

#### РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН НА ПОРОГЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

#### Даминова К.М., Искандарова Ш.Т.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Цифровизация Актуальность: является одним ИЗ главных приоритетов в политике реформ Узбекистана. В рамках национальной «Цифровой Узбекистан-2030» осуществляется внедрение цифровых технологий во все отрасли экономики и сферы общественной жизни. Согласно данному документу, меняются подходы к содержанию деятельности, усовершенствованию, в том числе и системы здравоохранения республики. На сегодняшний день в Узбекистане реализуется ряд нормативно-правовых актов регулирующих деятельность развитие цифрового здравоохранения.

**Цель исследования:** изучить нормативно-правовые основы цифровизации здравоохранения Республики Узбекистан.

**Материалы исследования:** Данные исследования были собраны из нормативно-правовых документов Республики Узбекистан, которые регламентируют деятельность процессов цифровизации, включая систему здравоохранения.

Результаты исследования. Наиболее исчерпывающий обзор и описание предусматриваемых реформ в сфере здравоохранения был представлен в Указе Президента № УП-5590 от 7 декабря 2018 года "О коренному комплексных мерах ПО совершенствованию системы Узбекистан", здравоохранения Республики где указаны главные направления дальнейшего развития здравоохранения. Указ Президента от 12.11.2020 г. № УП-6110 «О мерах по внедрению принципиально новых механизмов в деятельность учреждений первичной медико-санитарной помощи и дальнейшему повышению эффективности проводимых в системе здравоохранения реформ» определяет дополнительные большие задачи по реформированию здравоохранения.

Согласно этим документам, комплексная система электронного здравоохранения создаст следующие новые возможности для населения:

- 1. Возможность получения информации о медицинских учреждениях и медицинских услугах;
- 2. Возможность получения информации о врачах, их квалификации, стаже, графика работы;
- 3. Возможность использования электронной регистрации для амбулаторных услуг;



### «Современные проблемы охраны окружающей среды и общественного здоровья» Республиканская научно-практическая конференция

- 4. Возможность оценки качества предоставляемых услуг;
- 5. Широкое использование мобильных сетей для электронных служб общественного здравоохранения.

Для медицинских организаций и органов управления здравоохранения представляются новые возможности:

- 1. Обеспечение возможности перехода к инновационному социальноориентированному типу деятельности;
  - 2. Внедрение системы стандартизации;
- 3. Совершенствование деятельности за счет внедрения электронной картотеки
- 4. Учет и мониторинг медицинского персонала, лекарственных средств, медицинской техники, реактивов и расходных материалов;
- 5. Осуществление финансовых операций, мониторинг деятельности по бесплатной медицинской помощи;
- 6. Ведение статистики здравоохранения, бухгалтерского учета и отчетности, а также поддержка системы национальных счетов здравоохранения;
- 7. Обмен данными между ЛПУ и органами управления здравоохранением.

В документах определено, что использование информационнокоммуникационных технологий должно стать основным механизмом мониторинга показателей деятельности медицинских учреждений и развития системы в целом.

Предусматривается общая стандартизация, создание основных элементов совместимой цифровой платформы здравоохранения для выполнения задач "единой электронной платформы" по мониторингу показателей здоровья населения, прикрепления пациентов к ЛПУ, поддержке электронной медицинской карты; создание комплексной системы электронного здравоохранения, позволяющей осуществлять обмен данными, предоставлять электронные услуги пациентам, создавая регистры, компоненты отчетности и мониторинга. В выполнении поставленных задач значительную роль играет автоматизация процесса внедрение информационнотакже диагностики лечения, a коммуникационных технологий, информационных систем, телемедицины, электронных медицинских карт и электронных рецептов в сфере учреждений здравоохранения. По результатам анализа можно сделать вывод, что в Узбекистане система здравоохранения активно внедряет специализированные медицинские информационные системы в рамках различных проектов по телемедицине. Одним из наиболее важных совершенствование направлений является системы медицинской информации в области репродуктивного здоровья населения, здоровья а также вопросов охраны здоровья детей и подростков. женщин,

