

# УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

УДК 657

## ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Бондарь Алеся Геннадьевна, ассистент

Полесский государственный университет

Bondar Alesya Gennadievna, assistant, Polesky State University, alesyakorolchuk@mail.ru

**Аннотация.** Глобализация и комплексное развитие экономики значительно расширяют возможности бизнеса. Использование информационных технологий в бухгалтерском учете на сегодняшний день является достаточно распространенным явлением в различных организациях

**Ключевые слова:** интернет-технологии, бухгалтерский учет, облачные технологии, программное обеспечение, SaaS-сервис.

Любое предприятие, вне зависимости от его размера, в том числе и малое предприятие, имеет необходимость автоматизировать бухгалтерский учет. Последние несколько лет единственным способом автоматизации бухгалтерского учета предприятия была покупка подходящей программы. Не так давно в Республике Беларусь появились новые способы автоматизации бухгалтерского учета на малом предприятии – так называемые ”облачные технологии“. Основное преимущество данной технологии заключается в том, что у предпринимателя, бухгалтера, который работает на предприятии, либо в иной организации, за определенную денежную плату появляется доступ к программе в интернете, которая позволяет с наименьшими трудовыми издержками осуществить все традиционные бухгалтерские процессы.

На развитие 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 G-Cloud (государственного облака) [1].

В специальной литературе различают несколько видов сервисов для использования облачных технологий. На рисунке 1 представлены 3 вида сервисов с точки зрения конечных пользователей.

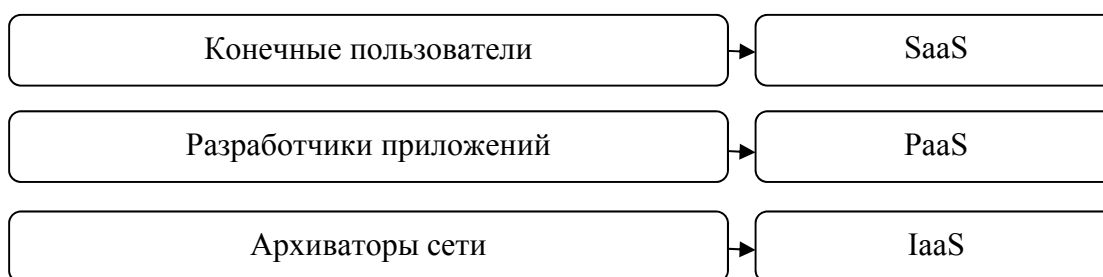


Рисунок 1. – Модели работы с облаком для разных групп пользователей

При автоматизации бухгалтерского учета наибольшее развитие получила облачная технология программного обеспечения как услуги. SaaS-сервис представляет собой интернет-технологию, при помощи которой конечный пользователь (бухгалтер или предприниматель) может осуществлять удаленный доступ к программному обеспечению, обладающему широким функционалом, для ведения бухгалтерского учета и сдачи отчетности, находящемуся в сети интернет. Такие технологии реализуются на основе создания центров коллективного удаленного пользования – Дата-центров, представляющих специализированные охраняемые здания для размещения (хостинга) серверного и сетевого компьютерного вычислительного оборудования. Дата-центры служат технической ос-

новой современных интернет технологий. Они работают непрерывно круглосуточно, реализуются такие информационные технологии путем реализации через онлайн-офисы соответствующих программных продуктов [2].

Схема передачи данных с помощью интернеттехнологий представлена на рисунке 2.

