



**Цифровая платформа
DAMUMED PARTNERS**

партнер медицинского бизнеса

**Наталья Киль
Председатель Правления
ООО ЦИТ «ДАМУ»**

**Член Экспертного Совета
Группы компаний Damumed**

Damumed

группа компаний
и цифровая медицинская
платформа

19 666 840

Население Республики
Казахстан



Более 6 млн

пользователей приложения



3 719 029

основных аккаунтов



2 131 752

профилей детей



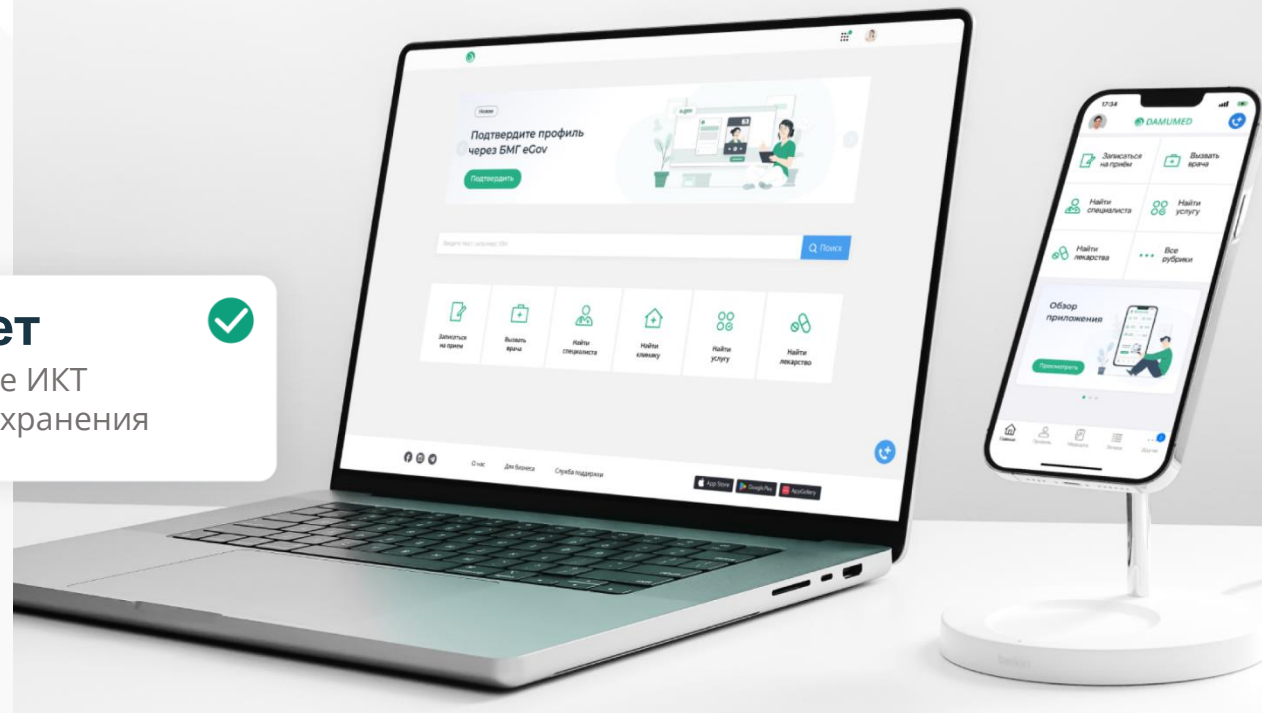
370 778

профилей родителей

18 лет



на рынке ИКТ
здравоохранения



Республика Казахстан



20

регионов
Казахстана



130 391

медиков



5 клиник

Республика
Кыргызстан



1 317

аптек



1 826

клиник



14,4 млн.

