



**Министерство здравоохранения  
Пермского края**

---

# **О перспективах развития системы здравоохранения в Пермском крае и мерах по повышению качества и обеспечению доступности оказания медицинской помощи населению**

---

# ОРИЕНТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ПАЦИЕНТА



# АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ. ПРОЕКТ «НОВАЯ ПОЛИКЛИНИКА»

## Проблемы

Низкая доступность  
первичной  
помощи



Участковым  
врачом

от **7** до **14** дней



Узким  
специалистом

от **9** до **30** дней

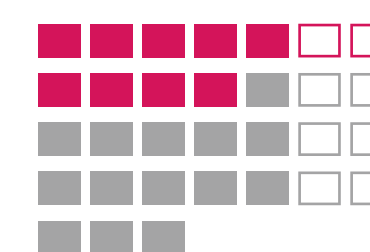
## Мероприятия

- Приоритет записи на первичный прием
- Предварительное оповещение о записи
- Выделение отдельных кабинетов:
  - для справок
  - неотложной помощи
- Электронная история болезни
- Внедрение инструментов бережливого производства
- Разработка типовых решений по доступности «узких специалистов»
- Увеличение времени работы участковых врачей-терапевтов в поликлиниках
- По вызовам ездят отдельные бригады неотложной медицинской помощи
- За переход на новую модель работы участковым врачам-терапевтам будет осуществляться доплата

## Итоги реализации проекта «Новая поликлиника»

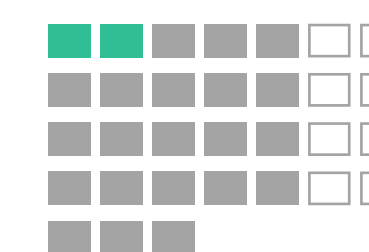
Ожидание приема участкового врача в поликлиниках,  
вошедших в проект в апреле 2017 года

**11** дней



март 2017

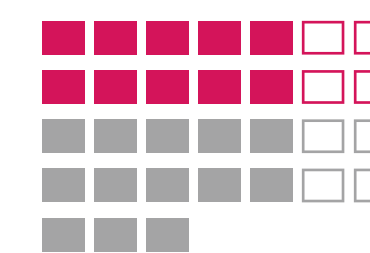
**2** дня



май 2017

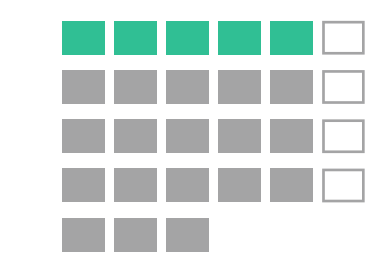
Ожидание приема участкового врача в поликлиниках,  
вошедших в проект в сентябре 2017 года

**14** дней



август 2017

**5** дней



май 2018

Увеличено время на непосредственный прием пациента



на **30%**

# АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ. ПРОЕКТ «НОВАЯ ПОЛИКЛИНИКА»

2017

Отремонтировано

 **22** регистратуры

 **86** млн. рублей

Типовые визуальные решения:

- Единое оформление поликлиник (брендбук для детских и взрослых поликлиник)
- Понятная система навигации внутри учреждения

