

Мирзарахиммова А.Б.

Ассистент кафедры “Цифровая экономика и информационные технологии” ТГЭУ

ЗНАЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ В ЦИФРОВИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аннотация: В данной научной работе были изучены услуги телемедицины в условиях цифровизации экономики. Были изучены материалы зарубежных и отечественных ученых в области электронное здравоохранение, телемедицина и экономических услуг, изучая материалы, было приведено анализ, также изучена важность национальной стратегии для цифровизации здравоохранения

Ключевые слова: цифровая экономика, телемедицина, Всемирная организация здравоохранения, национальная стратегия.

Mirzarakhimova A.B.

*Assistant at the Department of Digital Economy and Information Technologies,
TSUE*

THE IMPORTANCE OF THE NATIONAL STRATEGY IN THE DIGITALIZATION OF THE HEALTHCARE SYSTEM

Abstract: In this scientific work, telemedicine services were studied in the context of digitalization of the economy. Materials from foreign and domestic scientists in the field of e-health, telemedicine and economic services were studied, materials were studied, analysis was provided, and the importance of the national strategy for the digitalization of healthcare was also studied

Key words: Digital economy, telemedicine, World Health Organization, national strategy.

Здоровье человека – самый ценный актив в мире. Чем здоровее будут люди, тем более развитой будет экономика государства. В настоящее время все страны придают большое значение сфере здравоохранения. Проводится большая работа по ускоренному развитию промышленности в нашей республике.

В 2023 году Указом Президента № УП-140 «О дополнительных мерах по цифровизации системы здравоохранения» предусмотрено «внедрение передовых цифровых технологий в систему здравоохранения, создание цифровой платформы здравоохранения, комплекса баз данных по лечению» и профилактические учреждения на всех уровнях внедрения, разработки программного обеспечения и электронной платформы».[1]

Для достижения этой цели необходимо улучшить обеспеченность республикой цифровыми технологиями, подключением к Интернету и многими другими факторами.

Анализ литературы

В результате исследования было изучено множество научных работ, в результате работы многих зарубежных ученых были посвящены изучению проблем электронного здравоохранения, которое является частью цифровой экономики. Среди них научные исследования О. В. Симакова и В. А. Кондратьева на тему «Развитие электронного здравоохранения в странах СНГ» проанализировали проблемы использования ИКТ в здравоохранении, результаты государственных программ по внедрению ИКТ в здравоохранение, достигнутые результаты. сравнительно изучаются достижения, существующие возможности и недостатки.[2] Н.В. Шакель и М.С.Абламейколар, в свою очередь, провели критический анализ зарубежного опыта внедрения электронной системы здравоохранения и сосредоточили свои исследования на изучении отрасли на примере Республики Беларусь.[3]

Теоретические и методологические основы исследования.

Теория здоровья населения, взгляды отечественных и зарубежных ученых в области экономики здравоохранения, их обобщение позволили содержательно интерпретировать телемедицинские услуги. и предложить авторский методический подход к анализу и оценке рынка телемедицинских услуг в условиях цифровизации.

Анализируя статистические данные, по состоянию на 2012-2022 годы численность медицинских работников в республике увеличилась с 81,3 тыс. от 7 350 817 до 26 723 600, до тысячи.[4]



Рис.1. Количество абонентов, подключенных к сети Интернет в Республике Узбекистан в период с 2012 по 2022 годы (тысяч)

Анализируя эти показатели, можно сказать, что по мере увеличения количества людей, подключенных к Интернету, резко возрастет и использование различных онлайн-сервисов, в том числе медицинских. По мнению источников Всемирной организации здравоохранения, решения в области цифрового здравоохранения являются неотъемлемым компонентом и поддержкой устойчивых систем здравоохранения и всеобщего медицинского охвата. Чтобы реализовать свой потенциал, инициативы в области цифрового здравоохранения должны реагировать на потребности здравоохранения и стать частью более широкой экосистемы здравоохранения. Они должны руководствоваться надежной национальной стратегией цифрового здравоохранения или аналогичным региональным стратегическим документом.

Кроме того, национальная стратегия «Цифровой Узбекистан-2030», утвержденная решением Президента в 2020 году в публикации организации ВОЗ «Непрерывный процесс трансформации», направлена на укрепление структур цифрового управления и создание надежной комплексной платформы для развития информационной системы, а также необходимую широкую сетевую инфраструктуру. Стратегия представляет собой комплексный документ, содержащий пятилетний план действий по цифровой трансформации здравоохранения, охватывающий управление медицинской информацией, архитектуру информационной системы здравоохранения и инициативы в области цифрового здравоохранения.

На рисунке 2 показаны тенденции реализации политики или стратегий электронного здравоохранения/цифрового здравоохранения в регионе, а данные в этой таблице основаны на результатах предыдущих глобальных исследований электронного здравоохранения. Данные за 2022 год более надежны, чем в предыдущие годы, учитывая 100% уровень участия, но, несмотря на большее количество респондентов, число государств-членов, указывающих, что у них есть политика или стратегия электронного здравоохранения/цифрового здравоохранения, увеличилось до более чем 70%. (с 43 до 30) 83% (с 53 до 44) в 2022 году.



Рис.2. Тенденции в реализации политики или стратегий электронного здравоохранения/цифрового здравоохранения в регионе.[5]

71% членов Правительства штата (31 из 44) сообщили, что их стратегия цифрового здравоохранения особо упомянула всеобщий охват услугами здравоохранения, хотя алле, кроме одного из отчитывающихся государств-членов сообщило улучшения улучшений, качества, безопасность и эффективность в качестве стратегических приоритетов, которые охватывают основные элементы всего общего охраны услугами здравоохранения. Кроме того, 93% респондентов (41 из 44) также назвали расширение доступа к данным и 98% (43 из 44) стратегическим приоритетом.



Рис. 3. Приоритеты, упомянутые в национальных стратегиях цифрового здравоохранения[5]

Этот последний Результат показывает, что при разработке стратегии цифрового здравоохранения меньше более половины государств-членов признали решающую роль цифровых технологий здравоохранения в общественной готовности и реагировании на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения.

Список использованной литературы

1. Постановление Президента Республики Узбекистан от 1 мая 2023 года № УП-140 «О дополнительных мерах по цифровизации системы здравоохранения»
2. Симаков О.В., Кондратьев В.А. «Развитие электронного здравоохранения в странах СНГ». Информационное общество 2016 №4- 5. Стр.104.

3. Н.В. Шакель, М.С. Абламейко «Медицинский работник и пациент: взаимодействие в условиях электронного здравоохранения». Минск «Экоперспектива» 2020 г.

4. www.stat.uz – сайт государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

5. <https://www.who.int> – сайт Всемирной организации здравоохранения