

**Эпидемиологическая ситуация  
по туберкулезу в  
Архангельской области в  
2011 году**

Никишова Е.И.,

заведующая организационно-методическим кабинетом  
ГБУЗ АО «АКПТД»

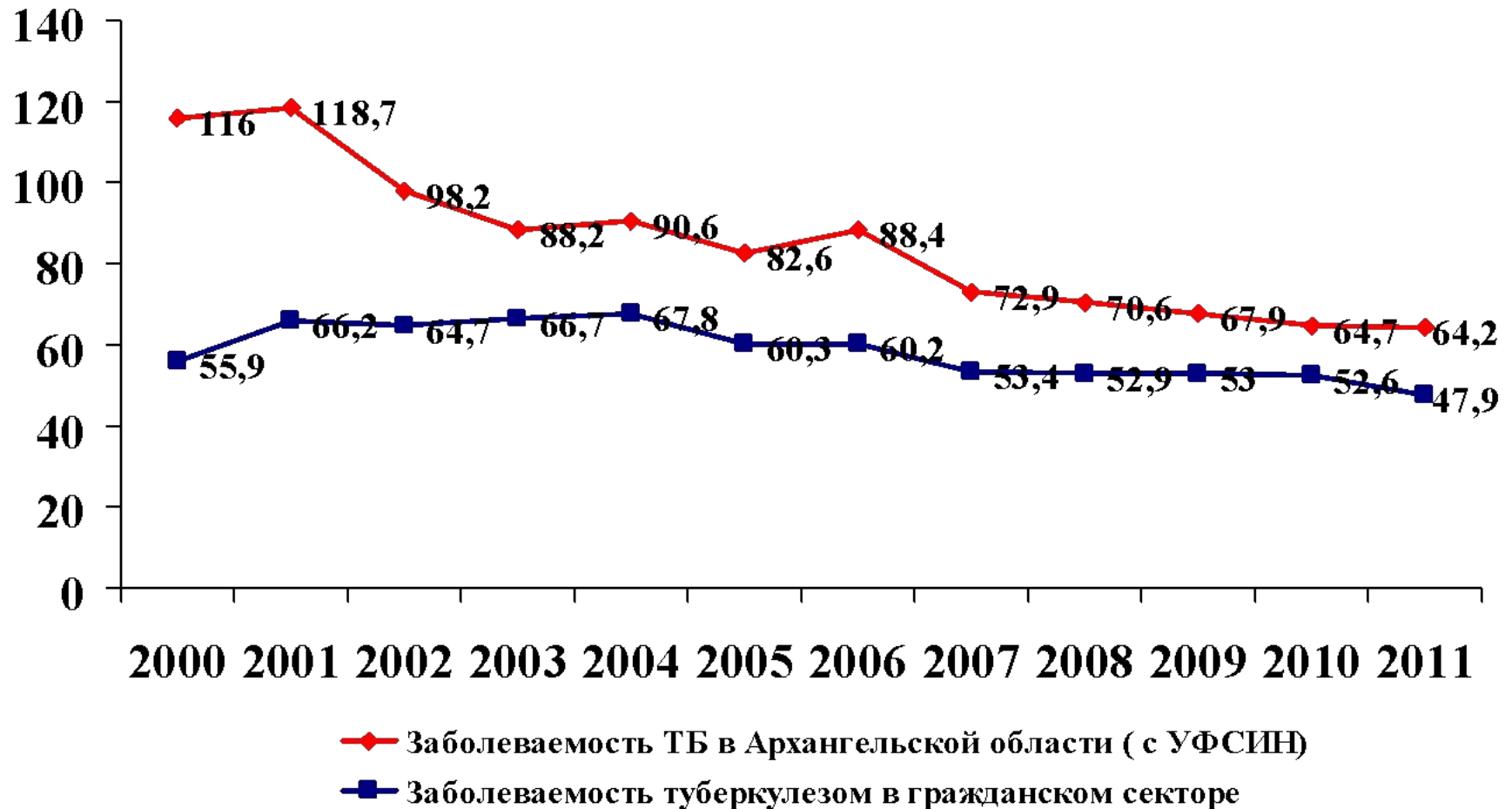
21.03.2012 г.

## Численность населения Архангельской области

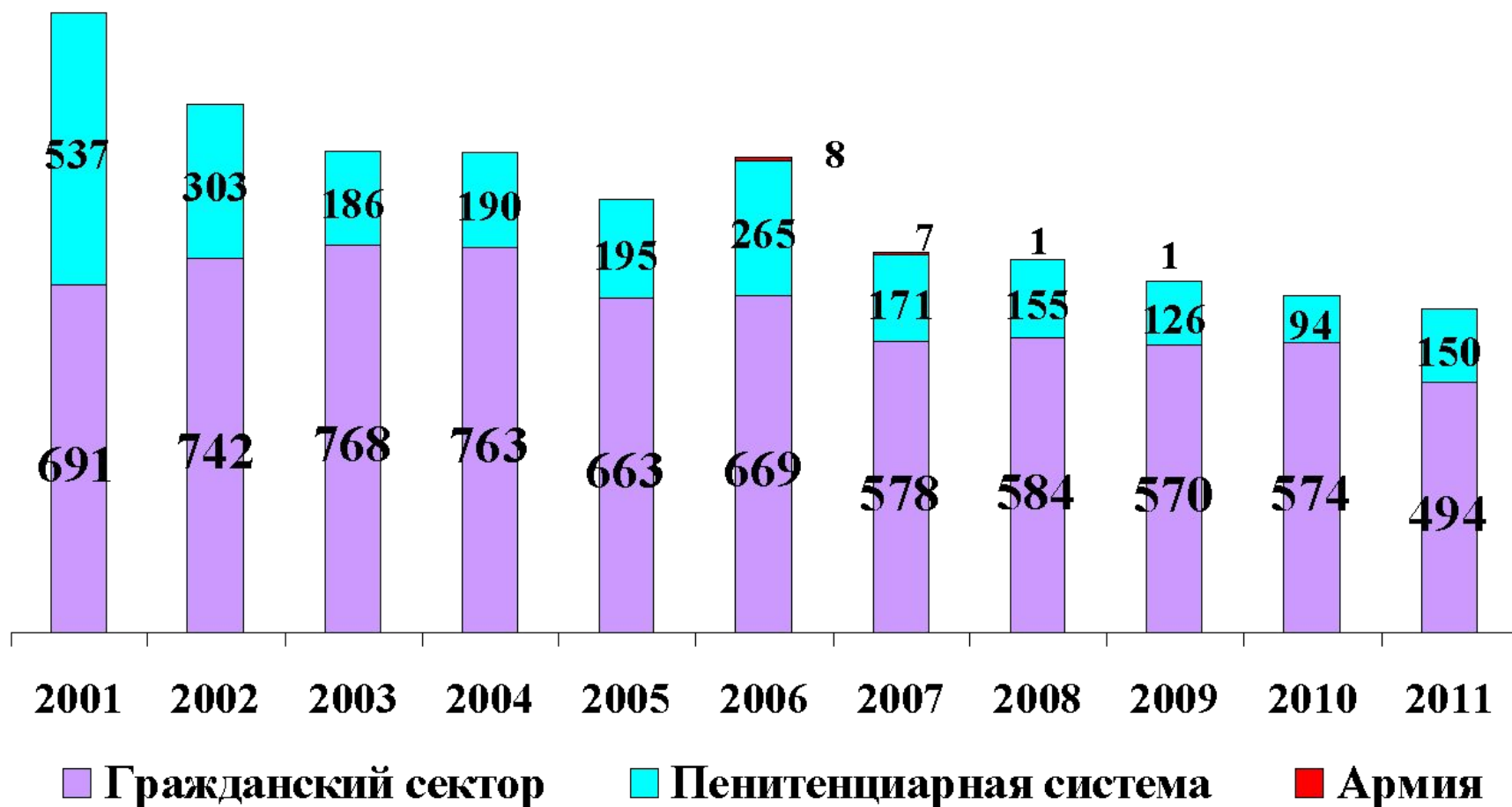
	<b>Взрослые</b>	<b>Подростки</b>	<b>Дети</b>	<b>Всего</b>
2009 год	<b>1 024 708</b>	<b>44 048</b>	<b>193 280</b>	<b>1 262 036</b>
2010 год	<b>1 019 071</b>	<b>39 885</b>	<b>195 493</b>	<b>1 254 449</b>
2011 год	<b>996 415</b>	<b>36 428</b>	<b>192 037</b>	<b>1 224 880</b>

