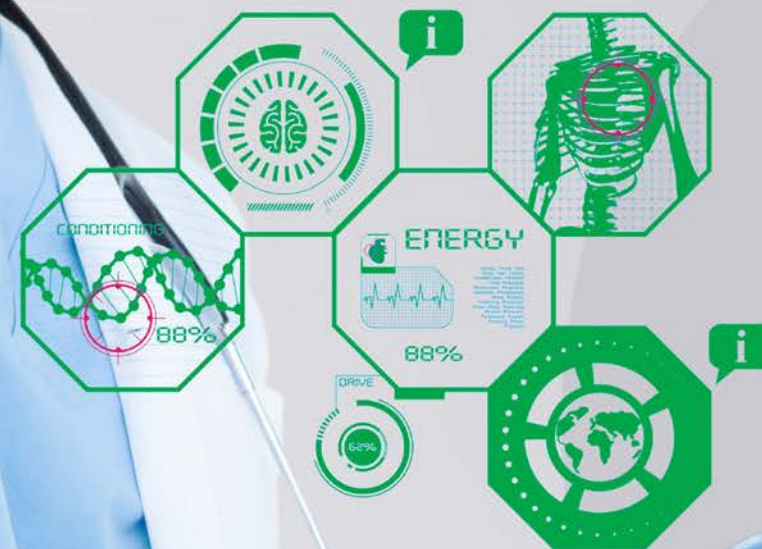


ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ “ДАМУ”

15 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИКТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА **DAMUMED**



 **DAMUMED**

ЭВОЛЮЦИЯ ОТ СИСТЕМ УРОВНЯ УПРАВЛЕНИЯ
К ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЦИФРОВАЯ ЭПОХА

«Необходимо повысить доступность и эффективность медицинской помощи через интеграцию информационных систем, использование мобильных приложений, электронных паспортов здоровья, переход на «безбумажные» больницы»

*Послание Президента
Н.А. Назарбаева народу
Казахстана 10.01.2018*

IT - НЕ ЦЕЛЬ, А СРЕДСТВО

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ
ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ
IT-ИНСТРУМЕНТОВ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОЦЕССОВ
ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
IT-ИНСТРУМЕНТОВ

МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЕРЕНОС СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ В ЦИФРОВОЙ ФОРМАТ НЕ ДАЕТ ОЖИДАЕМОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ОРИЕНТИР НА ПАЦИЕНТА



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И РАСХОДОВ

ЛИКВИДАЦИЯ “ЖИВЫХ” ОЧЕРЕДЕЙ

СОКРАЩЕНИЕ “ЛИШНИХ” ВИЗИТОВ

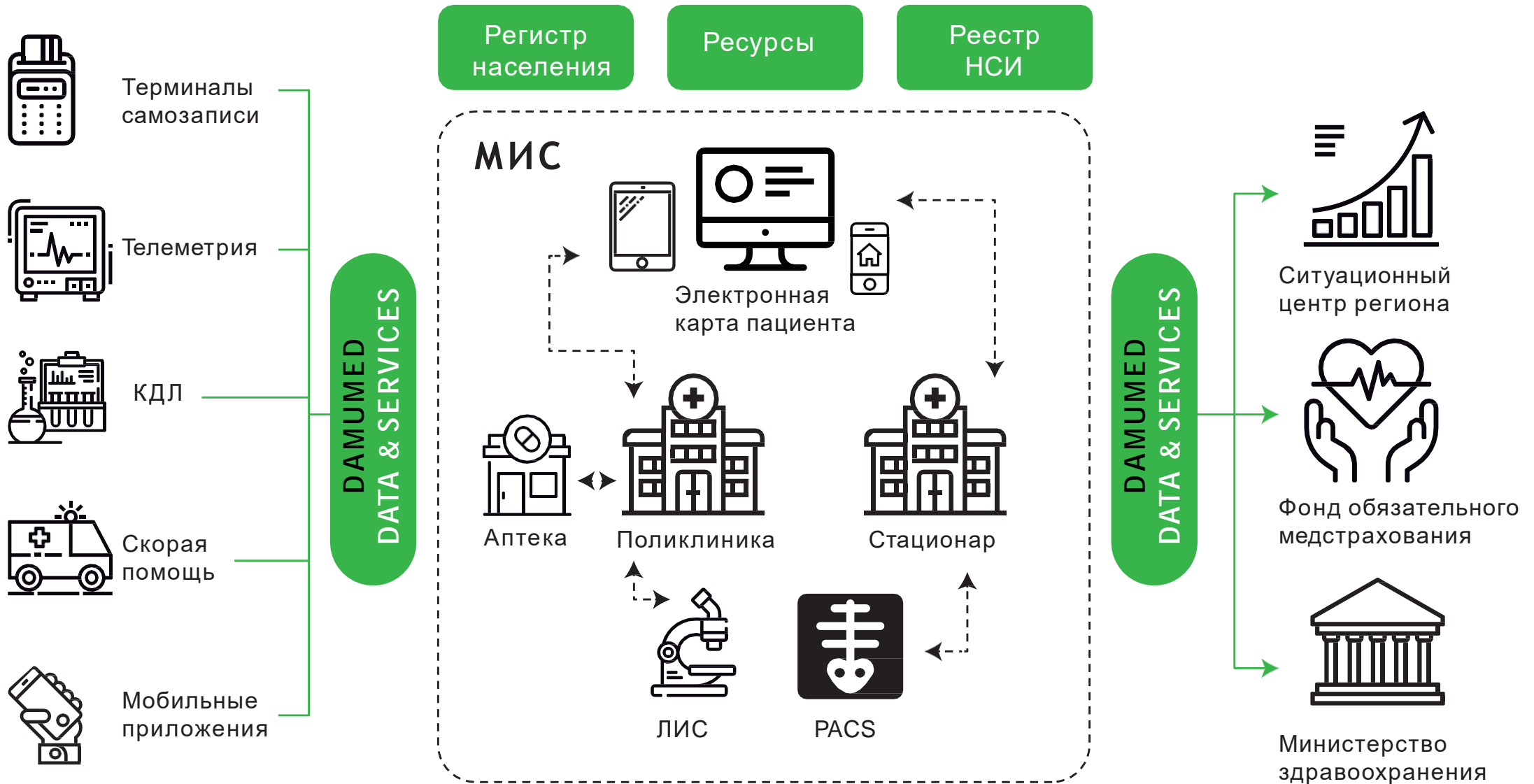
ВРАЧУ БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕДПОМОЩИ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА DAMUMED – ПЛАТФОРМА ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД

ПАЦИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

SaaS

«ОДНО ОКНО»

ИНТЕГРАЦИЯ ИМЕЮЩИХСЯ ПРАКТИК

РЕЗУЛЬТАТЫ

ОБЕСПЕЧИЛИ ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ
МЕЖДУ УРОВНЯМИ ОКАЗАНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

ИНТЕГРИРОВАЛИ ПРОЦЕССЫ
МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ УРОВНЯМИ
И СЛУЖБАМИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ПОСТРОИЛИ ХРАНИЛИЩЕ BIG
DATA ДЛЯ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА
ИНФОРМАЦИИ

СОЗДАЛИ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



РЕГИОНОВ

14



КЛИНИК

721



МЕДИКОВ

88 535



МОБИЛЬНЫХ
КЛИЕНТОВ

1 340 160



МЕДИЦИНСКИХ
ДОКУМЕНТОВ

103 235 604

▶ BIG DATA – ОСНОВА ДЛЯ
РАБОТЫ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ

▶ БЫСТРЫЙ И БЕЗБОЛЕЗНЕННЫЙ ПЕРЕХОД
НА БЕЗБУМАЖНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ

▶ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
БОЛЬШОГО СПЕКТРА ЭЛЕКТРОННЫХ
СЕРВИСОВ

▶ ВНЕДРЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

ПЕРВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Переход от “Живой” очереди к
планированию записи на прием

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ

До внедрения

11%

После

58%

БОЛЕЕ 200 ТЫС. ПОСЕЩЕНИЙ В МЕСЯЦ



ONLINE/MOBILE

ЗАПИСЬ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ
БОЛЕЕ 35 ТЫС. ПОСЕЩЕНИЙ В МЕСЯЦ – 10%



ТЕРМИНАЛ

KRG.DMED.KZ

Реорганизация диспансерной
службы – диспансерные кабинеты

делегирование маршрутизации
пациента на средний медперсонал

СОКРАЩЕНИЕ «ЛИШНИХ» ВИЗИТОВ К УЧАСТКОВОМУ ВРАЧУ

До внедрения

2-3 ПОСЕЩЕНИЯ

До 300 тыс. посещений

После

1 ВИЗИТ

100 тыс. посещений

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ,
КОНТРОЛЬ ПОЛНОТЫ И КРАТНОСТИ

«УМНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ. КЛИНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



ВНЕДРЕНИЕ ПЕРСониФИЦИРОВАННОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВ



ЭКОНОМИЯ НА ЗАКУПЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

7 %



294 млн.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСХОДОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ НА ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЁМА УСЛУГ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ

8,6 %



СНИЖЕНИЕ ПЛАТНЫХ УСЛУГ В ОБЛАСТНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ

6 %



СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ ЗА СЧЕТ ЦИФРОВОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ, СНИЖЕНИЯ ДУБЛИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

311 млн.



