

**Старший преподаватель кафедры «Экономическая Безопасность, учет и право» Соколова А.Н. ФГБОУ ВО ДГТУ », Ростов-на-Дону, Россия; albina\_sokol@inbox.ru**

### **Виртуальный учет во взаимоотношении с новейшими технологиями налогового администрирования.**

**Аннотация.** В статье приводятся изучение важнейшего качественного изменения мировой экономики - приобретение ею виртуального характера, основам организации виртуального учета, идеи виртуального бизнеса, виртуального взаимоотношения с налоговыми органами.

**Ключевые слова:** виртуальный учет; виртуальный бизнес; налоговое администрирование; сетевые модели; глобальная локализация; сетевая отчетность.

Senior lecturer of the Department "Economic Security, accounting and law" Sokolova A. N. FGBOU IN DSTU ", Rostov-on-don, Russia; albina\_sokol@inbox.ru

### **Virtual accounting in relationship with the latest technologies of tax administration.**

**Annotation.** The article presents the study of the most important qualitative changes in the world economy - the acquisition of its virtual character, the basics of the organization of virtual accounting, the idea of virtual business, virtual relationship with the tax authorities.

**Keywords:** virtual accounting; virtual business; tax administration; network models; global localization; network reporting.

В науке широко используется термин виртуальные перемещения, то же, что возможные перемещения любых объектов относительно соответствующих позиций. Виртуальные переходы в квантовой теории, переходы физической микросистемы из одного состояния в другое, связанные с рождением или уничтожением виртуальных частиц, т.е. частиц существующих лишь в промежуточных, имеющих малое время жизни состояниях. Самый знаменитый в конце XX века менеджер Том Питере, книга которого "В поисках эффективности управления (совершенства)" была продана тиражом 6 млн экземпляров, продемонстрировал в своей работе довольно оптимистический взгляд на менеджмент перемен, рекомендуя переход от бюрократической организации к организации, ориентированной на клиента, т.е. аднократию и широкое использование виртуальности в микроэкономике. Том Питере подошел к идеи виртуального бизнеса в своей работе "Менеджмент освобождения" с указанием на то, что все ресурсы должны быть сосредоточены вокруг конкретных проектов:

- каждый бизнес становится модой;
- необходимо создание небольших стратегических бизнес - единиц;
- ликвидировать функциональные отделы;

- иметь партнеров за пределами формальной организации , а это уже формирование идеи виртуальных предприятий. Необходимо отметить, что за последние 10 лет возникло и успешно функционирует более 30 типов виртуальных предприятий и организаций, имеющих незначительные основные фонды и огромную по ценности информацию, циркулирующую в сетях, в коммуникационных системах, в виртуальном пространстве. В условиях реструктуризации экономики, создания компьютерной паутины, функционирования в ней нескольких миллионов компьютерных сетей с использованием огромного количества компьютеров, появилось понятия сети и определение роли и значения бухгалтерского учета в этих условиях.

Использование в бухгалтерском учете ориентированных графов, матриц смежности и рабочих матриц, системы алгоритмов созданных на их основе, позволяет сформулировать основу для виртуализации бухгалтерского учета. Дело в том, что с позиций нашего исследования виртуальной бухгалтерии, вершины графов могут представлять сегменты деятельности, совместные предприятия, пустотелые предприятия, стратегические союзы и т.д., всего более ста институциональных единиц, их объединений, филиалов. Ориентированные дуги представляют соответственно входящие и исходящие информационные потоки, а циклы - соответствующие периоды: день, неделя, месяц, квартал и т.д.. Большое внимание при исследовании обращается на сети технологической направленности, обеспечивающие научное, программное и ресурсное обеспечение. Чтобы любая технология (аппаратное, программное интеллектуальное, информационное) функционировала как технология, она должна быть встроена в сеть физических, информационных и социально-экономических связей, которые делают возможным и поддерживают использование и функционирование данной технологии. Районированные сетевые модели весьма многочисленны и для них характерны многочисленные вертикальные и региональные связи и зависимости.

Принципы сетей выражаются в следующих характеристиках:

- двойственность сети в отношении групповой и индивидуальной деятельности;
- адаптация сети к изменяющимся условиям;
- глобальная локализация, т.е . глуклокализация, приводящая к наличию соответствующих звеньев в мировой компьютерной сети;
- коллегиальность связей; интеллектуальное моделирование

Устойчивость сети находится под влиянием рыночной стихии, что создает комплекс неустойчивости и соответствующей иерархии в сети, что в принципе компенсирует рыночные колебания и вносит элементы устойчивости в компьютерную сеть.