## «Современные проблемы охраны окружающей среды и общественн ого здоровья» Республиканская научно-практическая конференция



Основными ожидаемыми результатами внедрения электронного здравоохранения и использования технологий телемедицины и систем, повышающих эффективность здравоохранения, являются: укрепление здоровья населения; снижение заболеваемости, инвалидности, смертности; увеличения доступности и качества медицинской помощи; укрепление первичного звена здравоохранения. здравоохранение; создание условий для оказания эффективной медицинской помощи на догоспитальном этапе; развитие профилактической направленности здравоохранения; удовлетворение потребностей населения в высокотехнологичных видах медицинской помощи.

Со стороны правительства Республики Узбекистан уделяется особое внимание вопросам цифровизации, где подготовлены все необходимые нормативно-правовые документы, а также закончены работы по созданию инфраструктуры эффективного необходимой для внедрения цифровизации в систему здравоохранения. В то же время анализируются существующие проблемы и возможные решения для дальнейшего реформирования системы здравоохранения, включая посредством эффективного использования современных инновационных технологий.

**Выводы.** Благодаря реформированию здравоохранения и реализации обширных государственных программ в области здравоохранения за последние годы в Узбекистане, была практически полностью пересмотрена система здравоохранения. В стране принимаются меры по созданию Интегрированной Национальной информационной системы здравоохранения. Кроме того, процесс информатизации по-прежнему сталкивается со многими трудностями и протекает неравномерно. Успех информатизации здравоохранения в Узбекистане на данном этапе зависит от решения организационных и технических вопросов.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

- 1. Kadirova, Aziza. "An Overview of the Current State and Prospects of Development of e-Health in Uzbekistan." (2017). https://www.semanticscholar.org/paper/An-Overview-of-the-Current-State-and-Prospects-of-Kadirova/500d7a34dbecc02e945951593a744593f910cf15.
- 2. Khuzhanazarov A. Z., Allamuratov S.A. Look at medicine attention: problems and solutions // Ўтмишга назар журнали. 2019. Т. 24. No-2. http://dx.doi.org/10.26739/2181-9599-2019-24-10.
- 3. О проведении в жизнь государственной программы по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы в «Год поддержки активного предпринимательства, инновационных идей и технологий». NoПФ-5308. 22.01.2018. // Национальная база данных законодательства, 25.05.2018, No06/18/5447/1269.



# «Современные проблемы охраны окружающей среды и общественного здоровья» Республиканская научно-практическая конференция

- 4. Хужаназаров А.З., Алламуратов Ш.А. СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕФОРМЫ. Бюллетень науки и практики. Т. 7. No2. 2021https://doi.org/10.33619/2414-2948/63.
- 5. Исраилова, Назокат Равшановна, et al. "СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ СЕСТРИНСКОЙ ПОМОЩИ С УЧЕТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МЕДСЕСТЕР." Апробация 3 (2015): 18-19.
- 6. Мухамедова, Н. С. "Профилактика коронавирусной инфекции COVID-19." Новый день в медицине 2 (2020): 180-182.
- 7. Джалилова, Гулчехра Азамовна, et al. "Совершенствование ключевых компетенций руководителей медицинских учреждений." International scientific review 7 (17) (2016): 95-96.
- 8. НАЗАРОВА, СК, МИ ХАСАНОВА, and МФ ФАЙЗИЕВА. "НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ." НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ Учредители: Бухарский государственный медицинский институт, 000" Новый день в медицине" 1 (2018): 108-114.
- 9. Lenara, Kravchenko. "RESULTS OF THE BURNOUT SYNDROME COMPARATIVE ANALYSIS AMONG DOCTORS AND NURSES." European science review 3-4 (2021): 25-29.