

[Дополнительная информация по кейсу](#)

### ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить производительность труда врачей за счет экономии времени на создание записей в медицинских документах с помощью технологии распознавания речи и голосового ввода данных в документы и/или стандартизированные формы документов и протоколов, содержащихся в медицинских информационных системах. Платформа позволяет осуществить автоматическое распознавание свободной речи в текст в режиме реального времени, корректную запись чисел, дат, общепринятых сокращений и аббревиатур. Платформа предоставляет возможность автозамены фраз на блоки текста, редактирования текста голосом, голосового управления печатью и сохранением документов. Возможна интеграция с региональной медицинской информационной системой



### ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

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

Техническая обеспеченность рабочих мест врачей и специалистов медицинских организаций

**Рекомендации:** включение платформы в региональные программы развития здравоохранения

**Финансово-экономическая модель:** закупка в рамках 44-ФЗ, сервисная модель

**Данные:** надиктованные звуковые данные, касающиеся процесса лечения (например, анамнез, диагноз, протокол операции и т.д.), заполненные текстовые формы соответствующих электронных документов информационной системы медучреждения (например, медицинская карта пациента)

### ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Длительное время проведения приема пациента у врача вследствие письменного заполнения врачом медицинских документов, а также отвлечение внимания врача от содержания лечения пациентов на оформление учетной документации
- Недостаточное качество заполнения врачами и специалистами медицинской документации, сложность ее последующего прочтения вследствие письменного заполнения большого объема регламентированной отчетности индивидуальным подчеркиком, с использованием «нешаблонных» сокращений и т.п.
- Вынужденные паузы в процессе работы врачей и специалистов медицинских организаций с использованием отдельных «онлайн» систем при технических сбоях подключения к сети Интернет

### ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ

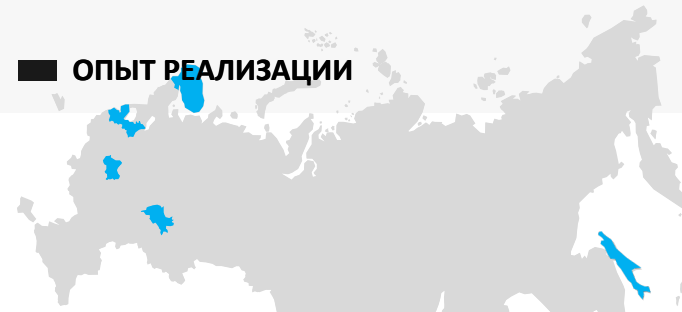


ОТ <b>3</b>	МЕСЯЦЕВ
ОТ <b>70</b>	ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ ЗА 1 АРМ

### ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Экономия времени врачей в 1,5 – 3 раза за счет голосового набора текста в медицинские карты пациентов и любую другую учетную медицинскую документацию
- Повышение качества заполнения медицинской документации врачами и специалистами за счет точного распознавания звуковых данных и корректного заполнения документации в машиночитаемом формате с использованием специализированных медицинских терминов и словарей, а также отсутствия необходимости дублирования ввода одной информации в различные документы
- Независимость функционирования платформы от подключения к сети Интернет за счет локальной работы на персональном компьютере пользователя без необходимости постоянного сетевого подключения

### ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



г. Москва, г. Санкт-Петербург, Мурманская обл., Сахалинская обл., Республика Татарстан



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



**Павел Кукушкин**  
Руководитель направления по работе с государственными органами  
ГК «Центр Речевых Технологий»  
[Kukushkin-p@speechpro.com](mailto:Kukushkin-p@speechpro.com)