



ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ

Хакимова Малика Музаффаровна

Курсант 3 курса 331-группы Академии МВД Республики Узбекистан

<https://doi.org/10.5281/zenodo.21405926>

Аннотация: В статье анализируются основные направления использования искусственного интеллекта в деятельности правоохранительных структур и антикоррупционных организаций. Особое внимание хотим уделить преимуществам, рискам и перспективам внедрения искусственных систем в систему противодействия коррупции.

Ключевые слова: искусственный интеллект, коррупция, противодействие коррупции, правоохранительные органы, государственные закупки, большие данные, машинное обучение, коррупционные риски, цифровая трансформация, прозрачность государственного управления

*Коррупция*¹ остается одной из наиболее серьезных угроз эффективному государственному управлению, экономическому развитию и общественной безопасности. Традиционные методы выявления коррупционных схем зачастую оказываются недостаточно эффективными в условиях цифровой трансформации общества. В связи с этим особую актуальность приобретает использование технологий искусственного интеллекта способных обрабатывать большие массивы данных, выявлять скрытые закономерности и прогнозировать коррупционные риски. Международный опыт показывает, что искусственный интеллект становится важным инструментом обеспечения прозрачности деятельности государственных органов и повышения эффективности антикоррупционной политики. Одним из наиболее

1. ¹ Закон Республики Узбекистан «О противодействии коррупции» от 3 января 2017 г № ЗРУ-419





перспективных направлений является обработка и анализ больших объемов информации.

Актуальность применения современных цифровых технологий в сфере противодействия коррупции обусловлена приоритетами государственной политики Республики Узбекистан. Как неоднократно подчеркивал Президент Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёев: «Чтобы победить коррупцию, мы должны сначала искоренить ее корни, мы должны вместе бороться с коррупцией, которая разрушает государственную систему и угрожает социальной устойчивости». Данная позиция отражает необходимость комплексного подхода к предупреждению коррупционных проявлений, основанного не только на совершенствовании законодательства и деятельности правоохранительных органов, но и на широком внедрении современных цифровых технологий, включая системы искусственного интеллекта. В этих условиях использование интеллектуальных аналитических инструментов становится одним из перспективных направлений повышения эффективности выявления, предупреждения и пресечения коррупционных правонарушений.

Система искусственного интеллекта ² способны автоматически анализировать государственные закупки, финансовые операции, налоговые данные сведения о государственных служащих. Алгоритмы машинного обучения позволяют выявлять аномалии, свидетельствующие о возможных коррупционных правонарушениях, например завышенные стоимости государственных контрактов, конфликт интересов или необоснованное распределение бюджетных средств.

2. ² Закон Республики Узбекистан «Об электронном правительстве» от 9 декабря 2015 г № ЗРУ-395





✓ Искусственный интеллект ³ представляет собой комплекс технологий и программных решений, позволяющих компьютерным системам выполнять задачи, которые традиционно требуют человеческого интеллекта. К таким задачам относятся анализ информации, обучение на основе имеющихся данных, распознавание образов, принятие решений, прогнозирование событий и обработка естественного языка.

✓ Коррупция ⁴ представляет собой использование должностным лицом своего служебного положения в личных интересах, либо в интересах третьих лиц с целью получения материальной или иной выгоды.

К наиболее распространенным проявлениям коррупции относятся:

- Получение и дача взятки
- Злоупотребление должностными полномочиями
- Хищение бюджетных средств
- Мошенничество при государственных закупках

Коррупция ⁵ нарушает принципы законности, справедливости и равенства граждан перед законом, подрывает доверие общества к государственным институтам и препятствует развитию экономики.

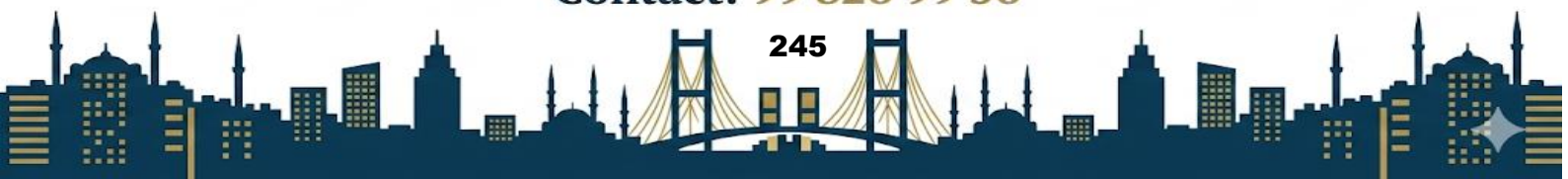
Искусственный интеллект как мониторинг государственных закупок

Государственные закупки традиционно считаются одной из наиболее коррупционных сфер. Искусственный интеллект позволяет проводить автоматический мониторинг тендеров и выявлять признаки сговора между участниками торгов, фиктивной конкуренции и иных нарушений. В ряде

