

# Ситуация по MDR ТВ в Узбекистане

*Гулноз Узакова  
Менеджер БРП ГФСТМ (ТБ)  
Узбекистан*



- Разработан Национальный план по МЛУ ТБ в Узбекистане
- Создана инфраструктура для ведения больных с учетом современных требований инфекционного контроля
  - Отремонтированы отделения для лечения в г.Ташкенте
  - Каракалпакстане
  - Пенитенциарной системе

- Противотуберкулезные препараты второго ряда закуплены после получения одобрения из Комитета Зеленого Света
- Разработан и издан приказ Министерства Здравоохранения о ведении больных резистентными формами туберкулеза

- Отремонтирована и оснащена национальная референс лаборатория
- Обучены специалисты
- Налажена связь с супранациональной лабораторией
- Внедрены классические и современные методы диагностики (посев на жидкие среды, line probe assay) резистентных форм туберкулеза

- Больным предоставляются симптоматические средства
- Оказывается социальная поддержка в виде продуктовых пакетов
- Начата работа по амбулаторному лечению резистентных больных
- В г.Ташкенте налажена система транспортировки медицинских работников к МЛУ больным домой для непосредственно контролируемого лечения
- Внедряется электронная система эпид.надзора e TB manager

- В 2003 г. была изучена распространённость MDR TB в Каракалпакстане
- В 2006 г. – в г.Ташкенте
- В 2010 г. – на территории всей страны

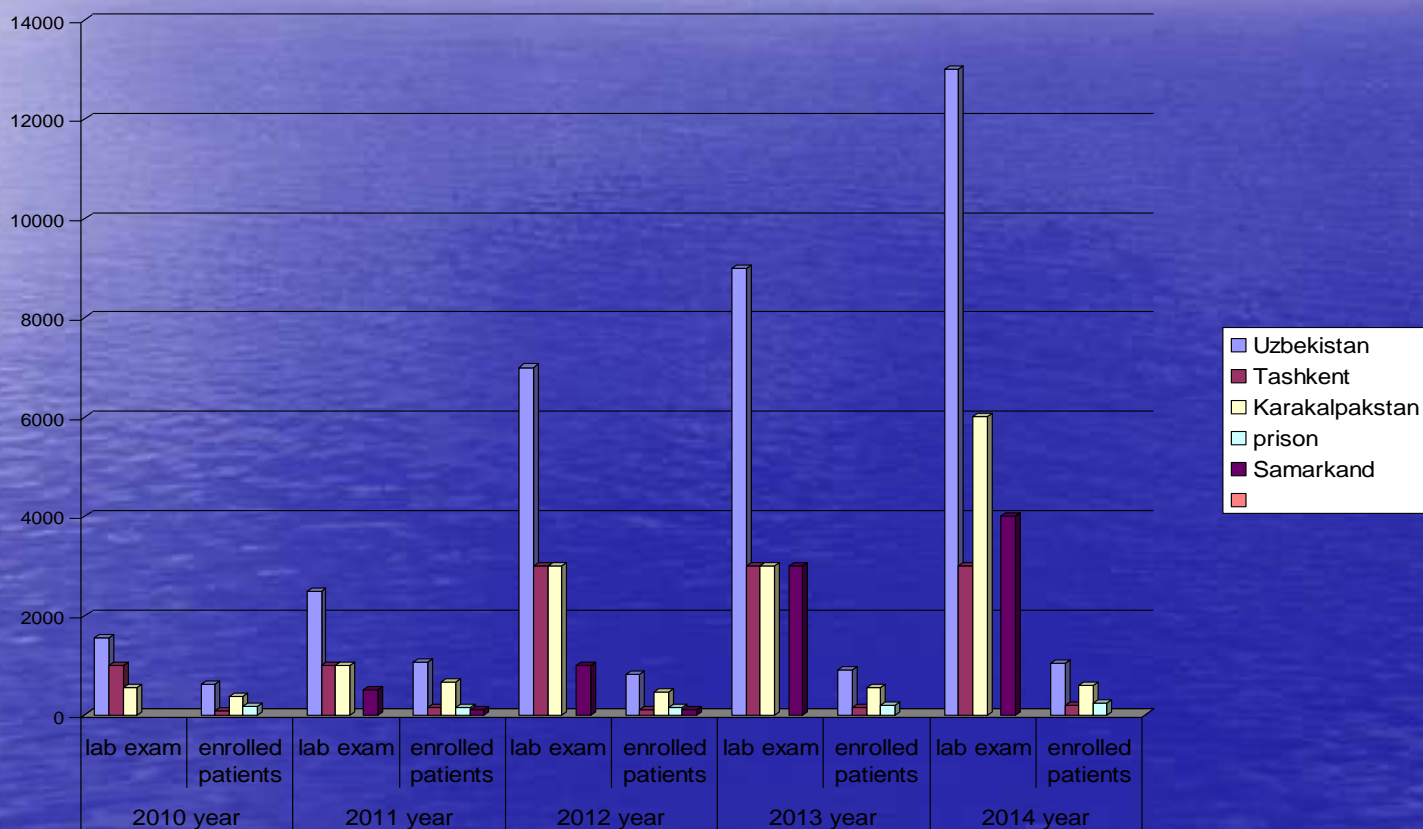
Ожидается, что 13000 MDR TB больных  
будут нуждаться в лечении ежегодно в  
течение периода 2011-2015 гг.