ЛИКВИДАЦИЯ НЕПРОДУКТИВНОГО ТРУДА МЕДРАБОТНИКОВ

200
единиц



МОБИЛЬНЫЙ ПАЦИЕНТ

ЕЖЕДНЕВНО
НОВЫХ КЛИЕНТОВ

7 500

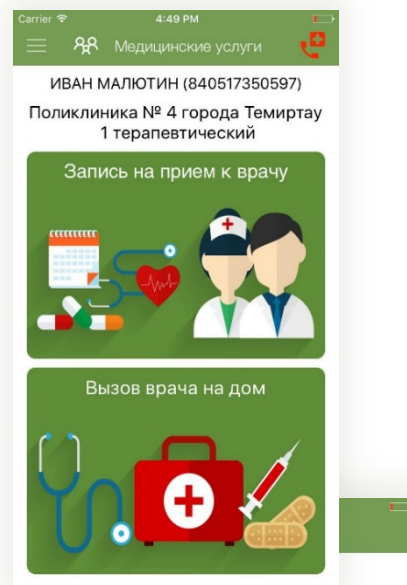


пользователей

1 340 160



IOS
ANDROID



Повод вызова

Я состою на учете (Острый коронарный синдром), и мне требуется срочная помощь врача

Я состою на учете (Сахарный диабет), и мне требуется срочная помощь врача

Я состою на учете (Хроническая ишемическая болезнь сердца), и мне требуется срочная помощь врача

Моему ребенку (ЖАЙНА), (4 года) требуется скорая неотложная помощь врача

Моему ребенку (ЖАНАЛИ), (3 года) требуется скорая неотложная помощь

- График работы врачей
- Моя семья
- Запись на прием
- Мои записи
- Вызов врача на дом
- Мои вызовы
- Больничные листы
- Мои рецепты
- Продление рецептов
- Тревожная кнопка
- Лабораторные исследования
- Оповещения
- Мобильные опросы
- Все для родов

№1
TOP



БЕСПЛАТНЫХ
МЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ



DAMUMED

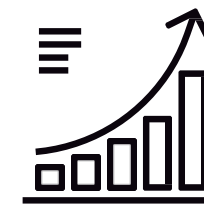
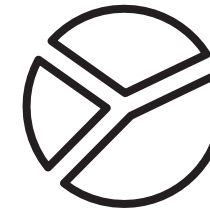
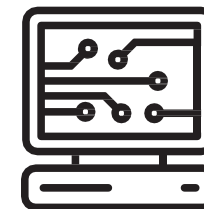
Вовлекает пациента в процесс охраны собственного здоровья

Включает элементы общественного контроля

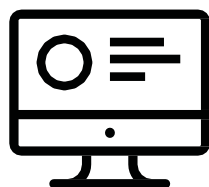
Повышает доступность и прозрачность системы здравоохранения

ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Дашборды, диаграммы, графики, отчеты
Мониторинг доступности медицинской помощи
Система индикаторной оценки
Детальный анализ данных
Онлайн аналитика и экспертиза



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



ЭПЗ



Хранилище данных



ЕДИНЫЕ АЛГОРИТМЫ
ПРАВИЛА ИНТЕРПРЕТАЦИИ
ОБРАБОТЧИКИ

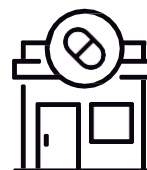
ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ШЛЮЗ



Личный кабинет
пациента



Dmed.Стационар
Dmed.Поликлиника



Dmed.Аптека



ИС СП



Учет расходов
1С



Call – центр



ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ



ГОСУДАРСТВО

- + Экономия бумаги на медицинской бумажной документации
- + Оптимизация непродуктивного труда медицинского персонала
- + Оптимизация расходов на лекарства
- + Повышение эффективности медицинских организации
- + Повышение активности пациента в управлении собственным здоровьем
- + Повышение доверия к службам здравоохранения



БИЗНЕС

- + Значительная экономия бюджетных инвестиций
- + Новые высококвалифицированные рабочие места
- + Развитие индустрии «здоровье» и «профилактика»
- + Развитие ИКТ рынка в сфере здравоохранения, стартапы
- + Увеличение объёма рынка в ИКТ здравоохранения



ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ “ДАМУ”

МЫ ДЕЛАЕМ МЕДИЦИНУ
БЛИЖЕ, ДОСТУПНЕЕ
И ЭФФЕКТИВНЕЕ!

г.Астана, пр. Богенбая, 16, 5 этаж
+7 (717) 254-21-81
+7 (701) 735-20-62
info@cit-damu.kz