

Внедрение искусственного интеллекта в налоговое администрирование: плюсы и минусы

5.1.2 — Публично-правовые (государственно-правовые) науки

Рустам Этибарович Мустафаев

Управление Федеральной налоговой службы России по Республике Дагестан, Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Российская Федерация, rustam.mustafaev.92@mail.ru

Аннотация. Искусственный интеллект играет ключевую роль в налогообложении, обеспечивая точность, эффективность и скорость работы с огромным объемом документов и информации. Без современных технологий было бы невозможно представить эту отрасль в наше время. В настоящее время налоговое администрирование осуществляется с применением разнообразных электронных данных, облачных и компьютерных систем, которые значительно улучшают контроль за налоговыми процессами. Интеграция искусственного интеллекта в налоговую сферу открывает новые перспективы и возможности для повышения эффективности и надежности налогового контроля. Анализ текущего положения искусственного интеллекта и его взаимодействия с налоговой системой является актуальной темой для обсуждения и исследования. В данной статье будет рассмотрено, как искусственный интеллект влияет на налогообложение и какие перспективы открывает для современной налоговой отрасли.

Ключевые слова: инновации, налогообложение, внедрение, искусственный интеллект, правительство.

Для цитирования: Мустафаев Р.Э. Внедрение искусственного интеллекта в налоговое администрирование, плюсы и минусы // Юридический вестник ДГУ. 2025. Т. 54, № 2 (74). С. 62–68. DOI: 10.21779/2224-0241-2025-54-2-62-68

Original article

Introduction of artificial intelligence in tax administration: pros and cons

5.1.2 — Public law (state law) sciences

Rustam E. Mustafaev

Department of the Federal Tax Service of Russia for the Republic of Dagestan, Dagestan State University, Makhachkala, Russian Federation, rustam.mustafaev.92@mail.ru

Abstract. Artificial intelligence plays a key role in taxation, providing accuracy, efficiency and speed to work with huge volumes of documents and information. Without modern technology, it would be impossible to imagine this industry in our time. Currently, tax administration is carried out using a variety of electronic data, cloud and computer systems, which significantly improve control over tax processes. The integration of artificial intelligence into the tax sphere opens up new prospects and opportunities for increasing the efficiency and reliability of tax control. Analysis of the current situation of artificial intelligence and its interaction with the tax system is a relevant topic for discussion and research. This article will examine how artificial intelligence affects taxation and what prospects it opens for the modern tax industry.

Keywords: innovation, taxation, implementation, artificial intelligence, government

For citation: Mustafaev R.E. Introduction of artificial intelligence into tax administration, pros and cons. *Yuridicheskii vestnik DGU = Law Herald of DSU*, 2025, vol. 54, no. 2 (74), pp. 62–68. DOI: 10.21779/2224-0241-2025-54-2-62-68. (In Russ.).

Использование искусственного интеллекта (ИИ) в сфере налогов и сборов является мощным инструментом для совершенствования и рационализации системы налогового администрирования. Следует отметить, что оптимизация процессов путём непосредственного применения искусственного интеллекта характеризуется влиянием на качество конечного результата процесса управления налогами страны. Актуальность и достоинства использования ИИ в рассматриваемой области управления на уровне государства отображается тем, что

исследование сведений осуществляется в более упрощённой форме, чем прежде; результативность и качество проведённой работы в виде управления налоговыми расчётами и обеспечения контроля увеличивается соразмерно внесённому объёму использования искусственного интеллекта.

Использование нового программного обеспечения со встроенным искусственным интеллектом привело к изменению подхода к подготовке документов и деклараций для физических лиц и компаний. Эта инновация помогла уменьшить

количество ошибок и настроить стратегию экономии налогов на индивидуальные потребности. Система искусственного интеллекта объединяет различные технологии для решения задач, ранее считавшихся прерогативой человеческого разума. К характерным свойствам современные специалисты ИИ склонны включать автономность принятия решений и адаптивность.