Основной задачей совершенствования налогового законодательства является увеличение налоговых сборов, что позволяет снизить налоговое бременя и является одним из условий для обеспечения экономической и политической стабильности государства, улучшения инвестиционного климата в стране. В целях улучшения администрирования налоговых сборов осуществляется автоматизация работы налоговых органов посредством внедрения

информационных систем. Созданы электронные формы налоговой отчетности. При этом налогоплательщик может представлять налоговую отчетность в электронном виде, имея обычный компьютер. Программу он сможет загрузить с сайта. Созданные информационные системы, обобщающие и анализирующие информацию по отдельным видам деятельности налогоплательщиков, позволяют отслеживать взаимосвязь между экономическими процессами в стране, макроэкономическими факторами, конъюнктурой цен и их влиянием на налоги, что позволяет усилить налоговые поступления, а также в оперативном режиме отслеживать влияние налоговых норм на действие налогоплательщиков, на их экономическое состояние и поступление платежей. В этих условиях система налогового администрирования и налоговых проверок становится гибкой. Информационные системы предназначены для улучшения работы как налоговых инспекторов, так и налогоплательщиков. Налоговым инспекторам системы дают возможность провести анализ данных налоговой отчетности, осуществлять контроль и учет сроков уплаты налогов и других обязательных платежей в бюджет, сроков сдачи налоговой отчетности и постепенно перейти на дистанционное общение с налогоплательщиками. Налогоплательщикам - заполнить и отправить налоговую отчетность в электронном виде через систему гарантированной доставки сообщений, формировать налоговую отчетность из нескольких рабочих мест при заполнении объемных ФНО, просмотреть состояние своих лицевых счетов не выходя из своих офисов. Для налогоплательщиков, не имеющих компьютерную технику, предусмотрена возможность формирования и передачи налоговой отчетности в электронном виде непосредственно из налоговых инспекций с помощью выделенных для этой цели компьютеров. Цель информационных технологий налогового администрирования заключается в следующем:

- обеспечение реализации основных стратегических задач по налоговому администрированию на базе информационных технологий;
- создание оптимальных условий для наиболее полного удовлетворения информационных потребностей налоговых органов на основе внедрения информационных технологий

Для реализации чего наиболее важными предстоящими задачами являются:

- развитие дистанционных форм взаимодействия налоговых органов с налогоплательщиками и предоставление информационного сервиса для налогоплательщиков;
- совершенствование методов управления и контроля за осуществлением функциональных процедур налогового администрирования на базе информационных технологий;
- регистрация налогоплательщиков при взаимодействии с другими органами
- автоматизация контроля за возмещением налога на добавленную стоимость;
- учет доходов, физических лиц, облагаемых выплатами;
- контроль за правильностью исчисления сумм налогов, путем обмена информацией с государственными органами (ведомствами) об объектах налогообложения, регистрации или перерегистрации прав на объекты налогообложения.

- выявление фиктивных счетов – фактур.
- определение налогоплательщиков, потерявших связь с налоговыми органами;
- развитие методов электронной обработки и анализа форм налоговой отчетности для повышения качества налогового администрирования;
- совершенствование способов гарантированной доставки и целостности электронных сообщений. Обеспечение защиты и безопасности сведений о налогоплательщиках и объектах налогообложения. Поддержка коммуникационной системы налоговых органов. Модернизация и развитие компьютерного и коммуникационного парка налоговой системы;
- развитие системы мультимедийной связи для обслуживания налогоплательщиков с помощью телефонной сети и т.д.

Результат реформирования рабочих процессов налогового администрирования и организационно-технологических процедур автоматизации определяется следующими показателями:

- минимизация соотношения операционных затрат к налоговым поступлениям;
- снижение задолженности по налогам и сборам от общей суммы налоговых поступлений;
- повышение качества услуг для налогоплательщиков.

Главным приоритетом информационных технологий налогового администрирования является оперативное и качественное предоставление информационных и сервисных услуг, с исключением потерь времени и снижения производительности из-за сбоев и простоев системы.

Налоговое законодательство Российской Федерации ориентировано на снижение налогового бремени, улучшение взаимоотношений между государством и налогоплательщиками, стимулирование деловой активности в приоритетных секторах экономики и, как следствие, диверсификации отраслей экономики и повышения инновационной активности.

Налоговое администрирование представляет собой многогранный, сложный институт, сотканный из налоговых отношений, налоговой политики государства, полномочий налоговых органов и механизмов налогового регулирования и контроля. На сегодняшний день недостаточно специальных исследований в области разработки институциональных проблем налогового администрирования; поэтому проведение таких исследований представляется актуальным.

