



**ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН» НА 2011-2012 ГОДЫ.
ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ, ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

ИТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Запись на прием к врачу на 100% в электронном виде в Нижнекамском муниципальном районе

Кабинет 29 Гинеколог уч. №7 Хасанова Фаузина Ялалетдиновна	Кабинет 30 Гинеколог уч. №18 Варламова Вера Николаевна
384 Приготовьтесь ≈ 0 мин.	140 Пройдите
136 Приготовьтесь ≈ 0 мин.	155 Ожидайте ≈ 21 мин.
148 Приготовьтесь ≈ 9 мин.	259 Ожидайте ≈ 33 мин.
137 Ожидайте ≈ 21 мин.	
135 Ожидайте ≈ 33 мин.	

19 января 2011 10:39

100% медицинских записей в электронном виде в онкологическом кластере



ИТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: НОВЫЙ ПОДХОД НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ
РОССИИ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 28 апреля 2011 № 364

Концепция создания единой государственной информационной системы
в сфере здравоохранения

1. Введение

Настоящая Концепция разработана Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации и определяет цель, принципы, общую архитектуру, основные этапы создания информационной системы в сфере здравоохранения, механизм управления и ресурсного обеспечения ее создания и сопровождения, а также ожидаемый социально-экономический эффект.

Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (далее – Система) представляет собой совокупность информационно-технологических и технических средств, обеспечивающих информационную поддержку методического и организационного обеспечения деятельности участников системы здравоохранения.

2. Предпосылки создания Системы

**Первый этап реализации –
Программа «Модернизация
здравоохранения»
на 2011-2012 годы
в части
«II. Внедрение современных
информационных систем в
здравоохранение»**

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

2011 год

2012 год

Федеральные средства

195,5 млн. руб.

200,1 млн. руб.

Республиканские средства

93,1 млн. руб.

64,9 млн. руб.

- Монтаж локальных вычислительных сетей
- Поставка компьютерной и оргтехники
- Информационная безопасность
- Внедрение информационных систем

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ИТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: «ОБЛАЧНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ

SaaS

программное обеспечение
как услуга

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ИТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: «ОБЛАЧНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ

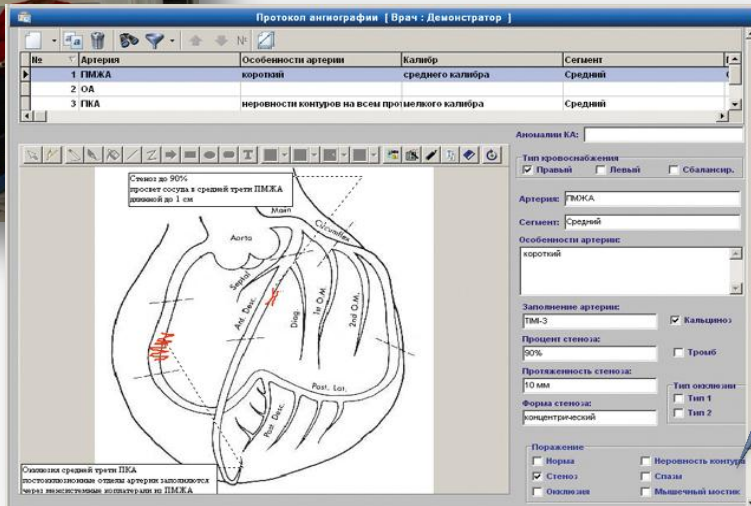
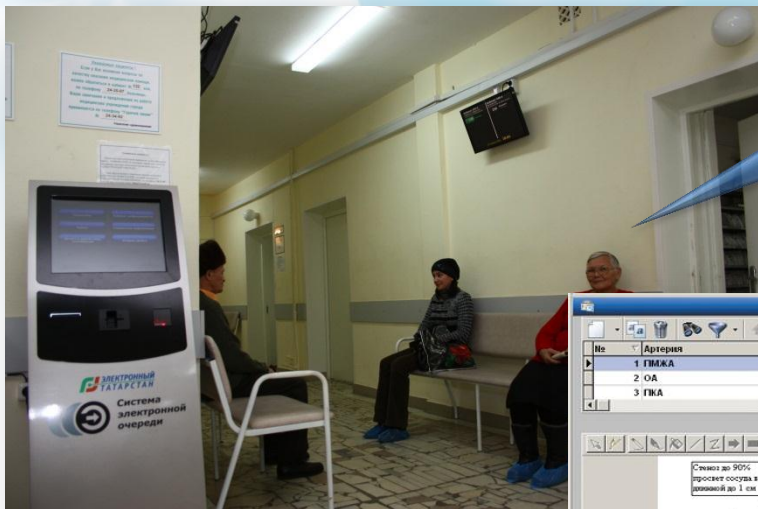


