

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить качество медицинских услуг организаций, специализирующихся на лечении пациентов под постоянным наблюдением врача (больных на гемодиализе, больных сахарным диабетом, онкологических больных, больных, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями) за счет использования цифровой платформы Lexema-Medicine, представляющей собой систему поддержки принятия решений для назначения персонализированной терапии. Решение также позволяет осуществлять учет и планирование различных материальных ресурсов, учет больных, медицинских процедур и назначений и др.



## ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Нормативно закреплённая обязанность органов власти, медицинских организаций по работе с системой и передаче в нее данных

**Рекомендации:** включение мероприятий по использованию решения в программы развития здравоохранения и (или) развития цифровой экономики субъектов РФ

**Финансово-экономическая модель:** закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ

**Данные:** данные регистрационных карт пациентов, социально-демографические характеристики, результаты лабораторных исследований, информация о назначаемой и проводимой пациентам терапии

## ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаточная точность выбора оптимальной схемы лечения пациента
- Недостаточная эффективность использования лекарственных средств
- Отсутствие оперативных рекомендаций врачу при назначении курса лечения
- Повышенная трудоемкость обработки потоков информации о пациентах, назначениях, медикаментах и выполняемых работах в медицинском учреждении

## ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ	<b>6</b>	МЕСЯЦЕВ
ОТ	<b>3</b>	МЛН РУБЛЕЙ

## ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Высокая точность диагнозов и схем лечения пациентов, повышение эффективности назначений терапии до 98%
- Повышение эффективности использования затрачиваемых на лечение средств на 20%
- Сокращение времени и трудоемкости обработки потоков информации о пациентах, назначениях, медикаментах и выполняемых работах в медицинских учреждениях в 2 раза
- Повышение качества организации бизнес-процессов в медицинских учреждениях

## ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



**Александр Зорин**  
 Директор по региональной политике  
 АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Виктор Тимошин**  
 Генеральный директор  
 ООО «ЭкоСофт»  
[TimoshinVA@lexema.ru](mailto:TimoshinVA@lexema.ru)