

**СОСТОЯНИЕ ДИАБЕТОЛОГИЧЕСКОЙ  
СЛУЖБЫ В РЕГИОНАХ РОССИИ  
на 01 января 2007 г.**

**Директор Института Диабета ФГУ ЭНЦ**

**Проф. М.В. ШЕСТАКОВА**

**2008**

**По данным Госрегистра больных СД  
на 01.01.2007 г. в России  
зарегистрировано:**

**СД 1 типа:**

✓ Дети	15 546
✓ Подростки	10 394
✓ Взрослые	251 248

**Всего: 277 188**

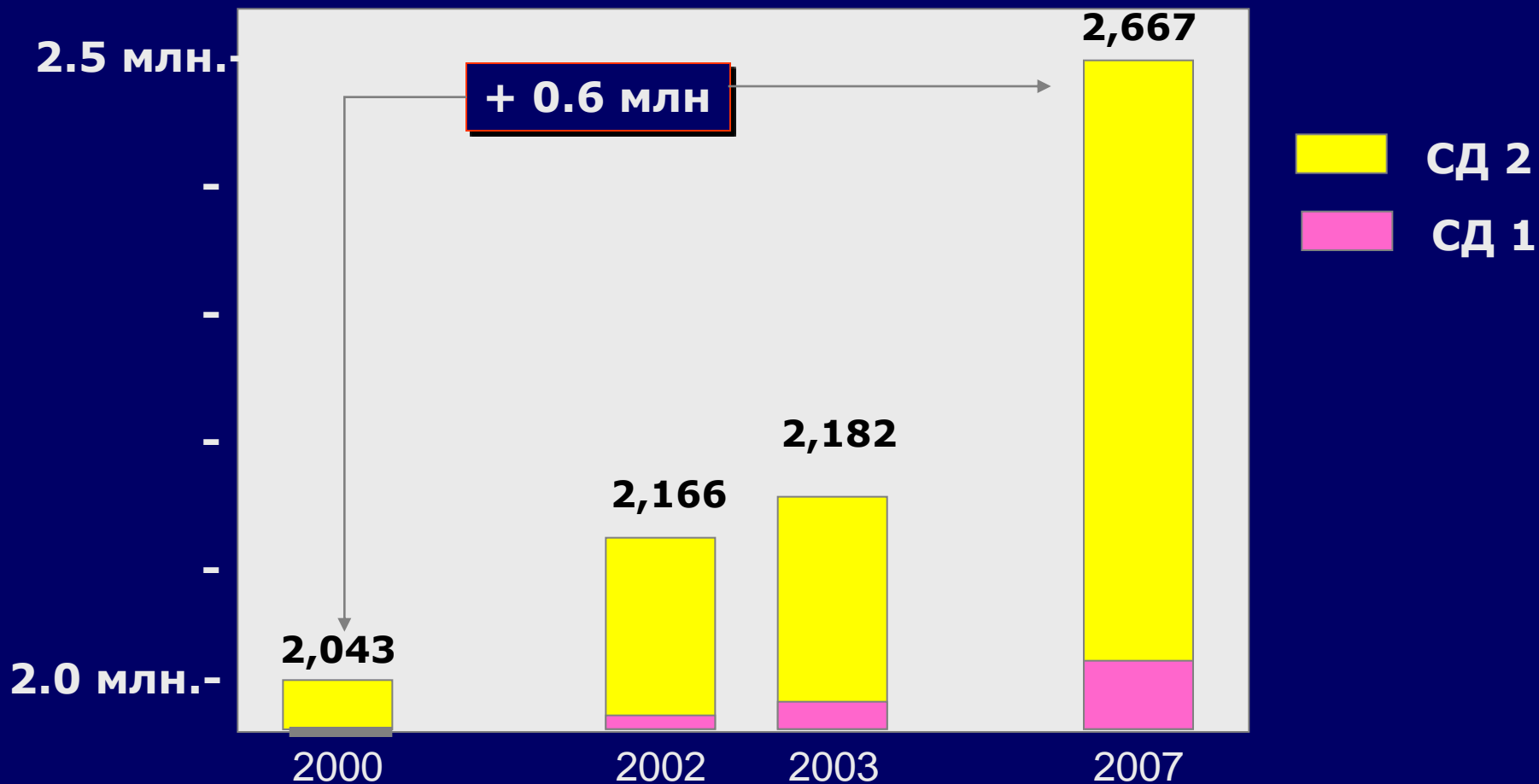
**СД 2 типа:**

✓ Дети	650
✓ Подростки	236
✓ Взрослые	2 388 654

**Всего: 2 389 540**

**ИТОГО:  
2 666 728**

# Рост численности больных сахарным диабетом в России за период 2000 – 2007 гг



По официальной статистике распространенность СД в России = 1.7%

По официальной статистике распространенность СД в России = 1.7%

**О Д Н А К О !**

**По результатам диспансеризации  
6.7 млн жителей России  
(работников социальной сферы)  
в возрасте 35-55 лет  
сахарный диабет выявлен у 470 тыс.  
«здоровых» человек,  
что составляет **7.1%****

# Федеральная целевая программа «САХАРНЫЙ ДИАБЕТ»

---

I этап - 1997 - 2002 гг.  
II этап - 2002 - 2006 гг.

1. Организация диабетологической службы.
2. Обеспечение сахароснижающими препаратами и средствами контроля.
3. Профилактика сахарного диабета.
4. Развитие санаторно-реабилитационной помощи больным сахарным диабетом.
5. Научное обеспечение.

# Структура диабетологической службы в России На 01.01.2006 г.

## Федеральный диабетологический центр

### Региональные диабетологические центры

61

Региональные  
центры регистра СД

84

Кабинеты  
«диабетическая стопа»

156

Кабинеты лазерфото-  
коагуляции сетчатки

110

Кабинеты  
«Диабет и  
беременность»

46

Количество больных  
На диализе

1820

Школы  
обучения  
больных СД

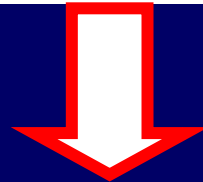
998

# Проблемы диабетологической службы – общие для всех регионов

- ✓ Лекарственное обеспечение – сбои в поставках
- ✓ Кадровый вопрос - недостаточная обеспеченность эндокринологами
- ✓ Регистр – отсутствует нормативная база
- ✓ Школы обучения больных – отсутствует нормативная база
- ✓ Обеспечение средствами самоконтроля – сбои в поставках
- ✓ Обеспечение оборудованием и расходными материалами для определения HbA<sub>1c</sub>, МАУ и др.
- ✓ Нет (или недостаточно) кабинетов диабетической стопы, лазерфотокоагуляции, недоступность диализных мест

# Закон №122-ФЗ о "монетизации" льгот от 22.08.2004

**Разделил всех граждан России на  
«федеральных» льготников (ИНВАЛИДЫ),  
получающих лекарственное обеспечение из  
Федерального бюджета, и «региональных»  
льготников (НЕ ИНВАЛИДЫ), получающих  
обеспечение из регионального  
бюджета.**



