

Демина Надежда Константиновна

канд. экон. наук, доцент

Криничная Нина Олеговна

магистрант

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный
университет (НИУ)»

г. Челябинск, Челябинская область

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕГИОНА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

***Аннотация:** статья посвящена вопросу оценки влияния цифровизации здравоохранения на принятие управленческих решений на уровне региона. Выявлены основные сложности внедрения медицинских информационных систем в работу бюджетных учреждений.*

***Ключевые слова:** информатизация, медицинская информатизационная система, учреждения здравоохранения.*

Современный этап социально-экономического развития характеризуется внедрением информационных технологий как в частном, так и в общественном секторе экономики, в частности, в сфере здравоохранения. Информатизация здравоохранения позволяет в режиме онлайн систематизировать информацию (отдельные показатели здоровья населения: рождаемость, заболеваемость, смертность) отдельно взятого учреждения, региона, страны. Начиная с 2012 года информатизация позволила оснастить учреждения здравоохранения современным компьютерным оборудованием, что позволило внедрить на территориях регионов медицинские информационные системы (МИС).

Проблемы внедрения информационных систем имеют общие моменты как в производственном секторе, так и в общественных секторах экономики. Учитывая, с одной стороны, высокую степень дифференциации цифровых проектов, а с другой – тот факт, что многие из таких проектов существенно меняют бизнес-

процессы, вряд ли можно признать существующие сегодня методы оценки экономической эффективности инвестиций и их рисков полностью адекватными задачам и специфике такого управления. Все это свидетельствует об актуальности проблемы разработки методического обеспечения процессов управления цифровой трансформацией общественного сектора [1].

К 2023 году, в результате мероприятий проводимых субъектами Российской Федерации в целях создания и развития государственных информационных систем в сфере здравоохранения, в 85 субъектах Российской Федерации будут реализованы и использоваться государственные информационные системы в сфере здравоохранения, к которым подключены медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения осуществляется информационное взаимодействие с ЕГИСЗ.

Государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации будут включать, в том числе централизованные системы, которые будут способствовать повышению качества жизни населения: управление скорой и неотложной медицинской помощью, управление льготным лекарственным обеспечением, ведения интегрированных электронных медицинских карт пациентов, центральный архив медицинских изображений, организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, организации оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология», организации оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры), данные мероприятия позволят увеличить средний уровень жизни до показателя 78 лет в среднем по стране.

Мероприятия направленные на информатизацию отрасли позволят сократить рутинную бумажную работу, исключить утерю документации, систематизировать архивы. Сократить сроки ожидания при оказании медицинских услуг, ликвидировать живую очередь.

Система здравоохранения становится прозрачной, каждый может в личном кабинете на сайте Госуслуг, получить информацию о посещении, лабораторных и инструментальных исследованиях.

Внедрение телемедицины особенно актуально в период новой коронавирусной инфекции, позволяя исключить контакт здоровых и больных пациентов, путем наблюдения последних на дому.

Реализовав систему электронных рецептов, появится возможность оформлять назначение лекарственных препаратов (рецептов) в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника (электронный рецепт), что позволит планировать заявки на Федеральных и Региональных льготников по средствам выписанных электронных рецептов.

Информатизация, коснувшись каждой отрасли страны, дает положительные результаты: строгая отчетность, прозрачность.

Внедрение различных программных продуктов усложняет процесс работы, требует усидчивости и внимательности, каждая услуга имеет денежный эквивалент, показатель заболеваемости или смертности, учитывая кадровый дефицит и средний возраст сотрудников, внедрение информационных систем продвигается с трудом, нехватка квалифицированных кадров на местах внедрения IT-специалистов, знающих специфику отрасли, также сказывается на процесс внедрения.

Эффективность внедрения информационных систем зависит от общей цифровой зрелости региона. А внедрение более справедливой системы оплаты труда должно решить проблему дефицита квалифицированных медицинских работников в регионах [2].

Пандемия, охватившая весь мир, поспособствовала ускорению внедрения информационных проектов. Цифровизация государственных услуг для населения способствует быстрому и качественному обмену информацией: получить справки, записать ребенка в детский сад, записаться на прием к врачу, посмотреть в личном кабинете заключения специалистов, становиться возможным благодаря информационным технологиям.

Внедрение информационных систем на уровне региона способствует ведению строгой отчетности, позволяет в кратчайшие сроки развернуть дополнительный коечный фонд, маршрутизировать пациентов из одного лечебного учреждения в другие, контролировать количество проведенных исследований: компьютерной томографии, рентген, ультразвуковых и лабораторных.

Наблюдается преемственность в лечении пациентов амбулаторного и стационарного этапов лечебных учреждений различных уровней.

Решается ряд проблем: поэтапный уход от бумажного документооборота, систематизация статистических данных, контроль и учет лекарственных препаратов, планирование бюджета учреждения.

Список литературы

1. Вайсман Е.Д. К вопросу оценки экономической эффективности цифровых инвестиционных проектов / Е.Д. Вайсман, Д.А. Любименко // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2021. – Т. 15. №3. – С. 122–131.

2. Составлен рейтинг цифровой зрелости регионов в сфере здравоохранения // CNews [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.cnews.ru/news/line/2021-02-18_sostavlen_rejting_tsifrovoj