

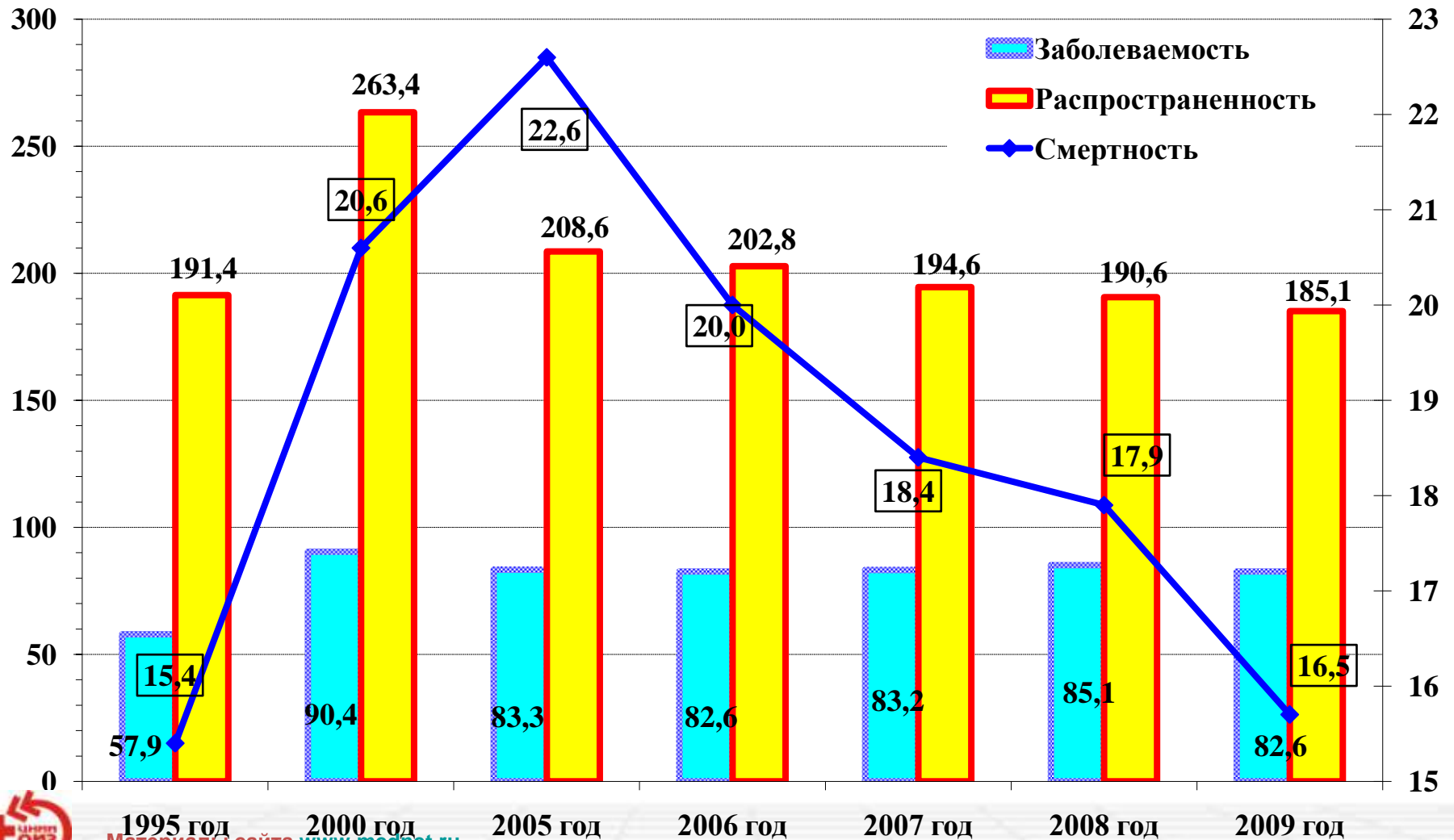
# Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в России в 2009 году

д.м.н. Скачкова  
Елена Игоревна





## Показатели по туберкулезу в Российской Федерации в 1995-2009 годах: заболеваемость, распространенность, смертность (на 100 000 населения)



# В 2009 году произошло снижение показателя заболеваемости туберкулезом



**2008 год**

85,1 на  
100 тысяч  
(120835 чел)

**ВСЕГО**

на **2,9%**

**2009 год**

82,6 на  
100 тысяч  
(117227 чел)

**в том числе**

**детей 0-14 лет**

15,3 на  
100 тысяч  
(3203 ребенка)

на **3,9%**

14,7 на  
100 тысяч  
(3111 ребенка)

**детей 15-17 лет**

38,2 на  
100 тысяч  
(2014 ребенка)

на **2,1%**

37,4 на  
100 тысяч  
(1854 ребенка)



# Снижение заболеваемости туберкулезом практически среди всех категорий населения

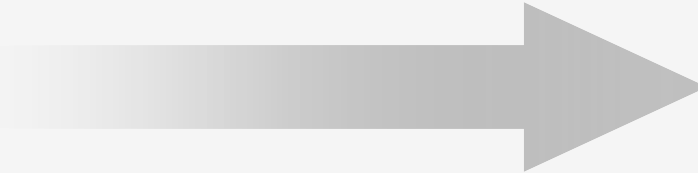


## 2008 год

## 2009 год

Постоянных жителей

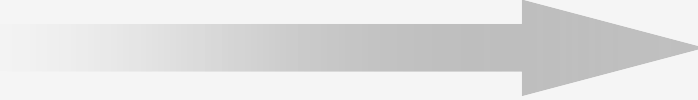
97886  
(81,0%)



94755  
(80,8%)

Иностранных граждан

2500  
(2,1%)



2217  
(1,9%)

Выявленных в учреждениях ФСИН

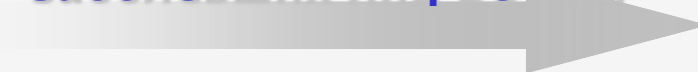
14501  
(12%)



14072  
(12%)

При этом увеличилось число  
заболевших лиц БОМЖ:

