

# ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



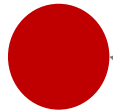
**РОСТИСЛАВ ТУИШЕВ**  
24 апреля 2019  
г. Москва «Оргздрав-2019»



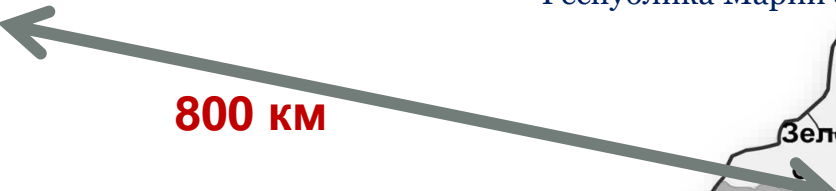
ТЕРРИТОРИЯ – 67,8 ТЫС. КВ. КМ

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ – 57 ЧЕЛ. КВ.КМ.

Москва



800 км



Кировская область

Удмуртская Республика

Республика Марий Эл



290 км

460 км

Чувашская Республика

Республика Башкортостан

Ульяновская область

Самарская область

Оренбургская область

# РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



Смертность – **11.5** на 1 000 населения  
Рождаемость – **11.9** на 1 000 населения  
Продолжительность жизни- **74.3**  
Младенческая смертность – **4,47**

Жителей – **3 838 230 человек**

Муниципальных районов - **43**

Сельских советов – **897**

Доля городского населения – **76,1%**

Больниц – **71,**

Участковых больниц – **15,**

Врачебных амбулаторий – **94.**

**ФАП - 1754**

Больничных коек – **22 086**

Поликлиник - **44**

Посещений на 1 жителя в год – **7.7**

Врачей – **11 865**

# МЕЖОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКИХ РЕСУРСОВ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНТУР

Предприятия

Общество

Государство

ВНЕШНИЙ КОНТУР

ВНУТРЕННИЙ КОНТУР

Росздравнадзор

СК

МСЭК

ФОМС

ЗАГС

Частная  
медицина

Ведомственная  
медицина

Санаторно-курортная  
система

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СИСТЕМА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

СПЕЦИАЛИСТЫ. ОБОРУДОВАНИЕ.  
ЗДАНИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ.  
ОТЧЕТНОСТЬ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Медицинские услуги

Социальная  
сфера

Роспотребнадзор

ФМС

ФСС

Минсоц

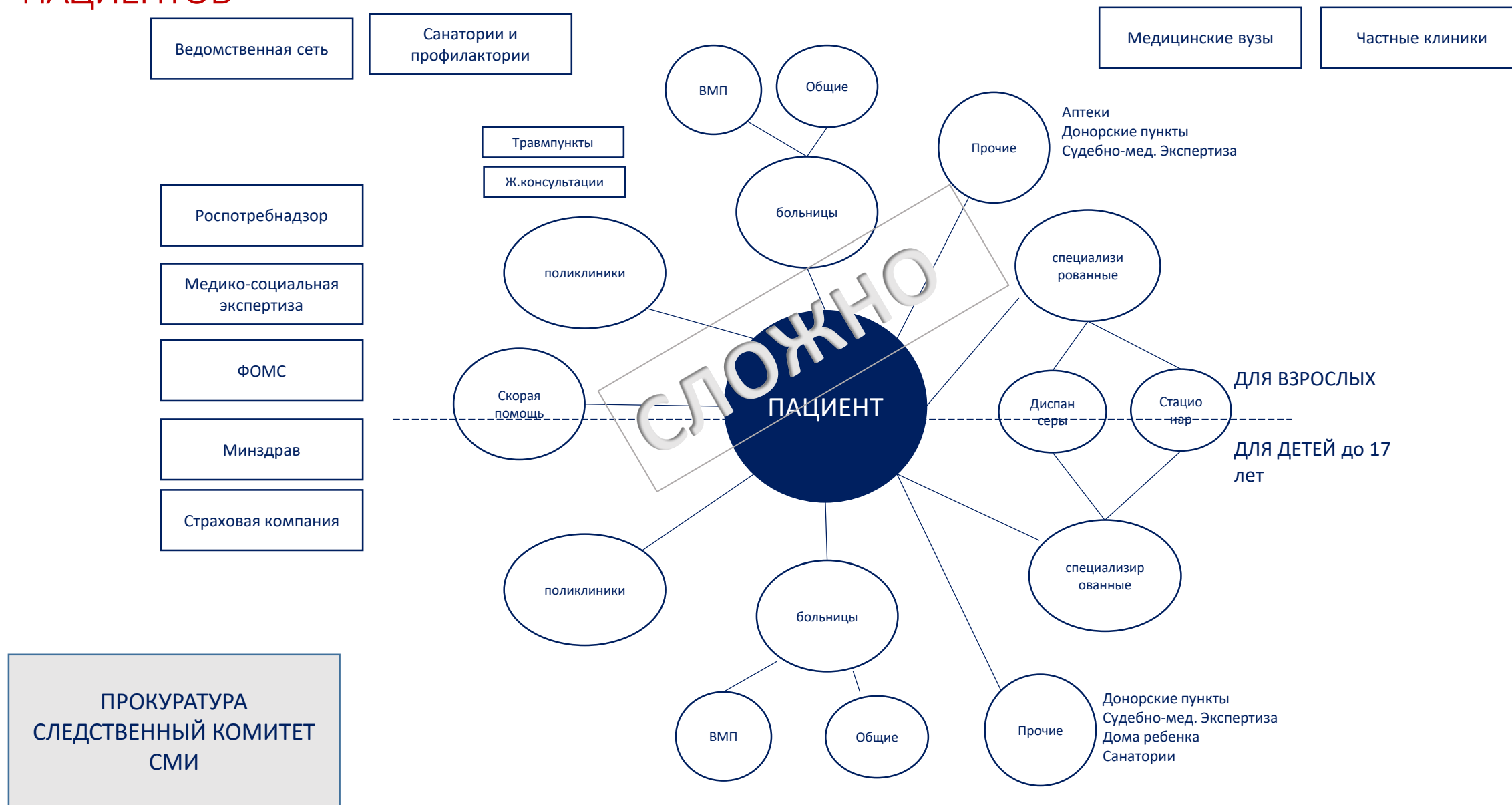
Мировое сообщество

Бизнес

Изменения

СЛОЖНО

# УЧАСТНИКИ МЕДИЦИНСКОГО БИЗНЕС ПРОЦЕССА С ПОЗИЦИЙ ПАЦИЕНТОВ



## МИНИМИЗАЦИЯ РЕПУТАЦИОННЫХ РИСКОВ.

РЕПУТАЦИОННЫЕ РИСКИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ ВО МНОГОМ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ НЕСОВЕРШЕНСТВОМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА - СЛОЖНО. ПРОТИВОРЕЧИВО. РАЗРОЗНЕННО.