2018

Обновить

 **100** регистратур

 **344** млн. рублей



г. Чайковский  
май 2017



г. Чайковский  
октябрь 2017



# ВЫЕЗДНАЯ ПОЛИКЛИНИКА

**78** труднодоступных населенных пунктов

**12** муниципальных образований



**8** передвижных медицинских комплексов



**16** мобильных флюорографических установок

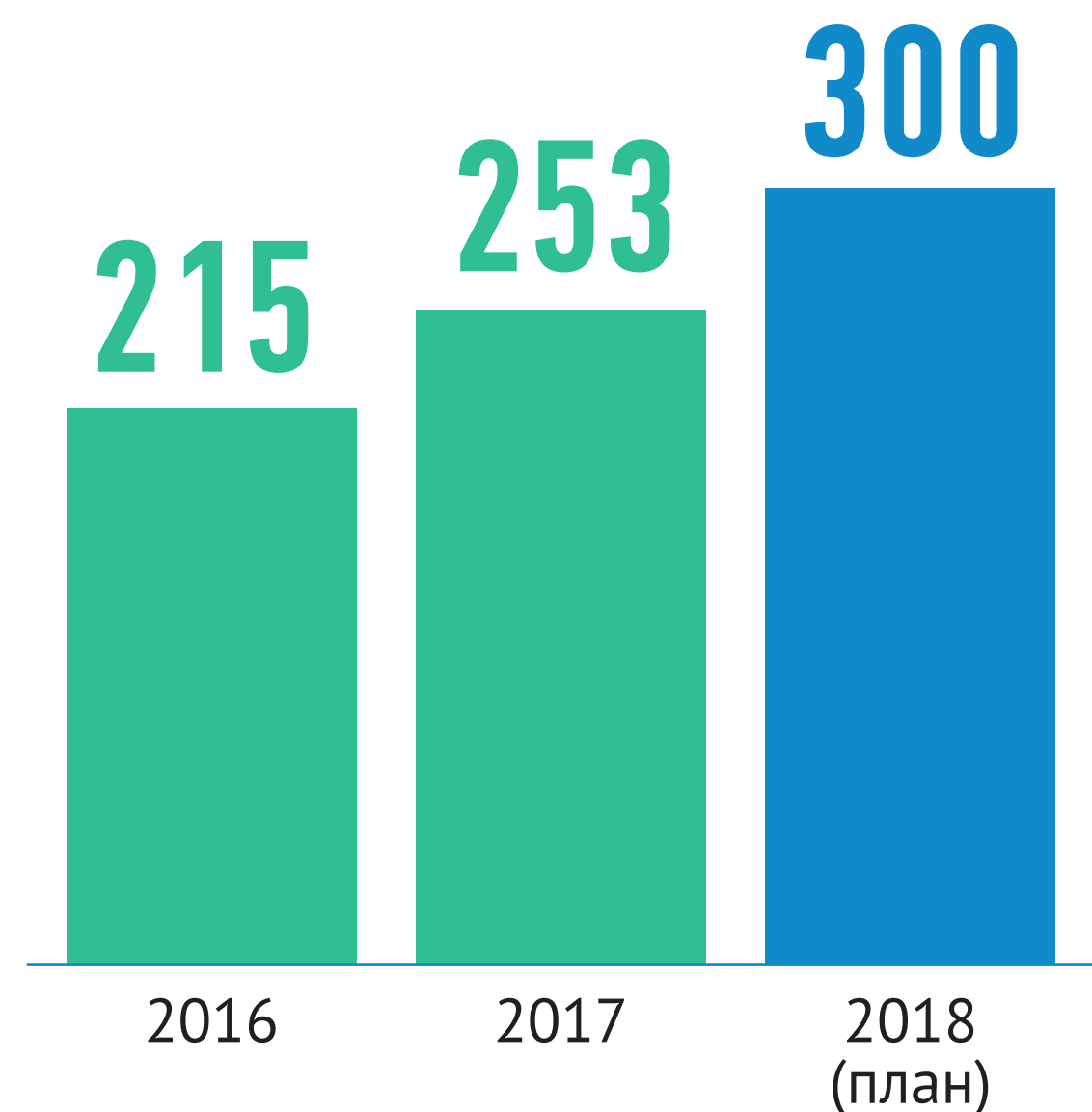


**1** передвижной маммограф

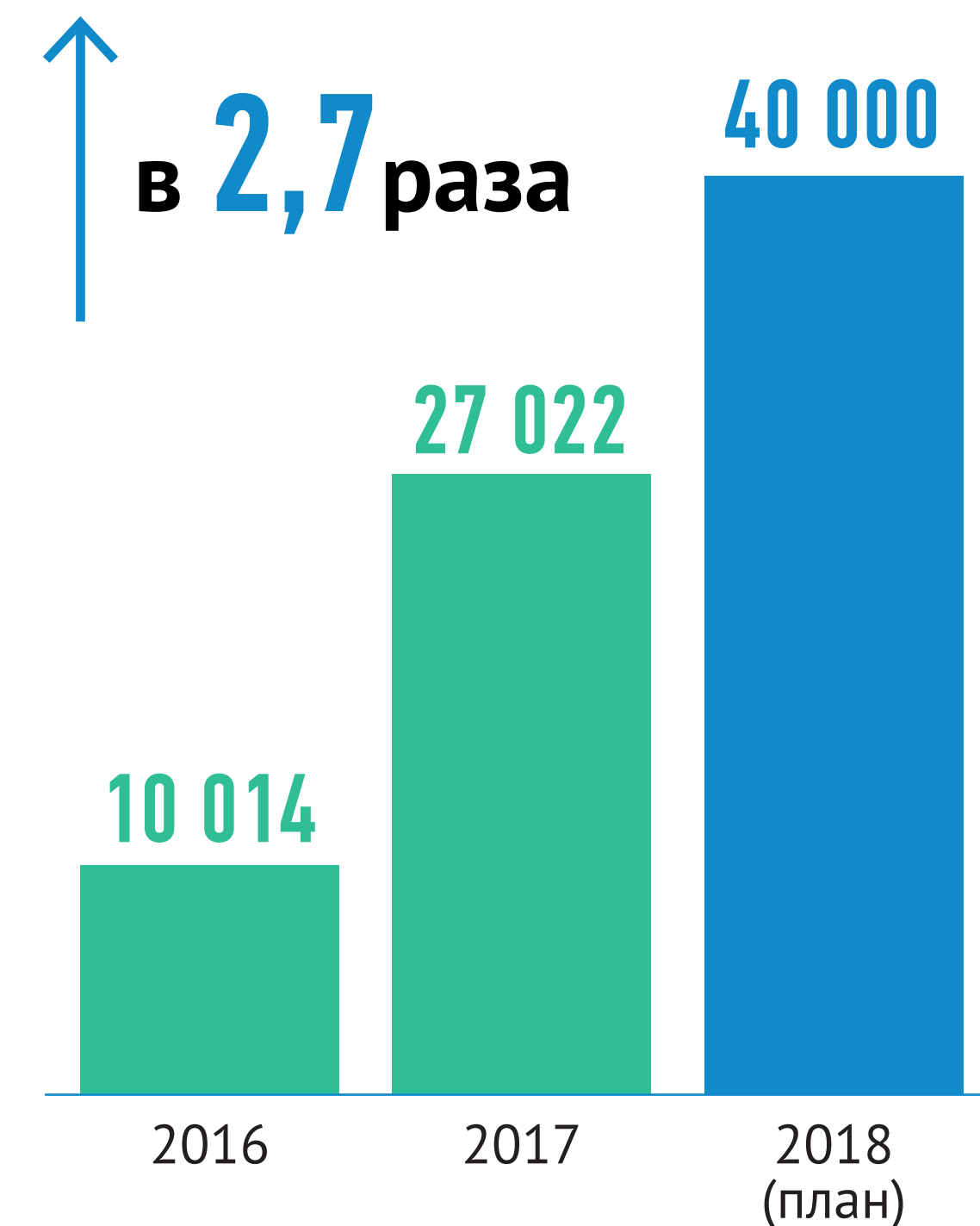


**24** мобильных ФАП

Количество выездов бригад высококвалифицированных специалистов

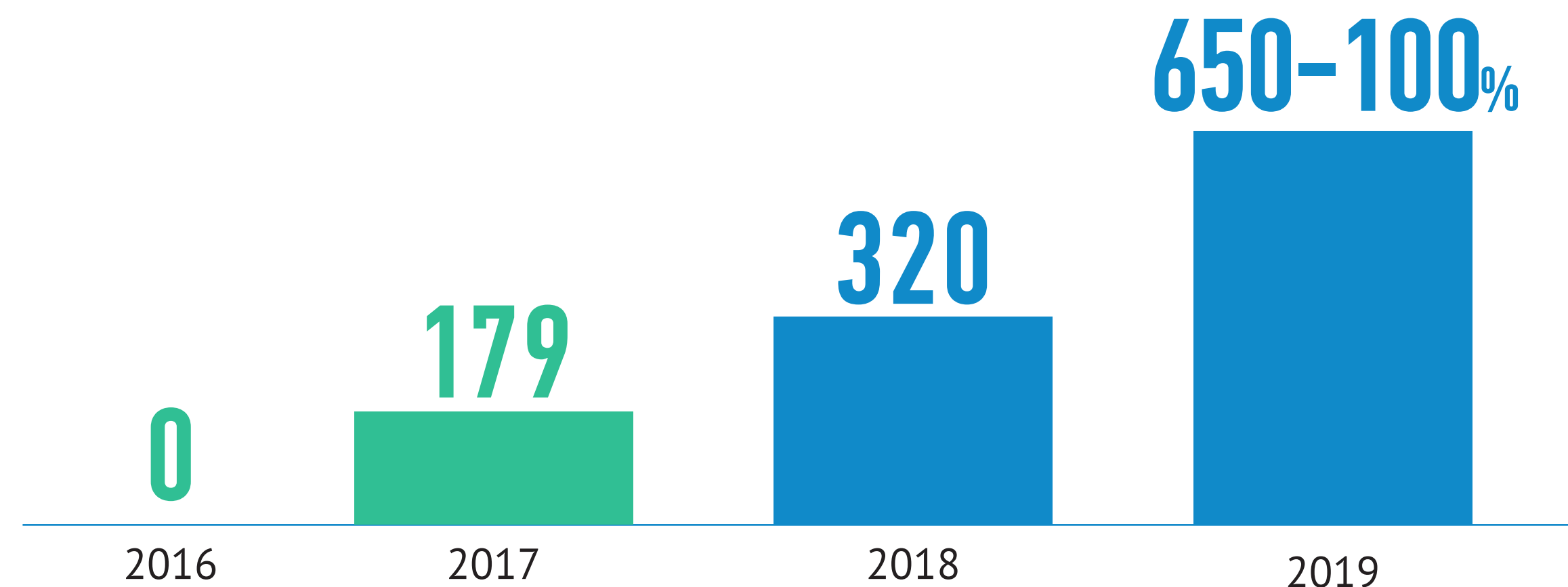


Осмотрено человек



# РАЗВИТИЕ ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИХ ПУНКТОВ

## График подключения ФАПов к высокоскоростному интернету, обеспечения компьютерами и обучения фельдшеров



## Мероприятия

- Запись на прием к врачу с ФАПов
- Ведение электронной карты пациента
- Выписка льготных рецептов
- Забор анализов в ФАПах
- Возможность удаленных консультаций с врачом
- Передача телеЭКГ

В 2017 году построено 18 ФАПов: Гайнский район (3), Юрлинский район (2), Кизеловский район (4), Губахинский район (1), Гремячинский район (3), Чусовской район (1), Березовский район (1), Кишертский район (1), Уинский район (1), Бардымский район (1).