Под модернизацией налогового администрирования рассматривается, прежде всего, совершенствование уже имеющихся институтов и технологий, применяемых на разных стадиях налогового процесса, в том числе при осуществлении налогового контроля. В понятие модернизации включается также наделение новыми функциями существующих организаций в сфере налогового контроля и установление новых видов взаимоотношений уполномоченных государственных органов с другими участвующими в контроле организациями. Ситуация в сфере налогового администрирования, и в частности налогового контроля, складывается таким образом, что в краткосрочном временном пространстве периодически происходят реорганизации системы налоговых органов в форме укрупнений,

сопровождающиеся общим сокращением штатов налоговых инспекций

По оценке Boston Consulting Group, Россия на 5–8 лет отстает от лидеров цифровой трансформации, к которым относятся Южная Корея, Дания, Великобритания, Швеция, Норвегия и Нидерланды. Однако в области цифровизации налогового администрирования Россия, напротив, занимает лидирующие позиции в мире. ФНС России курирует инициативу ОЭСР по изучению мировой практики использования онлайн-кассовых аппаратов и отвечает за цифровизацию и трансформацию налоговых администраций в целом. Также российские налоговики разработали модель оценки цифровой зрелости налоговых администраций, которая востребована зарубежными службами. Россия делится с другими странами опытом внедрения автоматизированной системы контроля за возмещением НДС (АСК НДС-2), которая позволяет автоматически находить несоответствие данных в цепочках поставок, системы онлайн-касс, системы маркировки товаров RFID-метками (рынок меха) и QR-кодами (фармрынок), электронных офисов налогоплательщиков. Руководитель ФНС России Михаил Мишустин возглавляет рабочую группу по электронным услугам и цифровым каналам доставки Форума по налоговому администрированию (FTA) ОЭСР. Россия наряду с Сингапуром, Канадой и Австралией является членом Брисбенской группы — неформального клуба технологически передовых налоговых администраций мира. Очень многое дала АСК НДС, хотя это результат многих мер — со стороны власти это была совместная работа с Центральным банком, с Росфинмониторингом и Минэкономки, Минюста, Минфина, с правоохранительным блоком. Однодневки просто стали невыгодны, это стало опасно, стало невозможно возместить НДС, который никто не уплачивал. Существуют и отдельные отраслевые проекты по пресечению незаконных схем возмещения НДС.

Благодаря АСК НДС доля сомнительных вычетов уменьшилась и составляет менее 1%. Это одна из самых маленьких цифр в мире: в среднем от 3 до 7% — это то, что есть в Европе. Налоговики постоянно снижают количество выездных проверок, увеличивая эффективность. Большую часть удаленных камеральных проверок уже проводят роботы. Тенденция повышения эффективности налогового администрирования продолжается: так, за первое полугодие 2018 года ФНС собрала в консолидированный бюджет на 16,5% больше налогов, чем за первое полугодие прошлого года. Правительство РФ, к 2024 году, планирует создать новую систему, которая даст возможность проследить оборот товаров от производителя до конечного потребителя. В 2016 году введена обязательная маркировка изделий из меха. Благодаря этому проекту за первый год белый оборот рынка меховых изделий вырос в восемь раз, более 25% участников мехового рынка легализовались. С января 2020 года планируется система обязательной для лекарств. В январе 2018 года стартовал почти годовой экспериментальный период по маркировке табачной продукции, в июне началась маркировка обуви. Разрабатывается концепция так называемого физического интернета в грузоперевозках, которая позволит проследить движение любых товаров от продавца до конечного получателя. С 2017 года

организации стали применять контрольно-кассовую технику (ККТ) новой технологии. Более 50 интерактивных онлайн-сервисов для разных категорий пользователей представлено на сайте ФНС. Они ориентированы на жизненные ситуации и развиваются в соответствии с потребностями налогоплательщиков. Самые популярные сервисы — «Риски бизнеса: проверь себя и контрагента», «Создай свой бизнес», «Узнать о жалобе».

Заключение. Усовершенствование налоговой системы РФ позволит повысить регулируемую и контролирующую роль государства в укреплении его экономической безопасности. Проводя налоговую политику, Государство, действует в двух направлениях: собирает налоги и производит расходы – распределяя полученные средства в соответствии со стратегией развития страны. Для нормальной работы этой схемы недостаточно контроля за сбором налогов, помимо этого еще необходима строгая подотчетность, прозрачность и эффективность системы доходов. Проведя анализ деятельности налоговой системы, следует отметить, что весь процесс реформирования налоговой политики РФ направлен на постоянное совершенствование налогового законодательства, гармонизации взаимоотношений государства и налогоплательщика.

