

**Современная наука и образование:  
новые подходы и актуальные исследования**

***Лаврентьев Валентин Александрович,***

*доктор экономических наук, профессор,  
кафедры страхования, финансов и кредита;*

***Ганюкова Ксения Алексеевна,***

*студент кафедры страхования, финансов и кредита,*

***Гасина Анастасия Дмитриевна,***

*студент кафедры страхования, финансов и кредита,*

***Тигашева Дарья Алексеевна,***

*студент кафедры страхования, финансов и кредита,*

*Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина,*

*г. Нижний Новгород*

**ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ**

**Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные аспекты использования автоматизированной информационной системы в налогообложении в условиях цифровизации страны. Рассматривается вопрос значимости сбора налогов для экономической системы государства, обозначены основные проблемы в системе налогообложения.

**Ключевые слова:** налогообложение, автоматизированный учет, бухгалтерский учет, контроль, налоговые органы.

В качестве приоритета стратегии развития нашего государства на 2017-2025 гг. установлена цифровая экономика. В этот период будет реализовываться программа развития цифровой экономики и информационного общества. Первоначально говорится об использовании систем электронного документооборота и методики обучения технологиям электронного правительства руководителей ор-

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

ганов государственного управления. Планируется реализация плана мероприятий в разных отраслях: от социальной сферы и банковского сектора до автоматизации налогообложения.

Из истории известно, что как возникло государство, так возникла и потребность в пополнении его казны. Разумеется, система исчисления и уплаты налогов изменилась вместе с эволюцией общества, в нее вносились определенные поправки, которые были направлены на облегчение использования системы налогообложения.

В настоящих условиях - когда экономическая система России подвержена санкциям со стороны стран ЕС и США, сдерживающим темпам развития из-за влияния пандемии коронавируса, роль налогов обозначается как наиболее значимая в системе регулирования и перераспределения доходов в стране. Президент страны, в каждом выступлении обозначает суммы поддержки, которые выделяются на развитие тех или иных отстающих отраслей экономической и социальной сферы, используя методы поощрения, т.е. снижения налоговых ставок, оказывается помощь отдельным слоям населения, которая возможна благодаря системе налогообложения.

Налоги смело можно назвать экономическим рычагом государства, а налоговая политика может быть более эффективна в условиях полной автоматизации системы налогообложения, которая является приоритетной в программе цифровизации экономики страны.

В системе налогообложения нашей страны есть значительные недостатки: нехватка кадров налоговых служб, снижение эффективности их деятельности, умышленное занижение налогооблагаемой базы при начислении налогов налогоплательщиками, что приводит к отрицательным показателям формирования налоговых платежей. Следует отметить, что по статистическим данным, в странах Запада укрытие от налогов происходит намного чаще, чем в РФ, но все же не стоит оставлять данную проблему без должного внимания.

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

На данный момент, в условиях сдерживающей экономики, когда большинство предприятий в регионах не функционируют, правительство государства приняло на себя ответственность за воздействие на любые сферы экономической деятельности. Например, именно от эффективности его деятельности зависит то, будет ли в нашей стране отмечен экономический рост, или же в противоположном случае – спад [5]. Правительство ведет строгий контроль за уровнем ценовой политики, а также за статистикой уровня безработицы, тем самым от результата этой деятельности будет зависеть уровень жизни граждан всей страны. Разумеется, качественный контроль должен быть не только за своими прямыми обязанностями, но и за правами, а именно за налоговой политикой и работой налоговых органов. Как известно налоги – это безвозмездные обязательные платежи, которые взимаются с налогоплательщиков за время определённого периода. Их обязаны уплачивать в казну государства как физические, так и юридические лица в зависимости от рода своей деятельности. Данные платежи формируют соответственно доходы государства, и косвенно уплачиваются за предоставляемые им услуги, а именно идут на расходы на образование, медицины, оборону и многое другое.

Контроль – это неотъемлемая часть налоговой системы и именно он является первостепенной задачей государственных налоговых органов. Проблем в имеющейся системы множество, например, огромный документооборот на конец отчетных периодов, и для качественного контроля налоговым органам необходимо анализировать каждый из них, что без использования современных компьютерных технологий практически невозможно. Для того что бы исправить данную ситуацию, налоговым органам рекомендовано полностью ввести автоматизированные системы учета, что облегчает работу сотрудников, позволяет сокращать их численность и загруженность каждого. В условиях цифровизации экономики для системы налогообложения предполагается:

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

- Уменьшение затраченного времени на обработку и проверку документации;
- Упрощение процесса анализа;
- Проверка на соответствие установленному законодательству;
- Обобщение баз в единую систему;
- Предотвращения ошибок по причине «человеческий фактор».

