

УДК 004.8

Вайнштейн
Надежда
Андреевна

кандидат социологических наук, научный специалист,
Международный юридический институт Волжский филиал.
e-mail: nadi3110@mail.ru

Перфильева
Юлия
Николаевна

кандидат экономических наук, доцент, Международный
юридический институт Волжский филиал.
e-mail: 6580687@gmail.com

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БОРЬБЕ С КОНТАГИОЗНОСТЬЮ КОРРУПЦИИ

Аннотация: Коррупция является исторически сложившимися и устойчиво закрепившимися в обществе современными реалиями, борьба с которыми идет множествами способов на разных уровнях. В статье рассматривается зарубежный опыт применения искусственного интеллекта в противодействии коррупции.

Ключевые слова: коррупция, искусственный интеллект, противодействие коррупции, контагиозность, цифровые технологии.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE FIGHT AGAINST THE CONTAGIOUSNESS OF CORRUPTION

Annotation: Corruption is the historical and steadily entrenched modern realities in society, the fight against which is carried out in many ways at different levels. The article examines foreign experience in the use of artificial intelligence in countering corruption.

Keywords: corruption, artificial intelligence, anti-corruption, contagiousness, digital technologies.

Коррупция – явление многогранное, многоспекторное, охватывающее все сферы жизнедеятельности современного социума. Обращаясь к глубоким историческим корням, представляет собой подкуп, умышленное использование лицами своего служебного положения, статуса и авторитета занимаемой должности в личных корыстных целях для собственного обогащения [4, с.157]. Статистика подтверждает негативный характер данного социального явления. Одним из показателей, отражающих состояние коррупции, является индекс восприятия коррупции, измеряемый международным агентством Transparency International, по данным которого за последнее десятилетие в период с 2012 по 2022 годы Россия продолжает занимать достаточно низкое место по показателю восприятия коррупции - в 2022 году это 137 место из 180 возможных [7]. За 2021, 2022 годы ущерб от коррупционных преступлений в России составил более 100 миллиардов рублей [2]. Безусловно это подтверждает неблагоприятную коррупционную обстановку как в целом в стране, так и в ее регионах.

Курс на искоренение коррупции взят правительством на особый контроль, что отражено в Стратегии национальной безопасности и определено как «стратегический национальный интерес».

Масштабность и всеобъемлемость коррупции порождает необходимость такого же глобального подхода к борьбе с проявлениями коррупционного поведения должностных лиц органов власти и организаций. Существующие традиционные методы борьбы с коррупцией показывают свою низкую эффективность, что ведет к поискам новых способов борьбы с коррупцией.

В последнее время становится очевидным влияние искусственного интеллекта и иных цифровых технологий на все сферы общественной жизни. Также, в условиях введения масштабных финансово-экономических санкций в отношении России особое значение приобретает использование новых управленческих и технологических возможностей для повышения эффективности государственного управления в стране, обеспечения устойчивости российской экономики и развития предпринимательства.

Обобщая многообразие различных трактовок определения искусственного интеллекта, можно сказать, что это система, которая способна максимизировать успешность выполнения задач для достижения целей. Стало быть, борьба с контагиозностью коррупции может стать одной из таких задач. Обратимся к зарубежному опыту изучения использования искусственного интеллекта в противодействии коррупции.

Радикальные способы в борьбе с коррупцией в Китае были дополнены искусственным интеллектом еще в 2012 году при использовании системы «Zero Trust», которая была достаточно результативной в выявлении коррумпированных лиц.

Компания AB InBev разработала антикоррупционную технологию, заключающуюся в

использовании аналитической платформы, выявляющую рискованных деловых партнеров и потенциально незаконные платежи, предотвращая мошенничество и коррупцию. На основании различных данных формируются ранжированные списки поставщиков с указанием возможной степени риска [6]. АВ InBev не единственный субъект крупного бизнеса, который применяет искусственный интеллект в борьбе с коррупцией и мошенничеством, но ввиду высокой стоимости данного способа, использовать его могут далеко не все. Но следует учитывать тот факт, что эти затраты оправданы своими долгосрочными стратегическими преимуществами, которые предоставляет использование искусственного интеллекта [1, с. 9].