В 2018-2019 годах в Пермском крае появится ещё 66 ФАПов.



**ФАПы строятся из модульных конструкций в течение одного сезона.**



# РАЗВИТИЕ САНИТАРНОЙ АВИАЦИИ

2017

 **90** вылетов ↑ в **1,5** раза

 **82** эвакуированных пациента ↑ в **2** раза



- Новый всепогодный вертолет с возможностью ночных полетов
- Новая вертолетная площадка

2018

Не менее **140** вылетов


↑ в **1,4** раза




# СКОРАЯ ПОМОЩЬ

## Проблемы


---


 Длительное время ответа диспетчера

 Не все вызовы укладываются в 20 минут

2017г.

---

 Введен алгоритм обработки вызова с разделением на экстренные и неотложные

 Апробируется система мониторинга времени ответа оператора


## Обновление автопарка скорой помощи

---


 **124** машины  
(каждая 4 машина)

## Централизация скорой медицинской помощи. Единое управление


---

 Формирование скоропомощных округов

 Устранение межмуниципальных барьеров

 Создание единой диспетчерской скорой медицинской помощи

 Развитие службы неотложной медицинской помощи

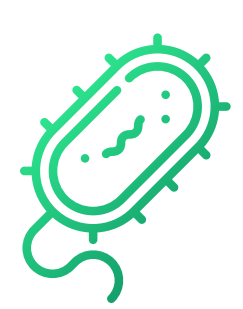
 Обеспечение на каждой станции скорой медицинской помощи возможности передачи ЭКГ дистанционно

 Создание стационарных отделений скорой медицинской помощи для сокращения времени пребывания пациентов в приемном покое

 Обеспечение удаленного доступа врача бригады скорой медицинской помощи к электронным данным обследования пациента



# ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ



**1,4%**

снижение смертности  
от онкологических  
заболеваний

33 место в РФ, 8 – в ПФО (2016 год)



## Цель

Не более 14 дней,  
чтобы провести все  
необходимые обследования,  
подтвердить или снять  
диагноз

И не более 14 дней,  
чтобы начать лечение

## Развитие трехуровневой системы оказания помощи

### Первый уровень



**59** онкологических кабинетов  
в поликлиниках края



мотивация врачей  
на раннее выявление

### Второй уровень



**7** филиалов краевого  
онкодиспансера



приближение медицинской помощи  
к населению



обследование, подтверждение/  
опровержение диагноза

- Открыты филиалы:  
Кунгур, Чайковский,  
Краснокамск
- В сентябре еще 4 филиала:  
Березники, Кудымкар,  
Чусовой,  
Соликамск

### Третий уровень



Модернизация краевого  
онкологического диспансера



укомплектованность новым  
современным оборудованием



развитие исследовательской  
лаборатории



строительство консультативной  
поликлиники



создание радиологической службы  
в Березниках

# СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРОВ

2017

На территории Кизеловского угольного бассейна запущен **пилотный проект** по объединению передовой больницы краевого центра с учреждениями Губахинского, Кизеловского, Гремячинского муниципальных образований



**Основная задача через совместное использование материальных, кадровых ресурсов:**

- Улучшить качество оказания медицинской помощи
- Обеспечить финансовую стабильность учреждений

## В объединенных учреждениях:

- ✓ Изменена схема оказания медицинской помощи
- ✓ Организован выездной прием узких специалистов по 12 специальностям
- ✓ Получили консультации 6 272 человека

## Снизилось время ожидания:

- ✓ Диагностических процедур с 24 до 7 дней
- ✓ Приема участкового врача с 14 до 5 дней
- ✓ Кардиолога, невролога, аллерголога с 26 до 7 дней

2018

Планируется обеспечить консультирование узкими специалистами

более **12 тыс.**

жителей территории Кизеловского угольного бассейна

## Экономические эффекты:

- ✓ Просроченная кредиторская задолженность снизилась с 34 млн. руб. до 0
- ✓ Увеличена средняя заработная плата медицинских работников (за счет высвобожденного фонда оплаты труда административно-управленческого персонала)

# КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Врачей

1:2,2

10 192



Средних медицинских работников

22 128



Основная проблема - кадровый дисбаланс

Обеспеченность врачами

(на 10 000 населения)

Пермский край

38,7

Российская Федерация\*

37,2

Приволжский федеральный округ\*

36,0

\*По данным за 2016 год

Целевая подготовка — как аналог распределения

- ✓ стипендии студентам +200 чел.
- ✓ стипендия ординаторам +114 чел.
- ✓ стипендии фельдшерам +29 чел.

