



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfseries.com

11th July, 2025

«ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗБИРАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ УЗБЕКИСТАНА: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Воразбаева Дильноза Аллаяровна

Магистратура Университет мировой экономики и дипломатии (УМЭД)

Аннотация

В последние годы цифровые технологии во всем мире глубоко проникли во все аспекты жизни. Не остались в стороне от этого процесса и политические процессы, в частности избирательные системы. Республика Узбекистан также приступила к широкому внедрению цифровых технологий в целях модернизации своей избирательной системы, повышения прозрачности и надежности. Этот процесс приобретает важное значение для укрепления демократических ценностей в стране, повышения политической активности граждан, а также обеспечения справедливого и прозрачного проведения выборов.

Ключевые слова: избирательная система, цифровые технологии, демократическое общество, выборы, результаты, мониторинг, прозрачность. В традиционной избирательной системе многие процессы осуществлялись в бумажной форме, в зависимости от человеческого фактора. Это иногда приводило к ошибкам, просчетам, отсутствию прозрачности и другим негативным ситуациям. Таким образом, оцифровка может значительно улучшить качество избирательной системы. С помощью цифровых технологий созданы возможности автоматического формирования списков избирателей, мониторинга процесса голосования на избирательных участках, быстрого и точного подсчета результатов. Это способствует повышению надежности избирательного процесса. Преобразование списков избирателей в электронную форму – одно из важнейших достижений. В предыдущей системе списки были бумажными, и было много ошибок и итераций. Теперь с помощью цифровых баз данные об избирателях хранятся в единой системе, их становится легче обновлять и контролировать. Это гарантирует, что



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfséries.com

11th July, 2025

избиратели будут в фактическом списке, будут иметь право участвовать в избирательном процессе. В то же время электронные системы идентификации внедряются с целью создания удобств для избирателей, что способствует быстрой и легкой регистрации избирателей. На избирательных участках установлены системы видеонаблюдения с использованием цифровых технологий. Эти системы играют важную роль в обеспечении прозрачности избирательного процесса. С помощью видеонаблюдения можно следить за тем, чтобы права избирателей не нарушались, предотвращать любые незаконные действия. Кроме того, автоматизируется и процесс подсчета результатов выборов. Быстрое и точное объявление результатов повышает прозрачность избирательного процесса и укрепляет доверие граждан.[1]

Также ведутся исследования по внедрению электронных систем голосования. Эта система обеспечивает удобство для избирателей, упрощает процесс голосования и позволяет быстрее получать результаты. Однако электронные системы голосования также затрагивают вопросы безопасности и конфиденциальности. Необходимо обеспечить отсутствие манипуляций с голосами, конфиденциальность избирателей и надежность процесса голосования. В связи с этим используются современные криптографические методы, механизмы аутентификации и системный мониторинг. Однако для полноценного внедрения этих систем необходимо укрепление технических и правовых основ. Существуют также проблемы, с которыми сталкивается внедрение цифровых технологий. Одной из самых больших проблем можно назвать ограниченность или низкое качество сети Интернет в некоторых регионах страны. Такая ситуация затрудняет создание равных возможностей для всех слоев избирателей. Кроме того, недостаточное развитие технической инфраструктуры в некоторых местах, отсутствие современного оборудования и программного обеспечения препятствуют эффективной работе цифровых систем. В качестве другой проблемы указывается нехватка квалифицированных кадров и неразвитость системы их обучения. Для управления цифровыми системами и их эффективного использования



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfséries.com

11th July, 2025

необходимы высококвалифицированные специалисты, но проблема подготовки и привлечения такого персонала по-прежнему актуальна.[2]

Еще один важный вопрос, связанный с оцифровкой избирательного процесса, — это обеспечение безопасности и конфиденциальности. В отношении цифровых систем существует риск кибератак, взлома или изменения данных. Поэтому необходимо принимать строгие меры безопасности на каждом этапе избирательной системы. В этом отношении важно привлечение специалистов в области криптографических технологий, двухфакторной аутентификации, постоянного мониторинга систем и кибербезопасности, соответствующих международным стандартам. Также особое внимание следует уделить защите персональных данных избирателей и обеспечению их конфиденциальности. В процессе внедрения цифровых технологий должна проводиться широкомасштабная пропагандистская работа для ознакомления всех слоев общества с этой новостью, повышения их доверия. Необходимо подробно информировать граждан о преимуществах цифровой избирательной системы, мерах безопасности, о том, как проходит процесс голосования. Это способствует повышению активности избирателей, укреплению доверия к избирательному процессу. Однако важно, чтобы в системе образования также были разработаны соответствующие учебные программы для обучения молодого поколения цифровой грамотности и активного вовлечения их в политические процессы.[3]

В будущем более широкое внедрение цифровых технологий сделает избирательную систему более демократичной и Справедливой. Доступны электронные системы голосования, онлайн-мониторинг, автоматический подсчет и публикация результатов, а также возможности анализа избирательного процесса на основе искусственного интеллекта. Это повысит скорость и качество избирательного процесса, станет эффективным инструментом борьбы с коррупцией. В то же время цифровые технологии расширяют возможности информирования избирателей, быстрого ответа на их вопросы и сбора отзывов. Это еще больше укрепляет диалог между государством и гражданами. Существует также перспектива использования биометрических данных для идентификации избирателей с помощью



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfseries.com

11th July, 2025

цифровых технологий и повышения безопасности процесса голосования. Эти технологии помогают точно идентифицировать избирателей, предотвращая мошенничество в процессе голосования. Однако существуют также вопросы конфиденциальности и правового регулирования, связанные со сбором и хранением биометрических данных, для решения которых необходимо разработать специальную правовую базу.[4]

Заключение:

Таким образом, процесс внедрения цифровых технологий в избирательную систему Узбекистана является важным шагом в развитии демократических институтов страны. Оцифровка способствует повышению прозрачности, надежности и эффективности выборов. Созданы возможности для управления списком избирателей, мониторинга избирательного процесса, оперативного и точного объявления результатов. Однако существуют такие проблемы, как техническая инфраструктура, нехватка квалифицированного персонала, а также проблемы безопасности и конфиденциальности. Для преодоления этих проблем необходимо, чтобы государство и общество действовали сообща, изучали международный опыт и применяли современные решения. Таким образом, цифровые технологии будут способствовать дальнейшему развитию избирательной системы Узбекистана, росту политической активности граждан и укреплению демократических процессов.

Использования литература:

1. Худойбергана Г. "Методы повышения интереса к чтению у младших школьников". Ташкент: Национальное издательство Узбекистана, 2022.
2. Каримов А., Турсунова Н. "Цифровые технологии и их применение в государственном управлении". Ташкент: Издательство Наука, 2023.
3. Исламов Б. "Правовые основы электронного голосования в избирательной системе Узбекистана". Самарканд: издательство Юкук, 2023.
4. Рахимова С. "Цифровая безопасность в избирательном процессе: проблемы и решения". Ташкент: издательство инновационных технологий, 2024.



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfseries.com

11th July, 2025

5. Кадыров М. "Пути повышения эффективности цифровой избирательной системы". Наманган: Издательство Наука и техника, 2023.

6. Мирзаева Д. "Повышение цифровой грамотности избирателей: методологические подходы". Бухара: образовательное издательство, 2024.

7. Эргашев Дж. "Цифровизация избирательной системы Узбекистана: перспективы и проблемы". Ташкент: издательство политика и общество, 2023.