**«СОКРАТИТЬ ЧИСЛО ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ»**

**«ДОЛЖНА БЕГАТЬ ИНФОРМАЦИЯ, А НЕ ЛЮДИ»**

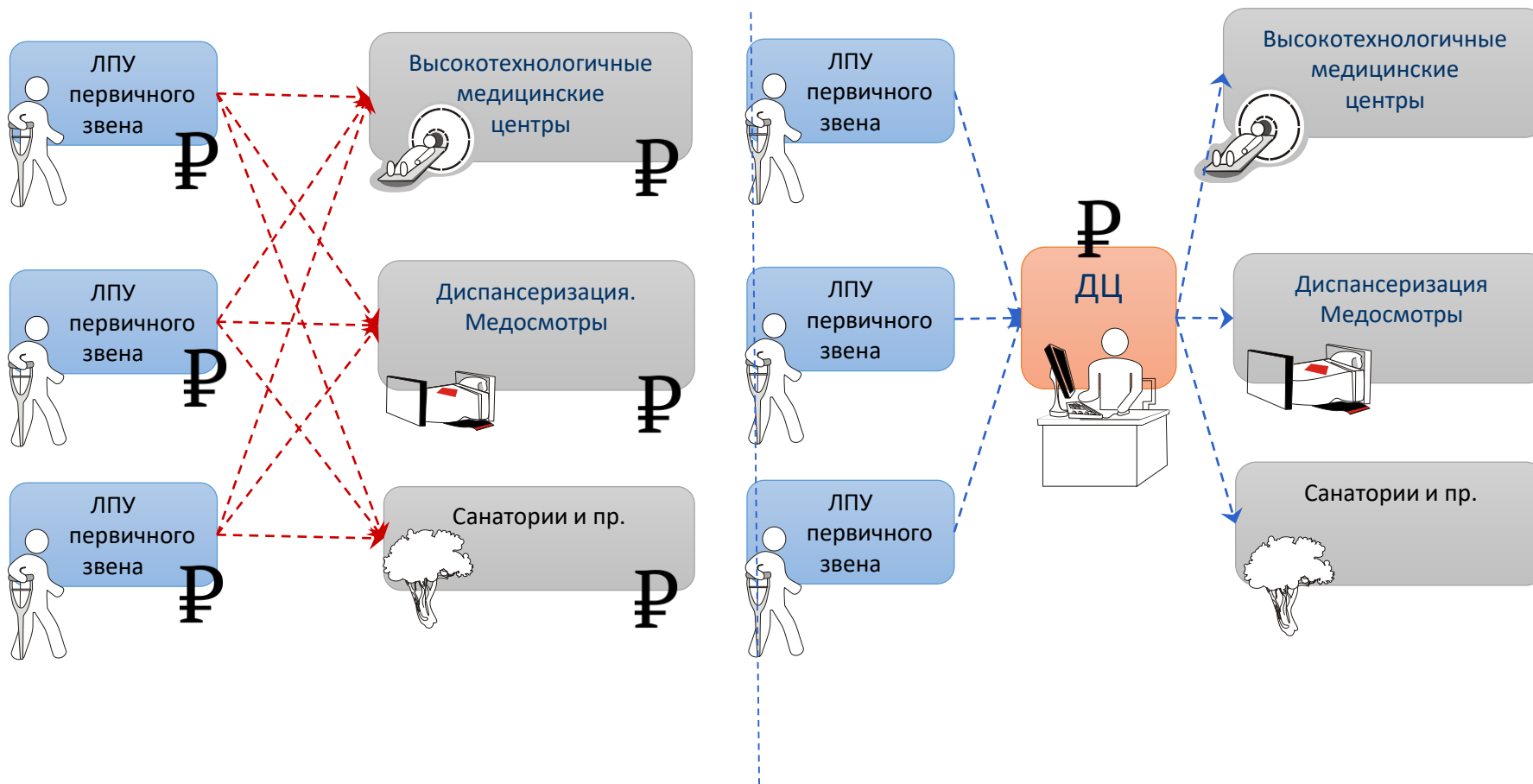
**«НЕЛЬЗЯ ИНФОРМАТИЗИРОВАТЬ БЕСПОРЯДОК»**

# ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Правовая форма – Государственное автономное учреждение Республики Татарстан.