# Заболееаемость туберкулезом *(новые случаи и рецидивы)* в Архангельской области в 2000-2011 гг.

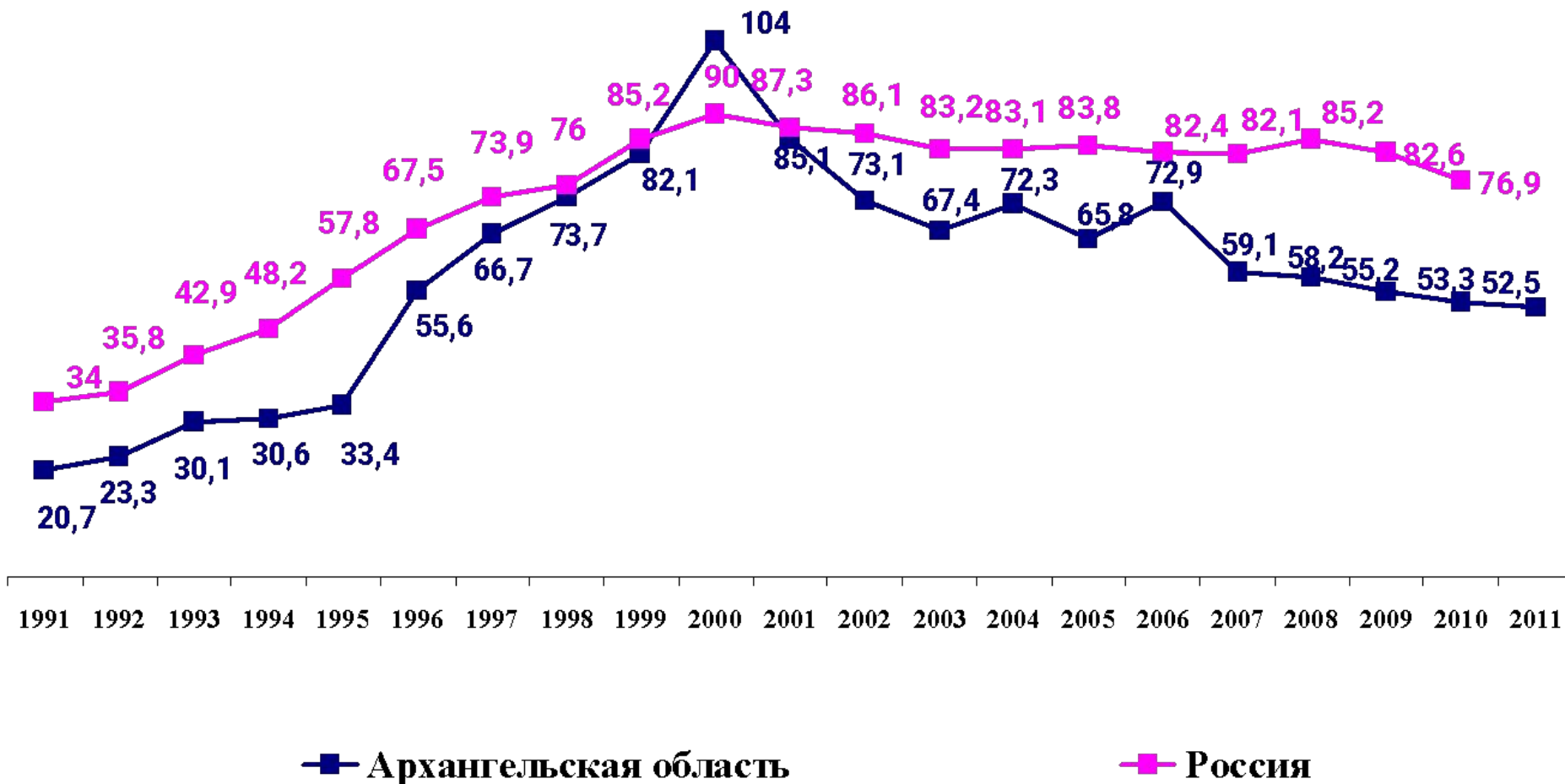
(на 100 000 населения)



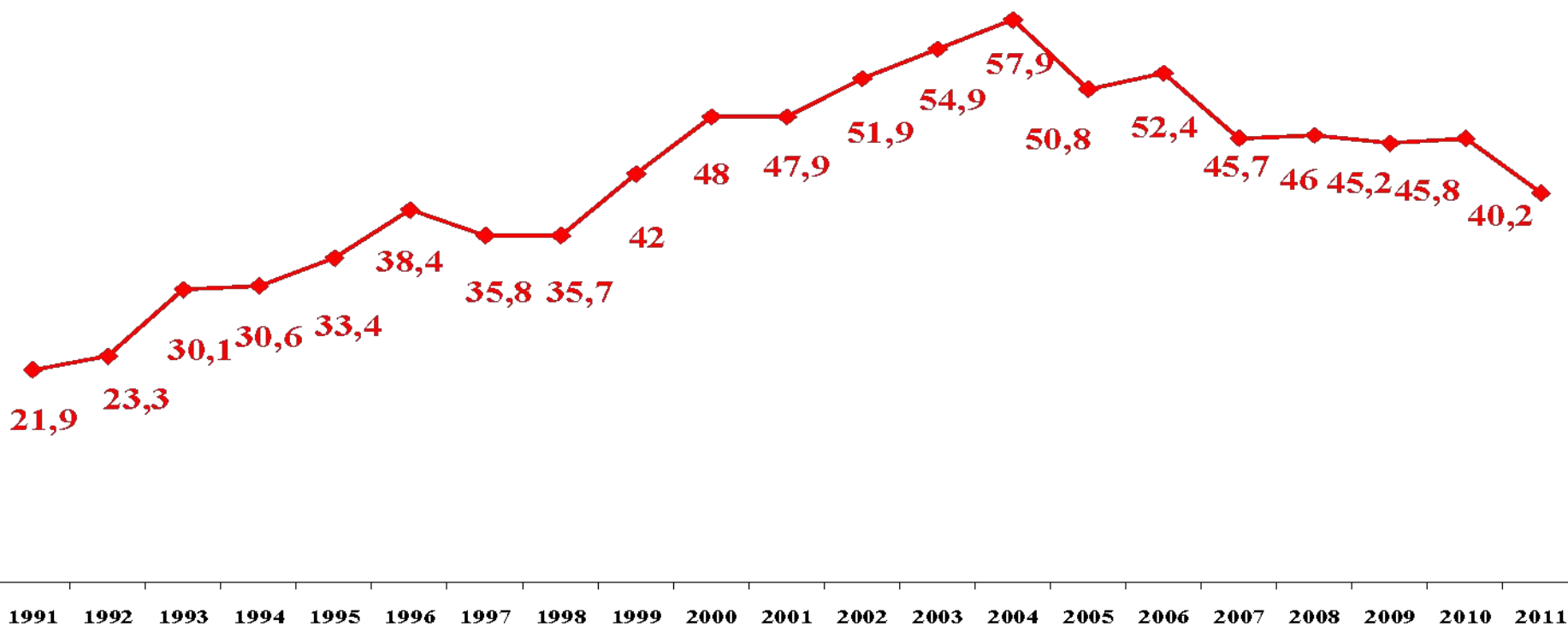
# Новые случаи заболевания туберкулезом. 2001-2011 гг. (абсолютные значения)



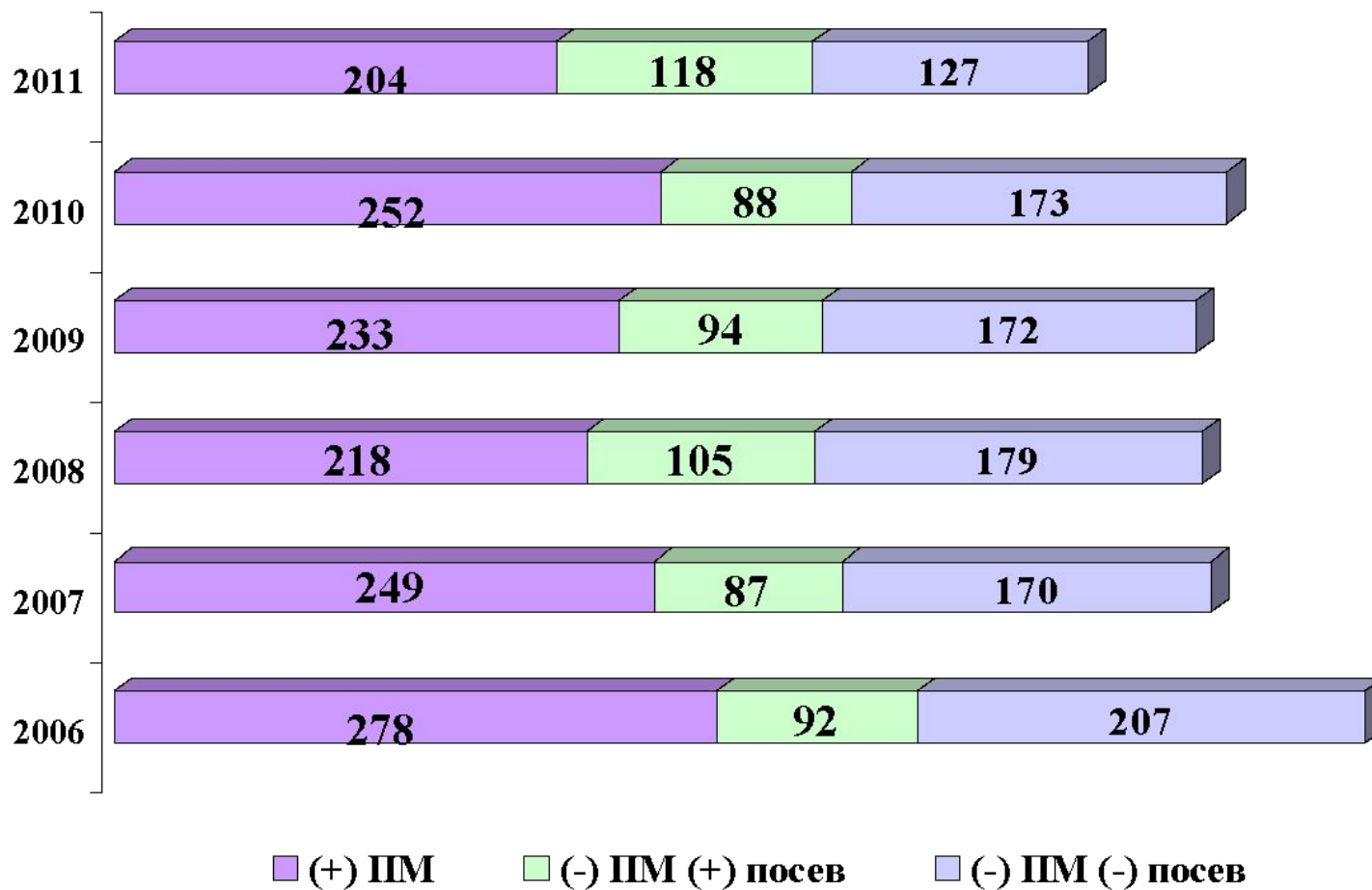
# Заболееаемость туберкулезом населения России и Архангельской области 1991-2011 гг. (на 100 000 населения)