«Проект “Краевая ординатура”»

- ✓ оплата обучения в ординатуре +50 чел.

«Земский доктор»

«Земский фельдшер»

Профессиональный и карьерный лифт

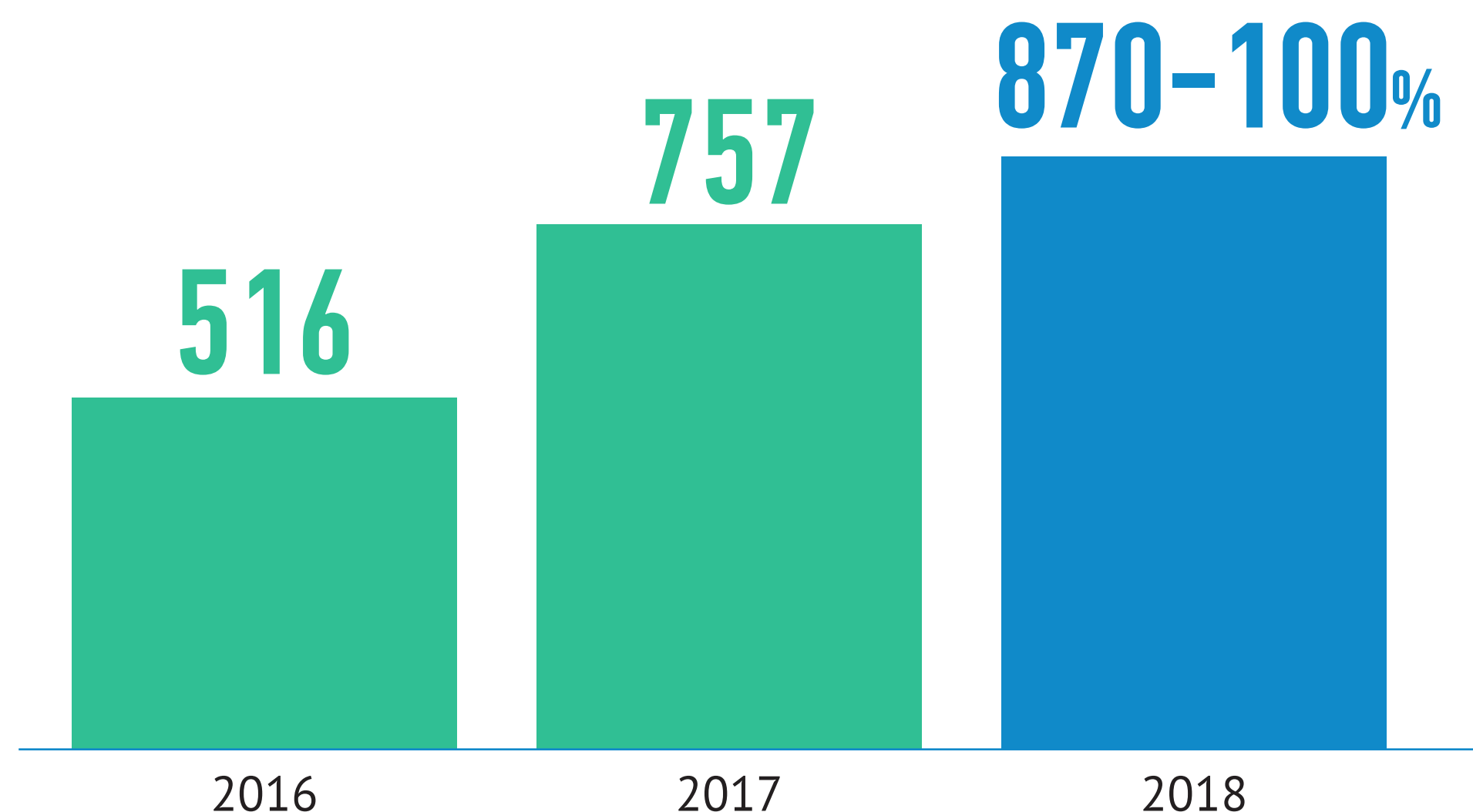
Развитие системы наставничества

Мотивация на результат



# ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

## График подключения к высокоскоростному интернету поликлиник и стационаров



## Созданная инфраструктура позволит активно внедрять электронное здравоохранение

### Ожидаемые эффекты:

- ✓ Возможность удаленного прикрепления к поликлинике
- ✓ Доступ к медицинской документации о состоянии здоровья
- ✓ Единая база исследований и обследований с доступом лечащего врача ко всем результатам
- ✓ Удаленные телемедицинские консультации
- ✓ Поэтапный переход на безбумажный документооборот

## 2017

**626** компьютеров для поликлиник

**8** инфоматов



## 2018

**2 800** компьютеров для поликлиник

**234** инфомата

# РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

2017

Ремонт:

**35** **166,6**

Медицинских  
организаций

млн. руб.

