

УДК 004.8: 351/354.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Чекулаев В.О., студент бакалавриата

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается роль цифровых технологий в противодействии коррупции. Автор анализирует, как цифровые инструменты, такие как искусственный интеллект, блокчейн, Big Data и др., могут быть использованы для выявления, мониторинга и предотвращения коррупционных практик в государственном и муниципальном управлении.

Ключевые слова: цифровые технологии, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), коррупция, антикоррупционная деятельность, государственное управление.

Распространение Интернета и проникновение информационных технологий в различные сферы человеческой жизни стали характерными для четвертой волны промышленной революции, известной как "Индустрия 4.0". Она обеспечила доступ к огромным объемам данных о социуме, экономике и окружающей среде. Возможности, предоставленные информационными технологиями и инструментами анализа больших данных, активно применяются для решения различных социально-экономических проблем.

Развитие новых механизмов управления на основе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) открывает возможности для создания эффективных средств противодействия традиционным проблемам в государственном управлении, таким как бюрократизм, низкая производительность и коррупция. Однако важно понимать, что развитие информационных технологий также может способствовать появлению новых форм коррупции и бюрократии, например, через электронные схемы и процессы, что может привести к электронной бюрократизации и электронной коррупции [2].

Коррупция является одной из наиболее острых проблем современного мира и становится серьезным препятствием для развития многих стран мира. Несмотря на увеличение материального благосостояния и повышение уровня жизни населения, коррупция продолжает существовать в различных секторах общества, обусловленная различными факторами. Её разрушительное воздействие подрывает авторитет государства и его представителей, уменьшает доверие к социальным институтам, разлагает общественную структуру [3]. В связи с этим внимание властей любого государства фокусируется на борьбе с коррупцией и уменьшении её негативных последствий. Антикоррупционная политика, основанная на цифровых технологиях, опирается на несколько ключевых принципов. К ним относятся прозрачность деятельности государственных служащих, их ответственность перед обществом, проверяемость предоставленных данных, автоматизация процессов принятия решений, прямой государственный контроль, использование экстерриториального принципа, системное управление рисками, учет социальной оценки власти и наличие обратной связи в системе управления [2].

Цифровизация государственного управления считается важным инструментом борьбы с коррупцией. Современные технологические достижения предоставляют возможность улучшить антикоррупционную стратегию путем повышения прозрачности и доступности информации о деятельности государственных органов, укрепления доверия к действиям власти, а также обеспечения честности и неподкупности в государственном секторе, что достигается путем усиления верховенства закона и активного вовлечения граждан в процесс принятия решений [1]. Цифровые технологии имеют потенциал, способный улучшить эффективность антикоррупционных мероприятий и создать новые взаимоотношения, исключающие появление коррупционных схем. В настоящее время многие развитые страны активно внедряют цифровые решения для открытия данных и предотвращения коррупции.

В 2021 г. Программа развития ООН (UNDP) представила исследование «New Technologies for Sustainable Development: Perspectives on Integrity, Trust and Anti-Corruption», согласно которому цифровые технологии представляют широкие перспективы использования для борьбы с коррупцией. Их применение можно условно разделить на два направления. Во-первых, использование технологий для предотвращения и борьбы с коррупционными практиками путем выявления, анализа, расследования, прогнозирования и мониторинга коррупционных нарушений. Во-вторых, цифровые технологии могут оказывать косвенное влияние на коррупцию через продвижение принципов эффективности, ответственности и прозрачности в работе государственных органов. Однако развитие новых технологий и цифровых решений также создает новые угрозы и уязвимости, включая те, которые связаны с коррупцией: они могут стать инструментами для отмывания денег, совершения мошенничества и киберпреступности [4]. Поэтому необходимо соблюдать баланс между регулированием и инновациями, а

также разрешать этические дилеммы, связанные с необходимостью защиты прав человека и обеспечения конфиденциальности данных.