уникальных
пациентов в
год

История



СОЗДАНИЕ ИС ДЛЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



Для решения отдельных задач управления
Статистические и учетные
Полностью формализованные данные
Разрозненные

СОЗДАНИЕ МИС В КЛИНИКАХ

Локальные
Различные по функционалу
Разная формализация данных
Распределенная архитектура



Усиление клинической составляющей
Увеличение объема данных
Усложнение работы
Разрозненность

конфликт данных
дублирование



«ДВОЙНАЯ РАБОТА»
РАСХОЖДЕНИЕ ДАННЫХ
ФИНАНСОВО ЗАТРАТНО
ДОРОГАЯ И СЛОЖНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
НЕУДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ



Идея и зарождение Damumed

90-ЫЕ ГОДЫ

2000

2010

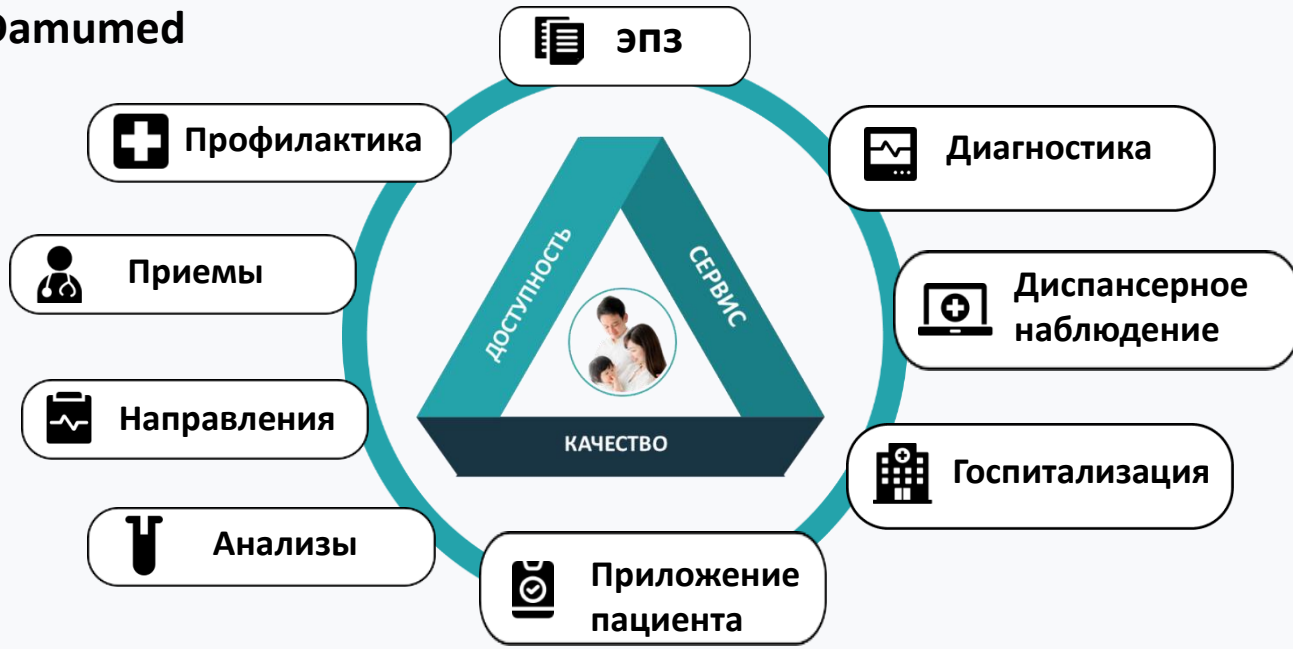
2015

Идея и зарождение Damumed

Системы Минздрава,
Внешние системы



Единая точка интеграции

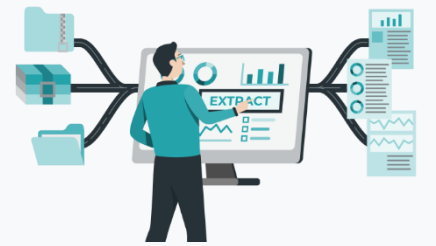


- Выстроить отношения врач-пациент
- Оптимизировать и перестроить процессы
- Обеспечить адресность отношений
- Обеспечить преемственность уровней медпомощи