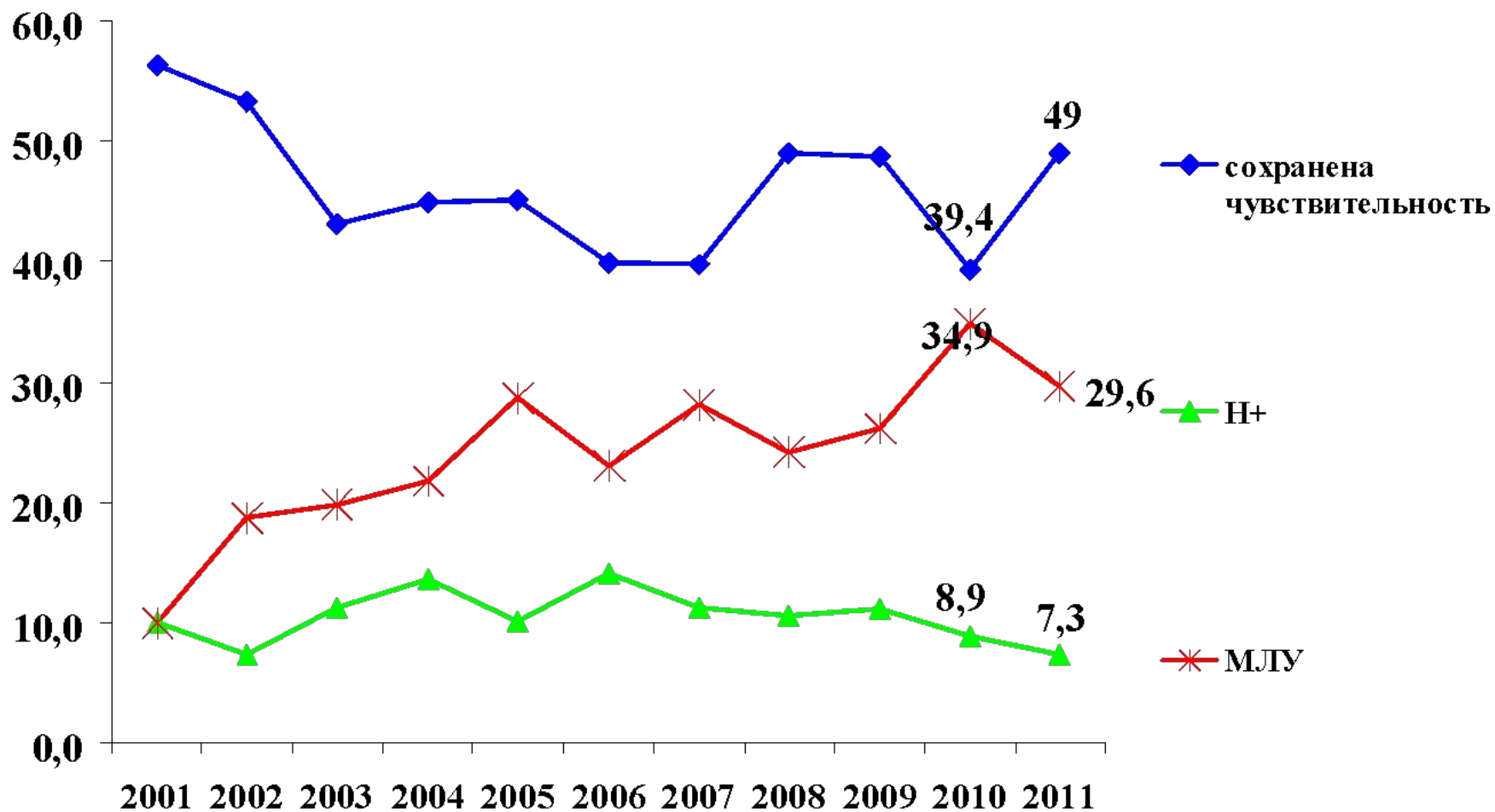
# Заболееваемость (новые случаи) туберкулезом в гражданском секторе Архангельской области в 1991-2011 гг. (на 100 000 населения)