Обновление оборудования:

**34** **98**

Медицинские  
организации

млн. руб.

2018-2022

Строительство:

**23** **9,3**

объекта

млрд. руб.

(в т.ч. краевая инфекционная больница, краевая психиатрическая больница)

2018-2022

Модернизация всех зон регистратур и ожидания приема в поликлиниках

(в населенных пунктах свыше 5 000 человек)

**344,0** млн.  
руб.

Приведение в нормативное состояние детских учреждений

**389,6** млн.  
руб.

Проведение капитальных и текущих ремонтов

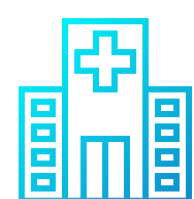
**753,8** млн.  
руб.

Строительство **66** ФАПов + **6** сельских амбулаторий + **15** офисов врачей общей практики

# РАЗВИТИЕ ПЕДИАТРИИ

## Отдельное внимание – теме детства в здравоохранении

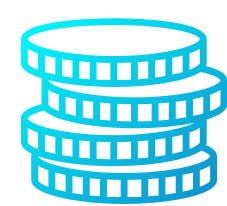
### Строительство:



**8** новых детских поликлиник

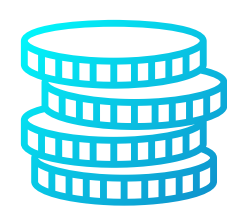
из них 3 будут сданы в 2018 году

- в Кировском р-не г. Перми
- в Оржоникидзевском р-не г. Перми
- в г. Соликамске



**390** млн. руб.

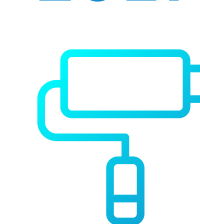
на ремонт детских мед. учреждений в 2018-2019 годах



**300** млн. руб.

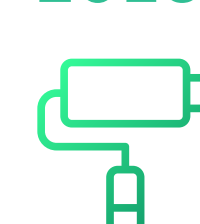
на оснащение и приобретение нового оборудования для детских больниц и поликлиник (краевой + федеральный бюджет)

2017



в **10** учреждениях проведен ремонт  
**33** млн. руб.

2018



в **6** учреждениях будет проведен ремонт  
**42** млн. руб.