Способность систем искусственного интеллекта к адаптации позволяет им выполнять задачи, не определенные заранее, и оперативно реагировать на изменения в параметрах и потоки данных. Автономность, в свою очередь, дает этим системам возможность функционировать без внешнего управления, действуя независимо в пределах установленных параметров. Исключительные характеристики искусственного интеллекта также включают в себя возможность проявления его результатов в виртуальной и материальной сферах. Исследуя различные источники информации по проявлению ИИ в обозначенных областях, можно прийти к выводу о том, что в виртуальной сфере применяются параметры на основе алгоритмов, в материальной сфере интеллект взаимодействует с окружающей средой непосредственно через специальные датчики, обозначающиеся в профессиональной среде определением «сенсорные», а также через исполнительные механизмы.

Вышеизложенное является основанием для следующего умозаключения: человек осуществляет процесс коммуникации с носителями цифровой информации с помощью устройств вывода путём перестройки данных в цифровом формате в аналоговый формат. На различных уровнях восприятия люди не способны производить анализ двоичного кода, в то время как этот процесс и является главной функцией автоматизированной системы. ИИ легко преобразовывает сведения логическим путём, давая соответствующую обратную связь, исходя из запроса.

Рассматривая вопрос внедрения ИИ в процесс налогового администрирования, следует уделить внимание юридическому аспекту. Для начала необходимо обозначить формальное определение понятия «налоговое администрирование». По мнению И.Б. Романовой, оно является непосредственной системой управления взаимоотношениями на уровне отдельной страны в области налогов, базой, в которой обозначается деятельность налоговых органов согласно уровням иерархии [1].

В трудах И.А. Филипповой содержится актуальная на данный момент информация о том, что внедрение искусственного интеллекта в ту или иную область применяется как конкретный инструмент для получения более точных сведений, повышения продуктивности выполняемой работы и улучшения скоростных показателей данного процесса. И.А. Майбуров приводит своё определение понятия «налоговое администрирование» – это процесс управления специальными органами (в т.ч. налоговыми) налоговым производством по отношению к налогоплательщикам и плательщикам сборов [2].

В ближайшем будущем Россия будет сталкиваться с искусственным интеллектом, к чему благосклонно относится Правительство Российской Федерации под руководством премьер-министра Михаила Мишустина. Эти возможности включают в себя создание чат-ботов с базой данных для консультирования и содействия в налоговых процедурах, мгновенную оплату налогов и сборов, а также вычисление остатков налоговой базы с корректировками. Роботизированная обработка налоговых уведомлений, основанная на сканированных фотографиях, также вносит данные в базу.

Используя разнообразные технологии, такие как электронные данные, облачные и компьютерные системы, налоговая служба повышает эффективность своего контроля. Один из примеров – робот-бот «Таксик», созданный ФНС РФ для помощи налогоплательщикам. Этот бот использует искусственный интеллект, отвечая на огромное количество вопросов в области налогового администрирования и помогая людям в их решении. Полагаем, что именно такие инновации играют ключевую роль в налоговой сфере.

Развитие налогового администрирования в сфере контроля за налогами происходит быстрыми темпами благодаря робототехнике, которая позволяет анализировать кредитоспособность и риски. Тенденции использования ИИ в налоговой сфере на уровне страны на будущее: использование специальных роботов-ботов, блокчейнов; разработка и внедрение соотносимых с потребностями и актуальных на время использования платформ с целью ещё большей оптимизации процесса сбора обязательных платежей налоговой службой.

Хотя робот выполняет свои функции быстрее, чем человек, важно, чтобы он не наносил вреда человеку и был ему подчинен. В России законодательство не предусматривает ответственности за действия робототехники, поэтому в случае нарушения в расчетах компания может не уплатить налоги, и ее привлекут к ответственности.

В сфере налогообложения применение «искусственного интеллекта» можно увидеть в следующих случаях:

- автоматическая обработка налоговых уведомлений, сутью которой является анализ счёта путём произведения соответствующего сканирования необходимой базы сведений и внесение их в базу. Данную работу осуществляет робот. Правильно она производится только в том случае, если имеется верная маркировка информации;
- прогнозирование остатков на счетах и оборотно-сальдовых ведомостях с целью осуществления более конкретного расчёта налоговой базы, выявления вычетов и внесения корректировок;
- автоматизация рутины по уплате налога на прибыль, включая все этапы осуществления этого процесса вплоть до подачи декларации.