# Новые случаи туберкулеза легких с МБТ (+) ПМ и (-) ПМ в 2006-2011 гг. (абсолютные значения)

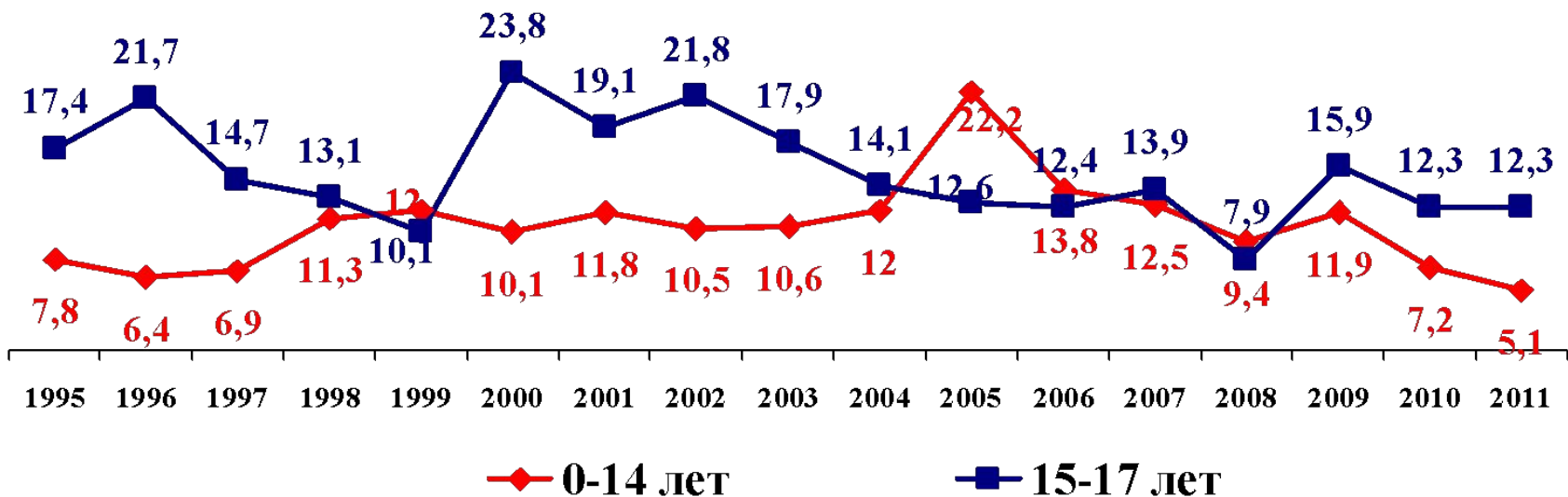


# Лекарственная устойчивость МБТ в группе больных «новый случай» в 2001- 2011 гг. (проценты)

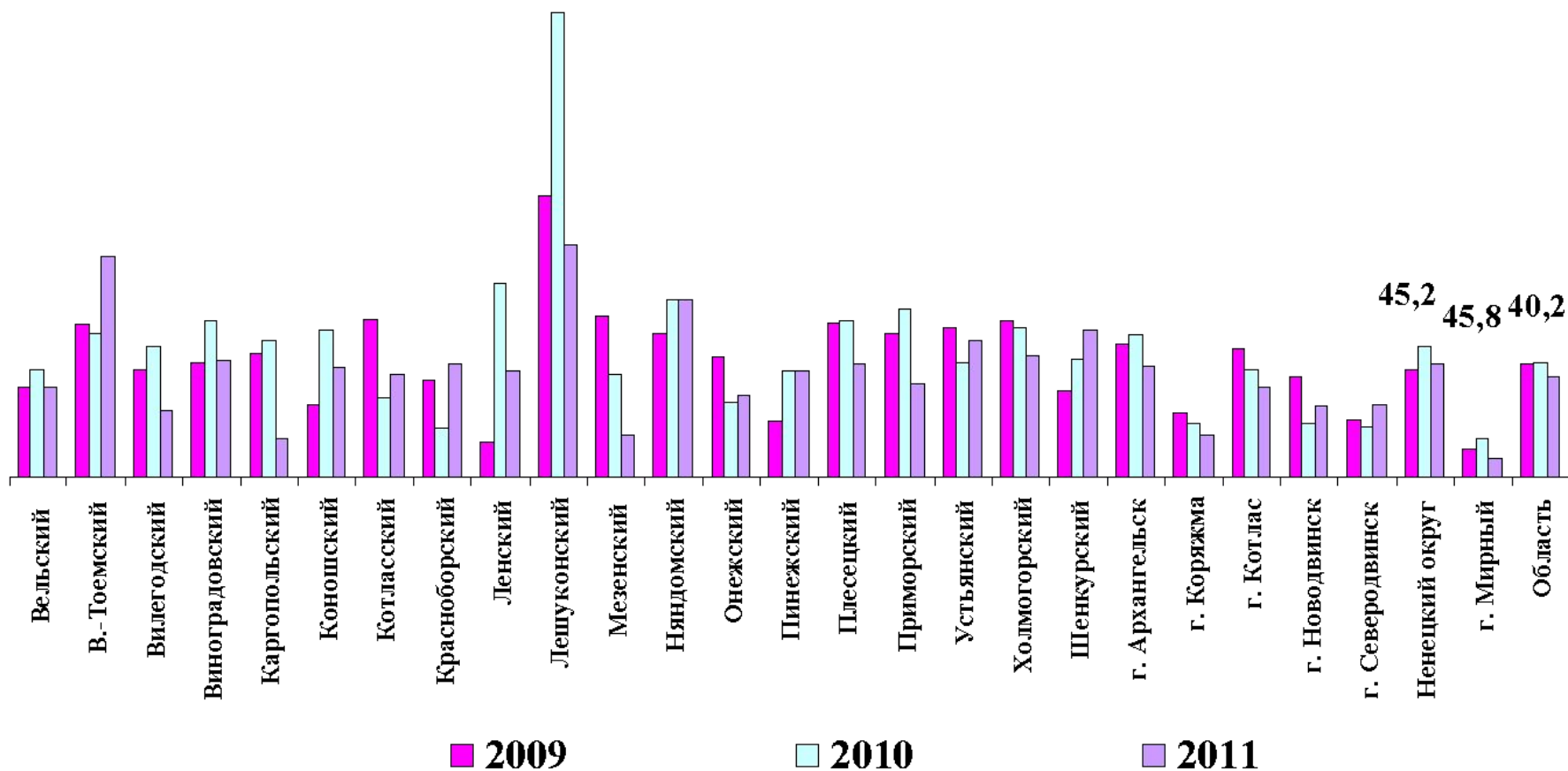




# Заболееваемость туберкулезом детского населения Архангельской области в 1995-2011 гг. (на 100 000 населения)



# Заболееваемость туберкулезом в муниципальных образованиях Архангельской области в 2009– 2011 гг. (на 100 000 населения)



Заболееваемость в 2011 г. значительно превышает средние значения по области – **40,2 на 100 000**

- ✓ Лешуконский район – **92,6** на 100 000 населения (выявлено 8 новых случаев ТБ)
- ✓ Верхнетоемский район - **88,2** (17)
- ✓ Няндомской район - **70,4** (22)
- ✓ Шенкурский – **58,9** (10)
- ✓ Устьянский район – **54,5** (18)

## **Значительный рост заболеваемости в 2011 г. зарегистрирован в следующих МО:**

- **в Верхнетоемском районе:**

2010 г. – 57,1 (11)

2011 г. – 88,2 (17)

- **в Красноборском районе:**

2010 г. – 19,4 (3)

2011 г. – 45,2 (7)

- **в г. Северодвинске**

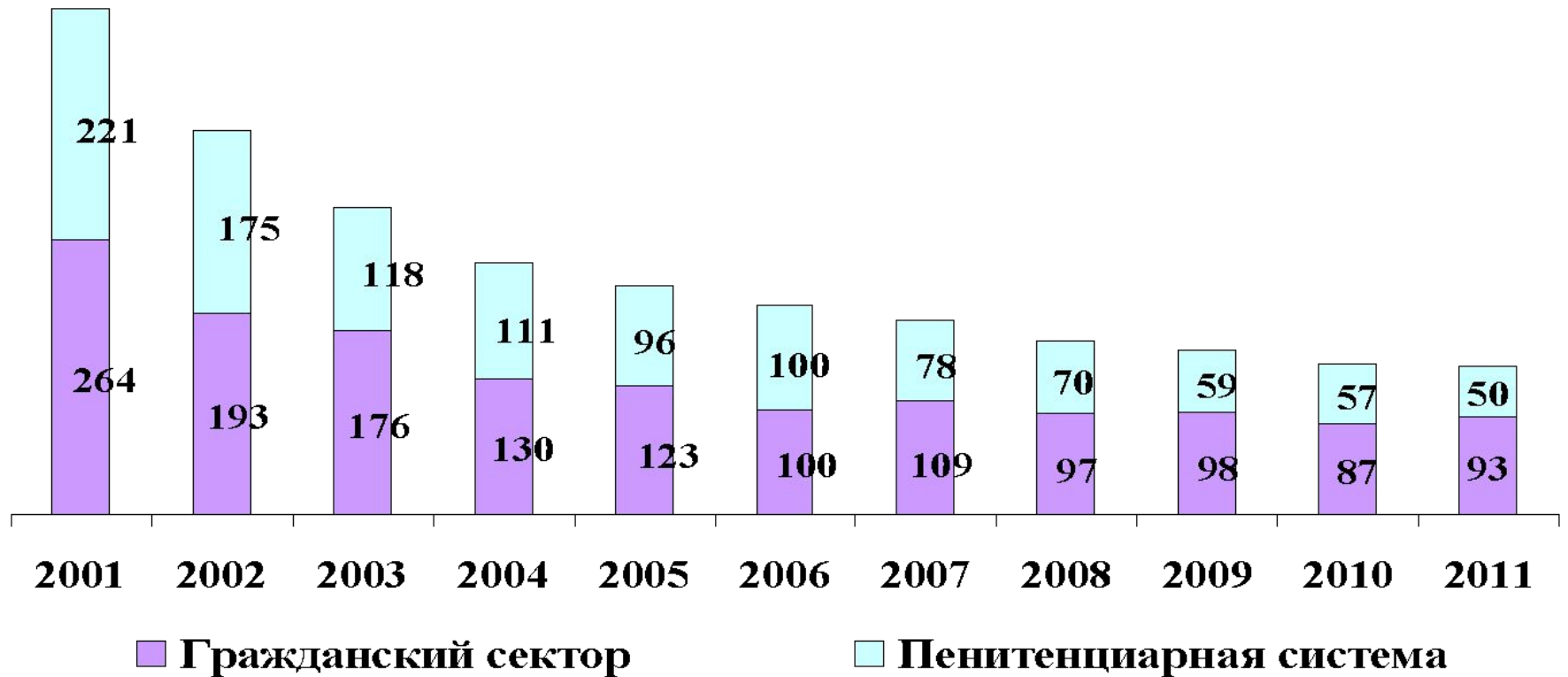
2009 г. – 20,1 (38)

2010 г. – 28,8 (51)

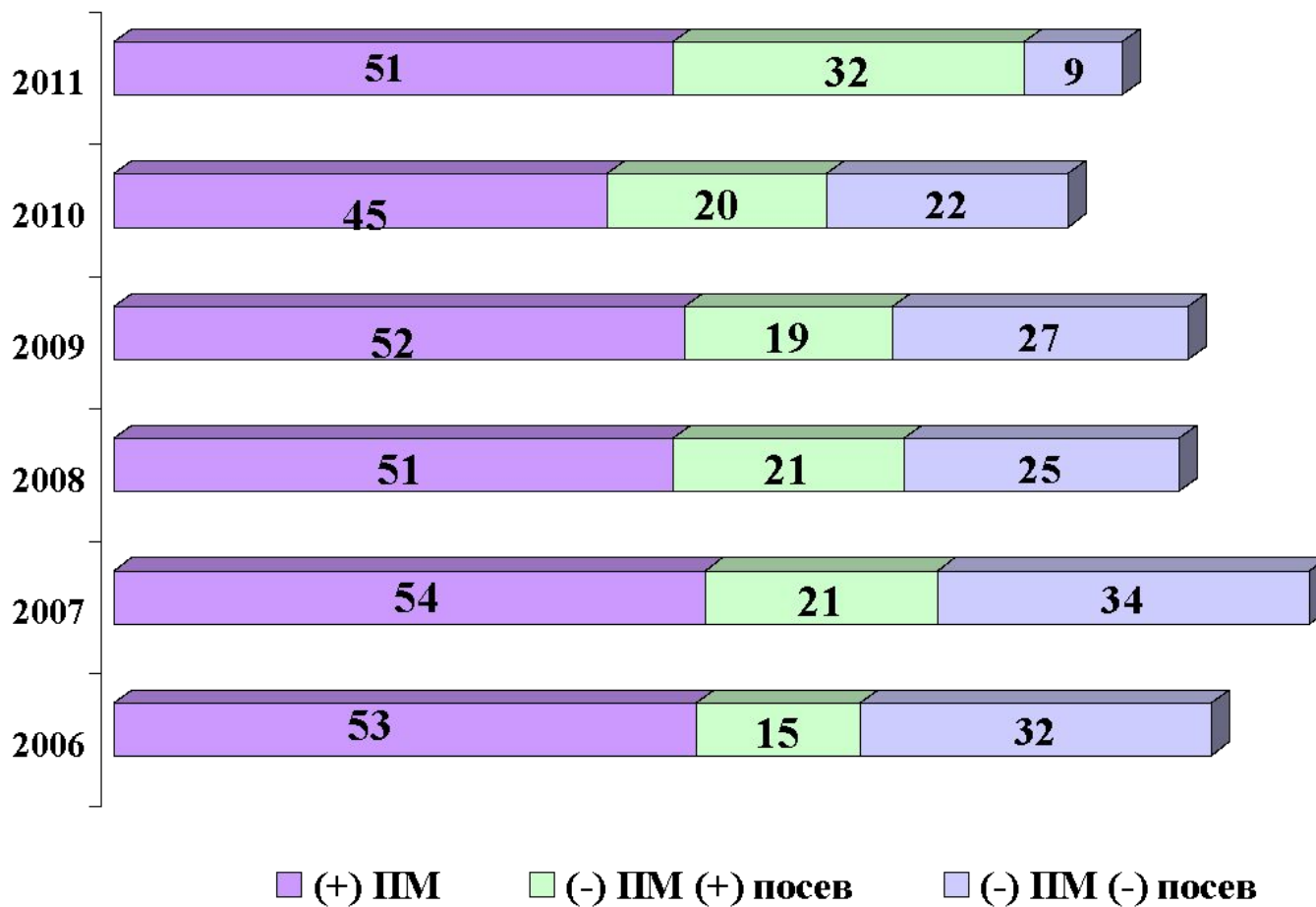
# **Значительное снижение заболеваемости**