## Профилактический осмотр детей в возрасте до 3 лет

Было

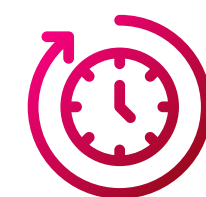


не менее

**5**

посещений

–



**2**

недели

Стало



**1**

посещение

–



не более

**2**

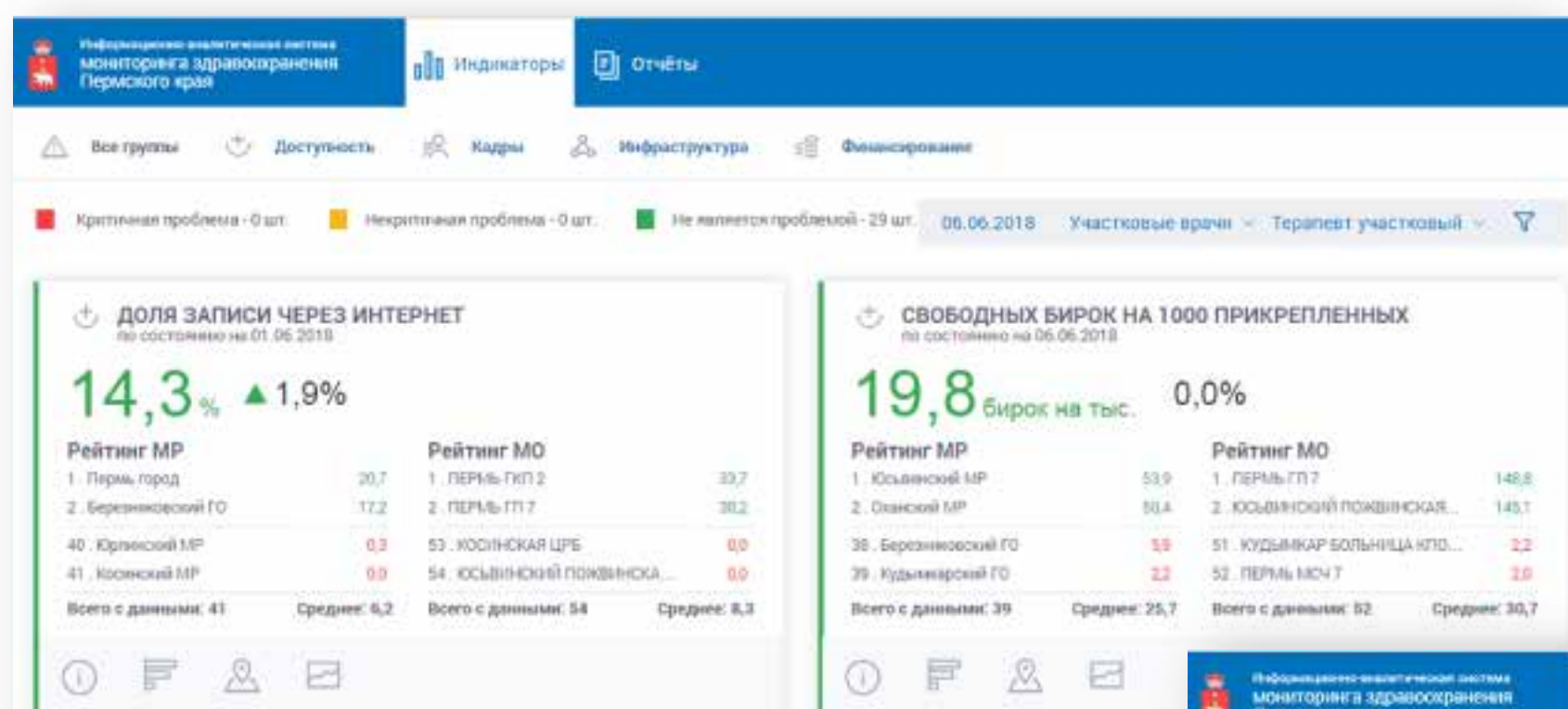
часов

Стратегическая задача: ранее выявление детских заболеваний в ходе профилактических осмотров всех детей Пермского края.

