

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Блохиной К.В., Павловой О.В. Искусственный интеллект в налогообложении // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2021. – №5 (май). – АРТ 55-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

УДК 336.221

Блохина Ксения Валерьевна

Студенка 3 курса, факультета экономики

Павлова Ольга Вячеславовна

Студенка 3 курса, факультета экономики

Научный руководитель: Скидан Анастасия Васильевна,

Доцент кафедры налогообложения и бухгалтерского учёт

Южно-Российский институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

e-mail: pavlovaolga00@yandex.ru

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В НАЛОГООБЛОЖЕНИИ

Аннотация: В данной статье рассмотрена возможность использования искусственного интеллекта в налогообложении и при расчете налоговых рисков.

Ключевые слова: налоги, искусственный интеллект, налоговые риски, законодательство.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Blokhina Ksenia Valerievna,

3rd year student, Faculty of Economics

Pavlova Olga Vyacheslavovna,

3rd year student, Faculty of Economics

Supervisor: **Skidan Anastasia Vasilievna,**

Associate Professor of the Department of Taxation and Accounting

YURIU The Russian Presidential Academy of National Economy and Public

Administration under the President of the Russian Federation

Rostov-on-Don, Russian Federation

e-mail: pavlovaolga00@yandex.ru

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN TAXATION

Abstract: This article discusses the possibility of using artificial intelligence in taxation and in the calculation of tax risks.

Keywords: Taxes, artificial intelligence, tax risks, legislation.

Россия твердо вступает в реализацию национального проекта «Цифровая экономика». Программа направлена на трансформацию социальной среды и экономики, а также на внедрение цифровых практик во все сферы государственного управления и экономики. Трансформация в цифровую среду меняет мировую экономику. Одно из приоритетных направлений для цифровизации – нормативное регулирование.

При помощи электронных технологий и искусственного интеллекта будет происходить формирование новой регулятивной среды, создающей и обеспечивающей удобный правовой режим, в котором благоприятно будет осуществляться нормативно-правовая деятельность на основе искусственного интеллекта.

Внедрение современных технологий в управленческий аппарат не обошло стороной систему налогообложения в России. Искусственный интеллект (ИИ) широко используется как механизм контроля налоговых

рисков. В налогообложение главная особенность – быстрота и точность работы с большим массивом данных, в таком деле использование новых технологий может быть наиболее полезным. В системе налогообложения искусственный интеллект может выполнять следующие задачи:

1. Прогнозирование остатков по счетам и оборотно-сальдовым ведомостям, для просчёта налоговой базы, а также вносить корректировки.
2. Сканирование документа поможет быстрее заносить его в базу данных.
3. Чат-бот, обладая обширным массивом данных может консультировать клиентов по интересующим их вопросам.
4. Использование личного кабинета на сайте nalog.ru позволяет упростить процедуру уплаты налога для физических лиц. По данным за 2019 год число пользователей личного кабинета сайта nalog.ru составило 27,5 млн пользователей. [1]

Но как искусственный интеллект облегчает работу с налоговыми данными? Усложнение правил расчета для отчета налоговой юрисдикции требуют точности и повторности налога при предоставлении необходимой информации для предприятия в налоговую службу. Работа с большим массивом данных требует внимательности и отточенности движений, использование электронного помощника значительно облегчает работу следующим образом:

1. Непосредственно работа с данными: чтение, расшифровка, запись. Искусственный интеллект дает возможность упорядочить массив налоговых данных, при необходимости получения детального анализа репутационного или налогового риска.

2. ИИ или «автоматизированный стажер» может помочь повысить эффективность и результативность работы, поскольку его использование делает работу доступной всегда.
3. При классификации счетов и упорядочивании налоговых поступлений искусственный интеллект может сопоставлять новые поступления с прошедшими транзакциями и распределять их по балансам доходных и расходных статей. [2]

Переход от ручного сбора и распределения финансовых данных к использованию искусственного интеллекта упрощает работу и решает такие проблемы как налоговые реформы и сложность их внедрения, необходимость в более эффективных прогнозных и расчетных моделях, управление финансовыми и репутационными рисками. Использование IT-технологий уменьшает бумажный документооборот, увеличивая скорость оказания услуг. Искусственный интеллект в сфере налогового контроля может анализировать кредитоспособность, а также происходит быстрое изменение налогового администрирования.

По мимо этого IT-технологии могут решать точечные задачи, например, значительно ускорить и упростить налоговые обязательства, связанные с оплатой труда. Данной разработкой занимается компания Legaltch. [5]

В свете последних событий, связанных с короновирусной инфекцией «COVID-19» важно следить за изменениями в налоговом законодательстве со стороны правительства. В сложившейся ситуации государство старается применять всевозможные антикризисные меры и законы, направленные на политику, стимулирующую рост экономики.