- Информационная система физически размещается в ЦОД
- Нет необходимости в серверах в ЛПУ
- Нет необходимости в компьютерах
- Доступ с тонкого клиента через веб-браузер
- Ничего не устанавливается, достаточно регистрации

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ИТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Возможность удаленной записи на прием к врачу на территории всей Республики Татарстан

Ведение медицинских карт пациентов в электронном виде



РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА



- «Тонкий клиент» – без жесткого диска, сертифицированная ФСТЭК операционная система Linux
- Монитор 19”
- Считыватель смарт-карт
- Принтер / без принтера
- Стоимость 16 тыс. / 19 тыс. рублей

В 2011 ГОДУ БУДЕТ ЗАКУПЛЕНО
10 000 ТАКИХ РАБОЧИХ МЕСТ

ОСНАЩЕНИЕ В 2012 ГОДУ



- Монтаж локальных вычислительных сетей, включая беспроводной доступ
- Терминалы для записи на прием
- Планшетные компьютеры
- Работы по информационной безопасности

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ К КОНЦУ 2012 ГОДА

Доля записей и направлений к врачу, осуществляемых в электронном виде

не менее 50%

Доля медицинских карт (амбулаторных, стационарных) в электронном виде

не менее 25%

ОХВАТ **100%** УЧРЕЖДЕНИЙ
ДО УРОВНЯ
УЧАСТКОВЫХ БОЛЬНИЦ

КОМПЬЮТЕРЫ САМИ ПО СЕБЕ НЕ РЕШАТ ПРОБЛЕМ ОТРАСЛИ

twitter 

Поиск



26 августа



medinkazan Папа пациента

Когда в поликлинике узнали о проблемах, врач силой забрала карточку и задним числом, другим почерком и ручкой дописали данные о проверках.

26 августа

twitter 

Поиск



medinkazan Папа пациента

Приехали на комиссию, документы, которые нам в клинике оыюрмили, не подходят. Врачи хамские: "Отвечайте да или нет, только когда я спрашиваю"

