

rascheta-ekonomicheskoi-dobavlennoi-stoimosti-ekonomicheskaya.html. – Дата доступа: 05.12.2022.

5. Экономическая добавленная стоимость | Economic Value Added, EVA [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://allfi.biz/financialmanagement/FinancialStatement/jekonomicheskaja-dobavlenaja-stoimost.php>. – Дата доступа: 05.12.2022.

**УДК 657**

## **ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**Кузьмин М. В.**

**Белорусский государственный экономический университет, г. Минск,**

**Республика Беларусь**

**Научный руководитель: Бунь А. В., к. э. н., доцент**

На сегодняшний день цифровизация охватила многие сферы жизни людей и деятельность многих организаций. Использование современных технологий помогает организациям оставаться конкурентоспособной за счет сокращения издержек и ускорения работы внутренних бизнес-процессов, а также снижения влияния человеческого фактора.

Современные технологии используются в планировании и прогнозировании, исследовании рынков, работе с сотрудниками, а также составлении бухгалтерской отчетности. Одними из самых популярных технологий на сегодняшний день являются облачные технологии.

Облако – это цифровое пространство или вычислительные мощности, предоставляемые в аренду. Одними из самых популярных технологий на сегодняшний день являются облачные технологии. Облачные технологии подразумевают предоставление компьютерных ресурсов, таких как память или вычислительные мощности, в качестве интернет-сервиса. Особенностью использования данной технологии является то, что организации нет необходимости приобретать дорогостоящую технику, нанимать специалистов для ее обслуживания или устанавливать специализированное программное обеспечение: для использования облачных сервисов достаточно иметь доступ в Интернет. Простейшим примером облачных технологий является виртуальная память:

- Яндекс. Диск;
- One-drive;
- Drop-Box;
- Google-drive.

Облачные технологии предполагают под собой использование одной из трех моделей предоставляемых услуг:

1. Инфраструктура как услуга (infrastructure as a service – IaaS). Суть данной модели заключается в том, что пользователь получает в удаленный доступ виртуальный компьютер и может использовать его как обычный стационарный ПК. На виртуальный компьютер можно устанавливать программное обеспечение или использовать его для разработки программ.

2. Приложение как услуга (software as a service – SaaS). При данной модели поставщик предоставляет потребителю не сами вычислительные мощности, а готовое приложение, использующее их. Пользователями подобных моделей нет необходимости использовать виртуальный компьютер: они имеют доступ только к приложению. Это значительно упрощает работу людей, не обладающих высокой компьютерной грамотностью. Именно SaaS является наиболее подходящим способом предоставления облачных технологий пользователям для решения строго определенного класса задач. В дальнейшем при описании облачных сервисов для ведения бухгалтерского учета будет подразумеваться модель взаимодействия SaaS.

3. Платформа как услуга (platform as a service – PaaS). Модель предполагает предоставление платформы для разработки, развертывания и поддержки веб-приложений. В данной модели пользователь также арендует виртуальный компьютер, только на данном виртуальном пространстве уже установлены некоторые программы и инструменты разработки программного обеспечения. Платформа как услуга наиболее подходит для реализации задач, для которых уже существует программное обеспечение.

С точки зрения информационных технологий в бухгалтерском учете под облаком понимают сеть компьютеров, обеспечивающих работу определенного прикладного программного обеспечения и предоставляющих пользователю возможность работы с этими программными продуктами за определенную плату либо бесплатно, а также хранения собственной информации.

При автоматизации бухгалтерского учета наибольшее развитие получила облачная технология **программного обеспечения как услуги**.

При помощи облачных технологий можно реализовать все традиционные задачи бухгалтерского учета: формировать первичную учетную документацию, вести в электронном виде статистическую отчетность, финансовый, управленческий и налоговый учеты, осуществлять налоговые расчеты и страховые взносы. Это делает использование облачных технологий в данной сфере весьма эффективным.

В свою очередь экономисты выделяют следующие преимущества использования облачных технологий:

1. Снижение издержек. Организация может сэкономить до 70 % издержек за счет отсутствия необходимости в приобретении дорогостоящих основных средств, а также нематериальных активов.

2. Возможность удаленного доступа. Для использования облачных технологий нет необходимости иметь доступ к локальной сети организации. Работать с данными в облаке можно с любого компьютера, смартфона или планшета при наличии логина и пароля доступа.

3. Надежность. При использовании облачных сервисов риски технических сбоев минимизируются, так как организации-поставщики делают упор на отказоустойчивость и безопасность данных клиента.