25 марта 2020 года Президентом Российской Федерации были озвучены принципиальные налоговые меры, а 31 марта в третьем чтении были приняты экстренные поправки в Налоговом Кодексе Российской Федерации. Также

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

ФНС и Минфин России предоставили ряд изменений налогового администрирования.

Среди важных изменений следует отметить:

1. Меры поддержки налогоплательщиков: продление сроков уплаты налогов для малого и среднего бизнеса пострадавших отраслей; перенос сроков, приходящихся на нерабочие дни; пониженные ставки страховых взносов и т.д.
2. Отмена пониженной ставки по дивидендам и процентам согласно международным соглашениям. Правительством Российской Федерации был выделен перечень международных договоров РФ об избежание двойного налогообложения, а также были внесены изменения, предусматривающие налогообложение по ставке 15% доходов в виде дивидендов и процентов, выплачиваемые нерезидентами Российской Федерации. В случае невыполнения внесения изменений в договор – прекратить действие таких договоров.
3. НДФЛ по вкладам. Доходы, в виде процентов, полученных по вкладам в банках на территории РФ, подлежат налогообложению. Налоговая база в этом случае исчисляется как превышение суммы доходов, в виде процентов, полученных налогоплательщиком в течение налогового периода по всем вкладам, указанных в банках, над суммой процентов, рассчитанной как произведение одного миллиона рублей и ключевой ставки Банка России, действующей на первое число налогового периода.

Основные изменения в НК РФ были связаны с НДС, НДФЛ, налогом на прибыль, ЕСХН, УСН, налогом на имущество и транспортным налогом. Также изменения с коронавирусной инфекцией можно разделить на 4 группы:

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

субсидии для МСП (малое и среднее предпринимательство), расход на санитарию, налог на прибыль, НДС с выплат медработникам.

Налоговая политика может способствовать восстановлению экономики, но для этого налоговое администрирование должно быть простым и понятным. Внесение поправок в Налоговый Кодекс помогло упорядочить структуру работы налогового учета на предприятиях. В большинстве случаев расчет налога стал яснее и проще для специалистов.

На фоне быстроизменяющейся законодательной базы стоит обратить внимание на важность использования искусственного интеллекта в сфере налогообложения. Принимающиеся законы не должны противоречить ранее опубликованным. Искусственный интеллект в сфере налогов, предложенный компанией Salesforce, поможет законодателям обращать внимание на любое несоответствие и противоречие разрабатываемого закона с первично принятым. Помимо этого, ИИ поможет создать справедливую систему налогообложения, поскольку может помочь оценить справедливость вводимых налогов. [5]

Тема внедрения искусственного интеллекта в налогообложение весьма актуальна, поскольку российская политика направлена на развитие робототехники, IT-технологий и ИИ. Правительство России заинтересованно в развитии новых технологий, наше государство создает налоговые преференции для компаний в области информационных технологий. Налог на прибыль для IT-компаний составляет 3%.

Развитие робототехники и ИИ не оставит людей без работы, а наоборот создаст новые рабочие места, появляется необходимость в частичном перепрофилировании специалистов для сферы создания и управления ИИ.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Список использованной литературы:

1. Официальный сайт Nalog.ru [Электронный ресурс]: URL https://www.nalog.ru/rn77/news/activities_fts/8957068/
2. РБК: «Цифровой пристав: как применяется искусственный интеллект в налогах» [Электронный ресурс]: URL <https://trends.rbc.ru/trends/industry/5d9dc03f9a79472a1a2056ee>
3. How Tax is leveraging AI — Including machine learning — In 2019 [электронный ресурс]: URL <https://www.pwc.com/gx/en/tax/publications/assets/how-tax-leveraging-ai-machine-learning-2019.pdf>
4. Официальный сайт КонсультантПлюс [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_332619/
5. ТАСС: «Резидент "Сколково" запустил сервис для защиты предпринимателей от налоговых рисков». [электронный ресурс]: URL <https://tass.ru/ekonomika/9171083>
6. Искусственный интеллект и налоги Закон.ру. 31.07.2020 [Электронный ресурс]: URL https://zakon.ru/blog/2020/7/31/iskusstvennyj_intellekt_i_nalogi
7. В НДФЛ, УСН и ЕСХН внесли изменения в связи с коронавирусом. [Электронный ресурс]: URL <https://its.1c.ru/db/newscomm/content/468950/hdoc>
8. Скидан А.В., Чипига Ю.А. «Цифровая экономика, как фактор повышения эффективности взаимодействия граждан с органами местного самоуправления» [Электронный ресурс]: URL <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38223885>

Дата поступления в редакцию: 22.05.2021 г.

Опубликовано: 23.05.2021 г.

© Академия педагогических идей «Новация».

Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2021

© Блохиной К.В., Павловой О.В., 2021