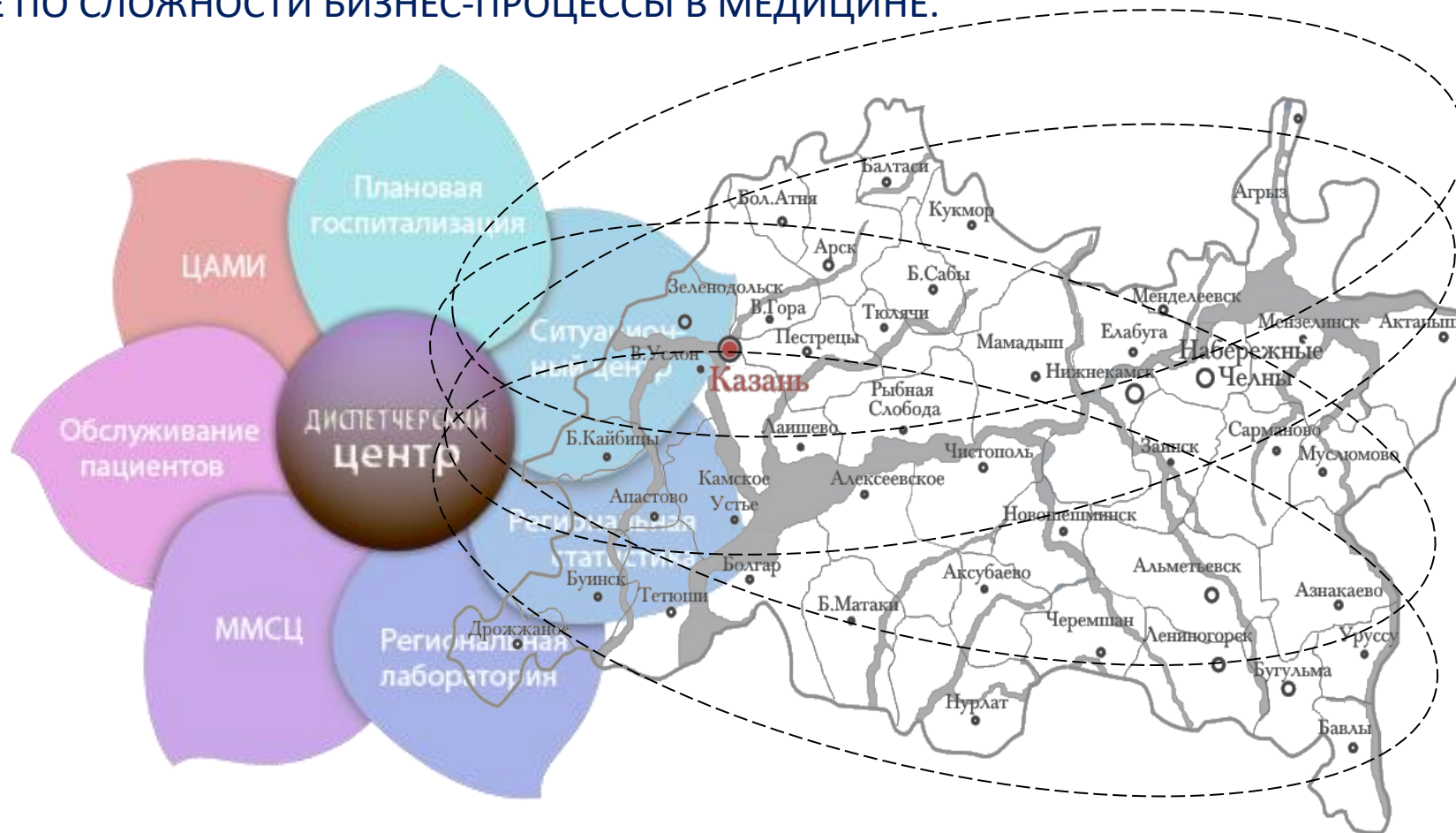
## ПРИНЦИП ОДНОГО ОКНА.

ДО 2010 г.



# ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА. ПЕРВЫЕ ШАГИ

ВОЗРАСТАЮЩИЕ ПО СЛОЖНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ В МЕДИЦИНЕ.



«ОПТИКА» ДО ВСЕХ ЦРБ. ВСЕ ЦРБ ПОДКЛЮЧЕНЫ К ГИСТ  
АУДИТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ МО РТ  
ВЫДЕЛЕНА СЕРВЕРНАЯ МОЩНОСТЬ