Стоит отметить так же, что основная цель использования автоматизированной системы заключается не только в непосредственном контроле и электронном документообороте, но и возможности архивации всей информации, что обеспечивает хранение на протяжении необходимого количества времени, а также по упорядоченным данным в разы облегчает создание отчетов об уплаченных налогах, и выявленных нарушениях, что значительно снижает риск ошибок при сверке операций и их соответствия законодательству [2].

Автоматизированная система учета и контроля должна отвечать ряду требований: создание и обеспечение бесперебойной, эффективной работы; системность; декомпозиция. Данные требования не отрицают возможности вносить определенные изменения и поправки, базируясь на изменениях законодательной базы. Главной целью данной системы является обеспечение достоверности информации, предоставляемой в налоговые органы, анализ поступающей информации и синтез имеющейся информации в объединённых базах налоговых служб. Внедрение автоматизированной системы заменяет ручную обработку поступающей информации, распределение, передачу информации иным подсистемам [4]. Автоматизированная система учета и контроля должна быть оснащена таким комплексом технических средств, который позволит обеспечить реализацию управляющих алгоритмов, связь между системами, простоту ввода исходной информации, разнообразие вывода результатов обработки, простоту и технологичность технического обслуживания, совместимость всех технических мо-

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

дулей, как в программном, так и в информационном аспекте. Существенным требованием является разработка и функционирование системы на базе имеющихся операционных систем различных типов, пакетов прикладных программ, ориентированных на обработку данных и решение функциональных задач, систем управления базами данных, обеспечивающих накопление, ведение и выдачу в обработку информации, необходимой для решения задачи пользователем или удовлетворения его информационного запроса, пакетов программ, обеспечивающих обмен информацией между системами. В информационном аспекте система должна предоставлять достаточную и полную информацию для реализации ее основных функций, иметь рациональные системы кодирования, использовать общие классификаторы информации, иметь хорошо организованные информационные файлы и базы данных, формировать выходную информацию в форме, удобной для восприятия пользователями. В результате всей деятельности по переходу на автоматизированные системы необходимо составить анализ результатов перехода на новый уровень в система бухгалтерского учета, дать некую оценку данному внедрению.

Резюмируя вышесказанное, следует отметить, что цифровизация является современным трендом в экономической жизнедеятельности российского государства, а внедрение автоматизированной системы учета и контроля в каждом из субъектов налоговых органов позволит налоговой системе страны выйти на совершенно новый уровень в передовых технологиях, что является приоритетной задачей цифровизации всех сфер экономической и социальной жизни общества [3].

### *СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ*

1. *Белайчук А. «Цифровой переворот: без интернета вашему бизнесу невыжить». Executive.ru. 23.09.2015. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.executive.ru/management/marketing/1982777-tsifrovoi-perevorot-bez-interneta-vashemu-biznesu-ne-vyzhit> (дата обращения: 03.06.20).*

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

2. *Введение в «Цифровую» экономику / А.В. Кешелава, В.Г. Буданов, В.Ю. Румянцев и др.; под общ. ред. А.В. Кешелава; гл. «цифр.» конс. И.А. Зимненко. – ВНИИ Геосистем, 2017. – 28 с.*
3. *Лаврентьева Л.В., Яшкова Е.В. Значение национальной «цифровой экономики» в общественной и финансовой жизни // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2018. – № 1 (27). – С. 98-103.*
4. *Семенов М.И., Трубилин Т.И., Лойкр В.И., Барановская Т.П. Автоматизированные информационные технологии в экономике: Учеб. – М.: Финансы и статистика, 2018. – 280 с.*
5. *Шилякова Е.С., Лаврентьева Л.В. Развитие финансовой отрасли России: проблемы и эффективные решения. В сборнике: Современные вопросы финансовых и страховых отношений в мировом сообществе сборник статей по материалам II Международной научно-практической конференции преподавателей вузов, ученых, специалистов, аспирантов, студентов / под общ. ред. И.С. Винниковой, Е.А. Кузнецовой; Кафедра страхования, финансов и кредита. – 2016. – С. 88-93.*