В борьбе с коррупцией значительную роль играют различные краудсорсинговые платформы, позволяющие гражданам сообщать о случаях вымогательства или предложения взятки через Интернет или по телефону. Такие инструменты по большей части предназначены для обнародования фактов бытовой коррупции, с которой люди сталкиваются ежедневно. Для эффективной обработки поступающих обращений используются технологии искусственного интеллекта (ИИ), он автоматически классифицирует информацию по степени срочности и суммам, прогнозирует модели реагирования и создает статистические отчеты на основе полученных данных [3].

Использование ИИ имеет значительный потенциал в обнаружении конфликтов интересов с помощью мониторинга поисковых систем. За счет анализа данных, а также финансовые транзакции программы могут выявлять конфликты интересов и передавать информацию правоохранительным органам для проведения проверок на наличие коррупционных схем. Также с помощью технологий ИИ можно прогнозировать случаи коррупции, анализируя сформированные коррупционные схемы и карты [2]. Такие данные могут включать в себя информацию о существующих коррупционных схемах и фактах, системе налогообложения недвижимого имущества, ценовой динамике в секторе крупного бизнеса, появлении новых финансовых предприятий и даже политических тенденциях.

С развитием информационной инфраструктуры становится возможным осуществлять антикоррупционный контроль за деятельностью должностных лиц при помощи

технологии Big Data. Этот инструмент позволяет объединить фрагментарные данные и получить общую картину системной коррупционной деятельности. Автоматизированный учет статистических данных позволяет отслеживать потенциальные конфликты интересов, динамические коррупционные риски и статистику коррупционных правонарушений с учетом полномочий государственного служащего [2].

Устранение рисков в сделках, таких как операции с недвижимостью, оформление прав на собственность и заключение государственных контрактов, может быть достигнуто с применением технологии распределенных реестров, известной как блокчейн. Внедрение блокчейна способствует повышению прозрачности операций и предотвращению мошенничества путем усиления контроля и создания альтернативных механизмов отчетности. Разработка стратегии проведения открытых торгов на цифровых площадках с использованием технологии распределенных реестров обеспечивает эффективное использование бюджетных средств путем широкого внедрения смарт-контрактов [3].

Таким образом, цифровизация антикоррупционной деятельности улучшает прозрачность деятельности государственных структур и повышает доверие общества к ним. В то же время возникают технические проблемы при разработке и внедрении цифровых систем, а также вопросы конфиденциальности и защиты данных, предотвращения злоупотреблений цифровыми технологиями в коррупционных целях.

Литература

1. Валиахметова, А. А., Сотников А. А., Черкашин И. Д. Современные цифровые технологии в сфере противодействия коррупции // Молодой ученый. 2021. № 21 (363). С. 173-175. URL: <https://moluch.ru/archive/363/81197/> (дата обращения: 04.03.2024).

2. Кравченко А. Г., Овчинников А. И., Мамычев А. Ю., Воронцов С. А. Использование цифровых технологий в сфере противодействия коррупции // Административное и муниципальное право.

2020. № 6.

С. 52-63.

URL

:

[https](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[://](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[nbpublish](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[.](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[com](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[/](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[library](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[-](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[read](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[-](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[article](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[.](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[php](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[?](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458)

[id=33458](https://nbpublish.com/library/read-article.php?id=33458) (дата обращения: 03.03.2024).

3. Ураев А. В. Глобальная цифровизация как эффективный инструмент антикоррупционной политики государства // Молодой ученый. 2023. № 2 (449).

С. 17-20. URL: <https://moluch.ru/archive/449/98823/> (дата обращения: 04.03.2024).

4. New Technologies for Sustainable Development: Perspectives on Integrity, Trust

and Anti-Corruption // United Nations Development Programme.

2021. <https://www>

w .u

ndp

.
org

/
publications

/
new

-
technologies

-
sustainable

-
development

-
perspectives

-
integrity

-
trust

-
and

-
anti

-
corruption

Начало формы

(дата обращения: 03.03.2024).