На данный момент развития ИИ несложно определить, что практически все современные компании и системы обслуживания с целью оптимизации времени и качества предоставляемых услуг на фоне

существования различных инструментов общения с людьми (горячая линия, техническое обслуживание и т.д.) внедрили чат-боты, которые автоматически отвечают на поставленный вопрос или проблему, что значительно облегчает процесс решения той или иной проблемы. Специалисты отмечают значительный прирост эффективности решения проблемных ситуаций и уменьшение потока на операторов горячей линии или прочей системы обслуживания.

Появление проблемы правовой ответственности искусственного интеллекта стало следствием принятия Федерального закона «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных», который направлен на развитие программы искусственного интеллекта. Цель закона – достижение уровня искусственного интеллекта, сравнимого с человеческим интеллектом. Правительство РФ также поощряет разработку искусственного интеллекта путем снижения налогов для граждан, занимающихся этой областью.

На современном этапе развития налогового законодательства России, наблюдается активное внедрение искусственного интеллекта в налоговую сферу путём формирования платформ, упрощающих процессы налогообложения. Следует отметить, что искусственный интеллект хоть и упрощает деятельность субъектов налогообложения, однако человек не предоставляет ему полный доступ, чтобы он стал правосубъектен. Данный вопрос обсуждается экспертами в этой области: одни ученые склонны голосовать за то, чтобы ИИ наделялся юридической ответственностью, другие – более консервативны, так как считают, что искусственный интеллект должен упрощать выполнение регулярных обязательств и оптимизировать систему, но более ответственный функционал должен осуществляться человеком – как биологическим и социальным субъектом.

Изучив различные определения, можно заключить, что управление налогами и сборами зависит от трех основных элементов: объекта, субъекта и инструментов. Применение искусственного интеллекта в этой области считается правительством приоритетным направлением, так как это значительно упростит работу и ускорит процессы. Думается, что концепция использования нейронных сетей в налоговом администрировании должна быть основана на детальном описании и систематизации этих ключевых компонентов.

1. Субъект. Статья 9 Налогового кодекса Российской Федерации к ним относит: физических и юридических лиц (резиденты или налоговые агенты), налоговые органы (ФНС) и таможенные

органы. В данном перечне не обозначена нейронная сеть, что ещё раз отражает нерешённый вопрос определения её юридического статуса. Такой вопрос является актуальным в силу того, что формально ИИ не закреплён в законодательной базе, в ней даже не имеется соответствующего понятия с приведением определения. В рамках нашей страны данный вопрос выносится исключительно редко на обсуждение, в то время как страны зарубежья начали процесс его исследования. Например, в свете заявлений Национальной стратегии Сингапура в секторе искусственного интеллекта можно выделить широкую интерпретацию, где ИИ – это эмуляция когнитивных способностей человека, управляемая компьютером. Главный закон Японии от 14.12.2016 года № 103 содержит более краткое определение: технологии, связанные с искусственным интеллектом, представляют собой методологии, которые облегчают выполнение когнитивных функций, таких как обучение, логический вывод и суждение, и создаются искусственным способом.

Законодательство не уделяет должного внимания вопросу о возможности взаимодействия субъекта правовых отношений и искусственного интеллекта.

Важно обозначить, что ИИ является комплексом наборов технологических решений, отражающих мыслительные и логические функции людей. Нередко случается, что интеллект человека уступает позиции нейросети [3].

В настоящее время в судебной практике искусственный интеллект рассматривается как инструмент, созданный человеком, в соответствии с внутренними законами. Поэтому нет необходимости включать новый субъект налоговых отношений, такой как нейросеть или искусственный интеллект, в статью 9 Налогового кодекса Российской Федерации.

2. Объект. Для успешного выполнения задач по администрированию налогов и сборов важно уметь работать с объектами, представляющими собой различные аспекты деятельности налогоплательщика. Важной составляющей этого процесса является использование нейросетей как современного инструмента, который может помочь в обнаружении, исчислении и учёте данных объектов. Нейросетевое администрирование налогов и сборов включает в себя анализ и оценку различных финансовых параметров, таких как реализация товаров, имущество, прибыль, расходы и другие обстоятельства, описанные в законодательстве о налогах и сборах. В контексте современных технологий и требований к эффективности системы налогов и сборов, использование нейросетей становится неотъемлемой частью работы налоговых органов.