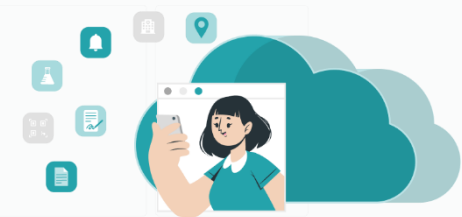


Модуль аналитики

- ✓ Найти компромисс при формализации данных
- ✓ Обеспечить всех участников нужными данными
- ✓ Проработать дружественные интерфейсы



МИС должна быть пациентоориентированной








МИС должна быть региональным облаком



- ✓ Все основные потоки данных и процессы выстраиваются вокруг пациента
- ✓ 95% медпомощи оказывается в пределах дислокации пациента
- ✓ Исключается необходимость затратной интеграции
- ✓ Минимизация CAPEX, исключение несвойственной для клиник работы

Мы первые в Казахстане

- 1**  **Применили модель SaaS в медицине**
- 2**  **Создали облачную региональную модель МИС**
- 3**  **Создали страновую архитектуру облачной МИС**
- 4**  **Создали мобильного пациента**
Мобильное приложение пациента
- 5**  **Создали мобильного врача**
Мобильное приложение врача



От идеи к реализации

2022 г

2012 г



На примере Карагандинской области

ДОСТИЖЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

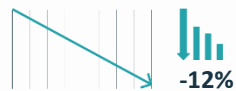
Первые результаты - оптимизация и повышение эффективности

SMART-технологии. Клинический эффект (2021-2022)

Новая культура принятия управленческих решений



Увеличение объёма услуг без изменения ресурсной базы



Снижение расходов за счет цифрового обмена, снижения дублирования исследований



Снижение непродуктивного труда медработников



Экономия на закупке лекарственных средств за счет персонализации списания



Сокращение «живых очередей»



Сокращение «лишних» визитов за счет маршрутизации пациентов



Онкология



Инфаркты

+5%

Выявление на ранних стадиях

-12,4%

Запущенные случаи



Инсульты



Травма

+99%

Охват д-учетом после ОНМК

-5,5%

Госпитальная летальность



Фтизиатрия

+99%

Охват д-учетом после инфаркта

4 449

Спасенных жизней

234 тыс.

Онлайн консультаций

98

Спасенных жизней

6,5 млн

Цифровых снимков

+98,9%

Своевременность дообследования

+6,2%

Раннее выявление

Вовлечение пациента в процессы вокруг здоровья

32%

всего населения РК

>60%

интернет активных

390 тыс.

Цифровых услуг в день

245 тыс.

Просмотров медкарты в день

9 тыс.

Видеоконсультаций в месяц

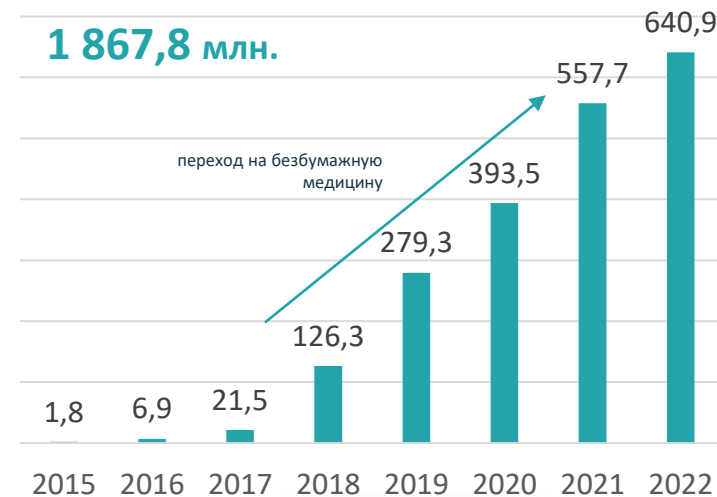
345 тыс.