3. ³ Закон Республики Узбекистан «Об электронном правительстве» от 9 декабря 2015 г № ЗРУ-395

4. ⁴ Закон Республики Узбекистан «О противодействии коррупции» от 3 января 2017 г № ЗРУ-419

5. ⁵ Закон Республики Узбекистан «О противодействии коррупции» от 3 января 2017 г № ЗРУ-419





государств уже внедряются системы искусственного интеллекта для анализа процедур закупок и своевременного выявления подозрительных сделок. Напри мер современные алгоритмы способны отслеживать необычные связи между поставщиками и должностными лицами, а также выявлять нетипичные изменения условия контрактов. С помощью технологий возможно не только выявление уже совершенных правонарушений, но и прогнозирование потенциальных коррупционных рисков. На основе исторических данных алгоритмы определяют наиболее уязвимые сферы государственного управления и формируют рекомендации по их минимизации.

Искусственный интеллект в сфере расследований

Искусственный интеллект применяется в деятельности правоохранительных органов для поиска взаимосвязей между фигурантами уголовных дел, анализа финансовых потоков и изучения электронных документов. Использование искусственных интеллектуальных систем позволяет существенно сократить время расследования и повысить качество доказательственной базы.

Рассмотрим преимущество использование искусственного интеллекта в деятельности правоохранительных органов

- Повышение прозрачности деятельности государственных органов
- Повышение эффективного контроля
- Экономия бюджетных средств
- Укрепление доверия граждан к государственным институтам
- Высокая скорость обработки информации
- Возможность анализа больших данных
- Снижение влияния человеческого фактора
- Повышение объективности принимаемых решений
- Выявление скрытых коррупционных схем





➤ Автоматизация контрольных и аналитических процедур

Благодаря этим преимуществам государственные органы получают возможность более эффективно предупреждать коррупционные проявления и обеспечить прозрачность деятельности. В ближайшие годы ожидается дальнейшие расширения применения искусственного интеллекта в системе государственного управления. Международные организации рассматривают искусственный интеллект как один из ключевых инструментов обеспечения добросовестности и прозрачности деятельности публичных институтов.

Перспективными направлениями являются создание интеллектуальных систем мониторинга государственных расходов автоматизированных платформ анализа коррупционных рисков и цифровых помощников для антикоррупционных органов. Искусственный интеллект становится важным элементом современной системы противодействия коррупции. Его использовании позволяет повысить эффективность выявления коррупционных правонарушений обеспечить прозрачность государственных процедур и укрепить доверие граждан к институтам власти. Вместе с тем успешное внедрение искусственного интеллекта требует совершенствования нормативно-правовой базы, развития цифровой инфраструктуры и подготовки квалифицированных специалистов. Только комплексный подход позволит максимально реализовать потенциал искусственного интеллекта в борьбе с коррупцией.

Методы применения искусственного интеллекта в борьбе с коррупцией как анализ больших данных: ежедневно государственные органы формируют огромные массивы информации, финансовые документы сведения о государственных закупках, налоговые отчеты, данные о доходах государственных служащих и другие документы.





Человеку практически невозможно оперативно обработать такой объем информации. Искусственный интеллект способен за несколько минут проанализировать миллионы записей и выявить подозрительные закономерности. Например, система может обнаружить:

- Необоснованное увеличение стоимости контракта
- Регулярные победы одной компании в государственных тендерах
- Подозрительные финансовые операции
- Несоответствии доходов и расходов должностного лица.

Ежегодно государственные органы получают тысячи обращений граждан на сегодняшний день с помощью технологий обработки естественного языка искусственного интеллекта можно автоматически анализировать жалобы, обращения и заявления граждан, выделяя сообщения, содержащие признаки коррупционных правонарушений.

Создание цифровой платформы оценки коррупционных рисков

- Автоматическое ранжирование организаций по уровню риска
- Формирование рекомендаций по устранению выявленных

недостатков

- Постоянный мониторинг исполнения антикоррупционных мер

Использование чат-ботов и виртуальных помощников:

- Консультирование граждан по антикоррупционному законодательству
- Прием сообщений о фактах коррупции в круглосуточном режиме
- Обеспечение анонимности заявителей

Коррупция остается одной из наиболее серьезных угроз устойчивого развития государства, справедливости и доверия граждан к органам власти. Она негативно влияет на экономическое развитие, инвестиционный климат, эффективность государственного управления и уровень социальной