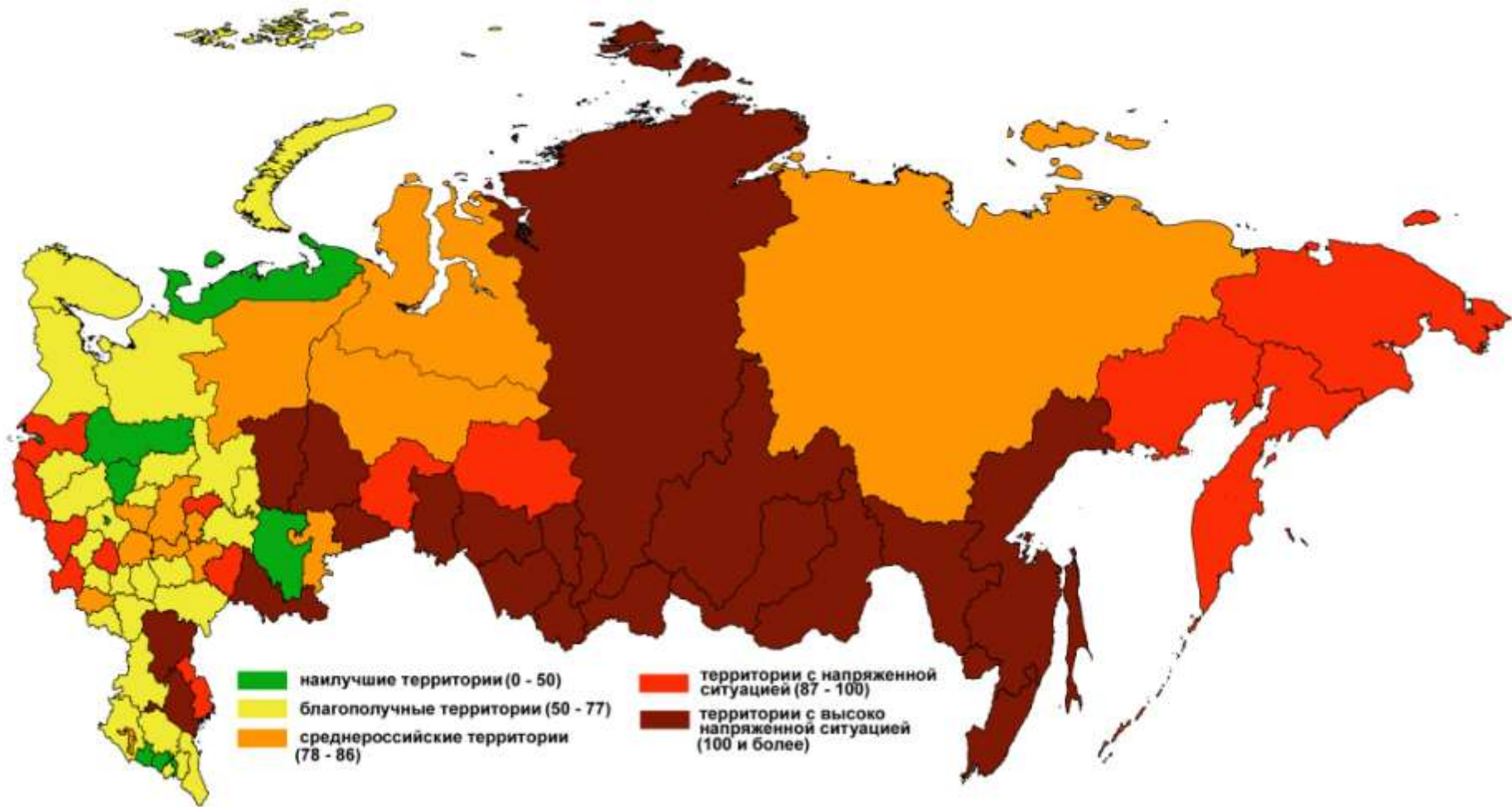
1810  
(1,5%)



2148  
(1,8%)



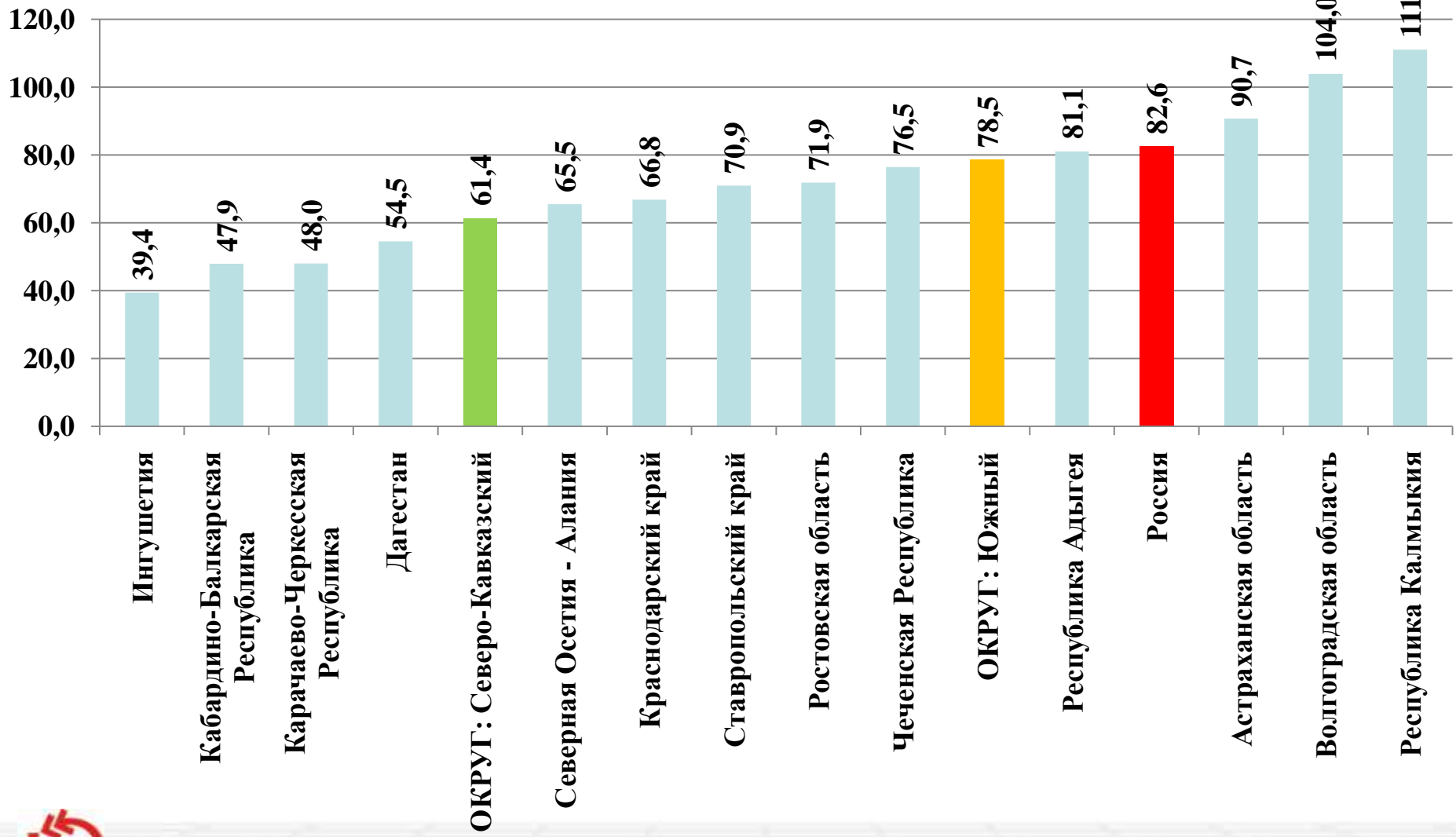
# Показатель заболеваемости, субъекты Российской Федерации, 2009 год