- **в Вилегодском районе:**  
2010 г. – 56,2 (6)  
2011 г. – 26,1 (3)
- **в Каргопольском районе:**  
2010 г. – 54,6 (11)  
2011 г. – 14,9 (3)
- **в Ленском районе:**  
2010 г. – 77,7 (11)  
2011 г. – 42,2 (6)
- **в Лешуконском районе:**  
2010 г. – 185,2 (16)  
2011 г. – 92,6 (8)
- **в Плесецком районе:**  
2010 г. – 62,3(32)  
2011 г. – 44,8 (23)
- **в Приморском районе:**  
2010 г. – 66,9 (18)  
2011 г. – 37,1 (10)
- **в г. Архангельске:**  
2010 г. – 56,7 (201)  
2011 г. – 44,0 (156)

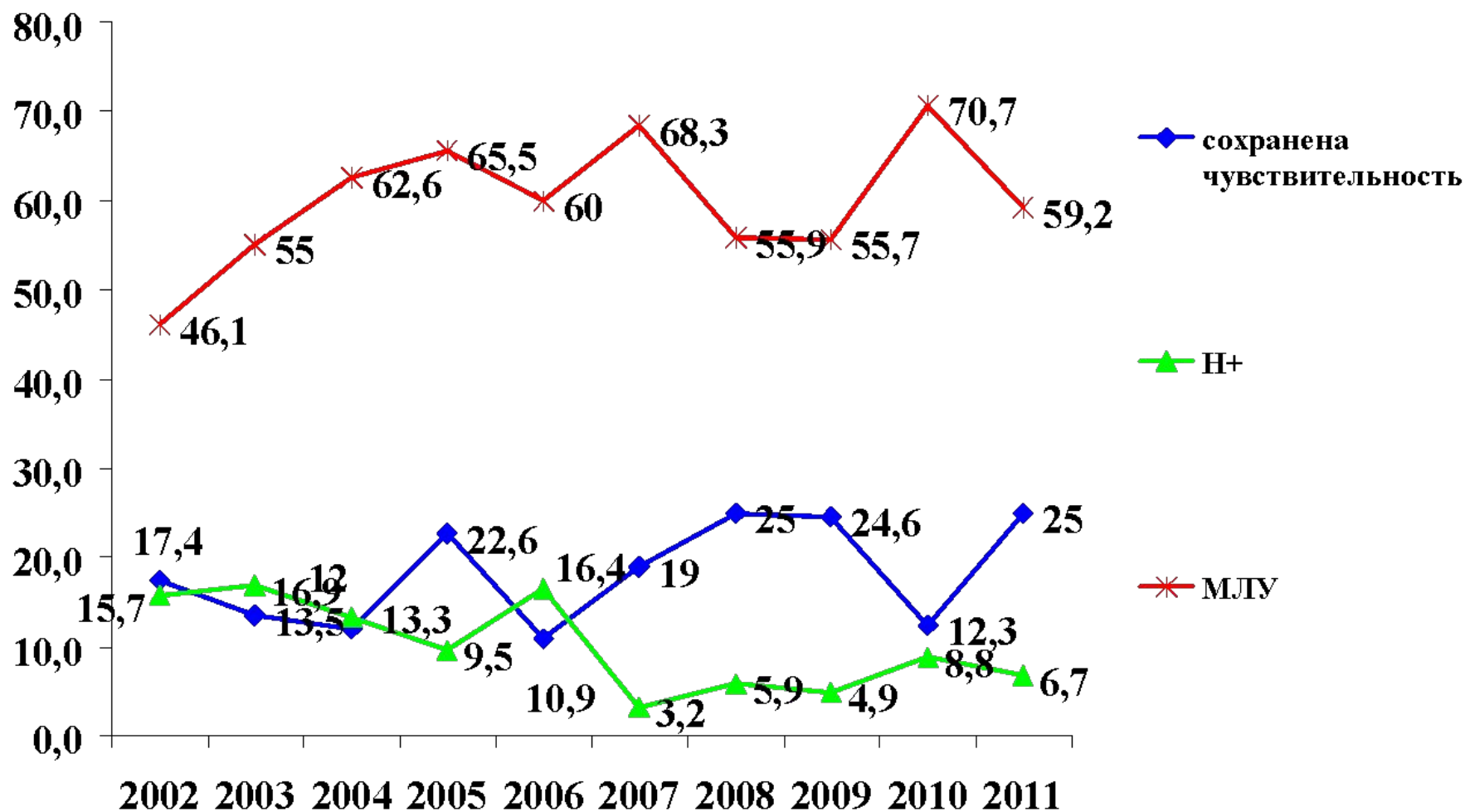
# Рецидивы заболевания туберкулезом. 2001-2011 гг. (абсолютные значения)