Нейросеть отлично справляется с быстрой аналитикой информации из обширных баз данных, которые содержат разнообразные буквенно-цифровые данные. Однако необходимо сохранять здоровый скептицизм в отношении способности

нейросети принимать важные юридические решения. Возможно, искусственный интеллект может эффективно выполнить простые задачи, к которым можно отнести, например, вызов свидетеля (ст. 90 Налогового кодекса РФ); проверка качества предоставленной декларации о налогах; донесение информации о том, во сколько и где будет проводиться налоговая проверка (ст. 101 НК РФ).

Важно понимать, что нейросеть не обладает способностью анализировать контекст и принимать сложные правовые решения, требующие широкого понимания законов. Основываясь на недостаточной информации и ограниченных алгоритмах, нейросеть может допустить ошибки в интерпретации и применении законов. Тем не менее, при правильной настройке и обучении нейросеть может стать ценным инструментом для автоматизации рутинных операций и упрощения процессов обработки данных в юридической сфере. Важно помнить об ограничениях и возможностях искусственного интеллекта при применении его в юриспруденции.

Законодательство о налогах и сборах регулирует все налоговые отношения, возникающие между государством и налогоплательщиками. Понимание статьи 80 НК РФ помогает предпринимателям и физическим лицам соблюдать налоговые обязанности и избегать правонарушений. Налоговые нормы, закрепленные в законодательстве, определяют порядок уплаты налогов, освобождения от налогообложения, а также ответственность за налоговые правонарушения.

Важно помнить, что система налогов и сборов постоянно совершенствуется и требует внимательного изучения вносимых изменений в законодательство. Успешное соблюдение налоговых обязанностей способствует стабильной работе бизнеса и избежанию штрафов, налагаемых налоговыми органами [4].

3. Средства. Сотрудники налоговой службы на данный момент внедрения ИИ в налоговое администрирование могут применять его только как инструмент.

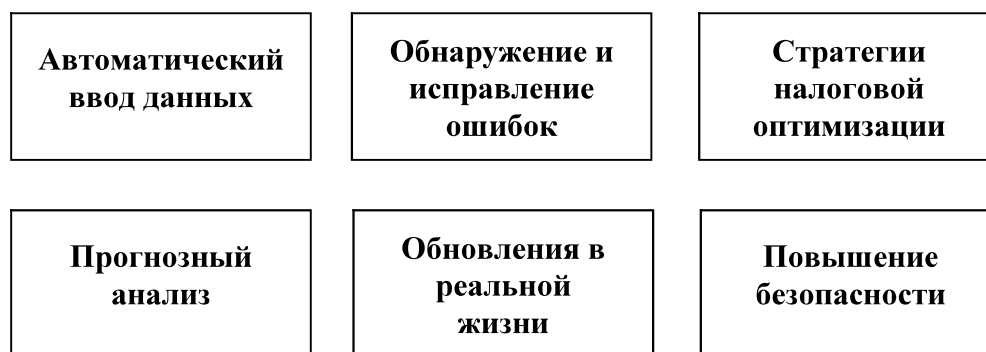


Рисунок 1 – Преимущества использования искусственного интеллекта в налоговом администрировании

Искусственный интеллект становится неотъемлемой частью современного бизнеса, особенно в области финансов и налогообложения. С помощью специальных программ и алгоритмов он обеспечивает контроль за исполнением налоговых обязательств и выявляет возможные правонарушения. Главным преимуществом таких технологий является способность обрабатывать большие объемы информации и идентифицировать все подозрительные операции. Более того, искусственный интеллект способен улучшить качество обслуживания клиентов через специализированные чат-боты, предоставляя пользователям мгновенные и точные ответы. Все это делает его незаменимым инструментом для повышения эффективности и надежности налоговых процессов в современном бизнесе [5].

Системы искусственного интеллекта играют ключевую роль в современном налоговом администрировании, обеспечивая эффективность и точность процессов. Рассмотрим различные инновационные разработки, которые применяются в этой области.

Среди самых значимых и масштабных проектов можно выделить чат-бот «Таксик», АИС

«Налог 3», алгоритмы big data и специальную систему планирования выездных налоговых проверок. Особое внимание заслуживают алгоритмы big data, которые являются одними из самых масштабных и значимых инноваций в государственном налоговом управлении [5].

