

УДК 336.225

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАЛОГООБЛОЖЕНИИ

Купцова А.Д., студент гр. 7Эк(с)-81, IV курс

Научный руководитель: Ильиных Ю.М., к.э.н, доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И.

Ползунова

г. Барнаул

Актуальность данной темы обусловлена тем, что в последнее время большое внимание стало уделяться теме развития цифровых технологий в налогообложении. Цифровые технологии представляют собой систему, которая основывается на показе информационных данных, которые помогают решить любую задачу в короткие сроки. Также стоит заметить, что актуальность обусловлена тем, что цифровые технологии являются основным трендом в промышленном производстве и бизнесе.

Автоматизация производственных процессов на отдельных предприятиях позволила вести учет на основе реалистичных статистических данных. Использование оптимизированных методов управления диверсифицирует производственный процесс и позволяет принимать рациональные решения. Бизнес-модели меняются. Любая крупная компания может расширить свою деятельность, используя возможности глобальной сети Интернет. Имея практически мгновенный доступ к многочисленным географическим точкам по всему миру, компании могут управлять своими операциями максимально эффективно. Инвестируя в цифровые информационные технологии, они могут по-настоящему понять непосредственные потребности рынков и людей.

Цифровые технологии представляют собой дискретную систему, основанную на кодировании и преобразовании информации для выполнения различных задач за относительно короткое время.

Будущее развитие всех сфер жизни общества напрямую связано с развитием цифровых технологий. Возможности цифровых технологий поистине безграничны. Информационные технологии – это одна из областей цифровых технологий. Он очень популярен благодаря своей скорости и гибкости. Новейшие технологические достижения используются во всех сферах бизнеса и в повседневной жизни обычных людей.

Слово «цифровой» происходит от латинского слова «digital», что означает «палец». Десятичная система распространилась потому, что люди всегда легко считали пальцами. Однако, поскольку пальцами можно считать только целые числа, устройства, работающие в другом диапазоне значений, называются «цифровыми».

Цифровые технологии позволяют автоматизировать и оптимизировать практически все промышленные процессы. Использование информационных технологий для управления различными подразделениями компаний может улучшить организацию производства.

Цифровые технологии способствуют экономическому росту, расширяя границы возможностей. Сокращая число людей, занятых в промышленности, она высвобождает творческие силы общества, чтобы сосредоточиться на интеллектуальном и культурном развитии.

Среди наиболее перспективных цифровых технологий в финансовом и налоговом секторе можно назвать следующие:

1. Искусственный интеллект (ИИ), алгоритмы ИИ могут использоваться для прогнозирования фондовых рынков и анализа экономических условий. ИИ может помочь финансовым учреждениям лучше понять своих клиентов, собирая и сравнивая данные об общем поведении клиентов. Еще одним инструментом на основе ИИ являются чат-боты, которые используются банками для предоставления информационных услуг клиентам;

2. BigData. В финансовом и налоговом секторе BigData часто используются для прогнозирования инвестиционных показателей клиентов и рынка, а также для разработки обоснованных стратегий и портфелей. Она также используются для предотвращения мошенничества, сегментации маркетинговых стратегий банков и оптимизации работы;

3. Роботизированная автоматизация процессов – это технология искусственного интеллекта, предназначенная для автоматизации определенных повторяющихся задач (например, ввод данных в компьютерные системы), которые не требуют специальных навыков – RPA обрабатывает финансовые данные, такие как кредиторская и дебиторская задолженность, более продуктивно и с меньшим количеством ошибок, чем ручной труд;

4. Блокчейн – это распределенная база данных из блоков для хранения и доступа к данным. Каждый блок содержит определенную информацию о транзакциях, совершенных пользователем. Блок-цепочки специально разработаны для решения проблем финансового инжиниринга.

Перевод налоговой деятельности в цифровой формат – это процесс, который требует полного участия всех заинтересованных сторон, чтобы они могли воспользоваться возможностями, которые предоставляют цифровые технологии.

Налоги служат правительству для многих целей. Хотя основной целью налогообложения, безусловно, является сбор ресурсов, необходимых правительству для проведения своей политики, формы и методы налогообложения, по сути, сами по себе являются политикой. Например, определяя, какие операции облагаются налогом, а какие нет, правительства могут влиять на поведение граждан.

Простейшей целью налоговой системы является эффективный сбор налогов, т.е. сбор как можно большего дохода при минимально возможных

затратах. Противниками оцифровки обычно утверждают, что это единственная цель налоговой системы, и предупреждают, что в некоторых случаях своевременный сбор налогов позволит правительствам выбирать, какую часть налоговых поступлений передать налогоплательщикам. Однако это слишком упрощенно. Сбор доходов сверх установленного законом лимита политически невыгоден. Хотя целью правительства, безусловно, является снижение затрат на сбор платежей, нельзя сказать, что оно достигло этой цели, если эти затраты просто перекладываются на налогоплательщика.

В рамках налоговой системы правительства могут принять решение о поощрении использования электронных методов во многих секторах экономики. Это не только дает налоговые льготы, но и может стимулировать частный сектор к использованию более эффективных методов. Одним из таких примеров является электронное выставление счетов. Например, стандартизация формата электронных счетов-фактур может снизить административные расходы для всех предприятий, использующих их. Однако без участия государства трудно добиться поддержки того или иного формата. Также трудно найти один или несколько форматов, которые отвечали бы потребностям предприятий всех размеров и форм.

Основным изменением является обязательный стандартный электронный формат счетов-фактур на товары, который вводится в некоторых отраслях и крупных компаниях и постепенно распространяется на все компании с 2009 года. Счет-фактура сначала представляется в налоговые органы, а после регистрации и подтверждения отправляется покупателю. Это дает налоговым органам информацию о сделке в режиме реального времени и позволяет им лучше следить за соблюдением деклараций по НДС.

