

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](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto: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](mailto: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](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto: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](mailto: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](http://nalog.ru) позволяет упростить процедуру уплаты налога для физических лиц. По данным за 2019 год число пользователей личного кабинета сайта [nalog.ru](http://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](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto: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](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto: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](http://akademnova.ru)

**e-mail:** [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

**Список использованной литературы:**

1. Официальный сайт Nalog.ru [Электронный ресурс]: URL [https://www.nalog.ru/rn77/news/activities\\_fts/8957068/](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/](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](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**