В странах Латинской Америки активно внедряются достижения искусственного интеллекта в совокупности с развитием гражданского общества. Такой программный проект как *Serenata de Amor*, отслеживающий расходы должностных лиц, совершаемых за счёт государственного бюджета, показал свою результативность в количестве нарушений, которые были вынесены в ходе проверок. Система построена на программе, которая анализирует финансовые отчеты, выявляя сомнительные транзакции, включая те, которые существенно превышают лимит. Данный опыт является не просто наглядным примером, а реальной практикой, которую можно взять за основу в применении искусственного интеллекта в деятельности любой организации. Тем более, учитывая тот факт, что разработчики придерживаются принципов открытости, а значит, фундамент для внедрения системы имеется в свободном доступе, остается лишь доработать алгоритмы с помощью повсеместно применяемых в современной информационной среде организаций языков программирования.

Еще одной показательной работой, демонстрирующей преимущества применения искусственного интеллекта, является работа бразильских специалистов, проанализировавших фактологические данные о политических коррупционных скандалах, на основании которых был построен социальный граф, который отразил отношения различных социальных объектов и их взаимодействия. Как показал результат, за 27 исследуемых учеными лет, сеть стала настолько плотной, что вобрала в себя более 400 участников, каждый из которых не единожды преступал закон, реализуя полномасштабные коррупционные схемы [5, с. 15]. Применение такой методики возможно в других странах, ее алгоритм понятен, а результат очевиден.

В России присутствие цифровых технологий наращивает свои обороты. Подтверждением тому является нововведенный указ, подписанный президентом В.В. Путиным о создании антикоррупционной системы «Посейдон», которая по своему основному назначению будет направлена на выявление коррупционных правонарушений и лиц, которые их совершают. Какие методики и алгоритмы работы будут заложены в систему неизвестно, но заявлено, что «Посейдон» будет иметь доступ к огромному количеству всевозможной информации [3]. А это залог того, что борьба с коррупцией выйдет на абсолютно качественный уровень.

Таким образом, проанализировав использование современных информационных технологий в борьбе с contagiозностью коррупции можно сделать вывод о том, что искусственный интеллект актуален и эффективен за счет своих несомненных преимуществ, а именно: объем охватываемой информации, непредвзятость и объективность. Разработка цифровых технологий несомненно благоприятно отразится на развитии общества, а внедрение искусственного интеллекта станет одним из способов решения проблемы коррупции что способствует успешному социально-экономическому и технологическому развитию страны.

Литература

1. **Егоров, Г. Г.** Влияние результатов интеллектуальной деятельности на современную экономику / **Г. Г. Егоров** // Славянский форум. – 2023. – № 3(41). – С. 7-31.
2. **ТАСС: официальный сайт.** – Москва. - Обновляется в течение суток. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/16544389> (дата обращения: 21.10.2023).
3. **Указ Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 232 «О государственной информационной системе в области противодействия коррупции «Посейдон» и внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации».** – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202204250032> (дата обращения: 22.10.2023)
4. **Храмова, Н. А.** Амбивалентность коррупции и ее влияние на развитие предпринимательской деятельности / **Н. А. Храмова** // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2021. – № 7. – С. 157-159.
5. **Ribeiro, Haroldo V.** The dynamical structure of political corruption networks / **Haroldo V. Ribeiro, Luiz G. A. Alves, Alvaro F. Martins, Ervin K. Lenzi, Matjaz Perc** // Journal of Complex Networks. – 2018. – № 7. – С. 1-20.
6. **The Wall Street Journal : официальный сайт.** – США. - Обновляется в течение суток. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wsj.com/articles/ab-inbev-taps-machine-learning-to-root-out-corruption-11579257001?reflink=desktopwebshare_permalink (дата обращения: 22.10.2023).
7. **Transparency International : официальный сайт.** – Германия. - Обновляется в течение суток. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://images.transparencycdn.org/images/Report_CPI2022_English.pdf (дата обращения: 26.10.2023).