

*Мустапаева Мээрима Мурзакановна*

студентка

Российско-Кыргызский институт автоматизации управления бизнеса

У-я «Международный университет инновационных технологий»

г. Бишкек, Кыргызстан

## **РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

*Аннотация: в статье рассматриваются изменения, происходящие в бухгалтерском учете в условиях развития цифровых технологий. Обоснована необходимость поиска хозяйствующими субъектами новых управлеченческих технологий, нацеленных на формирование конкурентных преимуществ.*

*Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, бухгалтерский учет, облачные технологии, блокчейн, база данных, информационные технологии.*

В настоящее время все более актуальным становится вопрос использования передовых информационных технологий в различных сферах деятельности, в частности, в бухгалтерском учете, который является центральным компонентом системы управления любым объектом. Развитие цифровой экономики требует совершенствования современных информационных и телекоммуникационных технологий, что открывает новые возможности для бухгалтерского учета. Использование информационных технологий помогает повысить конкурентоспособность организаций за счет снижения затрат, уменьшения влияния человеческого фактора и ускорения работы.

В современном обществе основным техническим средством обработки информации является персональный компьютер. Бухгалтерский учет в большинстве организаций ведется с использованием специальных программных продуктов, предназначенных для удобного хранения данных, создания первичных документов и бухгалтерской отчетности, анализа учетной информации. Они позволяют бухгалтерам поддерживать взаимосвязанные

области бухгалтерского учета, а управленческому персоналу – иметь доступ к актуальной информации и принимать правильные управленческие решения.

Автоматизация бухгалтерского учета значительно облегчает работу бухгалтеров и, по сравнению с ручной обработкой информации, дает следующие преимущества: автоматическое заполнение реквизитов в первичных документах; быстрая обработка больших объемов информации; представление аналитических данных в доступной для понимания форме (диаграммы, графики, таблицы); формирование регистров отчетности (фонд заработной платы, оборотные балансы, кассовая книга); сокращение количества бумажных носителей; мгновенный обмен информацией между руководством и подчиненными, подразделениями организации; устранение арифметических ошибок; онлайн-общение с контролирующими органами и банками; способность быстро реагировать на изменения законодательства.

На сегодняшний день существует множество программных продуктов для обработки бухгалтерской информации. Критерии, по которым вы можете оценить бухгалтерское программное обеспечение в соответствии с желаемыми предпочтениями это:

1. Функциональная полнота.
2. Комплексное обслуживание, которое представляет собой своевременное обновление программных продуктов в зависимости от изменений нормативных документов, форм отчетности, правил расчета и т. д.
3. Удобство системы. Особое внимание стоит уделить интуитивно понятному интерфейсу программы, возможности быстрого запуска и самостоятельного освоения программы.
4. Техническая поддержка.
5. Профессионализм поставщика.
6. Возможность работы удаленно, что позволяет работать в нескольких локальных сетях одновременно с одной базой данных с последующей синхронизацией данных.
7. Основная задача автоматизации – разовый ввод данных в систему, поэтому критерием выбора программы является наличие обмена данными и синхронизации.
8. Способность адаптироваться к развитию бизнеса и внедрению новых систем бухгалтерского учета.
9. Защита информации.
- 10.

---

Способность адаптироваться к расширению требований к бухгалтерскому учету и увеличению объема решаемых задач. 11. Стоимость программного продукта.

Лидер по поставкам бухгалтерского программного обеспечения в Кыргызской Республике это – компания 1С-КАТО Экономикс. 1С: Бухгалтерия позволяет настраивать параметры учетной политики с учетом специфики деятельности организации, создавать первичные документы, формировать отчеты, настраивать справочники в соответствии с требованиями учета в организациях.

Применение облачных технологий в бухгалтерском учете. Облачные вычисления – одна из самых популярных на сегодняшний день цифровых технологий. Облачные вычисления относятся к предоставлению вычислительных ресурсов, таких как память или вычислительная мощность, в качестве интернет-услуги. Особенность использования этой технологии в том, что организации не нужно закупать дорогостоящее оборудование, нанимать специалистов для его обслуживания или устанавливать специализированное программное обеспечение. Для использования облачных сервисов достаточно иметь доступ в Интернет. Самый простой пример облачных технологий – виртуальная память, например Яндекс-Диск, Drop-Box, Google-диск.

Облаком является цифровое пространство или вычислительные мощности, предоставляемые в аренду, которые обладают следующими характеристиками: возможность самостоятельно выбирать функции, которые нужны пользователю в данный момент (скорость соединения, объем памяти, вычислительная мощность, а также время, на которое он арендует облако); возможность использования облачных технологий с любого устройства; отсутствие взаимодействия с поставщиком; регулируемый; пользователь оплачивает только тот набор услуг, которым пользуется.

За счет использования облачных технологий можно реализовать практически любые стандартные функции бухгалтерского учета – вести электронный финансовый, административный, налоговый учет и составлять

первичные бухгалтерские документы, рассчитывать налоги и страховые взносы с учетом всех особенностей налогообложения и страховых взносов.

Фирма 1С предоставляет технологию 1CFresh для работы через Интернет без установки программного обеспечения.

Преимуществами использования «облака» в бухгалтерском учете являются следующие: снижение издержек; возможность удаленного доступа; надежность (минимизируются риски технических сбоев); возможность работать в системе в любое время.

Однако следует выделить недостатки использования облачных технологий: необходимость предоставления информации внутреннего пользования третьим лицам, поэтому возможна утечка данных; большинство электронных бухгалтерий предлагают пользователям стандартный набор настроек; риск отсутствия Интернет-соединения, что может помешать работе в сервисе.

Современная цифровая экономика предоставляет возможность современному бухгалтеру расширить свои возможности, а также повысить качество и эффективность ведения бухгалтерского учета. Сокращение количества бумажной документации и увеличение скорости ее обработки позволило освободить бухгалтера от рутинной работы и помогло улучшить результаты его работы. Сейчас на работе есть специальные интернет-сервисы для проведения всех бухгалтерских операций в режиме онлайн.

Изменения в технологиях привели к изменению совокупности общих убеждений бухгалтерского учета, что требует от ученых и практиков дальнейшей совместной работы по формированию модели основных понятий, разработке законодательства, нормативных документов, инструкций и положений по учету в новой цифровой экономике.

### ***Список литературы***

1. Коржова О.В. Реализация в бухгалтерском учете информационных технологий в сфере цифровой экономики / О.В. Коржова, Л.В. Маркова // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2019. – С.49–52

2. Шамина Е.В. Перспективы внедрения автоматизированных технологий в бухгалтерский учет / Е.В. Шамина, А.А. Филимонов. – 2018. – С.129–132.
3. Сокерин П.О. Применение облачных технологий в бухгалтерском учете / П.О. Сокерин. – 2019. – С. 72–74.
4. Пайтаева К.Т. Роль и значение экономического анализа в условиях цифровой экономики / К.Т. Пайтаева. – 2018. – С. 575–579.
5. Бухгалтерский учет в эпоху цифровых технологий: гармонизация и тенденции развития / Т.С. Бобрешова. – 2019. – С.31–35.
6. Евсюкова О.В. Роль и значение бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики / О.В. Евсюкова, О.А. Юрьева // Молодой исследователь Дона. – 2019. – №6 (21) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-znachenie-buhgalterskogo-ucheta-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki> (дата обращения: 01.10.2020).