# ОПТИМИЗАЦИЯ – СОЗДАНИЕ ТРЕХ РАВНОЦЕННЫХ ВМП ЗОН



**КОНЦЕНТРАЦИЯ РЕСУРСОВ**

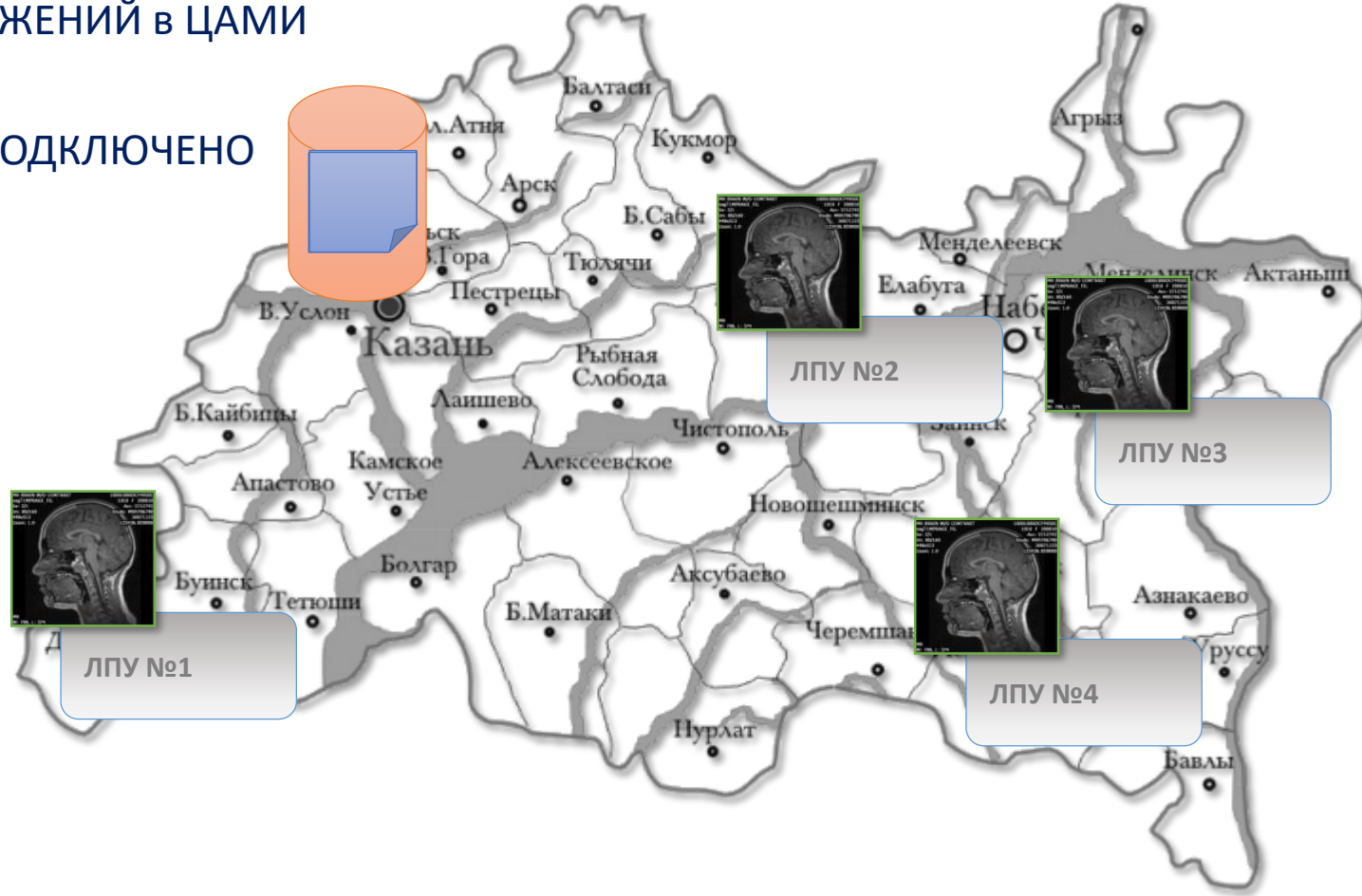
**ДОСТУПНОСТЬ 90 минут**

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ -ЦАМИ

НАХОДИТСЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ более 10 ЛЕТ.

**511 млн.** ИЗОБРАЖЕНИЙ в ЦАМИ

**200 аппаратов** -ПОДКЛЮЧЕНО



МОНИТОРИНГ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

ИНТЕГРАЦИЯ В ЕГИЗ ЭЗ РТ

ТЕЛЕМЕДИЦИНА

# СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ НА БАЗЕ ЦАМИ

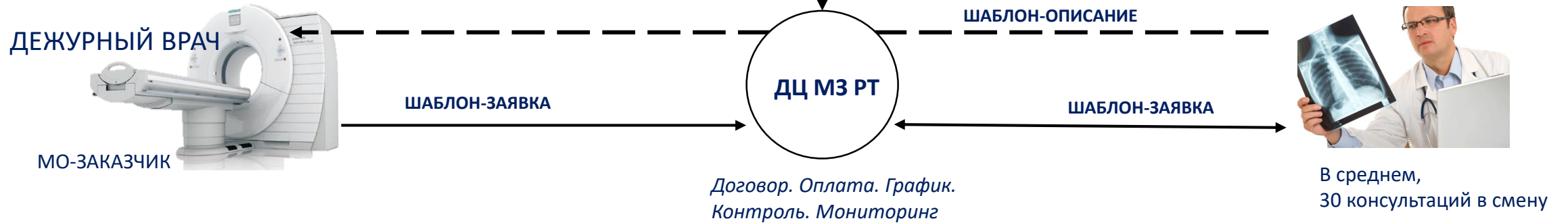


# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЙ ПРОЕКТ «ЕДИНЫЙ РЕНТГЕНОЛОГ»

«МОДЕЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НОЧЬЮ И В НЕРАБОЧИЕ ДНИ НЕ ДОЛЖНА ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ МОДЕЛИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДНЕМ»

с 14:00 до 08:00- будни

с 08:00 до 08:00 нерабочие



## ПОКАЗАНИЯ:

**ОНМК**

**ТРАВМЫ** (черепно-мозговые, травмы грудной клетки и позвоночника)

**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЭКСТРЕННЫЕ** (пневмония, пневмоторакс, плеврит)

**ВТОРОЕ МНЕНИЕ**

**КОММЕРЧЕСКИЕ**

**ЗАКАЗЧИК** – МО РТ С ПОДКЛЮЧЕННЫМИ К ЦАМИ РТ  
ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ КТ, МРТ.

**КОНСУЛЬТАНТ** – ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ВРАЧ-РЕНТГЕНОЛОГ.

Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 965-р от 26.05.2016  
Приказ МЗ РТ № 1880 от 21.09.2016

# ПРОЕКТ Portavita (Нидерланды) – Портавита Хелс (Россия)

ВОЗРАСТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПЕРВОГО ИНСУЛЬТА – РОССИЯ - **60** лет; ГЕРМАНИЯ – **69** лет; НИДЕРЛАНДЫ – **79** лет

## МОДУЛИ

### УПРАВЛЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМ РИСКОМ

Выявление риска развития ССЗ у еще здоровых людей и организацию профилактических мероприятий

52% ПАЦИЕНТОВ, ПРИШЕДШИХ НА ВРАЧЕБНЫЙ ПРИЕМ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРИЧИНАМ И ПОПАВШИХ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ, ИМЕЛИ ХОТЯ БЫ ОДИН ЗНАЧИМЫЙ ФАКТОР РИСКА.

2019

**105 000**  
пациентов

### АНТИКОАГУЛЯЦИЯ

Учет и ведение пациентов , нуждающиеся в постоянном контроле МНО крови (международное нормализованное отношение) *лабораторный показатель функционирования системы гемостаза.*

МЕДИЦИНСКИЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ, КОТОРЫЙ ПОМОГАЕТ ПАЦИЕНТАМ И КЛИНИКАМ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОЗИРОВКУ И ЛЕЧЕНИЕ В РАМКАХ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ.

**12 000**  
пациентов

### ДИАБЕТ

Учет и ведение пациентов , нуждающиеся в постоянном контроле; связь с пациентом, доступ к данным для врачей и пациентов.

ЛЕЧЕБНАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕННАЯ НА НАЗНАЧЕНИЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ И МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ КРОВИ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ДОЗЫ ПРЕПАРАТА

**1 000**  
пациентов

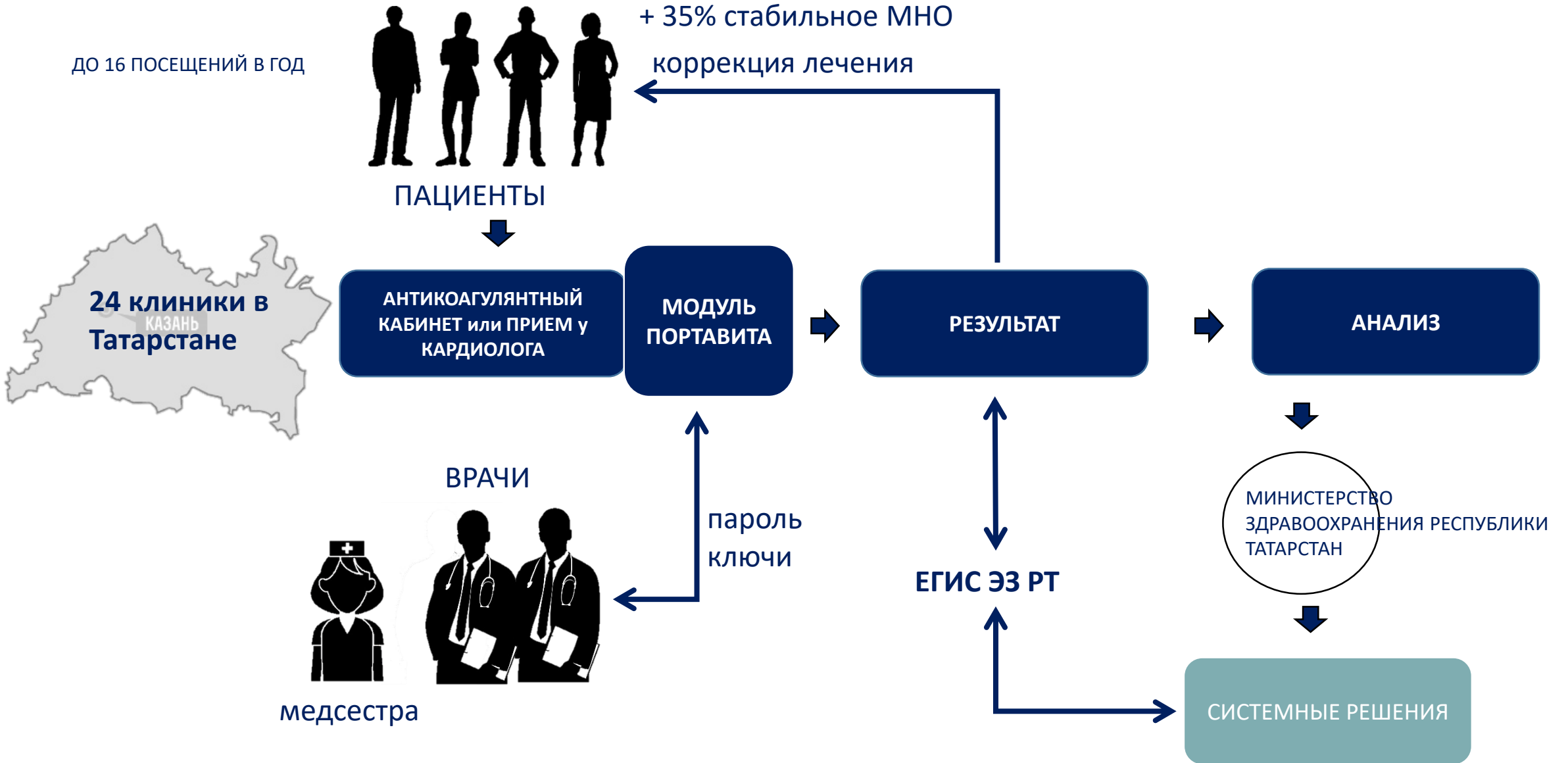
### ХОБЛ

Учет и ведение пациентов , нуждающиеся в постоянном контроле; связь с пациентом, доступ к данным для врачей и пациентов.