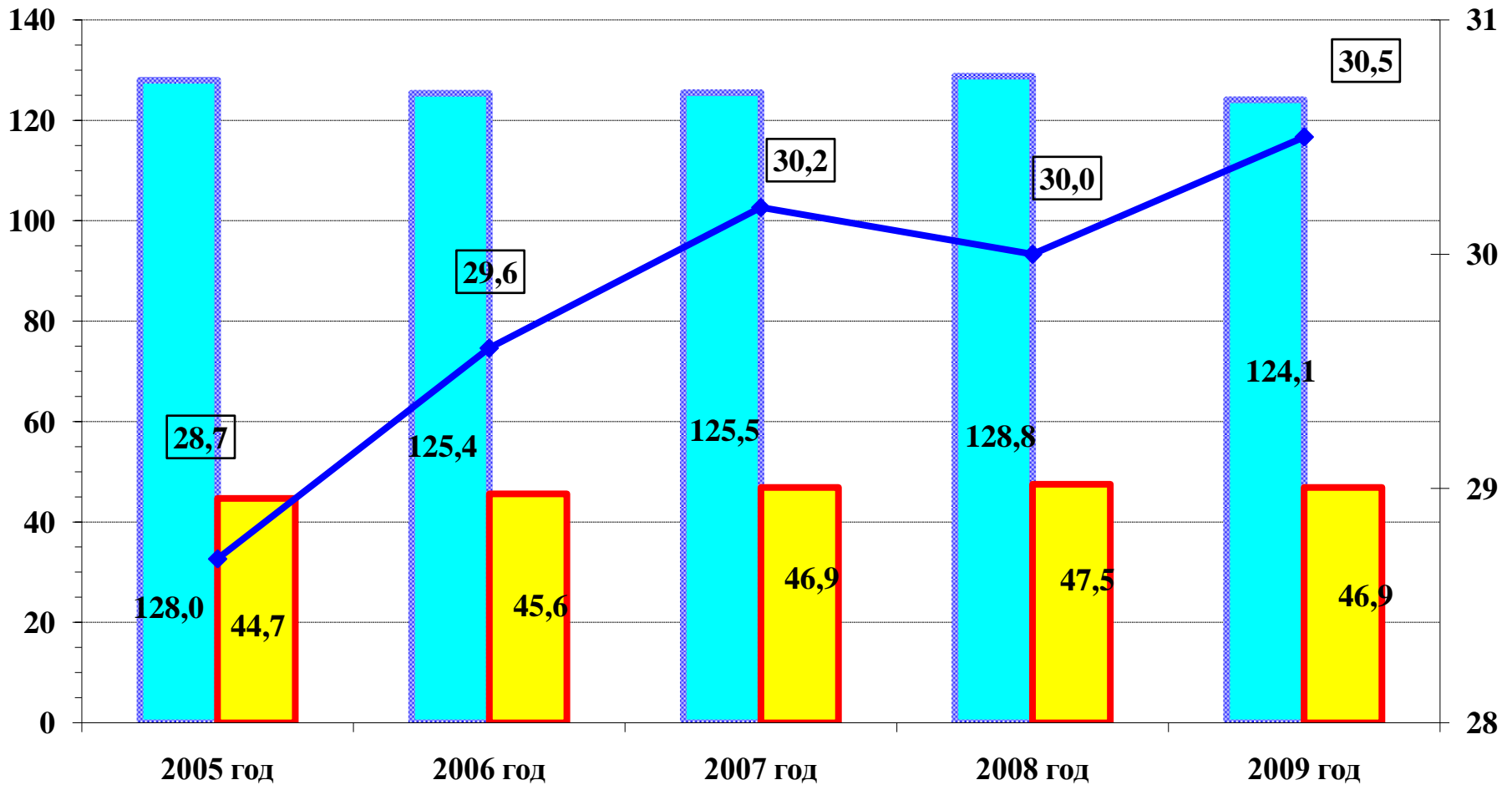
# Южный и Северо-Кавказский ФО

Заболеваемость туберкулезом общая, 2009 год

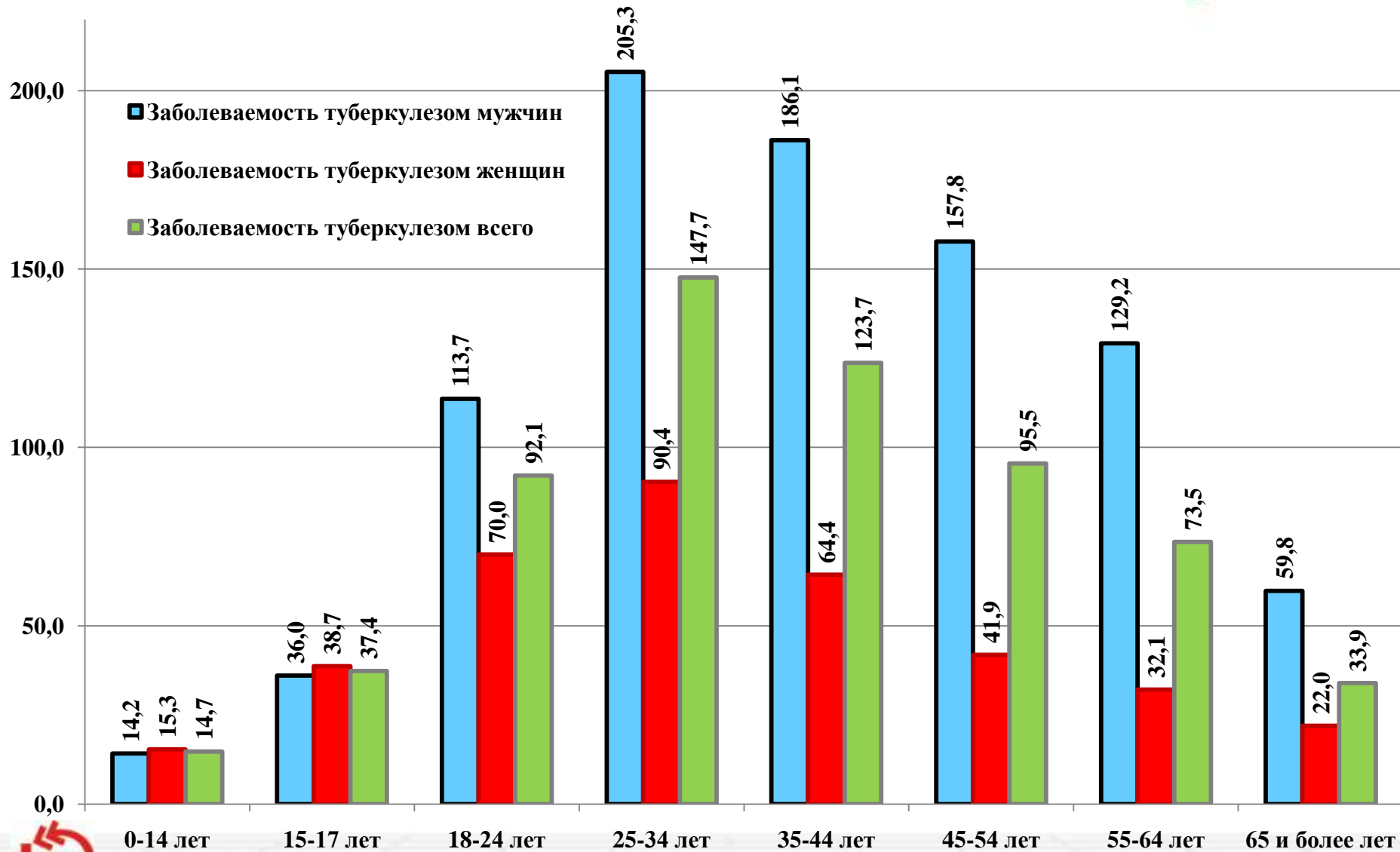




## Заболеваемость туберкулезом мужчин и женщин в Российской Федерации в 2005-2009 годах (на 100 000 населения)

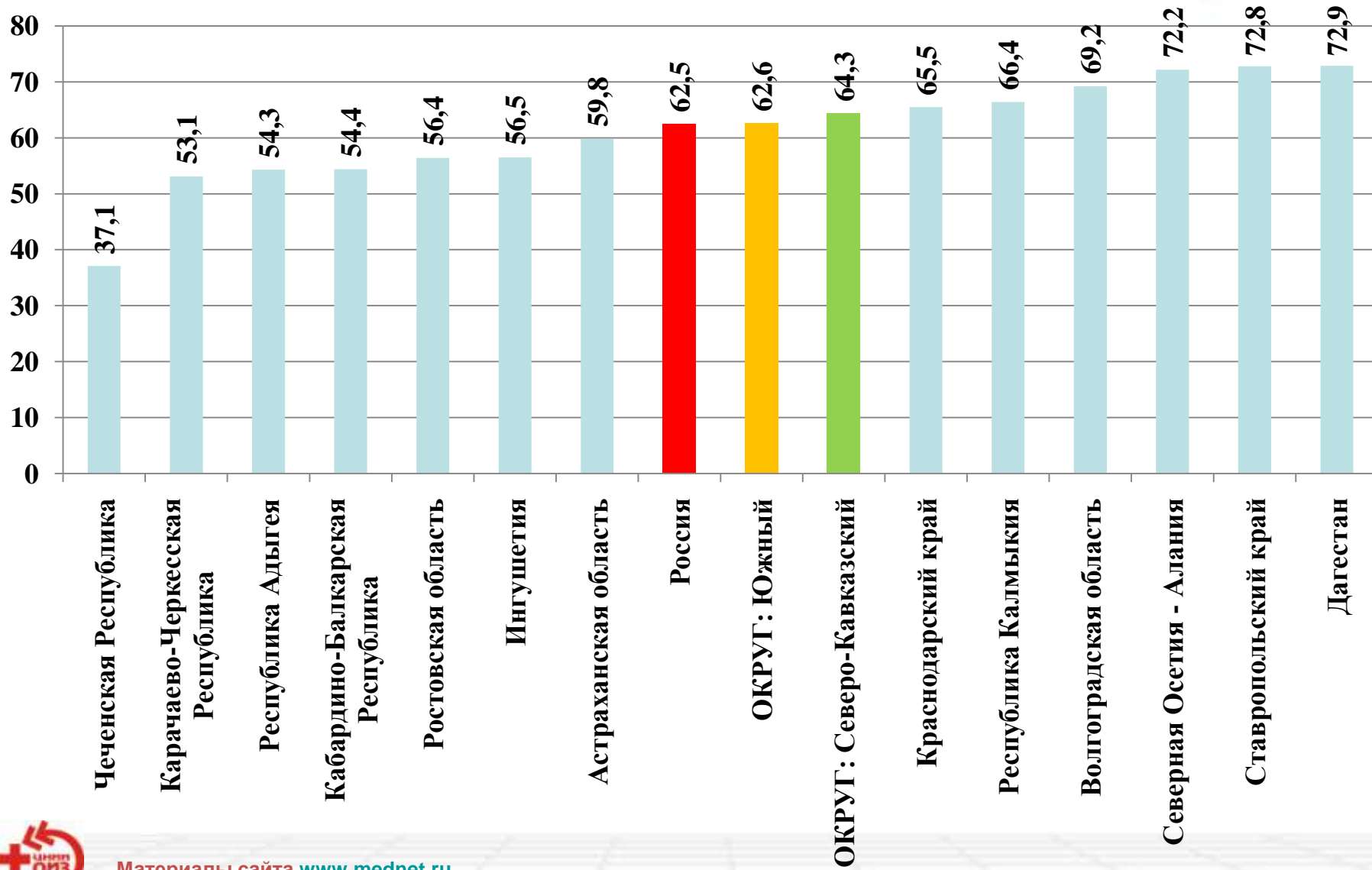


# Заболеваемость туберкулезом по полу и возрасту, Российская Федерация, 2009 год





# Охват населения осмотрами на туберкулез, 2009 год, ЮФО и СКФО



# Улучшились показатели выявления больных туберкулезом



**Увеличилась** доля  
больных ТБ,  