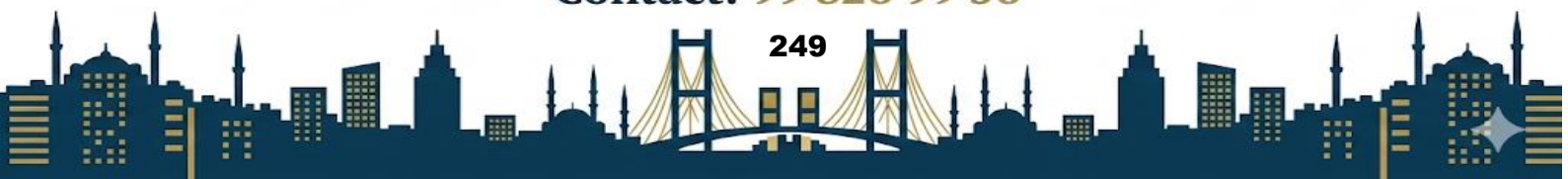
защищенности населения. В условиях стремительной цифровизации ⁶ общества традиционные методы противодействия коррупции уже не способны в полной мере обеспечить своевременное выявления и предупреждение коррупционных проявлений, что обуславливает необходимость современных инновационных технологий, прежде всего искусственного интеллекта.

Проведенный анализ международного опыта ⁷ показывает, что искусственный интеллект становится одним из наиболее перспективным инструментом в сфере предупреждения и выявления коррупционных правонарушений. Технологии машинного обучения, анализа больших данных, интеллектуального мониторинга и прогнозирования позволяет обрабатывать огромные массивы информации выявлять скрытые закономерности, обнаруживать аномальные финансовые операции, устанавливать конфликты интересов и прогнозировать коррупционные риски на ранних стадиях их возникновения. Международные исследования подтверждают, что использование искусственного интеллекта в государственных закупках, финансовом контроле и аудите существенно повышает вероятность выявления коррупционных схем и способствует более рациональному использованию бюджетных средств.

Вместе с тем искусственный интеллект не должен рассматривать как самостоятельная замена правоохранительных органов, контрольных структур и человеческого фактора. Наиболее эффективной является модель, при которой искусственный интеллект выступает интеллектуальным помощником специалистов, обеспечивая оперативный анализ информации и формировании

6. ⁶ Материалы научных конференций и публикации по вопросам цифровизации государственного управления, искусственного интеллекта и противодействия коррупции за 2020-2025 годы

7. ⁷ United Nations Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции. Нью-Йорк 2003 г



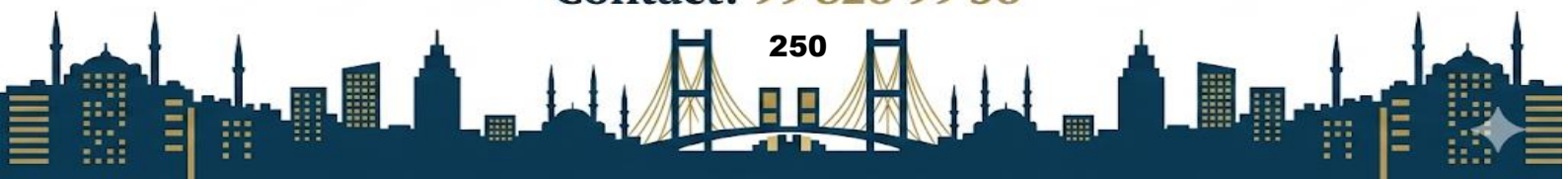


обоснованных рекомендаций для принятия управленческих решений. Окончательная оценка выявленных рисков и принятие юридически значимых решений должны оставаться за уполномоченными должностными лицами. Для достижения максимального эффекта от внедрения искусственного интеллекта в систему противодействия коррупции представляется необходимым реализовать комплекс взаимосвязанных мер.

Таким образом комплексное внедрение искусственного интеллекта способно вывести систему противодействия коррупции на качественный и новый уровень. Искусственный интеллект позволяет не только выявлять уже совершенные коррупционные правонарушения, но и предупреждать их возникновения путем раннего обнаружения факторов риска. Сочетание современных технологий совершенствование законодательств профессиональной подготовки кадров и активного общественного контроля является наиболее полным и эффективным решение проблемы коррупции в современных условиях.

Использованная литература:

1. Конституция Республики Узбекистан г. Ташкент 2023 г
2. Закон Республики Узбекистан «О противодействии коррупции» от 3 января 2017 г № ЗРУ-419
3. Закон Республики Узбекистан «Об электронном правительстве» от 9 декабря 2015 г № ЗРУ-395
4. Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы противодействию коррупции в Республики Узбекистан»
5. United Nations Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции. Нью-Йорк 2003 г





SCIENTIFIC CONFERENCE OPEN PROCEEDINGS

Global Academic Knowledge Repository



6. Абдуллаев А.А Противодействие коррупции в условиях цифровой трансформации государственного управления. Ташкент 2023 г
7. Материалы научных конференций и публикации по вопросам цифровизации государственного управления, искусственного интеллекта и противодействию коррупции за 2020-2025 годы
8. Заседание Национального совета по противодействию коррупции 5 марта 2025 г

Contact: 99 826 99 56