**«ЗАКОН О ДВОЙНЫХ СТАНДАРТАХ»**



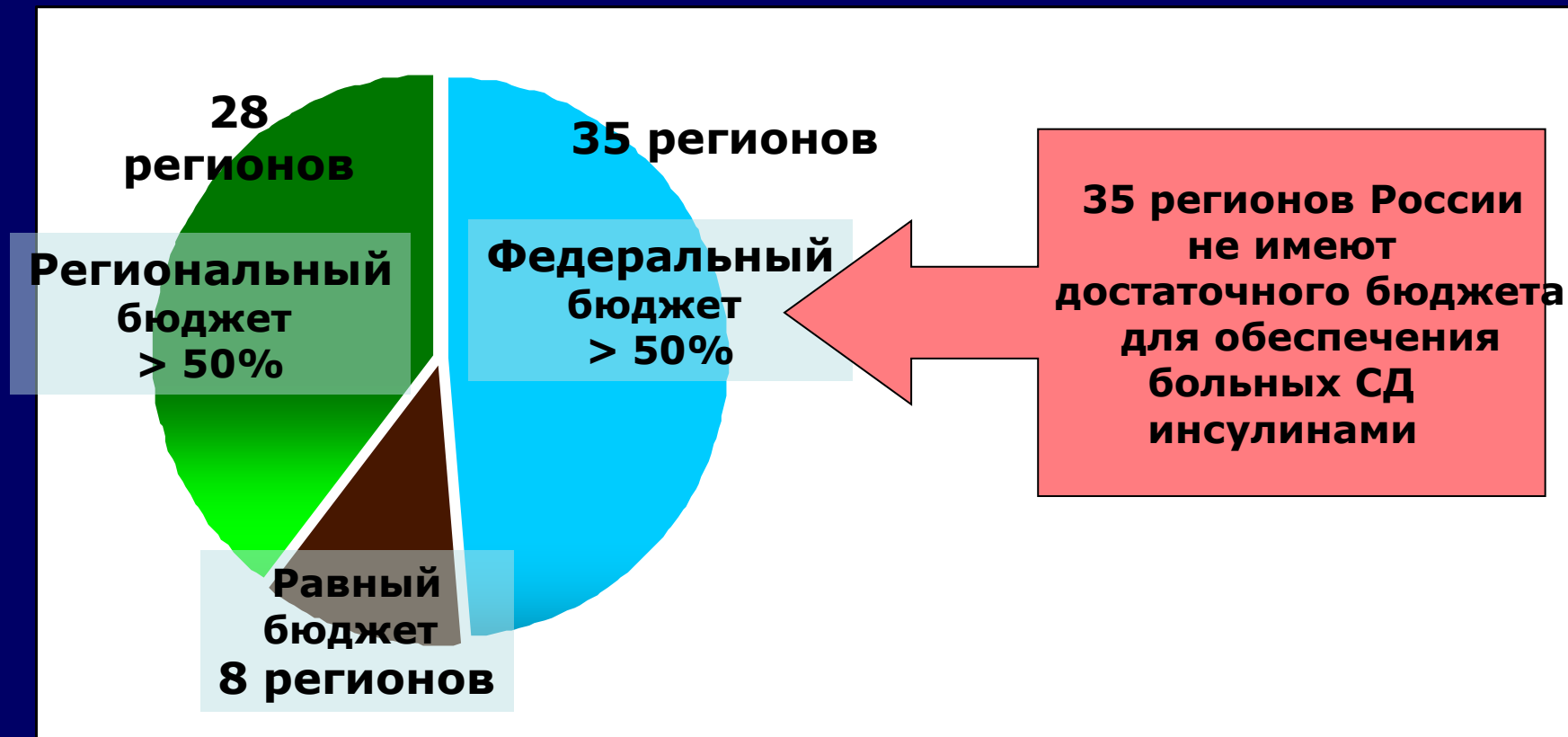
# Удельный вес больных сахарным диабетом, имеющих инвалидность

Федеральные округа России

Доля больных СД с инвалидностью ( в %)

• Центральный ФО	30,4
