

**Закиров Альфред Фаридович**

кандидат исторических наук, доцент кафедры философии и права  
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ  
Zakirov Alfred Faridovich  
Candidate of Historical Sciences, Associate Professor  
of the Department of Philosophy and Law  
Kazan State Agrarian

**Басырова Дарья Дмитриевна**, студент

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ  
Basyrova Darya Dmitrievna, student  
Kazan State Agrarian

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM  
OF CORRUPTION PREVENTION IN THE RUSSIAN FEDERATION**

**Аннотация.** В статье рассматриваются современные информационные и цифровые технологии, применяемые в системе профилактики коррупционных правонарушений в Российской Федерации. Анализируются возможности электронного государственного управления, государственных информационных систем, технологий анализа больших данных, искусственного интеллекта и блокчейна в повышении прозрачности публичного управления и снижении коррупционных рисков. Особое внимание уделяется проблемам цифровизации антикоррупционной деятельности и перспективам развития инновационных технологических решений в данной сфере.

**Abstract.** The article examines modern information and digital technologies used in the system of prevention of corruption offenses in the Russian Federation. The possibilities of electronic public administration, state information systems, technologies of big data analysis, artificial intelligence, and blockchain in increasing the transparency of public administration and reducing corruption risks are analyzed. Special attention is paid to the problems of digitalization of anti-corruption activities and the prospects for the development of innovative technological solutions in this area.

**Ключевые слова:** Коррупция, цифровизация, информационные технологии, электронное правительство, искусственный интеллект, блокчейн, антикоррупционная политика.

**Keywords:** Corruption, digitalization, information technology, e-government, artificial intelligence, blockchain, anti-corruption policy.

Коррупция остаётся одной из наиболее острых социально-правовых проблем, оказывающих негативное влияние на эффективность государственного управления, экономическое развитие и уровень доверия общества к институтам власти [1;2]. В условиях формирования цифрового общества и активного внедрения информационных технологий традиционные механизмы противодействия коррупции трансформируются, приобретая новые формы и инструменты.

Цифровизация государственного управления рассматривается сегодня как один из ключевых факторов повышения прозрачности публичной власти, оптимизации административных процедур и минимизации влияния человеческого фактора [6]. Использование электронных сервисов, автоматизированных систем контроля и аналитических платформ позволяет не только выявлять коррупционные правонарушения, но и осуществлять их профилактику на ранних стадиях.



Целью настоящей статьи является анализ современных направлений применения информационных технологий в системе профилактики коррупционных правонарушений в Российской Федерации, а также определение перспектив развития цифровых инструментов антикоррупционного контроля с учётом отечественного и международного опыта.

Информационные технологии как инструмент профилактики коррупции.

Внедрение информационных технологий в деятельность органов государственной власти стало важным этапом реформирования системы публичного управления в Российской Федерации. Электронное правительство, государственные информационные системы и цифровые сервисы обеспечивают стандартизацию административных процедур, сокращение сроков оказания государственных услуг и снижение уровня бюрократизации.

Одним из ключевых механизмов профилактики коррупции является минимизация прямого взаимодействия граждан и должностных лиц. Электронные формы подачи заявлений, автоматизированная обработка документов и онлайн-сервисы позволяют исключить субъективное влияние конкретных исполнителей на принятие решений. В результате снижается вероятность злоупотребления должностными полномочиями и возникновения коррупционных ситуаций.

Значительную роль играют централизованные государственные информационные системы, обеспечивающие хранение и обработку данных в едином цифровом пространстве. Такие системы способствуют повышению прозрачности управленческих процессов, упрощают контроль за действиями должностных лиц и позволяют формировать объективную картину их деятельности.

Электронное государственное управление и антикоррупционный эффект.

Развитие электронного государственного управления в Российской Федерации направлено на повышение доступности и качества государственных услуг для граждан и бизнеса. Портал государственных услуг, электронные реестры и суперсервисы стали неотъемлемой частью современной административной практики.

Использование электронных сервисов позволяет существенно сократить административные издержки, связанные с получением государственных и муниципальных услуг, а также исключить коррупционные риски, возникающие при личном обращении заявителей в органы власти [3].

Автоматизация процессов регистрации, лицензирования, налогообложения и предоставления социальных услуг повышает уровень доверия общества к государственным институтам.

Особое значение имеет развитие электронных систем в сфере государственного и муниципального заказа. Единая информационная система в сфере закупок обеспечивает открытость информации о контрактах, участниках торгов и результатах процедур, что способствует общественному контролю и снижению коррупционных проявлений [4].

Информационно-аналитические системы и анализ коррупционных рисков.

Современные информационно-аналитические системы являются важным инструментом профилактики коррупционных правонарушений. Они предназначены для автоматизированного сбора, обработки и анализа данных о финансовом положении, имущественных правах и управленческой деятельности должностных лиц [6;7].

