

Модернизация технологий по противодействию коррупции в органах власти на государственном и муниципальном уровне

С.А. Русакова, Н.В. Лаптева

Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева, Самара, Россия

Обоснование. По статистическим данным Генеральной Прокуратуры РФ можно сделать вывод, что с 2017 года уровень коррупции в России растет. Федеральный проект «Цифровое государственное управление» предлагает публичным властям внедрять цифровые технологии [1]. Теперь создается «цифровое государство» — новая форма управления, основывающаяся на цифровых технологиях: искусственный интеллект, Big Data, блокчейн и др. «Цифровое государство» предполагает внедрение современных технологий, которые могут помочь в борьбе с коррупцией.

Цель — выявить весомые плюсы и существенные недостатки цифровых технологий в области борьбы с коррупцией.

Методы. В рамках работы был проведен анализ опыта зарубежных стран, разработан и испытан на респондентах прототип имплицитного ассоциативного теста. Произведен анализ нормативно-правовой базы в области внедрения цифровых технологий.

Результаты. Общим недостатком всех рассмотренных технологий является дороговизна внедрения проекта, нехватка специалистов и оборудования, однако в перспективе такие затраты нивелируются снижением уровня коррупции и, следовательно, украденных средств из бюджета.

Среди серьезного недостатка блокчейн-технологии, внедренной в сферу закупок, можно выделить возможность сговора вне системы закупок.

Среди положительных сторон цифровых технологий можно выделить отсутствие человеческого фактора, следовательно, неотвратимости наказания коррупционера. Появляется прозрачность системы, позволяющая любому человеку убедиться в честности сделки, что приводит к снижению уровня коррупции.

В зарубежных странах блокчейн усилил наблюдение за госслужащими и предприятиями и позволил прервать множество коррупционных сделок. Министерство Дании считает, что блокчейн поднимает уровень доверия граждан к власти [2]. В Бразилии искусственный интеллект успешно используется для мониторинга коррупционных рисков в сфере государственных закупок.

На данный момент никаких инструкций на проверку благонадежности государственных служащих при приеме на службу нет, а статистика показывает, что значительная часть работников использует служебное положение или ворует на рабочем месте [3], потому можно рассмотреть вариант с использованием имплицитного ассоциативного теста (ИА-тест). В рамках исследования был создан тест в программе Inquisit Millisecond 6 и протестирован на респондентах. Сначала респондентам было предложено пройти исследование по методике многофакторного исследования личности Р. Кеттелла, в результате которого было выявлено 27,3 % респондентов с низкой благонадежностью и 30 % с неопределенной. Далее респонденты прошли ИА-тест, в результате которого была подтверждена низкая благонадежность 27,3 % респондентов и определено еще 14,3 % с низкой.

Следует отметить, что разработка ИА-теста — масштабная работа группы исследователей, потому наш прототип нельзя использовать в реальной практике ввиду недостаточной репрезентации, однако ИА-тест мог бы снизить уровень коррупции, позволяя выявлять ненадежных кандидатов на должность сразу.

Также в ходе исследования были выявлены предпосылки для внедрения цифровых технологий в России [4]. Для внедрения искусственного интеллекта предпосылкой является попытка создания «цифрового профиля госслужащего». С помощью профиля технология способна отслеживать «цифровой след», сравнивая его с официальным уровнем дохода, выявлять коррупционные риски.

Выводы. Модернизация технологий способна помочь в борьбе с коррупционным поведением, однако существуют варианты коррупционного поведения, которые невозможно отследить с помощью технологий. Внедрение и модернизация существующих технологий с параллельным совершенствованием социальной сферы — то, что может помочь в борьбе с коррупцией.

Анализ зарубежного опыта показывает, что модернизация существующих технологий эффективна. В настоящее время в России уже существуют предпосылки для создания «цифрового государства», например базы данных сведений о госслужащих и их семьях: статьи доходов и расходов, располагающемся имуществе. Для модернизации технологий также необходимо вносить изменения в правовую базу.

В процессе внедрения цифровых технологий Россия столкнется с проблемой нехватки специалистов, «гонкой» за ними, их подготовкой.

Ключевые слова: коррупция; цифровые технологии; блокчейн; искусственный интеллект; имплицитный ассоциативный тест.

Список литературы

1. consultant.ru [Электронный ресурс]. Паспорт федерального проекта «Цифровое государственное управление» (утв. президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, протокол от 28.05.2019 № 9). Доступ по: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328938/
2. tadviser.ru [Электронный ресурс]. Как используют блокчейн. Министерство в Дании рассказало, как блокчейн победит коррупцию [дата обращения: 25.03.2023]. Доступ по: <https://www.tadviser.ru/index.php/>
3. zippia.com [Электронный ресурс]. Stunning employee theft statistics [2023]: facts every employer should know [дата обращения: 20.03.2023]. Доступ по: <https://www.zippia.com/advice/employee-theft-statistics/>
4. publication.pravo.gov.ru [Электронный ресурс]. Указ Президента Российской Федерации «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» от 10.10.2019 № 490. Доступ по: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201910110003>

Сведения об авторах:

Софья Андреевна Русакова — студентка, группа 7240-380304Д факультета «Государственное и муниципальное управление»; Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, института экономики и управления, Самара, Россия. E-mail: sofiarus7140ssau@gmail.com.

Наталья Владимировна Лаптева — научный руководитель, старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, Самара, Россия. E-mail: lapteva.n@list.ru.