В современной информационной эпохе ключевым аспектом становится эффективное структурирование данных в облачном хранилище. Эта концепция разработки направлена на обеспечение сохранности, обработки и передачи информации различным службам. Важно отметить, что информация, хранящаяся в данном облаке, считается абсолютно конфиденциальной и доступ к ней строго регулируется. Сегодня технология успешно применяется, принося значительную пользу в работе ФНС России. Существенным преимуществом представленной разработки является использование специального алгоритма, который оптимизирует работу искусственного интеллекта, ускоряя процесс выполнения поставленных задач. Таким образом, эффективное управление данными в глобальном облаке позволяет не только повысить безопас-

ность и надежность информации, но и обеспечить быстрое и точное выполнение задачи с помощью поддержки специализированных алгоритмов.

В процессе налогового администрирования ключевую роль играет алгоритм, разбитый на несколько этапов (см. рисунок 2).

На первом этапе интеграции внедряются механизмы обработки и формирования имеющихся

данных с целью упрощения работы с аналитической базой системы [6]. Затем на этапе управления происходит распределение всей информации по хранилищам, с учетом заранее определенных критериев. Каждый из этих этапов играет важную роль в оптимизации процессов налогового администрирования и повышении эффективности работы системы.

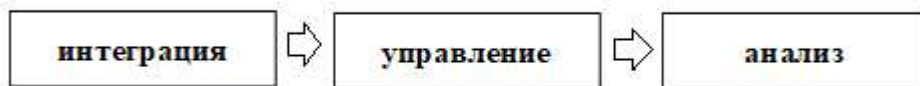


Рисунок 2 – Основные этапы применения разработки big data

Важной стадией является анализ информации на финальном этапе. Для этого используются генетические алгоритмы и передовые технологии, которые подстраиваются под конкретные задачи перед искусственным интеллектом. На выходе из процесса обработки информации происходит синтез, предоставляющий лишь необходимые результаты для последующего применения.

Новой значимой разработкой становится АИС «Налог 3», которая ориентирована на автоматизированное взаимодействие с компаниями и частными лицами при помощи искусственного интеллекта, включая чат-бота. Основная цель этих технологий – обеспечить эффективную и точную обработку информации, ускорить процессы принятия решений и упростить взаимодействие с пользователем.

Инновационная система «Налог 3», объединяющая широкий спектр программных решений, разработана для оптимизации процессов налогового администрирования. В ее рамках осуществляются сложные операции, требующие постоянного мониторинга и детального анализа собранной информации. Результаты анализа используются для формирования реестра потенциальных рисков и возможных улучшений в работе налоговых органов.

Электронная информационная система «Налог 3» призвана упростить работу налоговых инспекций и снизить вероятность допущения ошибок. Одной из ключевых особенностей системы является ее гибкость и способность оперативно

реагировать на изменения в законодательстве, а также быстро адаптироваться к новым требованиям. АИС «Налог 3» обеспечивает эффективное взаимодействие между различными уровнями налогового администрирования и способствует повышению общей прозрачности и эффективности системы налогов и сборов.

В таблице 1 отражены основные плюсы и минусы данной программы, позволяющие провести детальный анализ ее эффективности. На первом месте стоит выделить преимущества, которые включают в себя удобство использования и высокую производительность. Эти факторы играют ключевую роль в привлечении пользователей и повышении уровня удовлетворенности. Однако стоит отметить, что данная программа имеет и недостатки. Например, ограниченные возможности настройки и отсутствие определенных функций могут ограничить потенциал программы в определенных сферах. Это требует дополнительного внимания и возможной доработки со стороны разработчиков [7; 8].

В целом анализ преимуществ и недостатков данной программы позволяет сформировать более объективное мнение о ее ценности и потенциале. Понимание как сильных сторон, так и недостатков поможет пользователям принять информированное решение относительно выбора программного обеспечения для своих задач.

Таблица 1

Преимущества и недостатки АИС «Налог 3»

Преимущества	Недостатки
Облегчение процедуры подачи налоговых деклараций	Возможна некорректная работа программы из-за несвоевременного обновления
Возможность автоматического расчета суммы налога	Отсутствие возможности получать ответы на сложные вопросы
Доступность и удобство использования	Возможная утечка информации

В современном мире автоматизация процессов налогового учета становится все более значимой. Программа АИС «Налог 3» обещает значи-

тельно упростить этот процесс благодаря своей функциональности. На первый взгляд, ее основное преимущество – в упрощении учета и уплаты нало-

гов. Однако сложность в исполнении отдельных задач и возможная утечка информации являются основными проблемами, которые могут возникнуть при использовании данного программного обеспечения [9].

