми файлами, складским учетом, CRM) и веб-сайтами непосредственно через браузер. Это избавляет от необходимости устанавливать обновления программ и заботиться о защите данных. Все настройки выполняются провайдером облачного сервиса и практически сразу готовы к использованию. Пользователю нужен только доступ к удаленному рабочему столу или почтовому серверу.

"Облака", будучи новым веянием в IT, просты в администрировании. Схема функционирования облачных интернет-технологий в рамках организации заключается в перемещении данных через так называемое "облако". Схема работы этих технологий представлена на рисунке 1. [7]



Рис.1. Структура работы облачных интернет-технологий

На базе облака предоставляют три вида услуг.

1. Инфраструктура как услуга (IaaS) – предоставление компьютерной инфраструктуры как услуги. Провайдер получает выгоду тем, что на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных, что снижает затраты на электроэнергию, обслуживание и персонал.

2. PaaS (Platform as a Service) представляет собой предоставление инфраструктуры для создания, внедрения и сопровождения веб-приложений. В данном случае также происходит аренда виртуального сервера с предустановленным набором инструментов и программ. Пользователю необходимо лишь загрузить собственные данные.

3. SaaS (Software as a Service) – это аренда программного обеспечения. Поставщик самостоятельно разрабатывает и поддерживает веб-приложение, предоставляя клиентам доступ к нему через интернет. Это готовое приложение, доступное через интернет-соединение.

Сегодня российский рынок автоматизации бизнес-процессов предлагает компаниям доступ к разнообразным отечественным и зарубежным программам. Однако, далеко не все

поставщики таких услуг готовы использовать облачные решения.

«1С» занимает лидирующие позиции по количеству востребованных программных продуктов среди российского бизнеса. Именно эта компания одной из первых начала активно внедрять облачные технологии. [8]

Предприятиям, принявшим решение о переходе на облачную платформу бухгалтерского учета «Мой Склад», позволено: централизовать бухгалтерский учет, обеспечить доступ к данным в режиме реального времени, снизить затраты на IT-инфраструктуру и ее обслуживание.

В результате внедрения облачной платформы предприятия могут сократить время формирования отчетности на 30%, снизить количество ошибок в бухгалтерском учете на 15% и повысить эффективность работы бухгалтерии на 20%. Кроме того, улучшится контроль за финансовым состоянием предприятий, что позволит принимать более обоснованные управленческие решения.

Облачная платформа бухгалтерского учета «Контур» предлагает интуитивно понятный интерфейс и доступ к квалифицированной поддержке. Облачная платформа автоматически обновляется в соответствии с изменениями в законодательстве, что гарантирует соответствие бухгалтерского учета требованиям нормативных актов.

Представленные примеры демонстрируют, что облачные платформы бухгалтерского учета могут быть эффективно использованы организациями различного размера и отраслевой принадлежности. Независимо от того, является ли это крупная торговая сеть, производственная компания или малый бизнес, облачные решения позволяют оптимизировать бухгалтерские процессы, снизить затраты и повысить эффективность работы.

Преимущества внедрения облачных интернет-технологий в бухгалтерии многочисленны и разнообразны. Во-первых, это значительное снижение затрат на приобретение, внедрение и обслуживание программного обеспечения и оборудования. В большинстве случаев облачные сервисы доступны на основе абонентской платы, благодаря чему организации могут оплачивать исключительно потребляемые ресурсы, минуя значительные первоначальные капиталовложения.

Во-вторых, облачная бухгалтерия обеспечивает повышенную гибкость и масштабируемость. В зависимости от потребностей предприятия, можно легко увеличивать или уменьшать объем используемых ресурсов, не опасаясь технических ограничений. Это особенно важно для быстрорастущих компаний, которые нуждаются в оперативной адаптации IT-инфраструктуры к изменяющимся масштабам деятельности.

В-третьих, облачные решения значительно упрощают совместную работу над бухгалтерскими данными. Совместный доступ к данным позволяет нескольким пользователям взаимодействовать с одной и той же информацией, что положительно сказывается на скорости и достоверности обработки информации.

Кроме того, облачные платформы часто интегрированы с другими бизнес-приложениями, такими как системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) и системы планирования ресурсов предприятия (ERP), что позволяет создать единую информационную среду и избежать дублирования данных.

В-четвертых, поставщики облачных услуг гарантируют надежную защиту информации. Они используют современные методы шифрования, аутентификации и резервного копирования, чтобы защитить информацию от несанкционированного доступа и потери. Кроме того, они регулярно проводят аудит безопасности и соответствуют строгим нормативным требованиям.

В-пятых, облачная бухгалтерия способствует повышению прозрачности и улучшению контроля над финансовыми процессами. Руководство предприятия может в режиме реального времени отслеживать ключевые показатели деятельности, получать аналитические

отчеты и принимать обоснованные управленческие решения. Автоматизация рутинных операций, таких как ввод данных и формирование отчетности, позволяет бухгалтерам сосредоточиться на более важных задачах, таких как анализ финансовой информации и планирование бюджета.