# Рецидивы туберкулеза легких с МБТ (+) ПМ и (-) ПМ в 2006-2011 гг. (абсолютные значения)

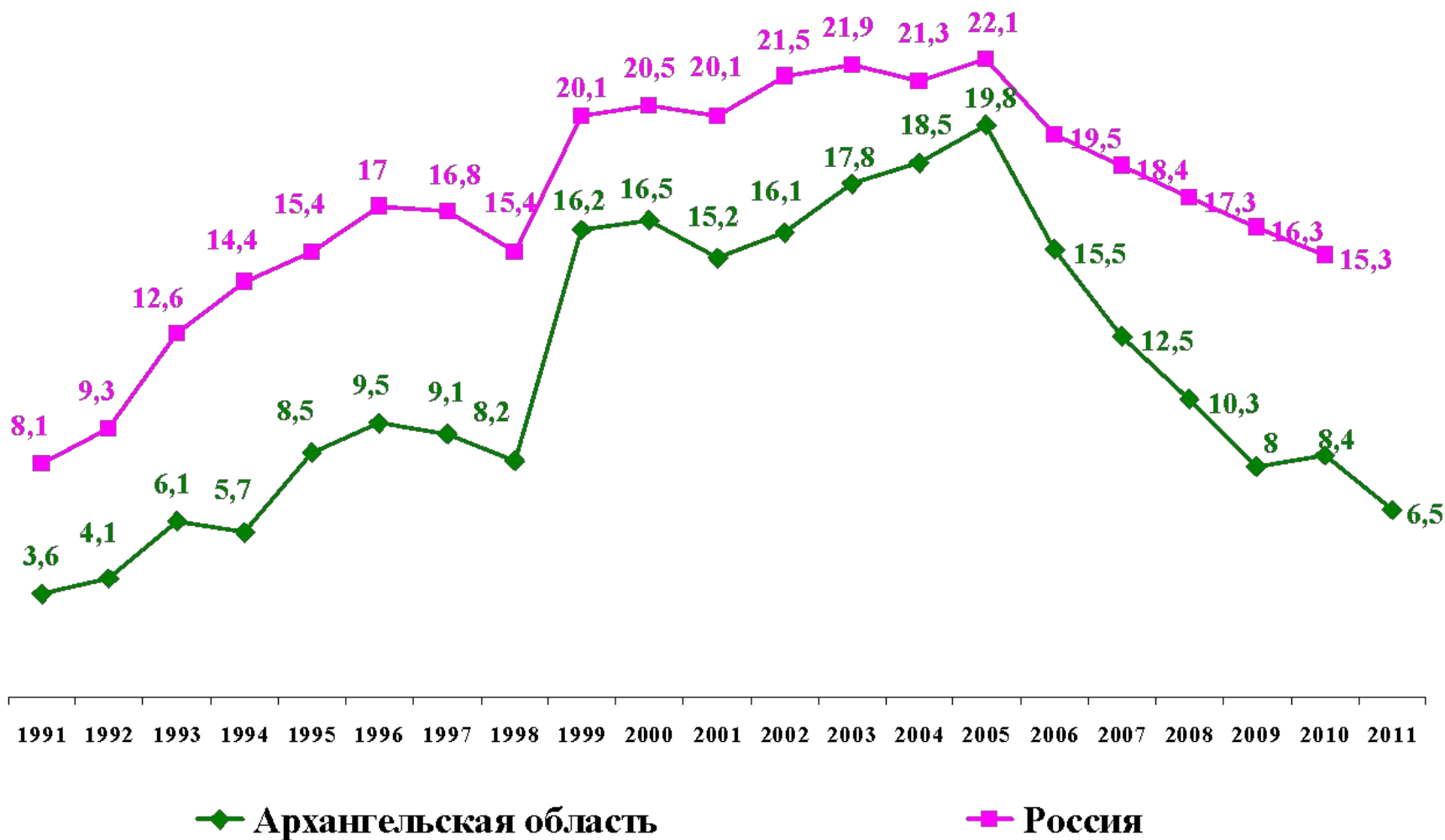


## Лекарственная устойчивость МБТ в группе больных «рецидив» в 2002- 2011 гг. (проценты)

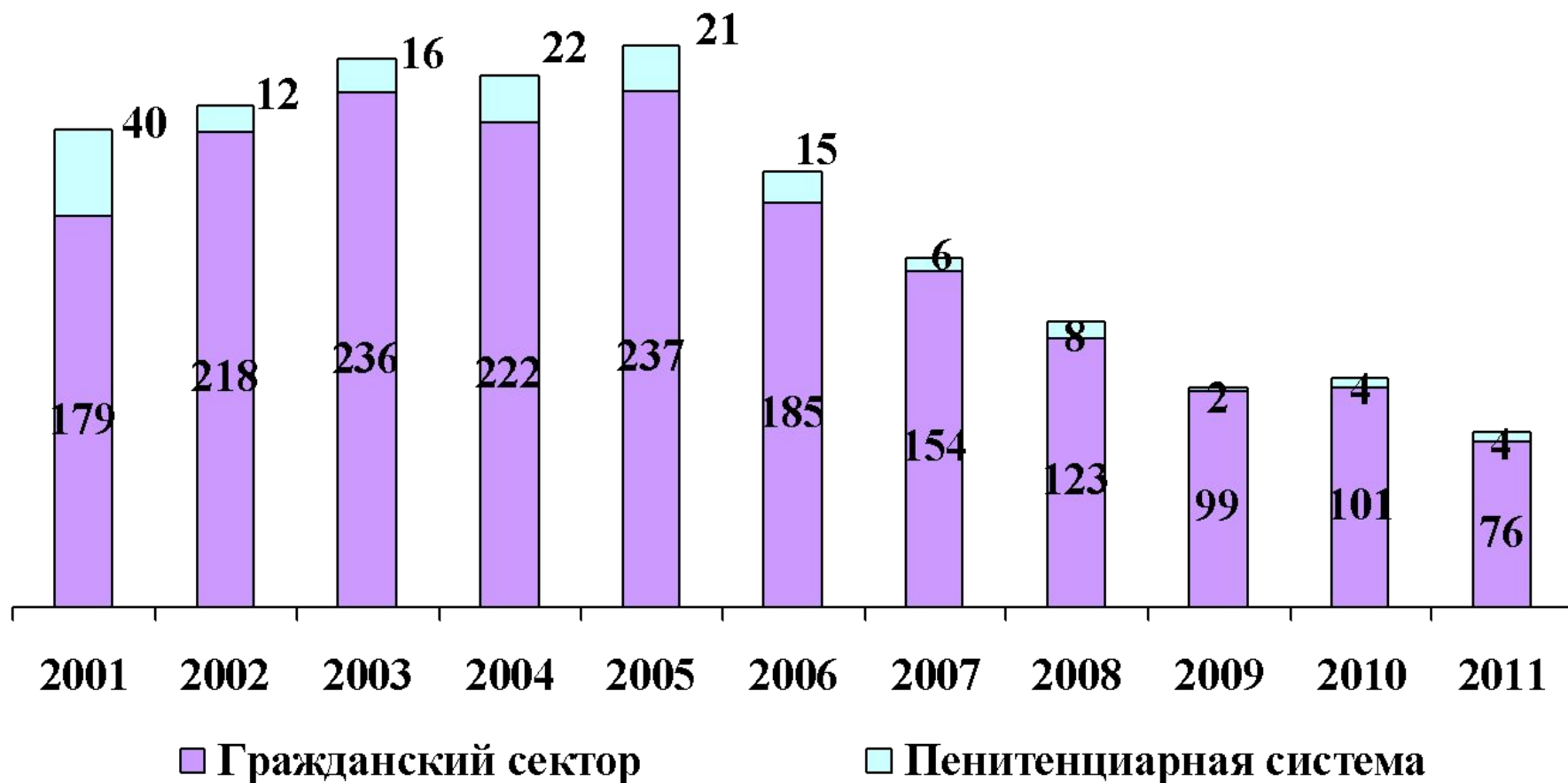




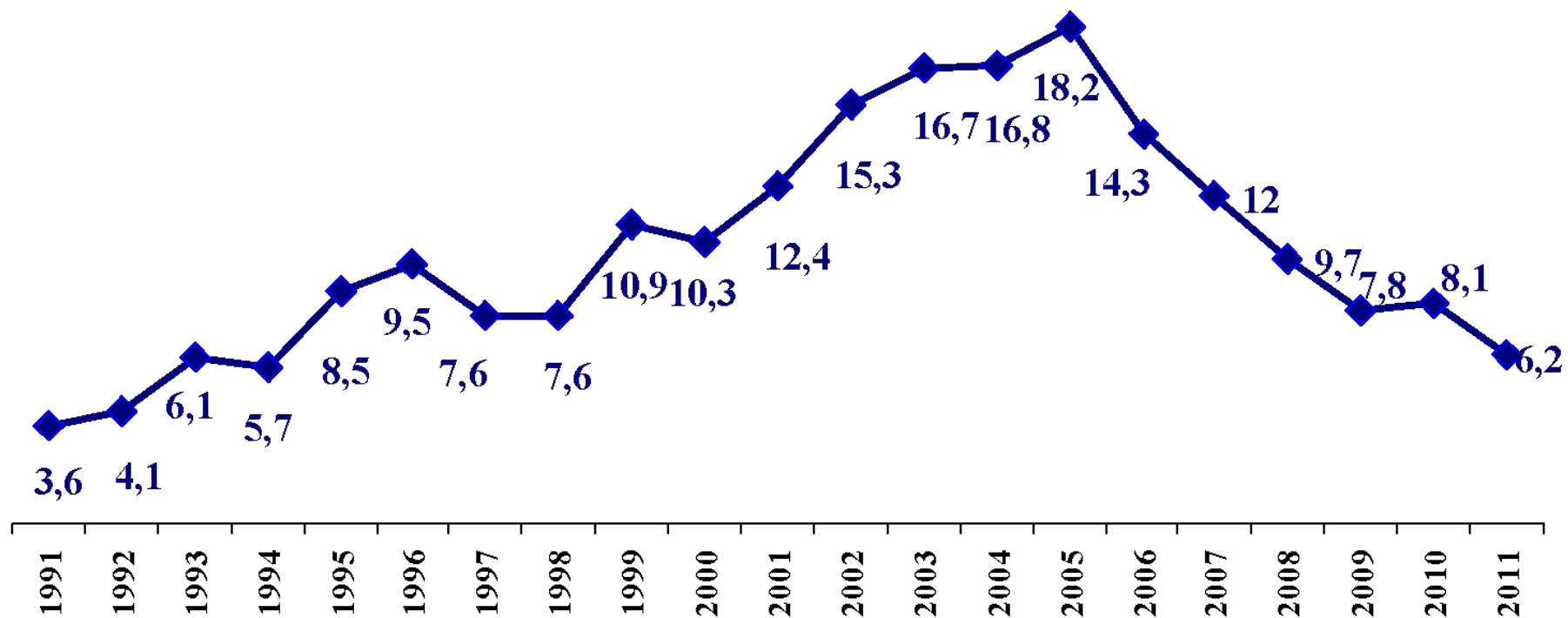
# Смертность от туберкулеза населения России и Архангельской области, включая УФСИН. 1991-2011 гг. ( на 100 000 населения)



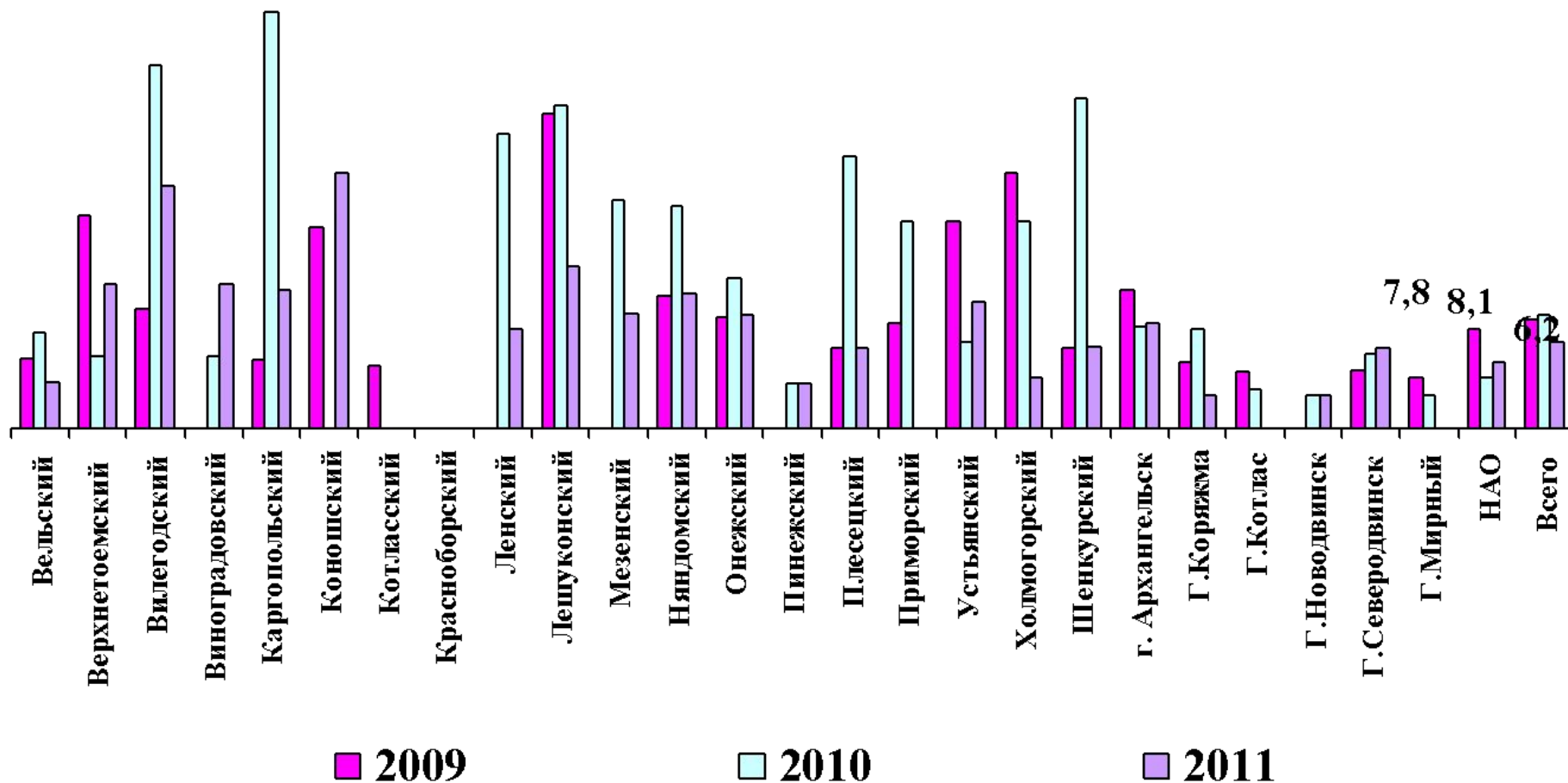
# Случаи смерти от туберкулеза в Архангельской области в 2001-2011 гг. (абсолютные цифры)