Новым решением в сфере налогового консультирования является чат-бот «Таксик». Это – инновационная разработка, основанная на искусственном интеллекте, которая позволяет быстро получить ответы на вопросы о налоговых обязательствах. Бот также предоставляет доступ к информационной базе, содержащей данные о налогах для физических лиц, индивидуальных предпринимателей и организаций [10].

Нейросетевое администрирование налогов и сборов представляет собой инновационный подход к управлению налоговыми процессами, который основан на использовании технологий искусственного интеллекта. Система создает взаимосвязь между различными аспектами налогообложения, направленных на оптимизацию регулирования отношений по уплате налогов и сборов. Чат-бот «Таксик» является одним из примеров таких инновационных решений, которые значительно упрощают работу налоговых органов, автоматизируя процессы и отсеивая рутинные вопросы.

Благодаря использованию нейросетей в администрировании налоговых обязательств, обеспечивается эффективное и бесперебойное функционирование системы налогов и сборов. Такой подход также способствует улучшению обслуживания налогоплательщиков, предоставляя им возможность получать консультации и решать вопросы без лишнего стресса и временных затрат. Чат-бот «Таксик» становится ценным инструментом, помогающим сократить время на решение повседневных задач и улучшить качество обслуживания налогоплательщиков.

Использование искусственного интеллекта становится все более актуальным в современном обществе, и вопрос о его роли и правосубъектности в различных сферах остается нерешенным. Однако прежде чем принимать окончательные решения, необходимо учитывать, что нейросети в настоящее время могут рассматриваться исключительно как средство администрирования налогов и сборов. Этот подход открывает новые перспективы для использования искусственного интеллекта в финансовой сфере и управлении налогами.

Подход, основанный на рассмотрении нейросетей как инструмента налогового администрирования, предполагает не только упрощение процессов учета и контроля, но также возможность повышения эффективности и точности налоговых расчетов. Это открывает новые горизонты для автоматизации и оптимизации системы налогов и сборов через использование технологий искусственного интеллекта.

Однако, несмотря на потенциал нейросетевого администрирования налогов и сборов, важно помнить, что данная концепция требует четкого определения границ применимости и ответственности. Пока законодательство не регулирует этот вопрос. Внедрение и развитие нейросетей в налоговой сфере должно происходить с осторожностью и осознанием возможных рисков и недочетов.

Необходимо внимательно рассмотреть возможность закрепления правовой позиции "квазисубъекта" в налоговых правоотношениях для нейросети в перспективе, на первоначальном этапе осуществить внесение в законодательную базу определение данного понятия, что в будущем будет определять статус её юридической ответственности в сфере налогообложения. Следует отметить отсутствие в законодательстве регулирования подобной практики, что требует тщательного и последовательного изучения данного вопроса.

Список источников

1. Бурнышева Л.В., Львова И.Г. Субъекты налоговых правоотношений // Сибирское юридическое обозрение. 2019. Т. 16, № 2. С. 228–233.
2. Майбуров И.А. Налоги и налогообложение: учеб. для студентов вузов. 5-е изд., перер. и доп. Москва: ЮНИТИ, 2012. 519 с.
3. Душкин Р.В. Искусственный интеллект. Москва: ДМК Пресс, 2019. - 279 с.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 г. № 30-ФЗ (ред. от 30.01.2024) // СПС «КонсультантПлюс». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/ (дата обращения: 29.12.2024).
5. Налоговая использует технологии искусственного интеллекта для выявления неплательщиков НДС / Федеральная налоговая служба: офиц. сайт. URL: https://www.nalog.gov.ru/rn25/news/activities_fts/12371690/ (дата обращения: 29.12.2024).
6. Гаджиев Г.А., Войничанис Е.А. Может ли робот быть субъектом права? (Поиск правовых форм для регулирования цифровой экономики) // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2018. № 4. С. 24-48.
7. Гурлев И.В. Цифровизация экономики России и проблемы роботизации // Вестник евразийской науки. 2020. Т. 12, № 4.
8. Еремин В.В. Роботизация и занятость: отложенная угроза // Мир новой экономики. 2019. Т.13, № 1. С. 23-35.
9. Косоруков А.А. Роботизация в контексте цифровой трансформации государственного управления в Российской Федерации // Вопросы политологии. 2019. Т. 9, № 11 (51). С. 2388-2397.

