



XII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ MES - 2018
«Современные инженерные системы. Архитектура здоровья».

Информатизация отрасли здравоохранения в Республике Татарстан

Мугинов Азат Рустамович

Заместитель министра информатизации и связи Республики Татарстан

01 | Объект информатизации



Кол-во медицинских организаций	130
<i>в том числе:</i>	
<i>ВМП-центры</i>	13
<i>ЦРБ</i>	43
<i>поликлиники</i>	42
Количество зданий	606
Медперсонал, чел.	26 000
Прикрепленное население, чел.	3 800 000

02 | Информатизация отрасли здравоохранения 2008-2013г.



ГОД ВНЕДРЕНИЯ	СИСТЕМА
2000	Центральный архив медицинских изображений
2001	МИС «Онкологический диспансер»
2008-2013	Локальные МИС

03 | Предпосылки создания ЕГИС «Э-здравоохранение РТ»



- ✓ **Приказ Минздравсоцразвития России № 364 от 28.04.2011 о концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения**
- ✓ **Модернизация Российского здравоохранения:**
 - ✓ *Укрепление материально-технической базы медучреждений (строительство и ремонт зданий, закупка оборудования)*
 - ✓ *Информатизация (электронные карты пациентов, сайты больниц, терминалы для записи к врачам)*
 - ✓ *Переход на новейшие стандарты и порядки оказания медицинской помощи*

04 | Инфраструктура Э-здоровоохранения РТ с 2011 года



Каналы связи

Зданий подключено, из них	504
По ВОЛС	295
По ADSL	209

Автоматизированные рабочие места

Тонкие клиенты (закупка 2011-2012 года) шт.	12 952
---	--------

Терминалы электронной очереди

Кол-во терминалов	325
Запись на прием к врачу 2018г (8мес.)	10 200 000
Из них терминалы ЭО	2 000 000

Серверное оборудование

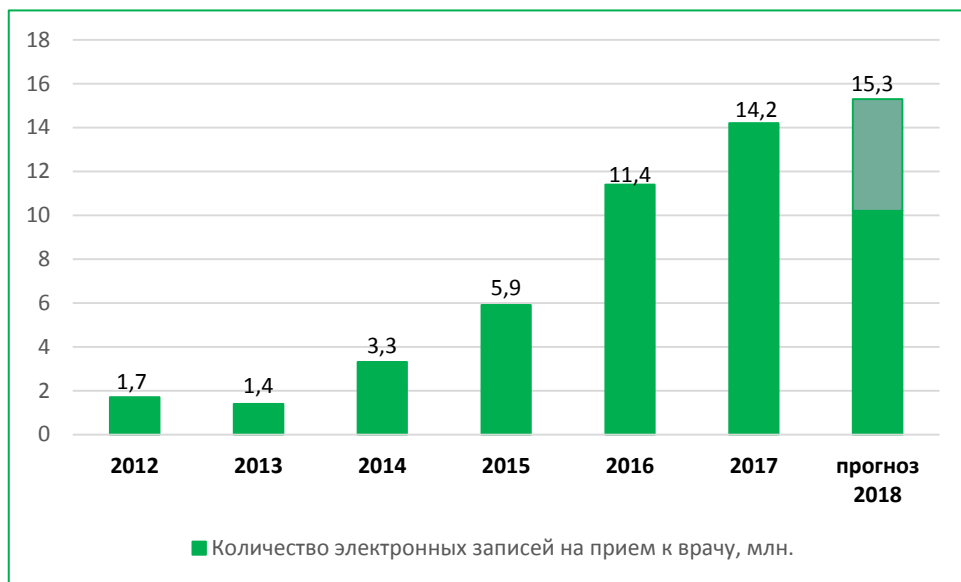
Сервера наследия Универсиады-2013	2013
Модернизация системы хранения данных	2017
Модернизация серверной инфраструктуры	2018

Электронная подпись

6 500 КЭП для всех медучреждений республики*

* Планируется оснастить до конца 2018 года

05 | Динамика развития здравоохранения РТ



Статистика сданных случаев

Период	Количество сданных случаев
2016	22 524 236
2017	22 366 349
2018*	17 363 588

* По состоянию на 01.10.2018

06 | Развитие Э-здравоохранения РТ



Направление развития	ГОД ВНЕДРЕНИЯ
Диспансеризация	2014
Вакцинопрофилактика	2014
Переход на новую платформу модуля «Поликлиника»	2015
АРМ выдачи молочного питания (карта Жителя)	2016
АРМ работника аптечного пункта (Карта Жителя)	2016
АРМ скорой помощи (Карта Жителя)	2016
Работник страховой компании	2016
Молочная кухня	2016
Популяционный раковый регистр больных ЗНО (Онкорегистр)	2016

07 | Карта Жителя Республики Татарстан

Отраслевые сервисы:

- Банковское приложение
- Социальные услуги
- Транспортные услуги
- Медицинские услуги:
 - Идентификация врача и пациента в медицинской системе
 - Формирование врачами электронной медицинской документации (рецепты на лекарства, молочное питание, протоколы обследования), подписанные КЭП
 - Получение пациентами лекарств в аптеках, молочного питания в пунктах выдачи молочного питания по электронному рецепту



В республике ежегодно выдается более 13 тыс. электронных медицинских рецептов с помощью карты Жителя РТ

08 | Планы развития Э-здравоохранения РТ на 2018 год



Запись на прием к дежурному врачу (Татарстанский стандарт - Дружелюбная поликлиника)

Дополнительное лекарственное обеспечение

Электронная очередь на высокотехнологичную медицинскую помощь (ЭКО, офтальмология и ортопедия)

Мониторинг беременных

09 | Задачи информатизации здравоохранения на 2019 - 2024г.



ОБНОВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ*

обновление парка автоматизированных рабочих мест и серверного оборудования

РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛА*

- управление потоками пациентов;
- телемедицинские консультации;
- лабораторные исследования;
- мониторинг беременных;
- диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры;
- организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями;
- организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями;
- интегрированная электронная медицинская карта (региональная).

* за счет средств федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!