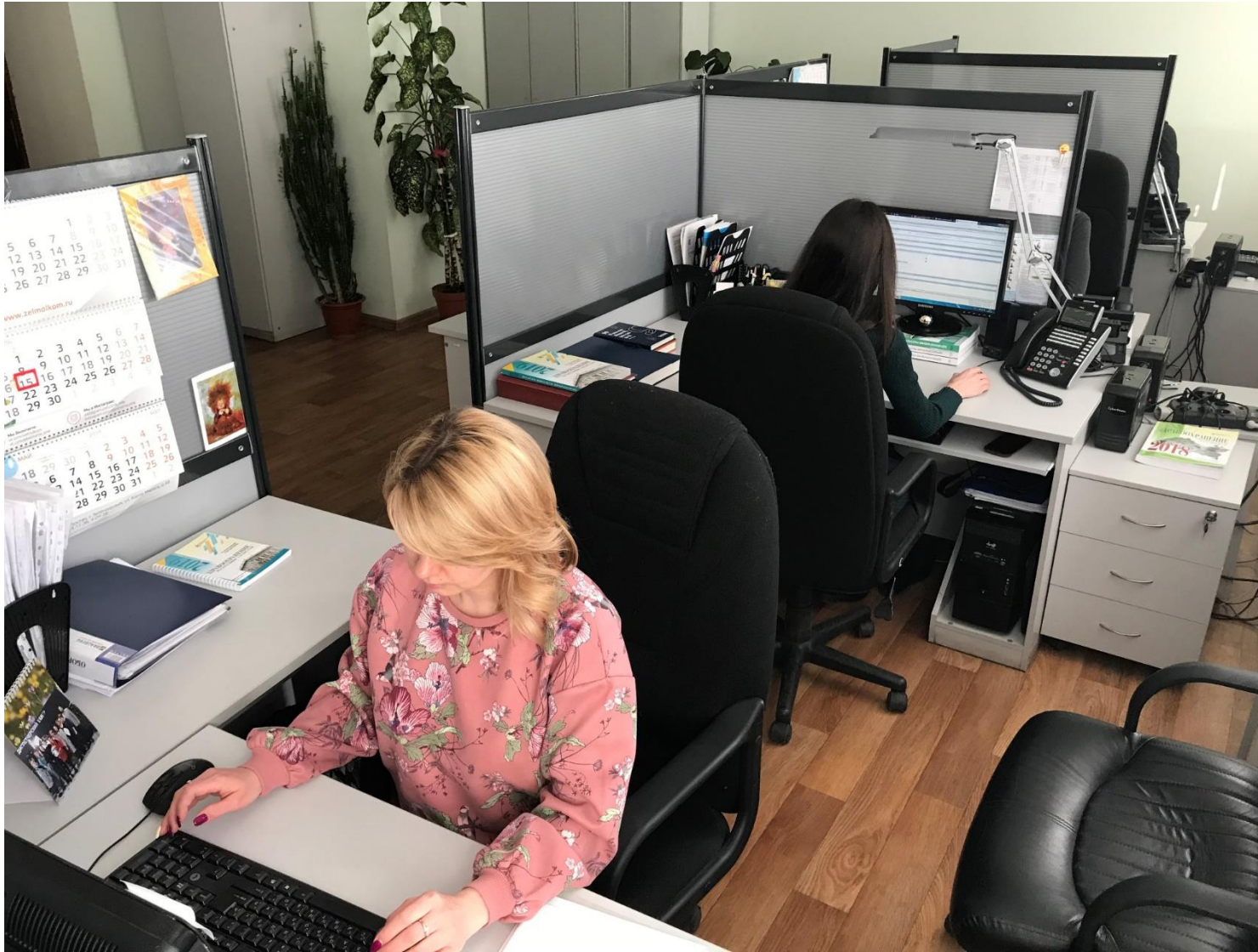
ЛЕЧЕБНАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕННАЯ НА НАЗНАЧЕНИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЫХАНИЯ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ДОЗЫ ПРЕПАРАТА

**500**  
пациентов

# ПРОЕКТ Portavita (Нидерланды) – Портавита Хелс (Россия)



# СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ СОТРУДНИКАМИ ДЦ МЗ РТ



ОБУЧЕНИЕ

КОНСУЛЬТАЦИИ

ТЕХПОДДЕРЖКА

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ НА  
ДОРОБОТКУ СИСТЕМ

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТОВ

# БЕЗВОЗМЕЗДНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ ДО 3 ЛЕТ МОЛОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ с 2010 года

## 40 932 детей

Набор из 4 продуктов доставляется раз в 5 дней  
40 млн. упаковок детского питания за год.

Ежедневно 5-6 машин развозят продукцию  
Раздаточных пунктов в РТ – 74, 740 ФАПов

Молочных кухонь в 2010г.  
Было – 36



СТАНДАРТ  
КАЧЕСТВО  
ЭКОНОМИЧНОСТЬ  
ДОСТУПНОСТЬ



## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ ДЦ МЗ РТ - 2018

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ДОЛЕЧИВАНИЯ РАБОТАЮЩИХ ГРАЖДАН В САНАТОРИЯХ**

САНАТОРИИ – 16.  
ПАЦИЕНТОВ - 4 916 человек  
КУРС ДОЛЕЧИВАНИЯ -21 день  
(ССЗ, Ортопедия, Сах.диабет. Беременные)

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ**

ЧИСЛО ГОССЛУЖАЩИХ – 5 084  
ЧИСЛО МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ- 40  
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ - 5  
10 СПЕЦИАЛИСТОВ, 15-17 видов исследований

### **ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

ЧИСЛО РАБОТНИКОВ – 140 012  
ЧИСЛО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ – 3 893  
МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ - 68  
9 СПЕЦИАЛИСТОВ, 12-13 видов исследований