Использование таких систем позволяет выявлять несоответствия между доходами и расходами, анализировать связи между участниками экономических процессов и обнаруживать потенциально коррупционные схемы. Автоматизация аналитической деятельности снижает влияние субъективных факторов и повышает объективность принимаемых решений.

В Российской Федерации внедряются специализированные системы мониторинга, интегрированные с государственными и корпоративными базами данных. Их применение обеспечивает оперативное выявление рисков, формирование аналитических отчётов и повышение эффективности контрольных мероприятий.



Роль искусственного интеллекта и технологий больших данных.

Технологии искусственного интеллекта и анализа больших данных открывают новые возможности для противодействия коррупции. Алгоритмы машинного обучения способны обрабатывать большие объёмы разнородной информации, выявлять аномалии и прогнозировать вероятность коррупционных правонарушений [8;9].

Применение искусственного интеллекта позволяет перейти от реактивной модели антикоррупционной деятельности к превентивной. На основе анализа статистических данных, результатов проверок и поведенческих моделей формируются «карты рисков», которые используются для планирования контрольных мероприятий и распределения ресурсов.

В то же время внедрение интеллектуальных систем требует решения вопросов защиты персональных данных, обеспечения информационной безопасности и правового регулирования использования алгоритмов автоматизированного анализа.

Перспективы использования блокчейн-технологий.

Блокчейн-технологии рассматриваются как перспективный инструмент обеспечения прозрачности и неизменности данных в сфере государственного управления [10]. Принцип распределённого реестра позволяет исключить возможность несанкционированного изменения информации и повысить доверие к результатам управленческих решений.

Использование блокчейна в сфере государственных закупок, учёта активов и распределения бюджетных средств может существенно сократить коррупционные риски, связанные с фальсификацией документов и манипулированием данными. Международный опыт свидетельствует о высокой эффективности данных технологий при условии их интеграции в существующую правовую и организационную среду.

Для Российской Федерации актуальной задачей является разработка нормативно-правовых механизмов, обеспечивающих легитимность и безопасность применения блокчейн-решений в антикоррупционной деятельности.

Проблемы и ограничения цифровизации антикоррупционной политики.

Несмотря на очевидные преимущества, цифровизация антикоррупционной деятельности сопровождается рядом проблем и рисков. К ним относятся неравномерность технологического развития регионов, дефицит квалифицированных кадров и недостаточный уровень цифровой грамотности сотрудников органов власти.

Дополнительные риски связаны с угрозами кибербезопасности и возможными утечками конфиденциальной информации. Недостаточная защищённость информационных систем может подорвать доверие к цифровым механизмам контроля и создать новые возможности для злоупотреблений.

В этой связи особое значение приобретает комплексный подход к внедрению цифровых технологий, включающий совершенствование нормативной базы, развитие инфраструктуры и систематическое обучение персонала [1;6].

Таким образом, информационные и цифровые технологии являются важнейшим элементом системы профилактики коррупционных правонарушений в Российской Федерации. Их использование способствует повышению прозрачности государственного управления, снижению административных барьеров и минимизации коррупционных рисков.

Дальнейшее развитие антикоррупционной политики в условиях цифровизации требует системного внедрения инновационных решений, обеспечения информационной безопасности и адаптации лучших международных практик к национальной правовой системе. Комплексное применение электронного государственного управления, аналитических систем, искусственного интеллекта и блокчейн-технологий способно существенно повысить эффективность профилактики коррупции и укрепить доверие общества к государственным институтам.



### Список литературы:

1. О противодействии коррупции: федер. закон Рос. Федерации от 25 дек. 2008 г. № 273-ФЗ (ред. действующая) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2008. – № 52 (ч. I). – Ст. 6228.
2. О Национальном плане противодействия коррупции: указ Президента Рос. Федерации от 29 июня 2018 г. № 378 // Офиц. интернет-портал правовой информации.
3. Портал государственных услуг Российской Федерации: офиц. сайт. – Электрон. ресурс. – Режим доступа: [<https://www.gosuslugi.ru>].
4. Единая информационная система в сфере закупок: офиц. сайт. – Электрон. ресурс. – Режим доступа: [<https://zakupki.gov.ru>].
5. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации: офиц. сайт. – Электрон. ресурс. – Режим доступа: [<https://digital.gov.ru>].
6. Тихомиров Ю.А. Противодействие коррупции в системе публичной власти: монография. – М.: Норма, 2019. – 256 с.
7. Козырев А. Н., Смирнов С. В. Цифровые технологии в государственном управлении: учеб. пособие. – М.: Юрайт, 2020. – 312 с.
8. Using digital technology to fight corruption in the public sector / OECD. – Paris, 2020.
9. Васильев В.И. Искусственный интеллект и большие данные в публичном управлении // Государство и право. – 2021. – № 6. – С. 45–56.
10. Tapscott D., Tapscott A. Blockchain revolution: how the technology behind bitcoin is changing money, business, and the world. – New York: Penguin, 2018. – 348 p