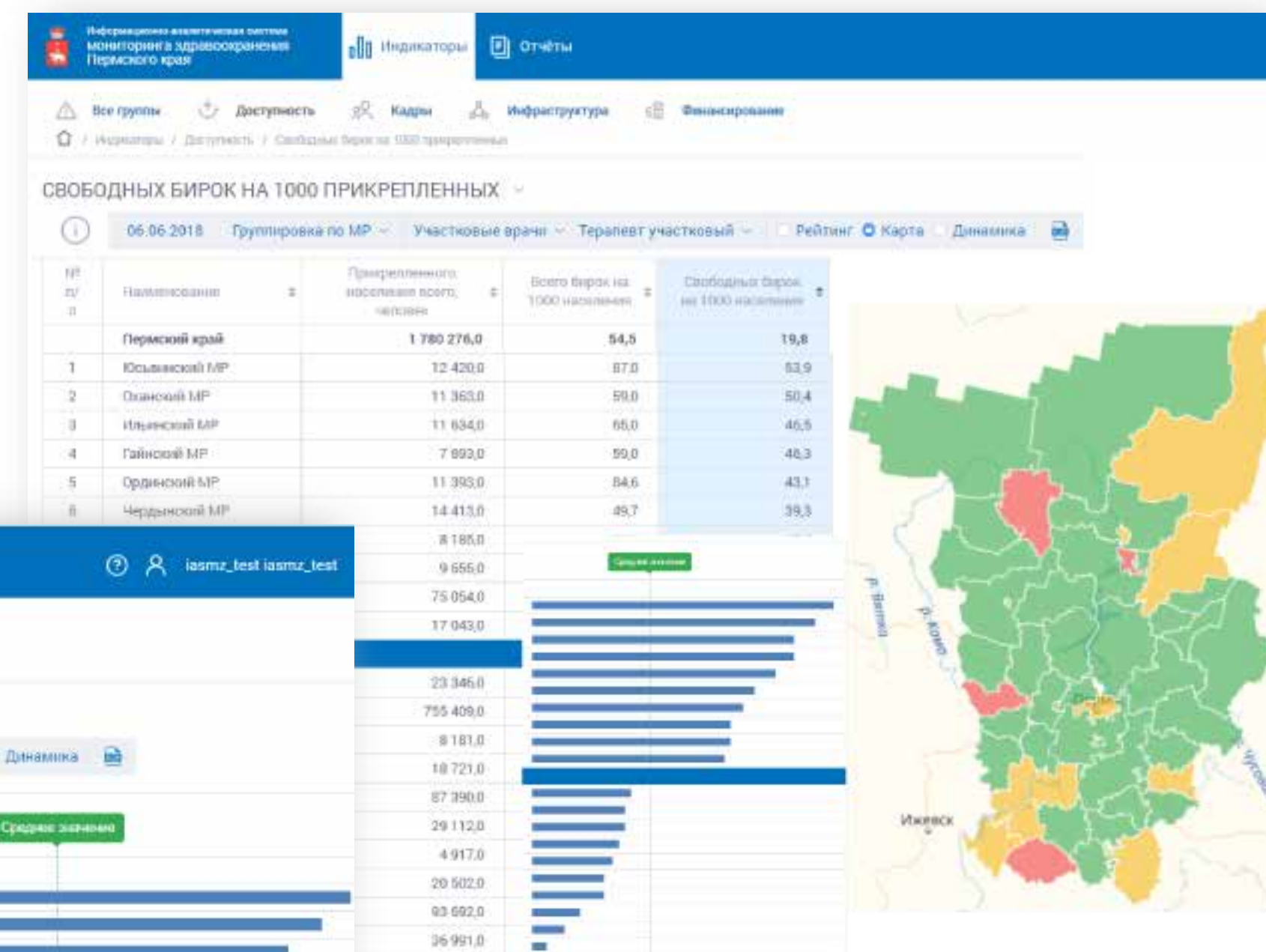


# МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ

## Информационно-аналитическая система Пермского края

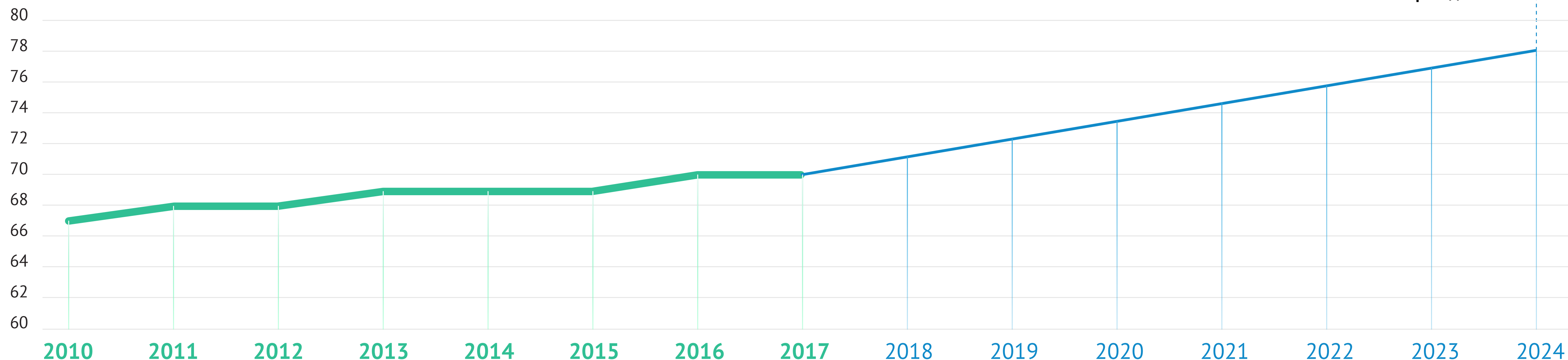


№ п/п	Наименование	Прикрепленного населения всего, человек	Всего биров на 1000 населения	Свободные биров на 1000 населения
Пермский край				
1	Юсвинский МР	12 420,0	87,0	53,9
2	Оханский МР	11 363,0	59,0	50,4
3	Ильинский МР	11 634,0	65,0	46,5
4	Гайнский МР	7 693,0	59,0	46,3
5	Ординский МР	11 393,0	84,6	43,1
6	Чердынский МР	14 413,0	49,7	39,3
7	Уинский МР	8 185,0	61,3	37,6
8	Сивинский МР	9 655,0	74,9	35,8
9	Кунгур город	75 054,0	71,3	35,6
10	Бардымский МР	17 043,0	78,0	34,4
Показать все				
39	Октябрьский МР	23 346,0	43,4	17,8
40	Пермь город	755 409,0	54,5	16,7
41	Частинский МР	8 181,0	54,5	16,1
42	Осинский МР	18 721,0	41,9	15,4
43	Чайковский МР	87 390,0	54,1	14,1
44	Верещагинский МР	29 112,0	38,1	12,7
45	Косовский МР	4 917,0	32,9	12,4
46	Кудымкарский МР	20 502,0	24,5	8,1
47	Березниковский ГО	93 092,0	30,3	5,9
48	Кудымкарский ГО	36 991,0	14,8	2,3



# ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2024 ГОД

## Продолжительность жизни населения



### Младенческая смертность

(на 1 тыс. родившихся)

5,2 → 4,5

### Смертность трудоспособного населения

(случаев на 100 тыс. чел. населения)

580 → 350

### Смертность от болезней системы кровообращения

(случаев на 100 тыс. чел. населения)

691,9 → 450

### Смертность от новообразований

(случаев на 100 тыс. чел. населения)

195,6 → 185

2017 год  
Пермский край

2024 год  
Указ Президента РФ



**Министерство здравоохранения  
Пермского края**

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---

**Пермь 2018 г.**