References

1. Burnysheva L.V., Lvova I.G. Sub"ekty nalogovykh pravootnoshenij [Subjects of tax legal relations], *Sibirskoe yuridicheskoe obozrenie [Siberian Legal Review]*, 2019, vol. 16, no. 2, pp. 228–233. (In Russ.).
2. Grazhdanskiy kodeks Rossijskoj Federacii (chast' chetvertaya) [Civil Code of the Russian Federation (part four)] dated December 18, 2006, No. 30-FZ (as amended on January 30, 2024), SPS "ConsultantPlus". (In Russ.). Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/ (accessed: 29.12.2024).
3. Dushkin R.V. *Iskusstvennyj intellekt [Artificial intelligence]*. Moscow: DMK Press Publ., 2019, 279 p. (In Russ.).
4. Mayburov I.A. *Nalogi i nalogooblozhenie [Nalogi i nalogooblozhenie]: ucheb. dlya studentov vuzov. 5-e izd., perer. i dop. Moscow: UNITY Publ., 2012, 519 p. (In Russ.).*
5. *Nalogovaya ispol'zuet tekhnologii iskusstvennogo intellekta dlya vyyavleniya neplatel'shchikov NDS [The Tax Service uses artificial intelligence technologies to identify VAT evaders]*, Federal Tax Service: official website. [Federal'naya nalogovaya sluzhba: ofic. sait]. (In Russ.). Available at: URL: https://www.nalog.gov.ru/rn25/news/activities_fts/12371690/ (accessed 12.29.2024).
6. Gadzhiev G.A., Voinikanis E.A. *Mozhet li robot byt' sub"ektom prava? (Poisk pravovykh form dlya regulirovaniya cifrovoj ekonomiki) [Can a robot be a subject of law? (Search for legal forms for regulating the digital economy)]*, *Pravo. ZHurnal Vysshej shkoly ekonomiki [Law. Journal of the Higher School of Economics]*, 2018, no. 4, pp. 24–48. (In Russ.).
7. Gurlev I.V. *Cifrovizatsiya ekonomiki Rossii i problemy robotizatsii [Digitalization of the Russian economy and problems of robotization]*, *Vestnik evrazijskoj nauki [Bulletin of Eurasian Science]*, 2020, vol. 12, no. 4. (In Russ.).
8. Eremin V.V. *Robotizatsiya i zanyatost': otlozhennaya ugroza [Robotization and employment: a deferred threat]*, *Mir novoj ekonomiki [World of New Economics]*, 2019, vol. 13, no. 1, pp. 23–35. (In Russ.).
9. Kosorukov A.A. *Robotizatsiya v kontekste cifrovoj transformatsii gosudarstvennogo upravleniya v Rossijskoj Federacii [Robotization in the context of digital transformation of public administration in the Russian Federation]*, *Voprosy politologii [Questions of Political Science]*, 2019, vol. 9, no. 11 (51), pp. 2388–2397. (In Russ.).
10. Kруглов Д.В., Воротынская А.М., Поздеева Е.А. *Vliyanie robotizatsii na rynok truda [The influence of robotization on the labor market]*, *Izvestiya SPbGEU [News of St. Petersburg State Economic University]*, 2017, no. 6 (108), pp. 101–105. (In Russ.).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Мустафаев Рустам Этибарович, заместитель начальника правового отдела №3 Управления Федеральной налоговой службы России по Республике Дагестан, аспирант кафедры административного, финансового и таможенного права юридического института Дагестанского государственного университета, г. Махачкала, Российская Федерация. E-mail: rustam.mustafaev.92@mail.ru

Поступила в редакцию 28.02.2025 г.; одобрена после рецензирования 24.04.2025 г.; принята к публикации 30.05.2025 г.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Mustafaev Rustam Etibarovich, Deputy Head of the Legal Department No. 3 of the Department of the Federal Tax Service of Russia for the Republic of Dagestan, postgraduate student of the Faculty of Administrative, Financial and Customs Law at the Law Institute of Dagestan State University, Makhachkala, Russian Federation. E-mail: rustam.mustafaev.92@mail.ru

Received 28.02.2025; approved after reviewing 24.04.2025; accepted for publication 30.05.2025