# Потенциальное число MDR ТВ больных в Узбекистане

| Geographic territory   | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Republic of Uzbekistan | 13000   | 14000   | 13500   | 13000   | 12500   |
| Karakalpakstan         | 728     | 1102    | 1273    | 1536    | 1700    |
| Tashkent city          | 900     | 1100    | 1000    | 900     | 850     |
| Samarkand region       | 800     | 900     | 850     | 800     | 750     |
| Prison system          | 1000    | 1200    | 1100    | 1000    | 950     |
| Other country regions  | 9572    | 9698    | 9277    | 8764    | 8250    |



# Ситуация в настоящее время



The gap is 333 (for year 2009), 472 (for year 2010).

We may cover MDR TB patients from waiting list in the year 2011-2013 if we will not examined patients in NRL Tashkent in the above mentioned period.

## Число MDR TB больных, для лечения которых имеется финансирование

| Geographic territory | 2009 MDR TB cases | 2010 enrolled to treatment | 2010 MDR TB cases | GFATM fund, KfW fund for treatment |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|------|------|------|------|
|                      |                   |                            |                   | 2011                               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Uzbekistan           | 961               |                            | 1548              | 1072                               | 813  | 904  | 1036 |      |
| NRL Tashkent         | 583               | 85                         | 988               | 150                                | 100  | 150  | 200  |      |
| Karakalpakstan       | 378               | 372                        | 560               | 672                                | 463  | 554  | 586  |      |
| Prison system        |                   | 171                        |                   | 150                                | 150  | 200  | 250  |      |
| Samarqand            |                   | -                          |                   | 100                                | 100  |      |      |      |
| <b>Total</b>         | 961               | 628                        | 1548              | 1072                               | 813  | 904  | 1036 |      |

## Число MDR TB больных, которые потенциально могут быть обнаружены в лабораториях

| Geographic territory   | 2011 г.   | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|------------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| Republic of Uzbekistan | 2500  | 7000    | 9000    | 13000   | 13000   |
| Karakalpakstan         | 1000  | 3000    | 3000    | 3000    | 3000    |
| Tashkent city          | 1000  | 3000    | 3000    | 6000    | 6000    |
| Samarkand region       | 500   | 1000    | 3000    | 4000    | 4000    |
| Prison system          | Culture and DST has been done in the NRL                          |         |         |         |         |
| Other country regions  | DST has been done in the NRL, Karakalpakstan and Samarkand region |         |         |         |         |

## Дополнительное финансирование, необходимое для покрытия потребности в препаратах второго ряда

| Geographic territory   | 2011 г.    | 2012 г.    | 2013 г.    | 2014 г.    | 2015 г.    |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Republic of Uzbekistan | 59 640 000 | 65 935 000 | 62 980 000 | 59 820 000 | 62 500 000 |
| Karakalpakstan         | 280 000    | 3 195 000  | 3 595 000  | 4 750 000  | 8 500 000  |
| Tashkent city          | 3 750 000  | 5 000 000  | 4 250 000  | 3 500 000  | 4 250 000  |
| Samarkand region       | 3 500 000  | 4 000 000  | 4 250 000  | 4 000 000  | 3 750 000  |
| Prison system          | 4 250 000  | 5 250 000  | 4 500 000  | 3 750 000  | 4 750 000  |
| Other country regions  | 47 165 000 | 50 645 000 | 47 135 000 | 38 570 000 | 41 250 000 |