

Развитие и совершенствование цифрового здравоохранения



Махмудбек Тоҳтиев, Представительство ВОЗ в Узбекистане

Почему цифровизация важна для стратегических закупок?*

Качественные данные

- Стратегическое планирование и распределение ресурсов (например, для более комплексных формул с поправкой на риски и потребности);
- Формирование системы закупок медицинских услуг (распределение рисков или для мониторинга более сложных спецификаций и стандартов услуг) и оплаты провайдерам (разработка более сложных инструментов подбора случаев или платежей, связанных с качеством);
- Анализ и управление рисками.

Эффективный процесс закупок и управление

- Мониторинг эффективности и управление рисками (автоматическое определение случаев мошенничества и несоответствий среди полученных данных);
- Анализ соответствия предоставляемых услуг с отправляемыми данными;
- Принятие обоснованных общесистемных решений.

Архитектура системы цифрового здравоохранения:

Была создана основа для будущей системы электронного здравоохранения, включающая:

- Стандартные классификаторы провайдеров;
- Классификатор хирургических вмешательств, утвержденной Министерством здравоохранения по Международной классификации медицинских вмешательств (ICHI);
- Компоненты «ядра» цифрового здравоохранения.

Разработка и имплементация модулей цифрового здравоохранения:

Разработаны следующие модули, используемые провайдерами в Сырдарьинской области:

- инструмент регистрации пациентов прикрепленных к учреждениям ПМСП;
- инструмент ввода данных об услугах оказанных на амбулаторном уровне;
- инструмент сбора данных о пациентах, выбывших из стационара;
- электронный рецепт для упрощения выдачи лекарств на амбулаторном уровне.

Основные сильные стороны цифровизации здравоохранения в стране

- Цифровое здравоохранение является одним из приоритетов политики в сфере здравоохранения на всех уровнях;
- Наличие базисной нормативно-правовой базы;
- Постановление Президента Республики Узбекистан с утверждением «Дорожной карты по реализации проекта Поддержка реформ по цифровизации здравоохранения» и «Плана мер по цифровизации системы здравоохранения в 2023 — 2025 годах»;
- Формируется институциональная структура для перехода к цифровому здравоохранению («IT-Med» при Минздраве, Рабочая группа высокого уровня по реализации мер, направленных на цифровизацию системы здравоохранения, план по созданию проектного офиса управления системой цифрового здравоохранения);
- Наличие нескольких национальных информационных систем (ЭРРИС, Вакцинация против COVID и др.);
- Созданы национальные реестры или базы данных для:
 - ✓ Населения (ПИНФЛ), вакцинированных против COVID, всех государственных и частных юридических лиц, включая медицинские учреждения (в Минюсте), ресурсов здравоохранения, включая кадровые ресурсы здравоохранения (в Минздраве);
- Активное сотрудничество с международными партнерами;
- Перевод МКБ-11 на узбекский язык и наличие потенциала для имплементации.



European Region



Co-funded by
the European Union

Ключевые рекомендации обзора(1):

- Обеспечить ясные и прозрачные механизмы управления и регулирования для развития системы электронного здравоохранения.
- Согласовать приоритеты в развитии системы электронного здравоохранения.
- Обеспечить достаточное финансирование для развития системы электронного здравоохранения.

Ключевые рекомендации обзора(2):

- Обеспечить интероперабельность и функциональную совместимость между модулями электронного здравоохранения.
- Пересмотреть и доработать собираемые формы статистической отчетности.
- Развивать потенциал и предоставлять необходимые инструменты ФГМС и провайдерам услуг для анализа информации и её регулярного использования.

Рекомендации на основе Регионального плана мероприятий по цифровизации здравоохранения

Приоритеты для стратегического видения

- ✓ Согласование нормативно-правовых документов по цифровизации сферы здравоохранения;
- ✓ Составить план обеспечения необходимыми ресурсами, включая человеческие и финансовые, а также предусмотреть соответствующие сроки по переходу к цифровому здравоохранению;
- ✓ Разработать и реализовать национальный план мониторинга и оценки;
- ✓ Включить план коммуникаций для регулярного информирования заинтересованных сторон и общественности об этапах перехода;

Приоритеты в области координации

- ✓ Разработать эффективный механизм координации для всех заинтересованных сторон, включая национальных, субнациональных и международных, с техническими рабочими группами, когда это необходимо;

Приоритеты для национальной интегрированной электронной информационной системы здравоохранения

- ✓ Сосредоточиться на внедрении центральной платформы с центральной базой данных;
- ✓ Внедрение международных классификаторов, таких как МКБ-11 на узбекском языке, Международной классификации медицинских услуг (МКМУ) и Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ);
- ✓ Определить приоритетность, спланировать и реализовать меры по интеграции существующих национальных информационных систем здравоохранения и медицинских информационных систем частного сектора через центральную платформу в соответствии с национальными требованиями стандартизации и стандартами функциональной совместимости;
- ✓ Разработать национальные требования и рекомендации в отношении аккредитации решений в области цифрового здравоохранения, как частных, так и государственных, с четкими механизмами исполнения.



European Region



Co-funded by
the European Union

Приоритеты в области наращивания потенциала для перехода к цифровому здравоохранению

- Обеспечить устойчивость внедренных систем/инструментов, в т.ч. для непрерывного наращивания потенциала, электронного обучения и технической поддержки, например, справочных служб;
- Разрабатывать планы внедрения для любого цифрового инструмента/системы, включая разработку, тестирование, развертывание с необходимыми сроками и бюджетом (согласование сроков реализации программ наращивания потенциала со сроками внедрения информационных систем);

Больше внимание стоит уделять:

- Анализу данных и накоплению знаний на всех уровнях;
- Принятию решений на основе фактических данных;
- Кибербезопасности.

Качество данных

- Разработать и внедрить систематические механизмы обеспечения качества данных для существующих и вновь внедряемых систем с использованием цифровых инструментов.

Для полной отчетности в сфере здравоохранения

- Обеспечить представление полных отчетов как в государственном, так и в частном секторе здравоохранения;
- Предоставление отчетов по индикаторам ЦУР.

Для повышения ценности собираемых данных

- Разработать механизмы для улучшения доступа к вторичным данным для исследователей/научно-исследовательских учреждений в области общественного здравоохранения;
- Обеспечить более широкое использование интерактивных информационных панелей отчетности лицами, принимающими решения, профессиональным сообществом и широкой общественностью;
- Использовать данные ГИС для анализа общественного здравоохранения.

Спасибо!