Однако, при переходе к облачной бухгалтерии необходимо учитывать и некоторые риски. Во-первых, зависимость от интернет-соединения. В случае отсутствия или нестабильности соединения работа с данными может быть затруднена или невозможна. Во-вторых, важно тщательно выбирать облачного провайдера, обращая внимание на его репутацию, опыт и условия предоставления услуг. В-третьих, необходимо обеспечить надлежащую защиту данных от несанкционированного доступа, используя надежные пароли и многофакторную аутентификацию.

Для успешного внедрения облачных интернет-технологий в бухгалтерии необходимо разработать четкий план, учитывающий специфику деятельности предприятия и его стратегические цели. Важно провести анализ текущих бизнес-процессов, определить ключевые требования к облачному решению и выбрать надежного провайдера. Также необходимо обучить сотрудников работе с новой системой и обеспечить их техническую поддержку.

С учетом быстрого развития технологий, можно ожидать, что облачные решения для бухгалтерии будут продолжать эволюционировать. Внедрение искусственного интеллекта и машинного обучения может привести к созданию более умных систем, способных предсказывать финансовые тренды и автоматизировать еще больше процессов.

Облачные решения для бухгалтерии представляют собой современный подход к ведению учета, который предлагает множество преимуществ для компаний любого размера. Доступность, снижение затрат, высокая степень безопасности и возможность автоматизации процессов делают облачные технологии привлекательными для бизнеса. Учитывая текущие тренды и перспективы развития, можно с уверенностью сказать, что облачные решения станут неотъемлемой частью бухгалтерской практики в будущем.

В заключение, облачные интернет-технологии представляют собой мощный инструмент для инновационного развития бухгалтерии. Они позволяют предприятиям снизить затраты, повысить эффективность, улучшить контроль над финансовыми процессами и обеспечить гибкость и масштабируемость. Переход к облачной бухгалтерии – это не просто техническое обновление, а стратегический шаг, который может значительно повысить конкурентоспособность предприятия в современном цифровом мире. Будущее бухгалтерии, несомненно, связано с облачными технологиями, и предприятия, которые сегодня инвестируют в их внедрение, получают значительные преимущества в долгосрочной перспективе. Более того, с развитием искусственного интеллекта и машинного обучения, облачные платформы бухгалтерии будут все больше автоматизировать процессы, предоставляя бухгалтерам возможность сосредоточиться на стратегическом анализе и принятии обоснованных финансовых решений.

Хотя облачные решения для бухгалтерии пока не так широко используются в России, как в более развитых экономиках, их внедрение постепенно набирает обороты. Этому способствует растущая цифровая грамотность населения РФ и ощутимые выгоды от применения облачных технологий, включая существенное сокращение операционных затрат для компаний.

Список литературы:

1. Нуварова И.И. Применение облачных технологий в бухгалтерском учете // сборник статей международной научно-практической конференции «Научная дискуссия современной молодежи: экономика и право». 2016. С. 175- 177.
2. Бутюгина А.А., Горбунова Е.Е., Полушкина Т.В. применение облачных технологий в

бухгалтерском учете и управлении АПК // Современные проблемы финансового регулирования и учета в агропромышленном комплексе. 2018. С. 141 - 145).

3. Красюк В.А. Основные преимущества использования облачных технологий в бухгалтерском учете // Новая наука: от идеи к результату. 2015. С. 105-108.

4. Кутовой Н.Г., Жердева О.В. Применение «облачных» технологий в бухгалтерии // Новая наука: Стратегии и вектор развития. № 5 - 3. 2015. С. 123 - 127.

5. Филиппов В. С., Ващекина И. В., Комарова И. П. [и др.]. Результаты оперативного мониторинга социально- экономического развития России и субъектов РФ // Ситуационный центр социально -экономического развития регионов. Москва -2016. Сер. Аналитические записки. -Том 8. -IV квартал, 2015.

6. Зверева А.О., Голубцова Е.В., Ильяшенко С.Б. Некоторые аспекты применения контрольно-кассовой техники в розничной торговле, связанные с изменением законодательства//Российское предпринимательство. 2017. Т. 18. № 24. С. 4301-4308.

7. Унщикова Р.Т., Ипполитова А.А. Облачные интернет-технологии в инновационной бухгалтерии // СибСкрипт. 2013. №4 (56). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/oblachnye-internet-tehnologii-v-innovatsionnoy-buhgalterii>

8. Рахимбердиев, А. «Облачная бухгалтерия на базе 1С» / А. Рахимбердиев // Сайт «Audit-it.ru Бухгалтерский учет. Налогообложение. Аудит». – 12.09.2012