

УДК 330.47

***ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ТРАНСФОРМАЦИЯ УЧЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ  
В ОРГАНИЗАЦИИ***

***Шарапов Ю.В.***

*к.э.н., доцент,*

*Уральский государственный экономический университет,*

*Екатеринбург, Россия*

**Аннотация**

В статье рассмотрены вопросы цифровизации системы бухгалтерского учета в организации, отмечено, что необходимо на первом этапе автоматизировать ее процессы, для правильного формирования учетных регистров и форм отчетности. Выявлены проблемы учета транзакционных издержек и сложности в их оценке. Проанализированы основные типы цифровых платформ, подразделяющихся на группы участников, а кроме того, обработку информации по разным уровням. По итогам исследования предлагается проанализировать все предполагаемые выгоды и расходы, при организации цифровой трансформации.

**Ключевые слова:** Цифровая трансформация, цифровизация, учет, трансформация учетных процессов, типы цифровых платформ

***DIGITIZATION AND TRANSFORMATION OF ACCOUNTING  
PROCESSES IN THE ORGANIZATION***

***Sharapov Yu. V.***

*Ph.D., Associate Professor,*

*Ural State University of Economic,*

*Yekaterinburg, Russia*

**Abstract**

The article discusses the issues of digitalization of the accounting system in an organization; it is noted that it is necessary at the first stage to automate its processes in order to correctly generate accounting registers and reporting forms. Problems of accounting for transaction costs and difficulties in their assessment are identified. The main types of digital platforms are analyzed, divided into groups of participants, and in addition, information processing at different levels. Based on the results of the study, it is proposed to analyze all the expected benefits and costs when organizing digital transformation.

**Keywords:** Digital transformation, digitalization, accounting, transformation of accounting processes, types of digital platforms

Методы оптимизации своих затрат, которые служат индикатором эффективности, рассматривает любой хозяйствующий субъект. В современных условиях турбулентной экономики, постоянной конкуренции система учета затрат требует новых подходов с учетом ее интеграции с новейшими достижениями информационных технологий, цифровизации и цифровой трансформации.

Для принятия эффективных и экономически выгодных решений в современных условиях турбулентности и неопределенности очень важно правильно определить информационную базу [6]. Информация, которую можно получить из данных бухгалтерского и управленческого учета, с учетом интеграции в нее цифровых технологий, представляет особую ценность для учета затрат и оптимизации их уровня.

Планируя проведение цифровизации системы бухгалтерского учета в организации, необходимо на первом этапе автоматизировать ее процессы, поэтому так важно правильно формировать учетные регистры и формы отчетности. [5,] Цифровизация и трансформация учетных процессов в Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

организации обеспечивает снижение трудовых затрат, упрощает работу сотрудников службы учета и анализа, дает возможность исключить ошибки, вызванные человеческим фактором, позволяет высвободить рабочее время для анализа при принятии конкурентных управленческих решений.

Под цифровой трансформацией понимают форму электронной среды, при которой обычно разрабатывают альтернативные подходы к учету, анализу и оптимизации уровня затрат. Поэтому цифровая трансформация учетного процесса представляет собой часть всей цифровой трансформации организации.

При автоматизации учетных процессов в организации предусматривается автоматизированная обработка учетных данных, а при внедрении цифровизации предполагается, что будет внедрено управление учетным обеспечением с применением методов и инструментов учета затрат.