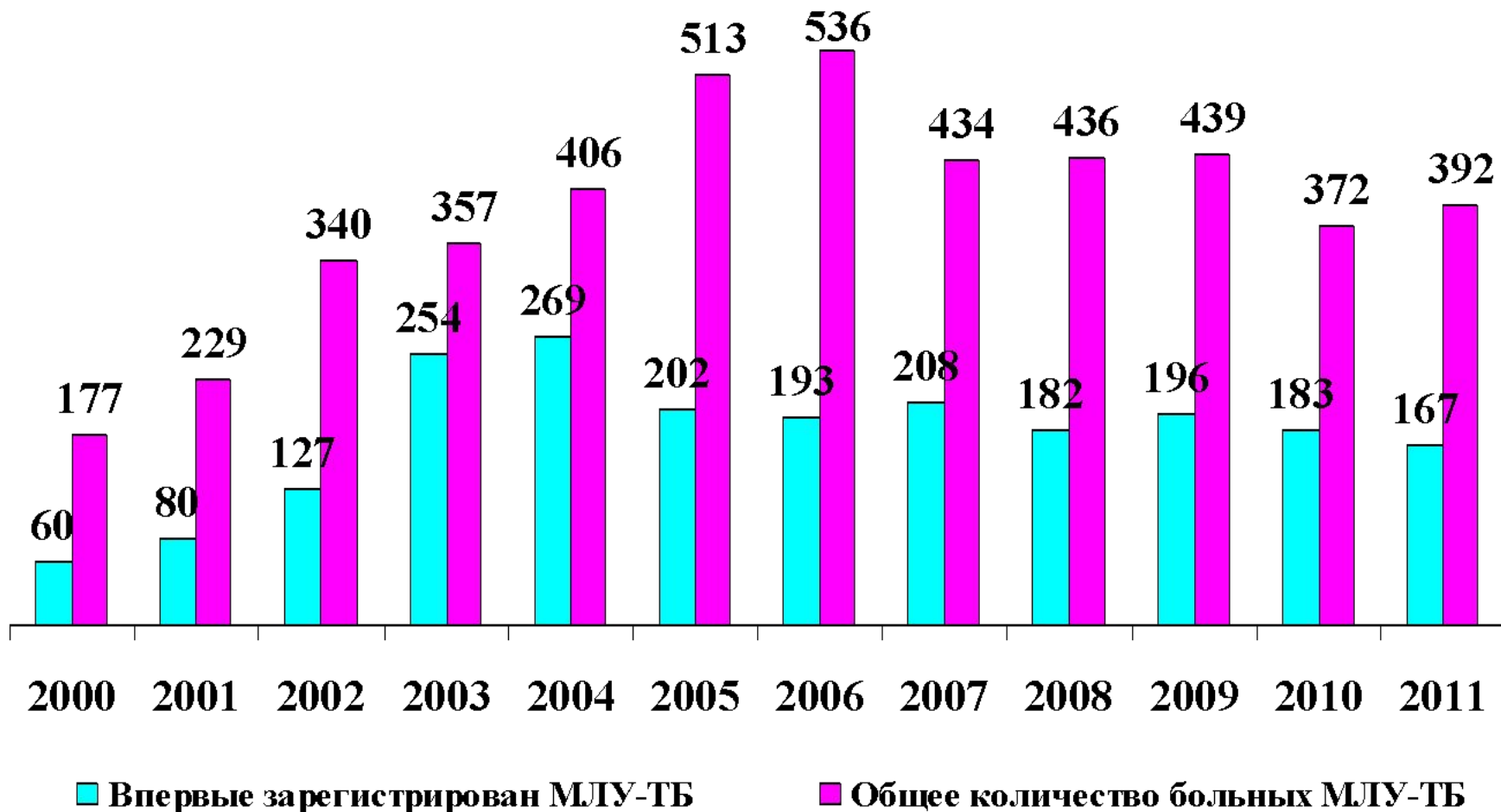
# Смертность от туберкулеза в гражданском секторе Архангельской области в 1991-2011 гг. (на 100 000 населения)



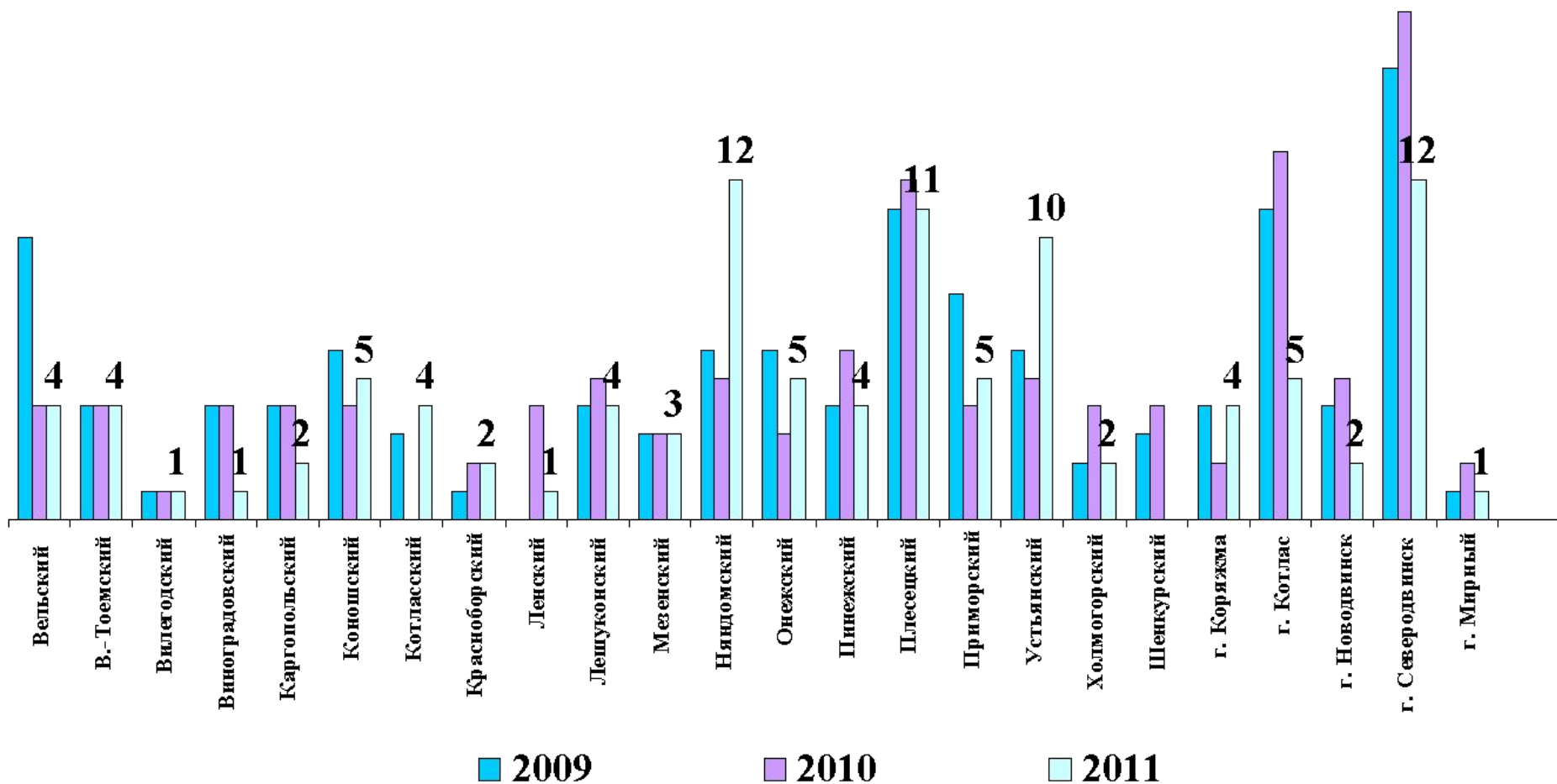
# Смертность от туберкулеза в гражданском секторе Архангельской области в 2009 –2011 гг. (на 100 000 населения)