Отзывов пациентов о качестве медпомощи в месяц

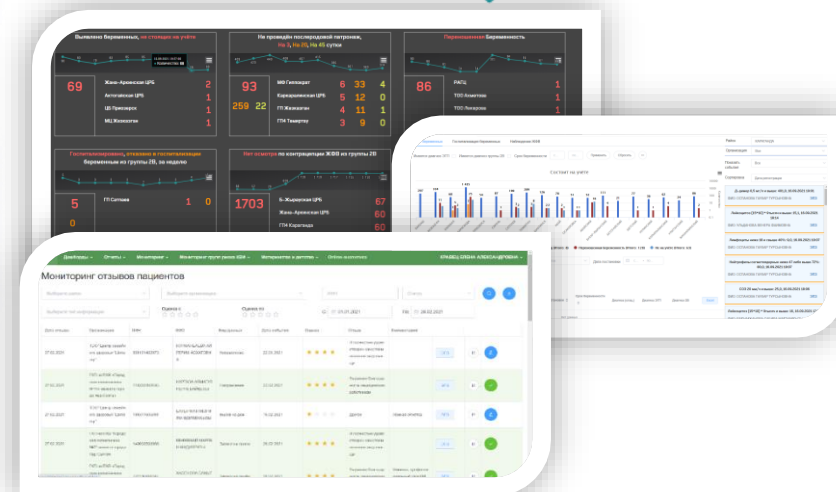
94%

Положительных отзывов

✓ **Динамика накопления цифровых медицинских документов, млн.**



BIG DATA



БЕСПЛАТНЫХ
МЕДИЦИНСКИХ
ПРИЛОЖЕНИЙ



Промежуточные итоги



ДЛЯ ПАЦИЕНТА

- ✓ АДРЕСНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПО ВЕКТОРУ «ВРАЧ-ПАЦИЕНТ»
- ✓ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕССЫ ВОКРУГ ЕГО ЗДОРОВЬЯ
- ✓ ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА
- ✓ БОЛЬШОЙ СПЕКТ ЦИФРОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ ОНЛАЙН



ДЛЯ ВРАЧЕЙ

- ✓ КОМПРОМИСС МЕЖДУ КЛИНИЧЕСКИМ И УПРАВЛЕНЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМИ
- ✓ ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП К НУЖНЫМ ДАННЫМ
- ✓ БЕЗБУМАЖНАЯ РАБОТА
- ✓ РАЗУМНАЯ СТЕПЕНЬ ФОРМАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ – УПРОЩЕНИЕ РАБОТЫ



ДЛЯ УРОВНЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ✓ ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
- ✓ УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ «ЖИВЫХ» ДАННЫХ
- ✓ ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ, ПРОЦЕССОВ И НЕПРОДУКТИВНОГО ТРУДА
- ✓ БЕСШОВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА



**основа цифровых
социальных и экономических
взаимоотношений**

**Цифровые инструменты обеспечения процессов оказания
медицинской помощи**

**Цифровые инструменты оказания
медицинских услуг, появление новых услуг и
цифровых стандартов**

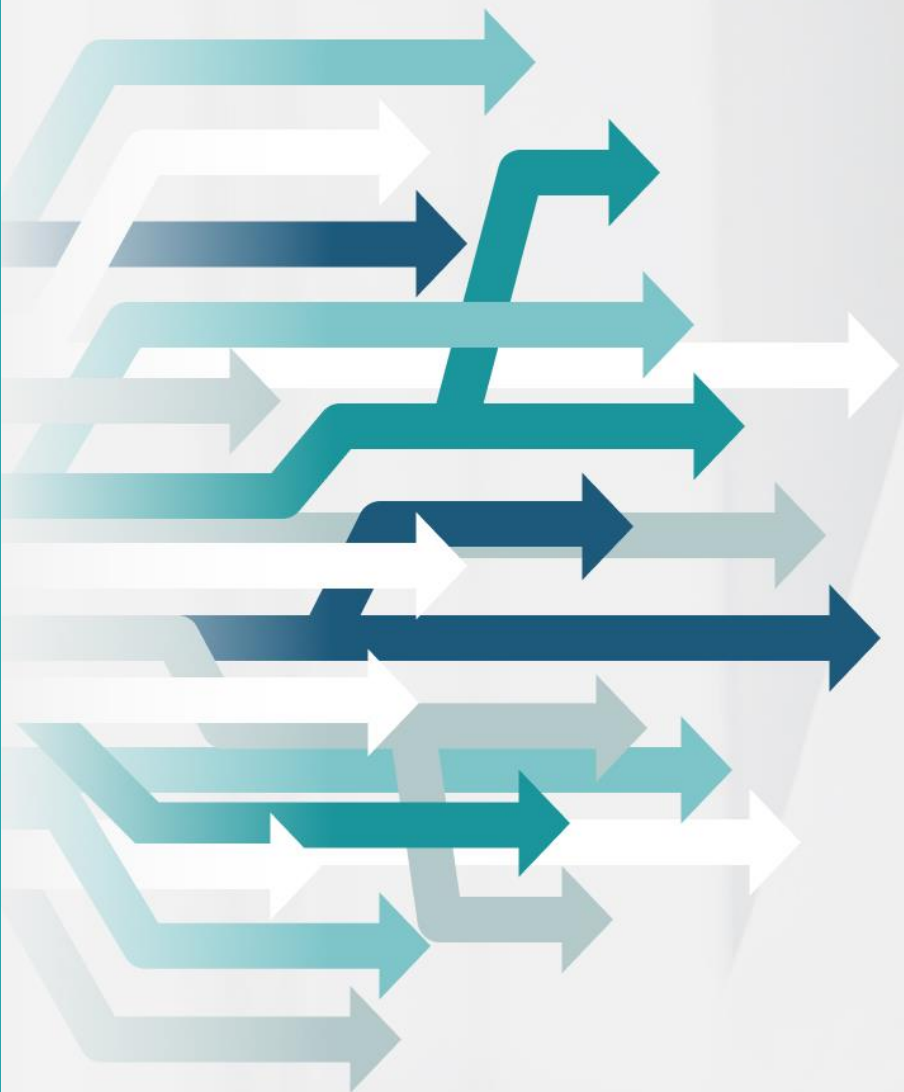
Цифровые каналы взаимодействия с пациентами

Цифровое юридическое обеспечение

Инструменты цифрового менеджмента для владельцев



ПРОДУМАННЫЙ УРОВЕНЬ ФОРМАЛИЗАЦИИ = КАЧЕСТВЕННАЯ БАЗА ДАННЫХ



СИТУАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР



УПРАВЛЕНИЕ, ОСНОВАННОЕ НА ДАННЫХ

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЦИФРОВОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАК ЧАСТЬ ЦИФРОВОГО МИРА

Мы построили



- ✓ Масштабируемую, высокопроизводительную, гибкую медицинскую цифровую платформу
- ✓ Широкую линейку цифровых инструментов для всех участников процесса оказания медицинской помощи
- ✓ Цифровую медицинскую экосистему в Республике Казахстан

Мы готовы

- 💡 Создать корпоративные облака для сетей клиник или территорий РФ (с учетом необходимых требований законодательства)
- 💡 Соединить пациентов с клиниками через платформу
- 💡 Развивать вместе с вами возможности цифровой медицины





Команду Damumed объединяет миссия

ДЕЛАЕМ МЕДИЦИНУ
БЛИЖЕ И ДОСТУПНЕЕ



**Благодарю за внимание и
приглашаю к сотрудничеству!**