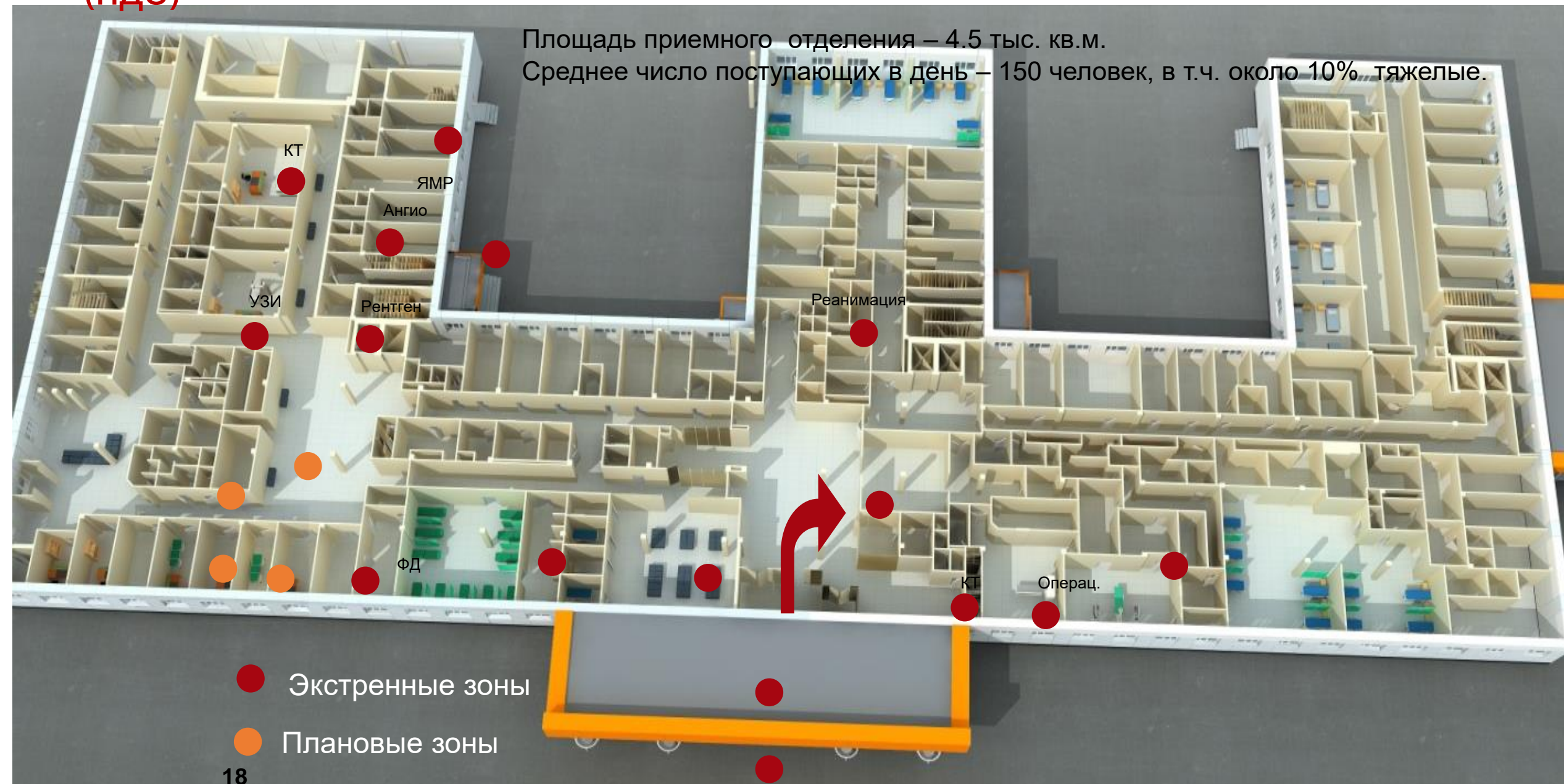
### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВМП ЗА ПРЕДЕЛАМИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

НАПРАВЛЕНО ПАЦИЕНТОВ – 12 562  
ЧИСЛО ФМО – 160  
ТЕЛЕФОННЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ И СООБЩЕНИЯ – 69 тысяч  
ИСПОЛНИТЕЛИ – 2 специалиста

# ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИЕМНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ (ПДО)

Площадь приемного отделения – 4.5 тыс. кв.м.

Среднее число поступающих в день – 150 человек, в т.ч. около 10% тяжелые.



# РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРИЕМНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОННЫХ БОЛЬНИЦ

## ОБЪЕДИНЕНИЕ ПДО И СКОРОЙ ПОМОЩИ



Подъезд



Холл и регистратура



Реанимация



Диагностика

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЬНЫХ, ЛЕГКОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