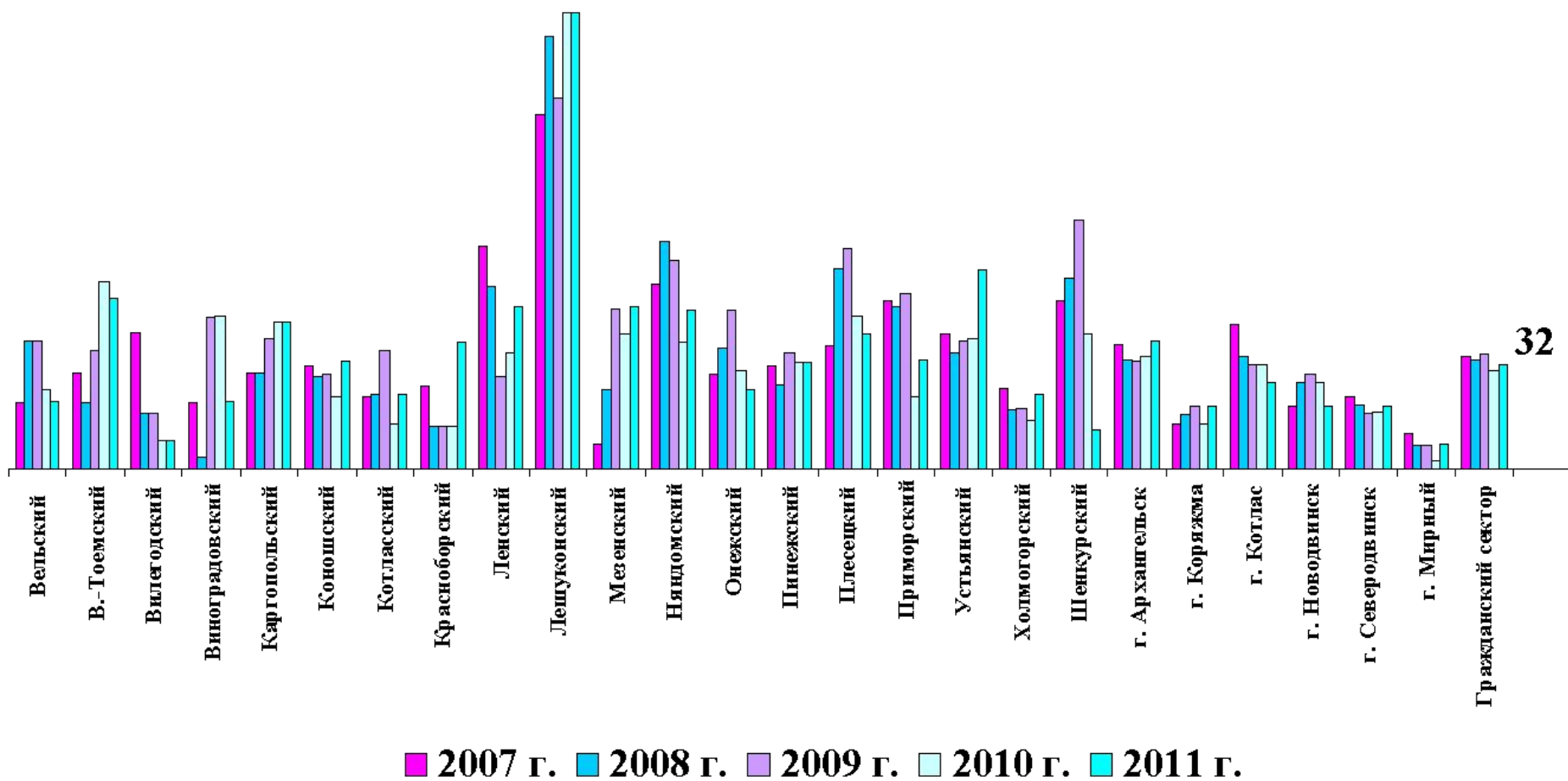
**Общее количество больных МЛУ-ТБ и количество  
больных с первым эпизодом МЛУ-ТБ  
в гражданском секторе Архангельской области.  
2000 г.- 2011 г. (абсолютные значения)**



# Регистрация впервые диагностированных случаев МЛУ-ТБ 2009-2011 гг. (абсолютные значения)



# Распространенность МЛУ-ТБ в гражданском секторе Архангельской области 2007-2011 гг. (на 100 000 населения)



# Туберкулез с широкой лекарственной устойчивостью

- на 31.12.2008 г.

*32 больных, из них лечение получали 18*

- на 31.12.2009 г.

*28 больных, из них лечение получали 11*

- на 31.12.2010 г.

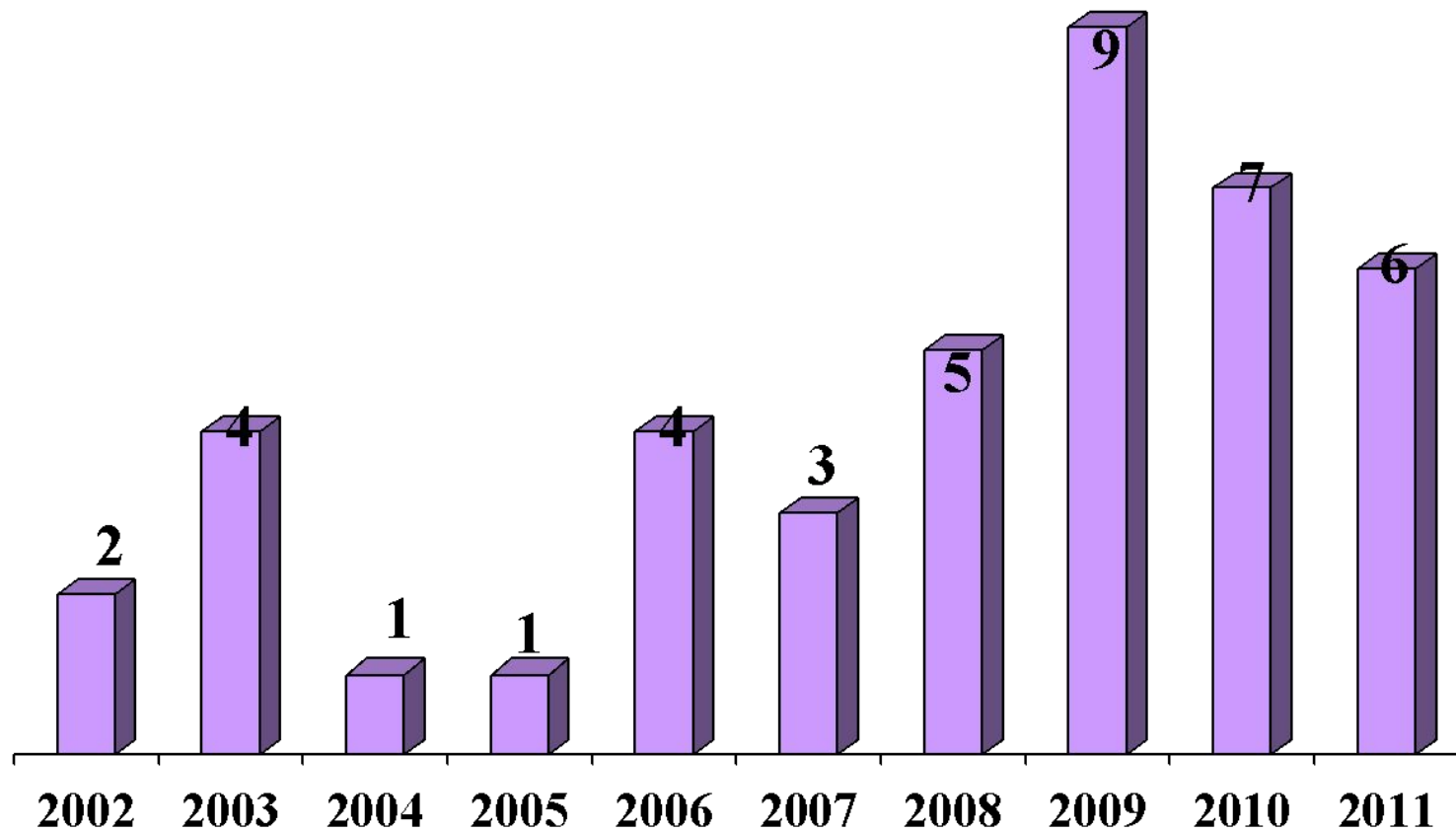
*22 больных, из них лечение получали 6*

- на 31.12.2011 г.

*22 больных, из них лечение получали 8*



# Туберкулез и ВИЧ/СПИД



# Заключение (1)

- ✓ Отмечается снижение территориального показателя заболеваемости туберкулезом *с 55,2 в 2009 г. до 52,2 в 2011 г.*
- ✓ Заболеваемость в гражданском секторе уменьшилась *с 45,8 (574) в 2010 г. до 40,2 (494) в 2011 г.*
- ✓ В учреждениях УФСИН количество новых случаев увеличилось *с 94 до 151 (!)*
- ✓ На территории области сохраняется высокий уровень МЛУ среди новых случаев туберкулеза *(34,9% в 2010 г., 31,0% в 2011 г.)* и среди рецидивов *(70,7% в 2010 г., 70,0% в 2011 г.)*
- ✓ В 2009-2011 гг. отмечается постепенное уменьшение количества больных *с впервые установленным МЛУ-ТБ: (196, 183, 167 соответственно).*

## Заключение (2)

- ✓ Зарегистрировано снижение территориального показателя смертности от туберкулеза *с 8,4 в 2010 г. (105 случаев) до 6,5 в 2011 г. (80)*
- ✓ В гражданском секторе смертность уменьшилась *с 8,1 (101) в 2010 г. до 6,2 (76) в 2011 г.*
- ✓ Значительно уменьшилось количество случаев туберкулеза, диагностированного после смерти – *31 в 2010 г., 11- в 2011 г.*
- ✓ *Основная причина смертности от туберкулеза- несвоевременно выявленное заболевание*

## Заключение (3)

- ✓ На одном уровне остается показатель распространенности МЛУ-ТБ :

*2009 г.- 34,8 (439)*

*2010 г. - 30,0 (372)*

*2011 г. - 32,0 (392)*

- ✓ Не уменьшается количество больных ХDR-туберкулезом:

*32 на 31.12.2008 г.*

*28 на 31.12.2009 г.*

*22 на 31.12.2010 г.*

*22 на 31.12.2011 г.*

**Благодарю за внимание!**