• Северо-Западный ФО	45,0
• Южный ФО	37,8
• Приволжский ФО	36,2
• Уральский ФО	31,5
• Сибирский ФО	34,6
• Дальневосточный ФО	36,2

# Финансирование регионов РФ в 2007 г.

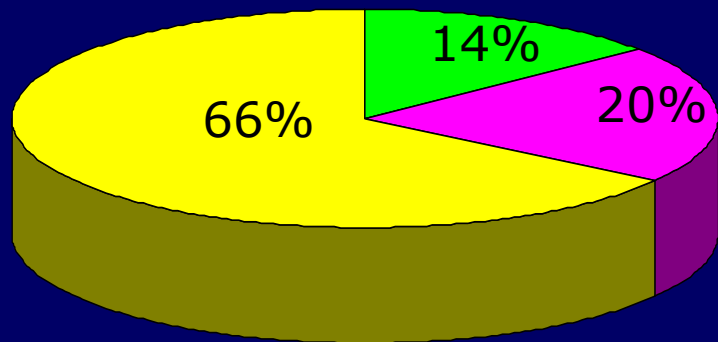
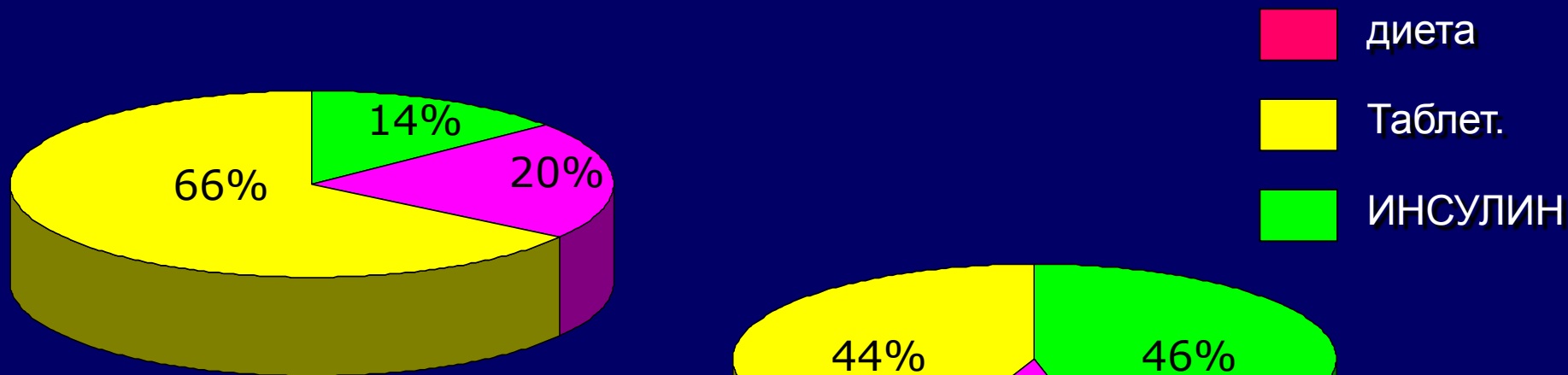