5 сентября

medinkazan Папа пациента

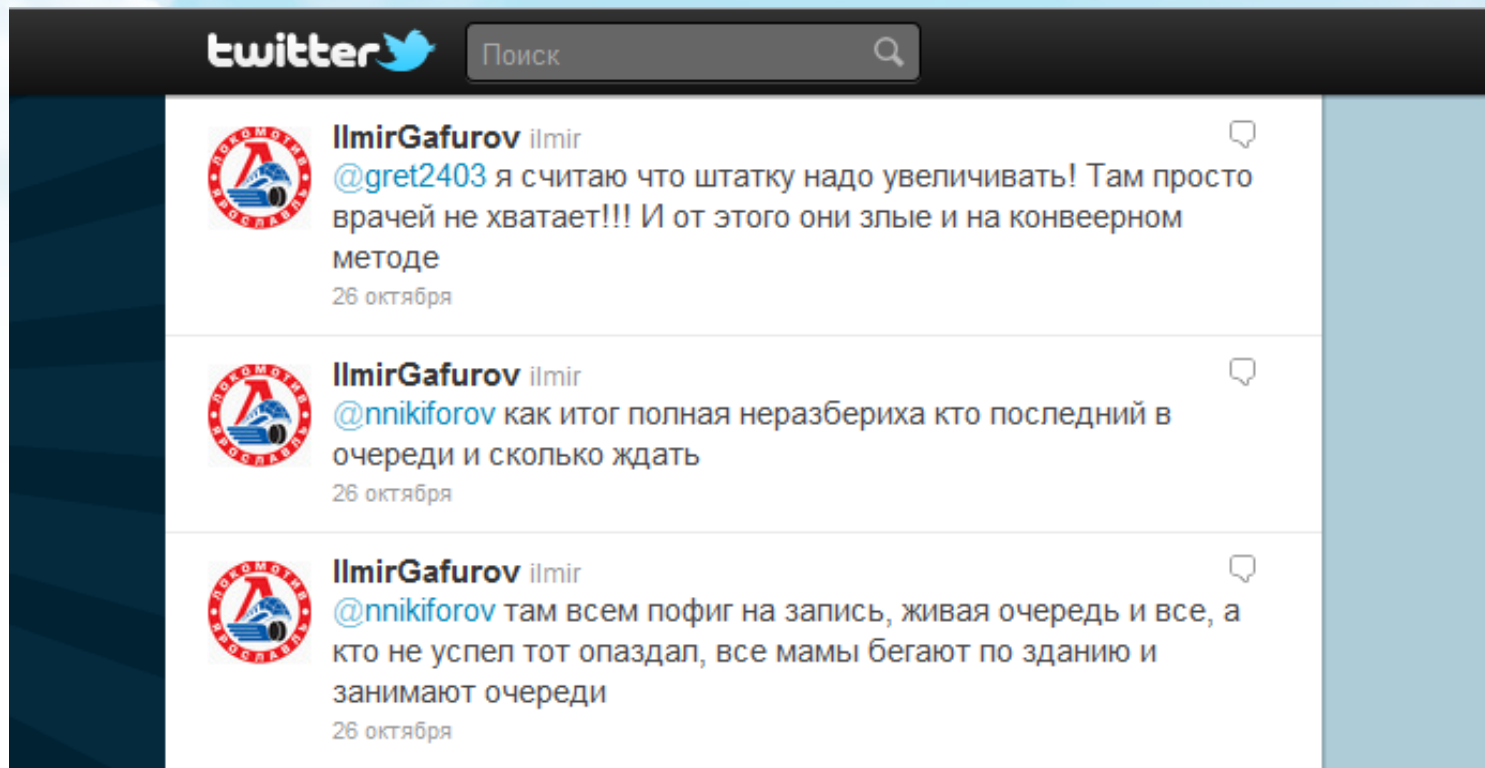
ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОЛЖНО СОПРОВОЖДАТЬСЯ ИСПОЛНЕНИЕМ РЕГЛАМЕНТОВ



ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОЛЖНО СОПРОВОЖДАТЬСЯ ИСПОЛНЕНИЕМ РЕГЛАМЕНТОВ



ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОЛЖНО СОПРОВОЖДАТЬСЯ ИСПОЛНЕНИЕМ РЕГЛАМЕНТОВ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НЕ ТОЛЬКО ВНЕДРЕНИЕ, НО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ – БОЛЕЕ **100 000** СНИМКОВ



СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ
СТОИМОСТЬ 1 000 ГБ:
СОЗДАНИЕ – 15 000 РУБ.
ВЛАДЕНИЕ В ГОД – 2 500 РУБ.



АНГИОГРАФИЯ
РАЗМЕР – 0,2 ГБ
ЗАГРУЗКА В АРХИВ – 3 РУБ.
ХРАНЕНИЕ В ГОД – 0,5 РУБ.



КОМПАКТ-ДИСК
СТОИМОСТЬ – 20 РУБ.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НЕ ТОЛЬКО ВНЕДРЕНИЕ, НО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Дополнительные затраты при оказании 1 услуги с применением ИТ

Обслуживание техники	3 руб.
Затраты на печать	2 руб.
Прием звонка контакт-центром	2 руб.
Амортизация оборудования	1,5 руб.
Оплата каналов связи	0,5 руб.
ИТОГО	9 рублей

РЕШЕНИЕ –

**ВКЛЮЧЕНИЕ РАСХОДОВ НА
ИТ В ТАРИФ НА ОКАЗАНИЕ
МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В
РАМКАХ ОМС**