выявленных  
активно

на **1,5%**



**Уменьшился** процент  
деструктивных форм  
туберкулеза легких

на **1,5%**



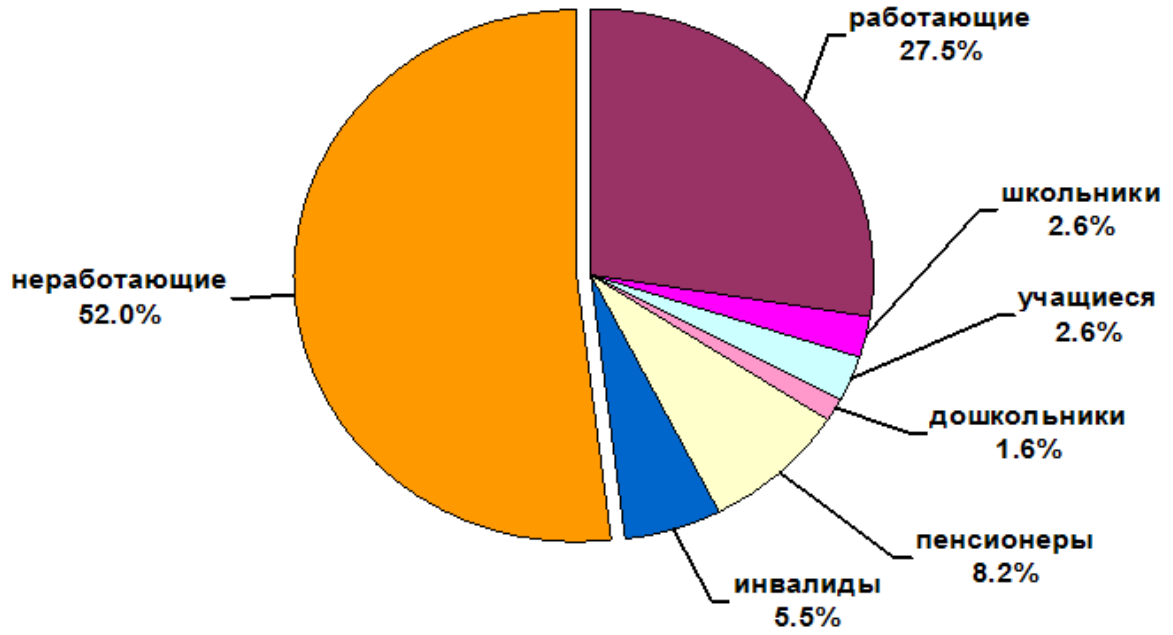
**Улучшилась клиническая структура впервые выявленных больных**





# Сохраняются резервы в улучшении системы выявления больных туберкулезом среди населения и групп риска

Более половины всех впервые выявленных больных составляют неработающие граждане

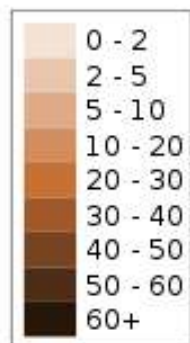


для ЮФО – 62,5 %  