**НЕОБХОДИМО !**  
**вновь вернуться к обеспечению**  
**всех больных**  
**сахарным диабетом, нуждающихся**  
**в инсулинотерапии,**  
**из средств**  
**Федерального бюджета**

Это все больные СД 1 типа = 280 000 человек  
и 30% от всех больных СД 2 типа = 800 000 человек

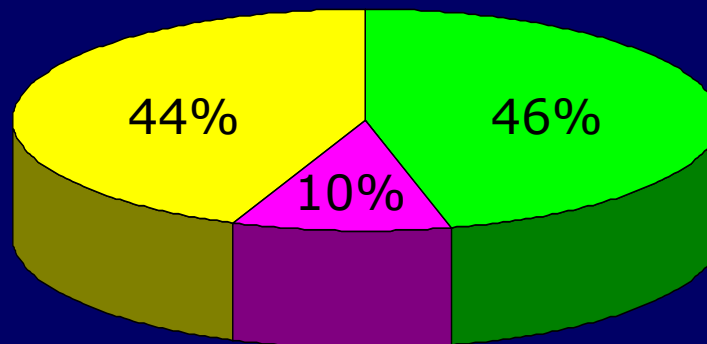
**ИТОГО: 1 млн 80 тыс. человек**

# Сахароснижающая терапия у больных СД 2 типа с длительностью болезни > 15 лет



**РОССИЯ**

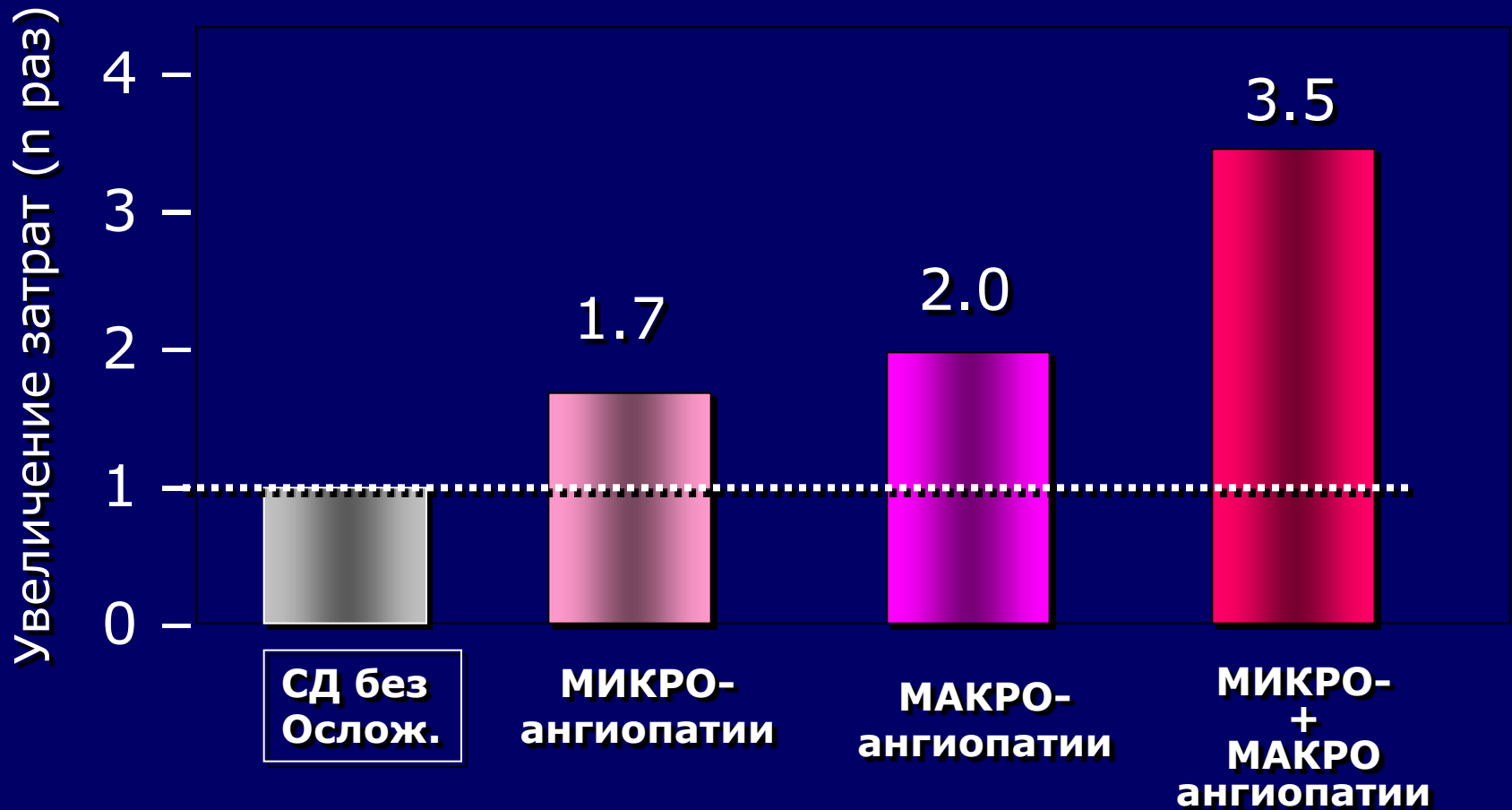
**НвА1с**  
у 60% больных  
СД 2 типа > 8.0%



**ШВЕЦИЯ**

**НвА1с**  
у 80% больных  
СД 2 типа < 7.0%

# «Наиболее затратно лечение не самого СД, а лечение его осложнений»



## Стоимость диагностики и лечения 1 больного сахарным диабетом в амбулаторных условиях в течение 1 года на 2006 г.

• СД без осложнений	→	57 900 руб.
• СД + нефропатия (ПУ)	→	136 600 руб.
• СД + нефропатия (ХПН)	→	462 500 руб.
• СД + ретинопатия (ЛФК)	→	92 200 руб.