Одной из существенных проблем учета транзакционных издержек является то, что их оценка не всегда может быть четко определена. В экономической теории затраты, «которые вызваны преобразованием факторов производства и связанных с планированием, относят к трансформационным издержкам» [1,4], а затраты, которые связаны с проведением транзакций, при изменении прав собственности, относят к транзакционным издержкам

Цифровая платформа представляет собой систему «алгоритмизированных взаимовыгодных взаимоотношений значимого количества независимых участников отрасли экономики (или сферы деятельности)» [2,6]. Эти взаимоотношения осуществляются в единой информационной среде, которая приводит «к снижению транзакционных издержек за счёт применения пакета цифровых технологий работы с данными и изменения системы разделения труда» [3]. В настоящее время рассматривают несколько типов цифровых платформ, рисунок 1:

1) инструментальные цифровые платформы, в основе которых находятся программные или программно-аппаратные комплексы (продукты), предназначенные для создания прикладных решений с использованием типовых функций и интерфейсов для обработки информации и с применением сквозных технологий работы с данными. Также цифровые платформы представленного типа включают функционал для отладки прикладных программных или программно-аппаратных инструментов.

2) инфраструктурные цифровые платформы, связанные с экосистемами участников рынков информатизации, на которые выводятся ИТ-сервисы, использующие сквозные цифровые технологии работы с данными и доступ к источникам информации и применяемые в пределах экосистем.

3) прикладные цифровые платформы - бизнес-модели, предоставляющие возможности алгоритмизированного обмена ценностями между значительным числом независимых участников рынка. Транзакции при этом проводятся в единой информационной среде.

Рис. 1 – Основные типы цифровых платформ

составлено автором на основе <https://hsbi.hse.ru/articles/tsifrovye-platformy/>

Цифровые платформы также подразделяются на группы участников, а кроме того, предполагают обработку информации по разным уровням. В условиях турбулентной экономики каждому типу цифровых платформ предназначена своя роль. Внедрение цифровых платформ значительно упрощают взаимодействие между участниками процесса, снижает и уровень транзакционных издержек.

Для внедрения цифровых технологий в организацию бухгалтерского учета следует в первую очередь сделать правильное «обоснование выбора программного продукта» [1], чтобы спрогнозировать выгоду при применении технологии с затратами, связанными с приобретением, установкой и дальнейшим сопровождением программы. Управленческий учет, правильно организованный, позволяет контролировать достижение запланированных показателей прибыли и затрат. Обособленные счета управленческого учета дают возможность сопоставления при функционировании технологий фактических доходов и расходов.

При внедрении цифровой трансформации появился в учете новый объект учета – цифровой (нематериальный) актив, и организация обязана сформировать не только его первоначальную стоимость, но и решить вопросы связанные с начислением амортизации в бухгалтерском (финансовом) учете.

Вопросы оптимизации затрат возникают при наличии информации, которую хозяйствующий субъект консолидирует не только из внутренних, но и из внешних источников.

Далее рассмотрим вопросы облачных технологий, благодаря которым, данные размещаются на облачном сервере, и в последующем, применяя технологии больших данных, проходят процесс обработки и структурирования, с учетом пожеланий пользователей. Ключевые преимущества облачных технологий отметим следующие, рисунок 2:

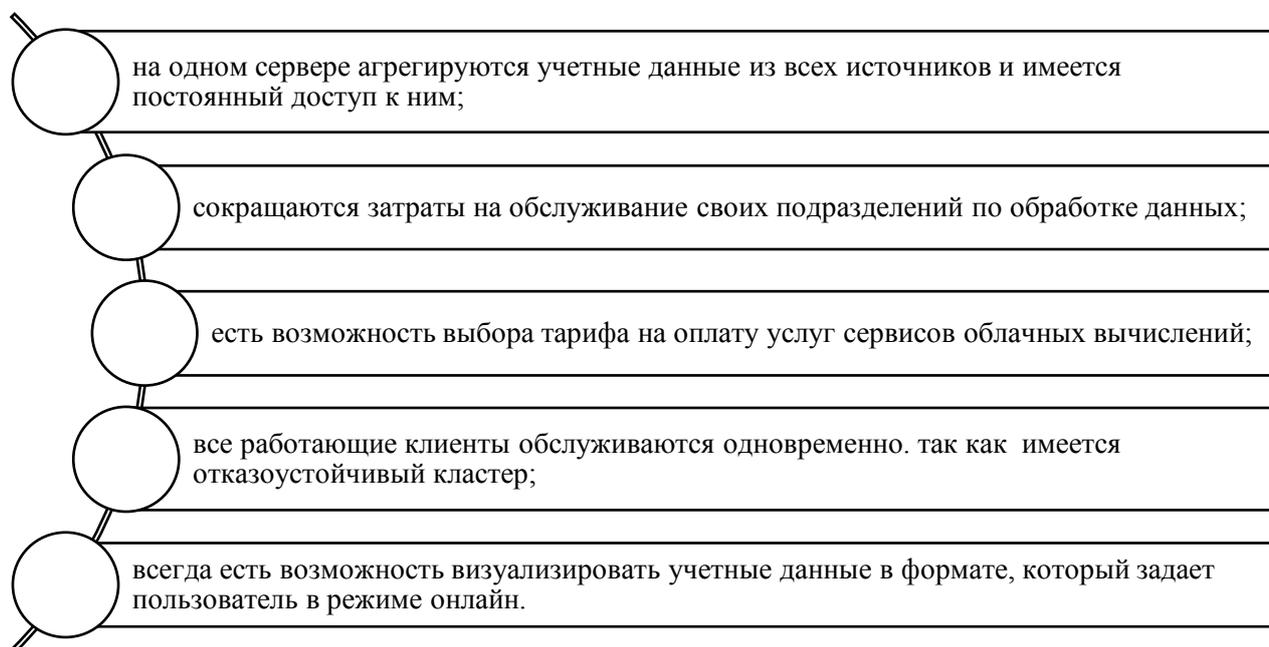


Рис. 2. Ключевые преимущества облачных технологий

составлено автором на основе собственных исследований

Чтобы хозяйствующий субъект мог использовать преимуществ цифровых технологий по новым способам ведения дел, следует организовать подготовку и переподготовку специалистов, особенно бухгалтерской службы, иметь (приобрести) программное обеспечение и соответствующее оборудование. Это

является ключевыми факторами, для организации процессов цифровизации бухгалтерского учета. Необходимо также отметить, что для внедрения электронной среды, нужно быть готовыми к достаточно высокой стоимости цифровых преобразований, учитывать также быстрое моральное устаревание.

Выводы. 1. Бухгалтерский учет затрат при трансформации системы бухучета в организации способствует также оптимизации всех бизнес-процессов.

2. В современных условиях турбулентной экономики, постоянной конкуренции система учета затрат требует новых подходов, а внедряя инструменты цифровой среды, появляются усовершенствованные способы ведения в организации финансово-хозяйственной деятельности.

3. Проанализировать все предполагаемые выгоды и расходы, при организации цифровой трансформации, которые возможно будут получены при принятии решения по автоматизации выполнения бизнес-процессов.

### **Библиографический список:**

1. Воронова Е. Ю., Векшина А. А. О трансформации системы учета затрат в условиях цифровой среды // Общество: политика, экономика, право. 2023. № 1 (114). С. 39-43.

2. Давыдова О.А. Проблемы и пути совершенствования бухгалтерского учета в цифровой экономике // Экономика и управление. 2019;(4):70-76.

3. Калаврий Т.Ю., Гордячкова О.В. Инструменты цифровой экономики / Москва, 2022.

4. Меденников В.И. Моделирование формирования цифровой платформы управления АПК // Экономика сельского хозяйства России. 2022. № 7. С. 83-90.

5. Яркова И.В., Кучерова Е.П. Трансформация объектов бухгалтерского учета в стратегическом управленческом учете // Управленческий учет. 2019. № 7. С. 13-18.

6. [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstreamdownload/123456789/90224/1/Conf\\_SEC.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstreamdownload/123456789/90224/1/Conf_SEC.pdf). (Дата обращения 30.08.2023)

*Оригинальность 84%*