для СКФО – 40,5%

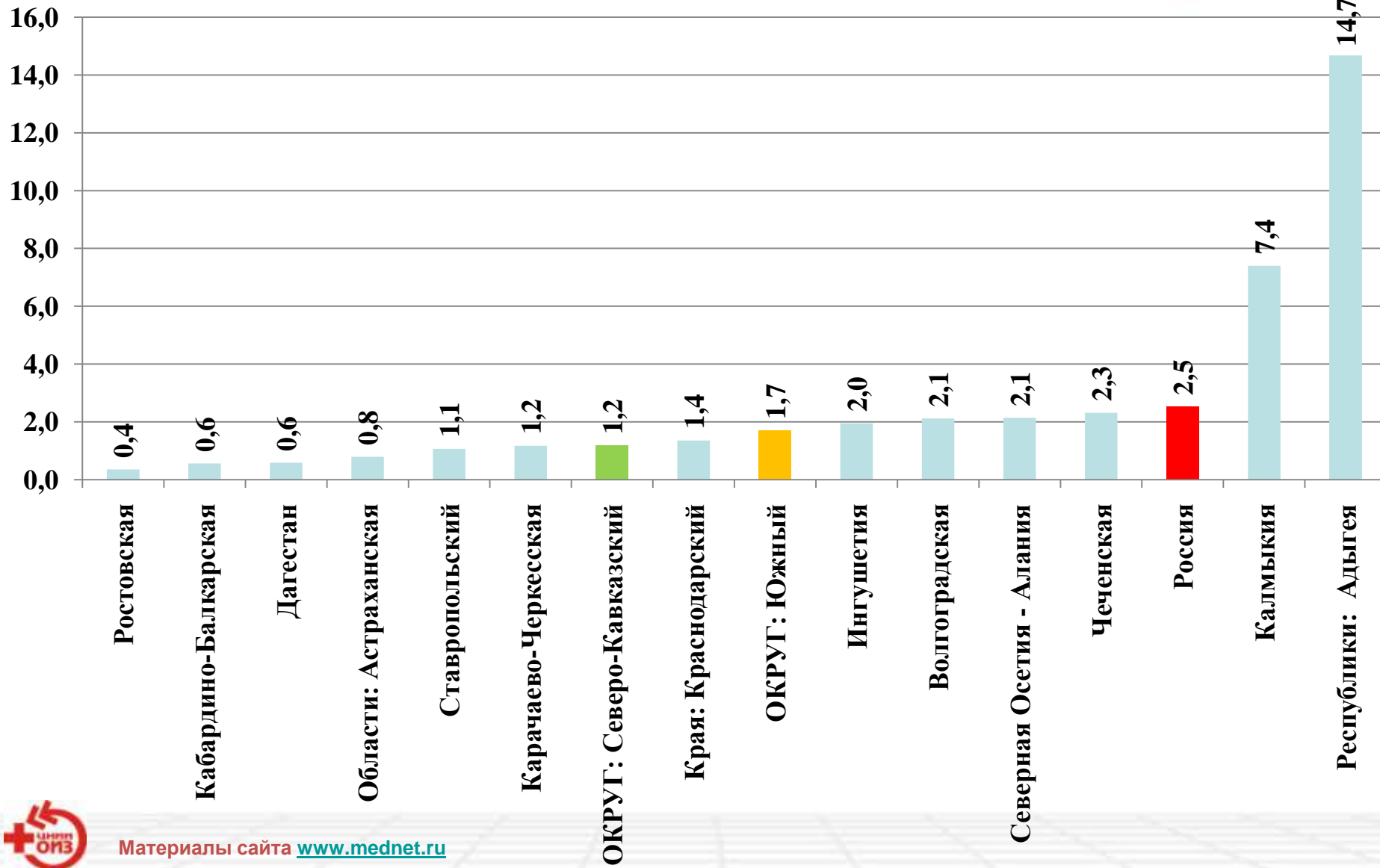
Материалы сайта [www.tubnet.ru](http://www.tubnet.ru)



# Плотность населения, 2009 год



# Смертность до года наблюдения (на 100 тысяч населения), 2009 год, ЮФО и СКФО



**Повысилось качество проведения бактериологических исследований.**

% впервые выявленных больных имеющих бактериологическое подтверждение диагноза



**42,7%**

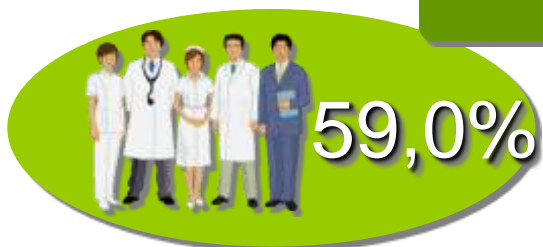
имеют бактериовыделение, подтвержденное **методом микроскопии мокроты**