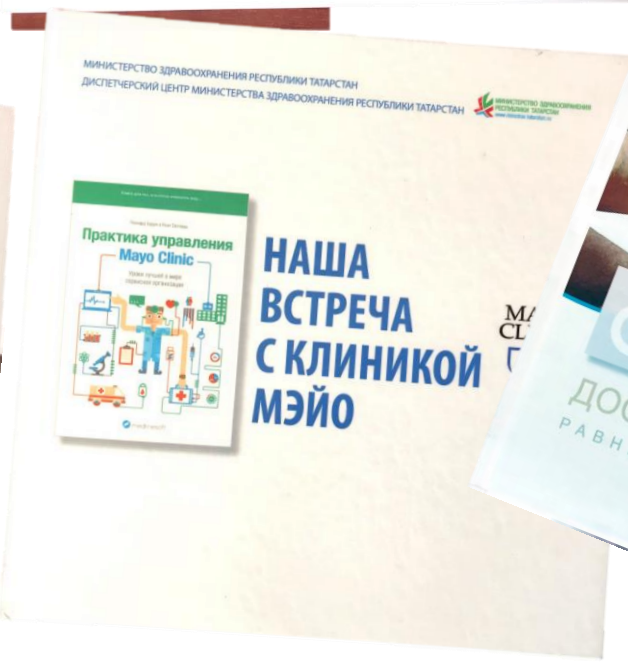
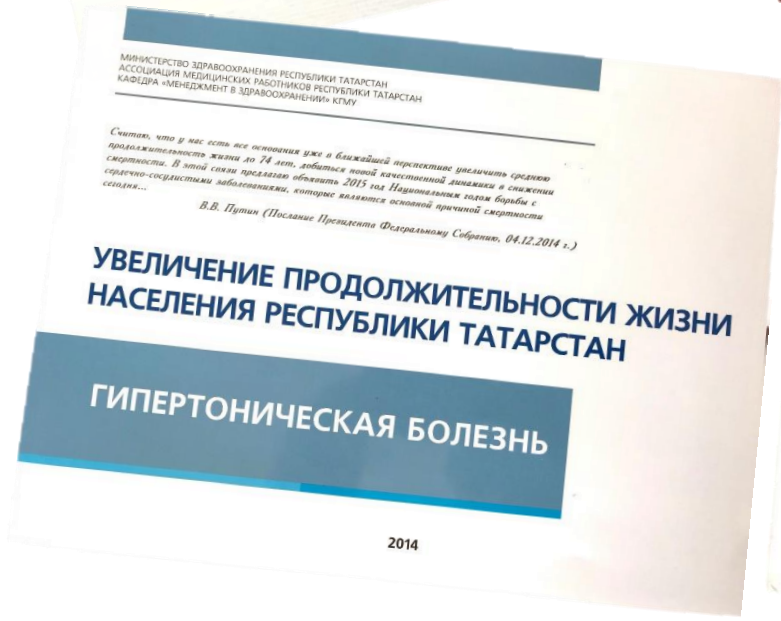
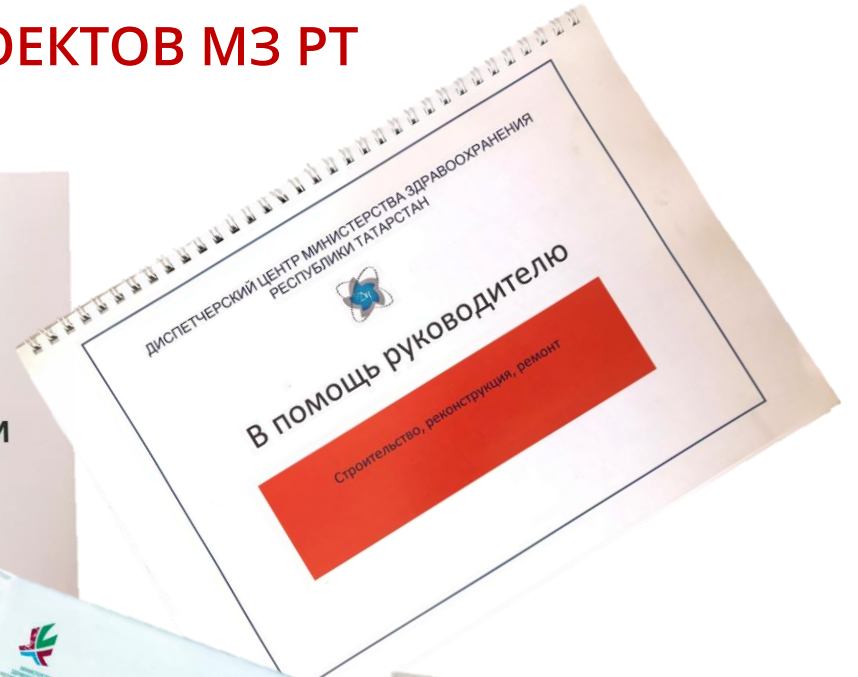
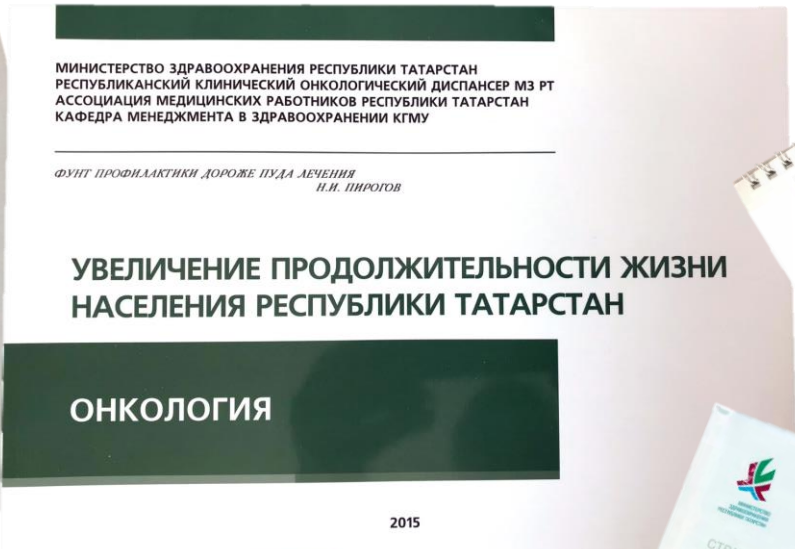
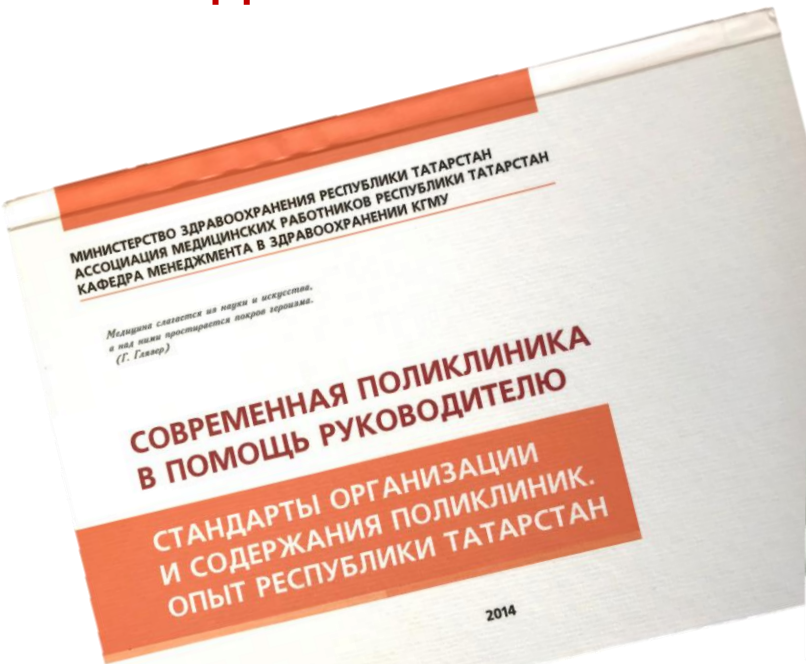


ФЕЛЬДШЕРСКО АКУШЕРСКИЕ ПУНКТЫ  
УСТАНОВЛЕНО 362 МОДУЛЯ



МОДУЛЬНЫЕ  
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ  
в 19 районах

# МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОЕКТОВ МЗ РТ



**ДЦ МЗ РТ ОФОРМИЛ в 2018 г.- 415 ДОГОВОРОВ.  
ЕЖЕГОДНО ДЦ МЗ РТ ВЫПОЛНЯЕТ 13-14 ПРОЕКТОВ  
ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ УСЛУГ ДЦ – 345 тыс. человек  
ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В ДЦ МЗ РТ – 20 человек**

**ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ, УЛУЧШАЕТ  
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА УСЛУГ.**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗАКОНЧЕНА.  
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

[Rostislav.tuishev@tatar.ru](mailto:Rostislav.tuishev@tatar.ru)

