



ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Автор: Исторахон Абдусаломова Илхом кызы¹

Аффилиация: Кандидат наук (PhD), старший преподаватель Кафедра управления промышленностью и цифровых технологий Международный Нордический Университет¹

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17598969>

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассматривается историческое развитие переписи населения в Республике Узбекистан, текущее состояние использования цифровых технологий в этом процессе, а также ожидаемые изменения в ближайшие годы. Перепись населения, запланированная на 2025–2026 годы, впервые будет проведена с широким применением цифровых инструментов, включая онлайн-регистрацию и мобильные устройства. В статье также анализируется значение цифровой базы данных населения для социально-экономического планирования и устойчивого развития страны.

Ключевые слова: перепись населения, цифровые технологии, Узбекистан, статистика, STATA, ГИС, онлайн-регистрация, демография, социально-экономическое планирование.

ВВЕДЕНИЕ

Перепись населения — важнейший источник достоверной информации, необходимой для формирования государственной социальной и экономической политики. В Узбекистане первая перепись населения была проведена в 1897 году. С тех пор она неоднократно организовывалась, отражая демографические изменения и рост численности населения. В условиях цифровой трансформации экономики и управления особое значение приобретает внедрение современных технологий в процессы сбора и обработки данных. В связи с этим планируемая перепись населения в 2025–2026 годах будет впервые реализована с использованием цифровых решений, таких как специализированные программные платформы, планшетные устройства и интернет-сервисы.

МЕТОДОЛОГИЯ

Исследование основано на анализе нормативно-правовых документов, данных Государственного комитета по статистике Узбекистана, международных рекомендаций ООН, а также сравнительном изучении опыта таких стран, как Канада, Польша и США. В рамках анализа рассмотрены ключевые цифровые инструменты, применяемые в процессе подготовки и проведения переписи населения, включая автоматизированную информационную систему "Перепись населения", статистический программный пакет STATA,

геоинформационные системы (ГИС), а также официальный веб-сайт и медиа-материалы.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Результаты анализа свидетельствуют о значительном прогрессе в цифровизации процесса переписи населения в Узбекистане:

Информационные системы и программное обеспечение: усовершенствована специализированная система "Перепись населения", приобретена лицензия на программный пакет STATA для аналитической обработки данных.

Мобильные устройства: планируется сбор информации с использованием планшетов, что снижает риски ошибок и ускоряет обработку.

Онлайн-регистрация: предусмотрена возможность самостоятельного внесения данных гражданами через интернет-платформу, что повышает удобство и снижает нагрузку на полевых работников.

Цифровизация картографических данных: обновлены более 9 тысяч цифровых карт махаллей (местных сообществ), с учетом изменений в адресных данных, новых построек и ликвидации устаревших объектов.

Коммуникация и просвещение населения: создан официальный сайт aholi.stat.uz, запущены информационные кампании с использованием видеороликов, баннеров, буклетов и слогана: «Стань частью Нового Узбекистана!»

ОБСУЖДЕНИЕ

Внедрение цифровых технологий значительно повышает точность, прозрачность и эффективность переписи населения. Собранные данные будут полезны не только для государственной статистики, но и для планирования в сферах здравоохранения, образования, занятости, жилищного строительства и инфраструктуры. Анализ миграционных потоков, уровня занятости, квалификации рабочей силы, состояния семей и других параметров позволит разрабатывать адресные социальные программы и долгосрочные стратегии. В то же время необходимо учитывать проблему «цифрового неравенства» и повышать уровень цифровой грамотности населения, особенно в сельских и отдаленных регионах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Перепись населения, запланированная на 2025–2026 годы, станет важной вехой в цифровой трансформации статистической системы Узбекистана. Использование современных цифровых технологий позволит обеспечить высокое качество и достоверность собранных данных, создать единую базу информации о населении и жилищном фонде. Эти данные станут основой для разработки и реализации эффективных государственных программ на ближайшие десятилетия. Цифровые подходы в переписи населения имеют стратегическое значение как для настоящего, так и для будущих поколений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУР

1. Закон Республики Узбекистан «О переписи населения в Республике Узбекистан». Ташкент, 2019.

2. Постановление Президента Республики Узбекистан от 4 марта 2024 г. «О мерах по организации деятельности Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан».

3. Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике. Официальный сайт: <https://stat.uz>

4. United Nations. Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 3. New York, 2017.

5. United Nations Population Fund (UNFPA). Guidelines for Digital Transformation of Population and Housing Censuses, 2020.

6. Канадское статистическое управление. Отчёт по переписи населения 2021 года.

7. Государственный комитет по статистике Польши. Информационные материалы по переписи населения 2021 года.

8. National Statistical Service of the United States. Decennial Census Reports. 2020.

9. Статистический программный пакет STATA. Руководство пользователя. Version 17.

10. Материалы международной экспертной миссии по переписи населения в Узбекистане 2023.