Текущий «Проект золотого налога 3 фаза» направлен на гармонизацию процедур соблюдения налогового законодательства по всему Китаю и использование этих процедур в разных провинциях. Ключевым элементом проекта является частичная оцифровка счетов-фактур. Текущий «Проект золотого налога 3 фаза» направлен на гармонизацию процедур соблюдения налогового законодательства по всему Китаю и использование этих процедур в разных провинциях. Ключевым элементом проекта является частичная оцифровка счетов-фактур.

История цифровизации в России очень коротка по сравнению со многими другими странами: с момента вступления в должность генерального директора Федеральной налоговой службы России (ФНС России) в 2010 году Михаил Мушистин является ключевым лидером в реализации стратегии «оцифровки» российской налоговой системы. Он также является членом Форума ОЭСР по налоговому администрированию и заместителем председателя Группы по цифровым налоговым услугам.

Наименование и назначение информационных комплексов по проверке налогоплательщиков ФНС России:

1. ПК «Контроль НДС» (ранее АСК «НДС-2») - Отслеживает цепочку движения товаров, облагаемых налогом на добавленную стоимость

(НДС), от создания или пересечения российской границы до продажи конечному потребителю;

2. «ВНП-Отбор» (подсистема АИС «Налог-3») - Сопоставляет данные о деятельности компании (рентабельность, прибыльность) с информацией о деятельности похожих по масштабу и локализации компаний и сравнивают показатели исследуемого налогового периода с данными прошлых лет. Система «выставляет баллы налогоплательщикам, и, если нестыковок у компании много, рекомендует ее к налоговой проверке. При этом анализируется платежеспособность налогоплательщика (наличие имущества) и его владельцев;

3. Программный комплекс «ВАИ» («Визуальный анализ информации») - Используется налоговыми органами для того, чтобы представить данные о компаниях, их владельцах и осуществляемых компаниями выплатах в графическом виде;

4. ПИК «Доход», ПИК «Однодневка», ПИК «Таможня», ПИК «Схемы - В этих программно-информационных комплексах собираются данные об уже проводившихся камеральных проверках, результаты сравнения компаний-аналогов в регионе, объяснения, которые давались сотрудниками компании в прошлые периоды.

Перед ФНС стоят следующие задачи: проведение налоговых проверок налогоплательщиков; учет своевременной уплаты неоплаченных штрафов и административных взысканий; контроль инкассации денежных средств; анализ представленных налоговых деклараций.

Инспекция ФНС является одним из ведомств, активно внедряющих электронные услуги для граждан и бизнеса и активно использующих информационно-коммуникационные технологии в своей работе. В настоящее время почти все бизнес-процессы автоматизированы, разработаны различные электронные услуги для всех категорий налогоплательщиков.

Инспекция использует следующие программные продукты:

1. АИС «Налог-3» создана для повышения эффективности выполнения обязанностей и задач, определенных Положением о Федеральной налоговой службе Российской Федерации: обеспечить «прозрачность» налоговых органов по отношению к налогоплательщикам путем упрощения и компьютеризации процедур взаимодействия с Федеральной налоговой службой Российской Федерации; создать единый информационный пул и связать налоговые органы с новыми внешними источниками информации; обеспечить соблюдение регламентирующих процедур налоговой администрации, их качество и сроки их выполнения; снизить операционные расходы налоговых органов путем создания и внедрения электронных систем для обработки большого объема получаемой ими информации; совершенствование процедур обмена информацией с органами власти штатов и местного самоуправления;

2. Автоматизированная система контроля НДС-2 (АСК НДС-2) – это программное обеспечение, разработанное Федеральной налоговой службой

Российской Федерации (ФНС РФ) и предназначенное для приема, регистрации и обработки данных налогоплательщиков в декларациях по НДС.

Федеральной налоговой службой Российской Федерации разработана Автоматизированная система контроля НДС (АСК НДС-2), которая используется для приема, регистрации и обработки данных деклараций по НДС налогоплательщиков.

Интеграция современных ИТ-инструментов в работу налоговых органов в условиях цифровой экономики может снизить риск несоблюдения налогоплательщиками требований законодательства и максимально повысить эффективность работы налоговых органов.

В связи с пандемией коронавируса COVID-19 возникла необходимость введения дистанционного налогового мониторинга, при этом, стоимость налогового администрирования снижается за счет устраниния и автоматизации функций; снижается административная нагрузка на налогоплательщиков и административные препятствия, связанные с затратами времени и усилий на подачу и уплату налогов; по мере расширения географического охвата предприятий (во время пандемии предприятия перешли в Интернет и стали полностью онлайновыми) IRS рассмотрит возможность использования удаленной проверки платежей для предприятий, перешедших в Сеть; снижается риск заражения для сотрудников и налогоплательщиков и замедлить распространение инфекции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Зотиков, Н.З. Налоговая система России: проблемы и перспективы // Интернет-журнал Науковедение. 2017. Т. 9. № 3. С. 76.
2. Артеменко Д.А. Особенности реформирования системы налогового администрирования на современном этапе // Вопросы регулирования экономики. 2010. Т. 1. № 2. С. 68–72.
3. Казакова, О.Б. Инфраструктурное обеспечение инновационного развития экономики [Текст]: монография // Казакова О.Б. - Электрон. текстовые данные. - М.: Палеотип, 2019. - 164 с.
4. Баллод, Б.А. Практикум по дисциплине «Налогообложение организаций финанс. сектора экономики» / Б.А. Баллод. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 144 с.
5. Болатаева, А.А. Налоговая система РФ: актуальные проблемы и пути совершенствования современной налоговой системы [Текст] // Научные Известия. 2019. № 6. С. 41–45.