**31,4%**

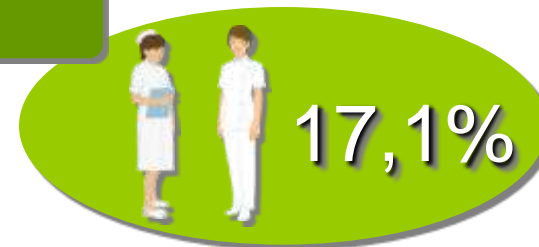
впервые выявленных больных с туберкулезом легких

**ОДНАКО**



**59,0%**

всех случаев туберкулеза с деструкцией легочной ткани подтверждается методом микроскопии мокроты



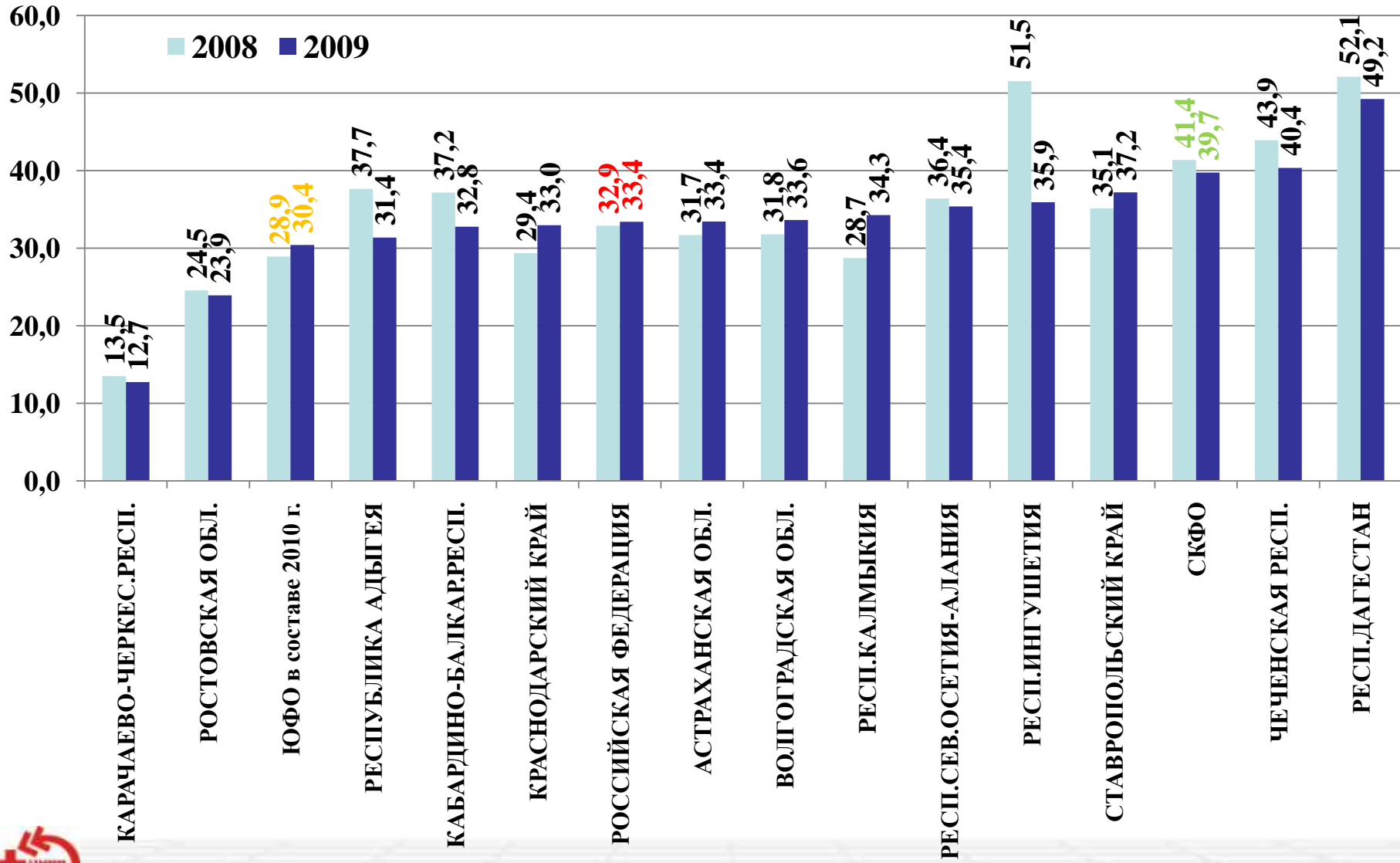
**17,1%**

больных с положительной микроскопией мокроты выявлено в учреждениях ПМСП

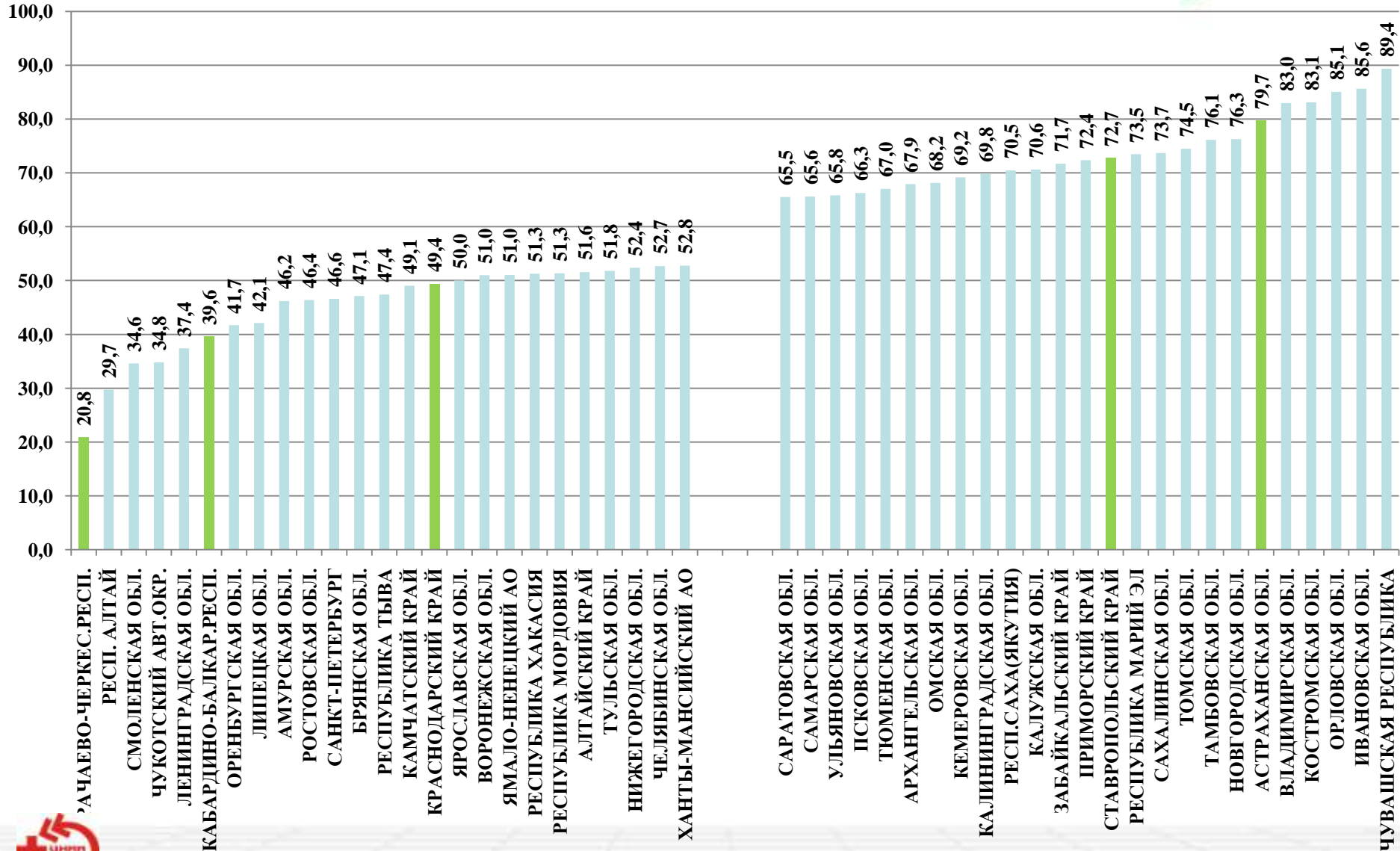


**что не позволяет своевременно и в полном объеме проводить тивоэпидемиологические мероприятия в очагах туберкулезной инфекции, а также затрудняет выбор оптимальной тактики лечения больных**