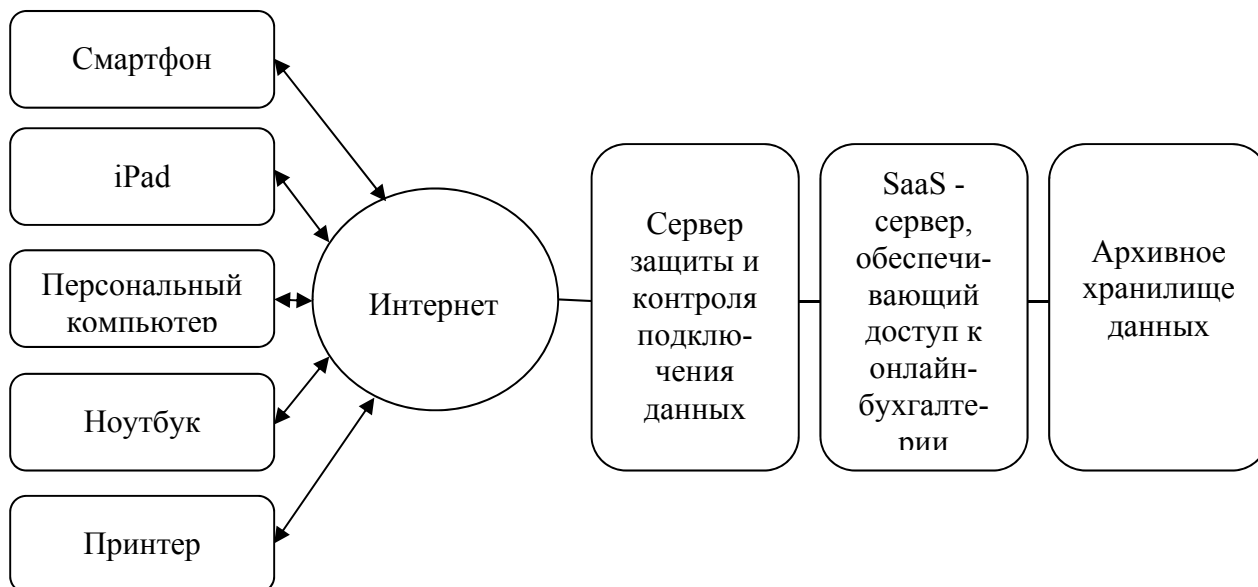


Рисунок 2. – Схема передачи данных в SaaS-сервисах

Безусловно, использование облачных информационных технологий автоматизации бухгалтерского учета и управления предприятием в целом обладают существенными преимуществами. Важнейшие преимущества использования облачных бухгалтерских информационных технологий состоят в следующем:

- 1) размещение всей информация в одном месте (как правило, в облаке), без необходимости хранения большого количества данных на своем компьютере;
- 2) возможность работы с устройств, имеющих доступ к интернету и веб-браузер;
- 3) отсутствие необходимости в установке на компьютер, дальнейшей настройке и дополнительном оборудовании;
- 4) автоматическое обновление;
- 5) гарантированная конфиденциальность, защита и сохранность данных на сервере с регулярным выполнением процедуры резервного копирования всех баз данных;
- 6) автоматическое обновление и расчет всех показателей: ставок налога, начислений, удержаний и т.д.;
- 7) отсутствие необходимости в обращении за помощью к сторонним специалистам, а также в наличии специальных знаний;
- 8) возможность приступить к работе сразу же после пятиминутной активации аккаунта [3].

Функционал онлайн-бухгалтерии достаточно обширен, обладает следующими возможностями. В таблице приведена сравнительная характеристика двух основных бухгалтерских онлайн-сервисов белорусского рынка.

Таким образом, оба онлайн-сервиса привлекательны для пользователей два онлайн-сервиса. "Учеткин" предлагает достаточно продолжительных периодом бесплатного тестового пользования (15 дней). По стоимости более выгодны услуги онлайн-сервиса "Учеткин", кроме того имеется скидка при единовременной оплате за 3 месяца 5%, при оплате за полгода – 10%. Однако обе белорусские онлайн-электронные бухгалтерии в той или иной степени облегчают работу предпринимателей и заменяют для бухгалтеров утомительное ручное заполнение книг учета. Такое доступное и эффективное решение помогает оптимизировать ведение всех видов бухгалтерского учета и проводить все операции в одном интерфейсе.