4. Возможность работать вне зависимости от времени деятельности организаций. Облачные сервисы работают круглосуточно в отличие от организаций.

Однако существуют также недостатки, с которыми сталкиваются пользователи облачных технологий. К ним относятся:

1. Необходимость предоставления информации внутреннего пользования третьим лицам, т. е. возможна утечка данных.

2. Риск прерывания интернет-соединения, что может помешать работе в сервисе.

3. Риск отсутствия стабильного доступа в Интернет у ряда организаций, находящихся вдали от крупных городов.

Организации при видении бухгалтерского учета с помощью облачных технологий должны выбирать проверенные и надежные программы для автоматизации.

Началом распространения облачных технологий в бухгалтерском учете послужило развитие платформы 1С и выпуск платформы «1С: Предприятие 8.2». Дальнейшее развитие данная технология получила в семействе программ «1С: Предприятие 8.3».

Облачные технологии в настоящий момент в Республике Беларусь развиваются весьма стремительно. На рост роли облачных технологий нацелена государственная политика Республики Беларусь. В 2014 г. принят Указ Президента Республики Беларусь № 46 «Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий», который регламентирует создание государственного облака (G-Cloud).

В соответствии с этим документом первый инфраструктурный оператор beCloud определен оператором республиканской платформы, действующей на основе технологий облачных вычислений. Провайдер оказывает услуги на базе собственных телекоммуникационных

сетей и дата-центра, основываясь на лучших мировых практиках и инновационном опыте лидеров. Компания, основанная 19 декабря 2012 года, стала первым инфраструктурным оператором страны.

Наиболее популярным сервисом в Республике Беларусь для ведения бухгалтерского учета при помощи облачных технологий считается платформа 1С: Бухгалтерия организации.

Аренда продуктов 1С в облаке по системе Приложение как услуга (software as a service – SaaS) позволяет работать с программным обеспечением как с услугой с ежемесячной абонентской платой. Данный тип услуги обеспечивает полную мобильность. Неважно, где находятся сотрудники, – везде, где есть Интернет, они смогут работать с программами 1С удаленно.

Несмотря на то, что на сегодняшний день в Республике Беларусь облачные технологии в бухгалтерском учете не столь популярны, как в развитых странах, их распространенность постепенно увеличивается. Постепенно с развитием цифровой экономики роль современных технологий будет только возрастать, и, как следствие, облачные технологии станут неотъемлемой частью работы организаций, в том числе в сфере бухгалтерского учета.

### **Список использованных источников**

1. Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий: Указ Президента Республики Беларусь от 23.01.2014 г. №46 [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь // ООО «Юр-Спектр», Нац. центр правовой информации Республика Беларусь. – Минск, 2022/

2. Бунь, А. В. Направление цифровизации бухгалтерского учета / А. В. Бунь, А. А. Ледницкая [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/44700/1/%D0%91%D1%83%D0%BD%D1%8C\\_%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.pdf](https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/44700/1/%D0%91%D1%83%D0%BD%D1%8C_%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.pdf). – Дата доступа: 10.12.2022.

3. Нуварова, И. И. Применение облачных технологий в бухгалтерском учете / И. И. Нуварова Научная дискуссия современной молодежи: экономика и право: сборник статей международной научно-практической конференции – 2016. – С. 175–177.

**УДК 657**

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ БУХГАЛТЕРСКОЙ ПРОФЕССИИ**

*Хохлякова Т. С.*

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь  
Научный руководитель: Сидорова Л. Г., старший преподаватель*

С древних времен люди, умеющие считать, думать, анализировать, делать прогнозы, ценились как специалисты, обладающие незаурядными профессиональными данными. Еще вчера профессия бухгалтера предполагала наличие базовых знаний, профессиональных навыков, ответственности, внимательности. Сегодня этих, несомненно, очень важных качеств уже недостаточно для выполнения тех функций, которые возлагаются на бухгалтера. Развитие экономики в цифровом формате требует от бухгалтерских работников наличия дополнительных компетенций для формирования информационных баз данных, используемых на различных уровнях управления предприятиями для прогнозирования и бюджетирования, для анализа и бизнес-планирования. Задачей бухгалтера перестает быть только составление и обработка первичной и учетной документации, осуществление контроля за ее достоверностью и законностью.

В связи с меняющимися условиями вопросы совершенствования бухгалтерского учета в мире являются достаточно актуальными.