# Процент впервые выявленных случаев туберкулеза легких с бактериовыделением, подтвержденным методом микроскопии мокроты, 2008-2009 годы, ЮФО и СКФО



# Процент впервые выявленных случаев туберкулеза легких с деструкцией легочной ткани с зарегистрированным бактериовыделением, подтвержденным методом микроскопии мокроты, 2009 год





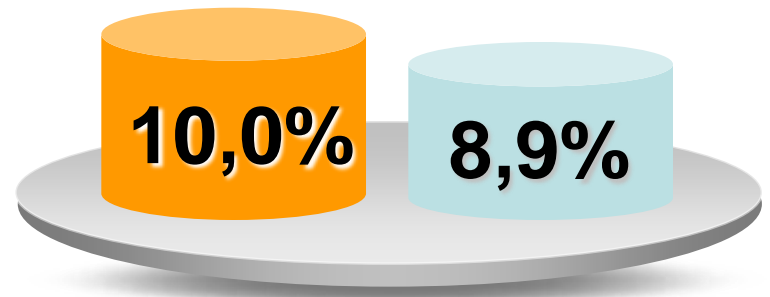
# Улучшение результатов лечения больных туберкулезом



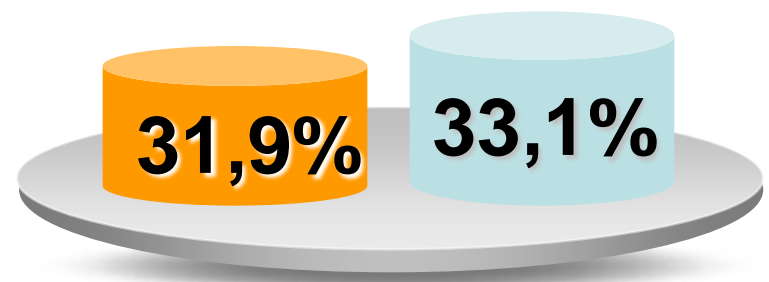
2008 г.

2009 г.

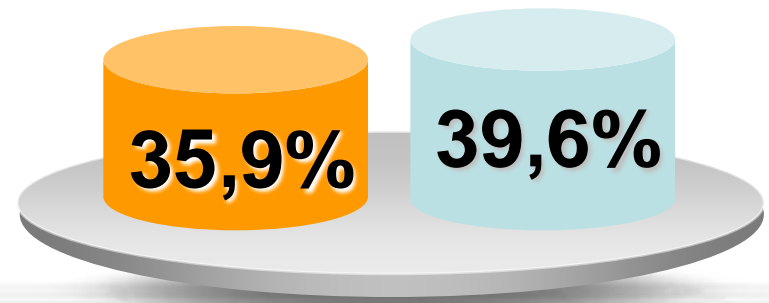
процент прерывания  
лечения больными  
туберкулезом легких