• СД + диаб. стопа	→	115 200 руб.
• СД + ИБС	→	157 800 руб.

без расчета расходов на средства самоконтроля

Стоимость диагностики и лечения 1 больного сахарным диабетом  
в амбулаторных условиях в течение 1 года  
на 2006 г.

- СД без осложнений → 57 900 руб.
- СД + нефропатия (ПУ) → 435 000 руб.
- СД + нефропатия (ЖПГ) → 462 500 руб.
- СД + желтуха (ЛФК) → 92 000 руб.
- СД + диаб. стопа → 115 200 руб.
- СД + ИБС → 157 800 руб.

без учета расходов на средства самоконтроля

# Экономическая эффективность адекватного контроля СД 2 типа

**Если 80% пациентов СД 2 типа будут иметь:**

- $HbA1c < 7\%$ ,
- $AD < 130/80$ ,
- $ЛПНП < 2,5$  ,  $ЛПВП > 1,0$  ммоль/л,
- принимать малые дозы аспирина,

**ТО ЭТО ПОЗВОЛИТ:**

**снизить число приступов стенокардии на 5.000.000;**

**снизить количество инсультов на 600.000;**

**снизить развитие ХПН на 1.200.000;**

**Снизить число утративших зрение на 1.800.000;**

**снизить преждевременную смертность на 1.800.000.**