#### **Список использованных источников:**

1. Биггиеро Л. Сети малого бизнеса / под ред. М. Желены // Информационные технологии в бизнесе. - СПб.: Питер, 2002. - 1120 с.
2. Большая советская энциклопедия : в 30 т. - 3-е изд. - М.: Советская энциклопедия, 1976. - Т. 24. - 608 с.
3. Кох Р. Менеджмент и финансы от А до Я. - СПб.: Питер, 1999. - 496 с.
4. Крохичева Г.Е. Виртуальная бухгалтерия: концепция, теория и практика. - М.: Финансы и статистика, 2003. - 176 с.
5. Ребшток М., Хильдебрант К. БАРЗ: менеджмент / пер. с нем. - Минск : Новые знания. 2001. - 208 с.
6. Самуэльсон П., Нордхаус В. Экономика : учеб. пособие. - 16-е изд.: пер. с англ. - М. : Вильямс, 2000. - 668 с.
7. Хаустов Ю.В., Клинова С.П., Никитина Л.М. Собственность в транзитивной экономике. - Воронеж : ВГУ, 2001. - 41 б с.
8. Нестеренко А.В. Контроль качества аудита в соответствии с международными стандартами / А.В. Нестеренко, Т.Ю. Бездольная // Аграрная наука, творчество, рост : сб. науч. тр. по материалам IV Международной научно-практической конференции / под ред. Т.А. Башкатовой. - Ставрополь : АГРУС, 2014.
9. Пучкова Е.М. Методологические основы организации оперативного учета на предприятиях / Е.М. Пучкова // Модернизация экономики и управления : материалы II Международной научно-практической конференции / под общей редакцией В.И. Бережного ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Часть I. - Ставрополь : Ставролит, 2014.
10. Сеницына И.В. Концепция развития современной системы акцизного налогообложения алкогольной продукции / И.В. Сеницына // Модернизация экономики и управления : материалы II Международной научно-практической

конференции / под общей редакцией В.И. Бережного; Северо-Кавказский федеральный университет. -Часть I. - Ставрополь : Ставролит, 2014.

11. Хахонова Н.Н. Аудит / Н.Н. Хахонова, И.Н. Богатая. - М.: Мини Тайп, 2012.

12. Шогенов Б.А. Проблемы развития внутреннего аудита эффективности государственных расходов / Б.А. Шогенов, Ш.Э. Амирханов // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2012. - № 2 (38).

List of sources used:

1. Biggiero L. small business Network / ed. by M. Zhelen // Informational technologies in business. - SPb.: Peter, 2002. - 1120 p.

2. Great Soviet encyclopedia : 30 tons - 3rd ed. - Moscow: Soviet encyclopedia, 1976. - Vol. 24. -608 PP.

3. Kokh R. Menedzhment and the Finance from And to Ja - SPb.: Peter, 1999.-496 p.

4. Kohiseva G. E. Virtual accounting: concept, theory and practice. - Moscow : Finance and statistics, 2003. - 176 p.

5. Rebstock M., Hildebrand K. BARZ: management / per.s nem. - Minsk : New knowledge. 2001. - 208 p.

6. Samuelson P., Nordhaus V. Economics : studies. benefit. - 16th ed.: lane. with persistent. - M. : William, 2000. - 668 p.

7. Khaustov Yu. V., Klinova S. P., Nikitina L. M. Property in the transitive economy. - Voronezh : VSU, 2001.-41 b S.

8. Nesterenko A. B. quality assurance audit in accordance with international standards / A. B. Nesterenko, T. S. Bezdolny // agrarian science, creativity, height : SB.nauch. Tr. according to the materials of the IV International

9. Methodological basis of the organization of operational accounting at enterprises / E. M. Puchkova // Modernization of economy and management : materials of the II International scientific and practical conference / edited by V. I. Berezhny ; North Caucasus Federal University. - Part I. - Stavropol : Stavrolit, 2014.

10. Sinitsyna I. V. Concept of development of the modern system of excise taxation of alcoholic beverages / I. V. Sinitsyna // Modernization of economy and management : materials of the II International scientific and practical conference / edited by V. I. Berezhny; North Caucasus Federal University. -Part I. - Stavropol : Stavrolit, 2014.

11. Hechanova H. H. Audit / Hahanova H. H., I. N. Rich. - М.: Mini Type, 2012.

12. Shogenov B. A. Problems of development of internal audit of efficiency of the state expenses / B. A. Shogenov, sh. E. Amirkhanov // Management of economic systems: electronic scientific journal. - 2012. - № 2 38.