Таблица – Сравнение белорусских бухгалтерских онлайн-сервисов

Критерии сравнения	Ассистент	Учеткин
Официальный сайт	www.assistent.by	www.uchetkin.by
Регистрация в системе	бесплатная	бесплатная
Период тестового сервиса	нет	15 дней
Онлайн-консультанты, круглосуточная техническая поддержка	есть	есть
База клиентов, CRM и взаиморасчеты	есть	есть
Автоматическая генерация отчетности	есть	есть
Автоматическая установка необходимых показателей	есть	частично
Учет товаров	есть	Есть
Возможность ведения бухгалтерии нескольких ИП / организаций в одном аккаунте	есть	есть
Актуализированная законодательная база	есть	есть
Бесплатные обновления без установки	есть	есть
Удобный документооборот, подача отчетности через интернет	есть	есть
Календарь напоминаний	есть	нет
Для кого подходит сервис	ИП, небольшие организации	ИП, небольшие организации
Для каких стран разработан	Беларусь, Россия	Беларусь, Россия
Тарифные планы	"Лайт" 180 руб./полгода 300 руб./год "Лайт+" 300 руб./полгода 550 руб./год	"Предприниматель" 24 руб./мес. "Бизнесмен" 39 руб./мес. "Профи" 54 руб./мес.
Скидки	нет	5% при оплате за 3 месяца, 10% при оплате за полгода и более
Видеогид, инструкция	есть	есть

Использование облачных технологий в сфере бухгалтерского учета сопровождается рядом недостатков. Астафьева В.А., Моисеева Т.М., Ковальчук Е.В. выделяют следующие виды рисков при работе в облачных сервисах (рисунок 3).



**Рисунок 3. – Виды рисков использования облачных технологий в бухгалтерском учете**

Также кроме вышеназванных рисков, у SaaS-решений имеется ряд недостатков, которые пока не позволяют им активно распространиться в Республике Беларусь:

1) невысокая функциональность по сравнению с традиционными локальными решениями автоматизации бухгалтерского учета. Онлайн-бухгалтерии предназначены преимущественно для небольших предприятий с типовым учетом. Для тех организаций, которые не имеют бухгалтера в штате,

подобный сервис позволяет предпринимателю самостоятельно вести бухгалтерский учет и формировать необходимые документы: счета, накладные, договора, акты, платежные поручения и т.д.

2) безопасность, недоверие пользователей. Хотя на самом деле данные пользователей хорошо защищены, зашифрованы, и сервис выполняет их резервное копирование – все равно не все пользователи пока готовы выкладывать свои данные в сеть интернет, опасаясь как технических проблем, так и взлома данных. Также при росте объемов бизнеса есть риск, что онлайн-бухгалтерия перестанет отвечать растущим требованиям предприятия, и при внедрении новой стационарной программы по ведению учета, вся введенная ранее информация останется на сервере SaaS-сервиса [4].

Таким образом, преимущества автоматизированного бухгалтерского учета на предприятиях в настоящее время неоспоримы. В зависимости от особенностей и возможностей каждой конкретной организации можно порекомендовать или стандартный вариант автоматизации – с использованием традиционной локальной бухгалтерской программы, или SaaS-сервис для ведения бухгалтерии. На данный момент SaaS-сервисы более актуальны как альтернатива традиционной штатной бухгалтерии лишь для небольших с типовым учетом. В любом случае, развитие интернет-технологий приведет к значительным возможностям в ведении бухгалтерского учета и сокращению затрат на установку и обслуживание традиционных программных продуктов.

### **Список использованных источников**

1. Указ Президента Республики Беларусь от 23 января 2014 г. № 46 "Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий". – URL: <https://nra.gb.by/documents/P31400046> (дата обращения 25.03.2021).

2. Бабаева З.Ш., Каллаев Б.Т. Особенности учета на предприятии с применением программного продукта 1С "Бухгалтерия" // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 5-2 (82-2). – С. 500-506.

3. Макарова Л.М., Мясина Е.М. Тенденция развития автоматизированного учета // Системное управление. – 2012. – № 1(14). – С. 31.

4. Астафьева В. А., Моисеева Т.М., Ковальчук Е.В. Облачные технологии в бухгалтерском учете: проблемы, риски, развитие // Развитие бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях международной экономической интеграции: теория, методология, методики: сборник научных статей международной научно-практической конференции. – Гомель, 2015. – Ч. 1. – С. 10-19.