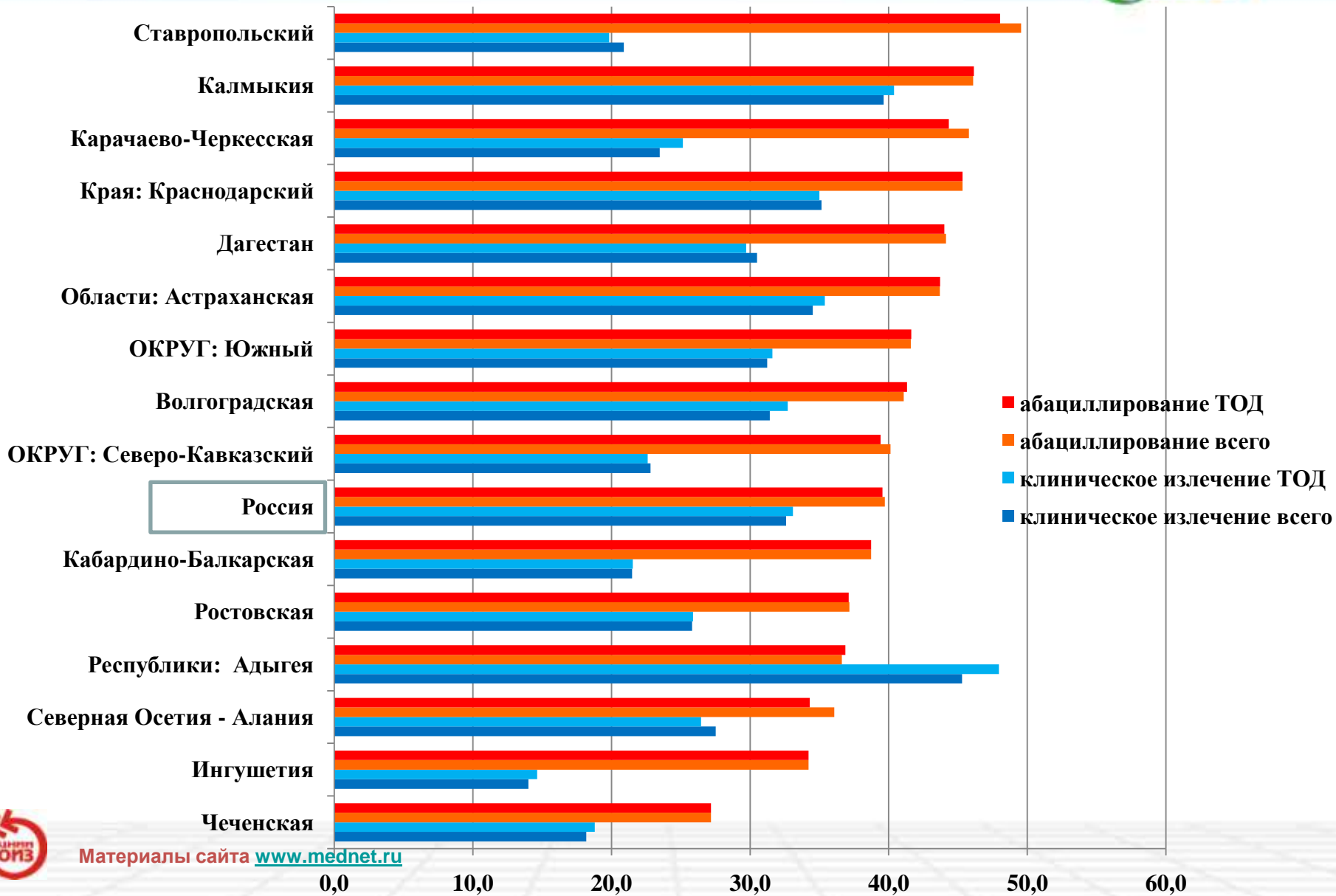


клиническое излечение  
больных ТБ органов  
дыхания



абациллирование у  
больных ТБ органов  
дыхания





# Эффективность лечения впервые выявленных больных туберкулезом легких с МБТ+



## Результаты лечения

(учреждения системы  
Минздравсоцразвития России)



### Эффективный курс

57,6% в 2009 г.  
57,8% в 2008 г.

**Норматив – 85%**

Доля  
больных, перерегистрир  
ованных как  
"неэффективный курс  
лечения" по причине  
млу МБТ – **6,3%**

Эффективность лечения  
больных с сохраненной  
чувствительностью –  
**61,5%**

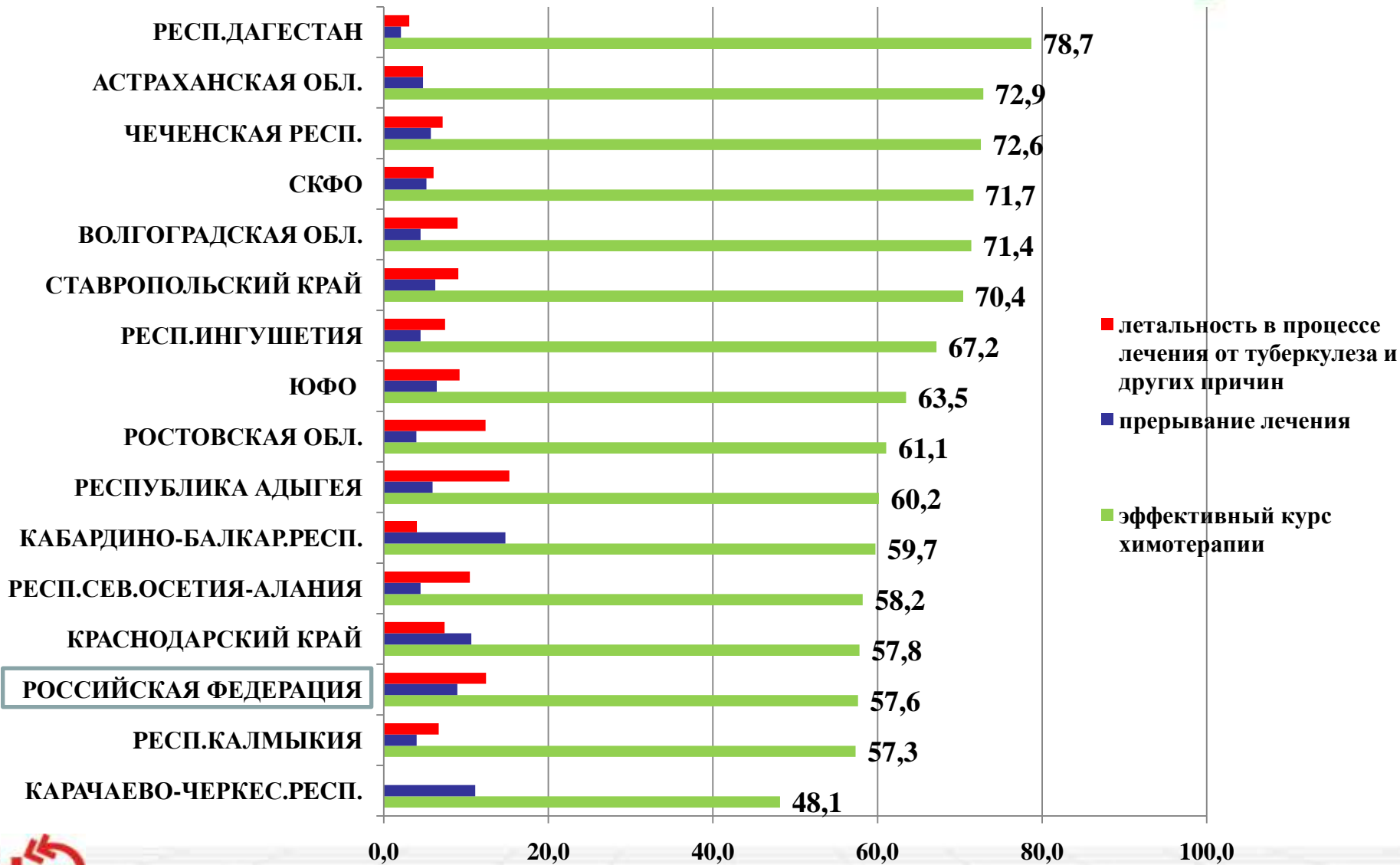
### Неэффективный курс

17,3% в 2009 г.  
15,5% в 2008 г.

**Норматив – 10%**

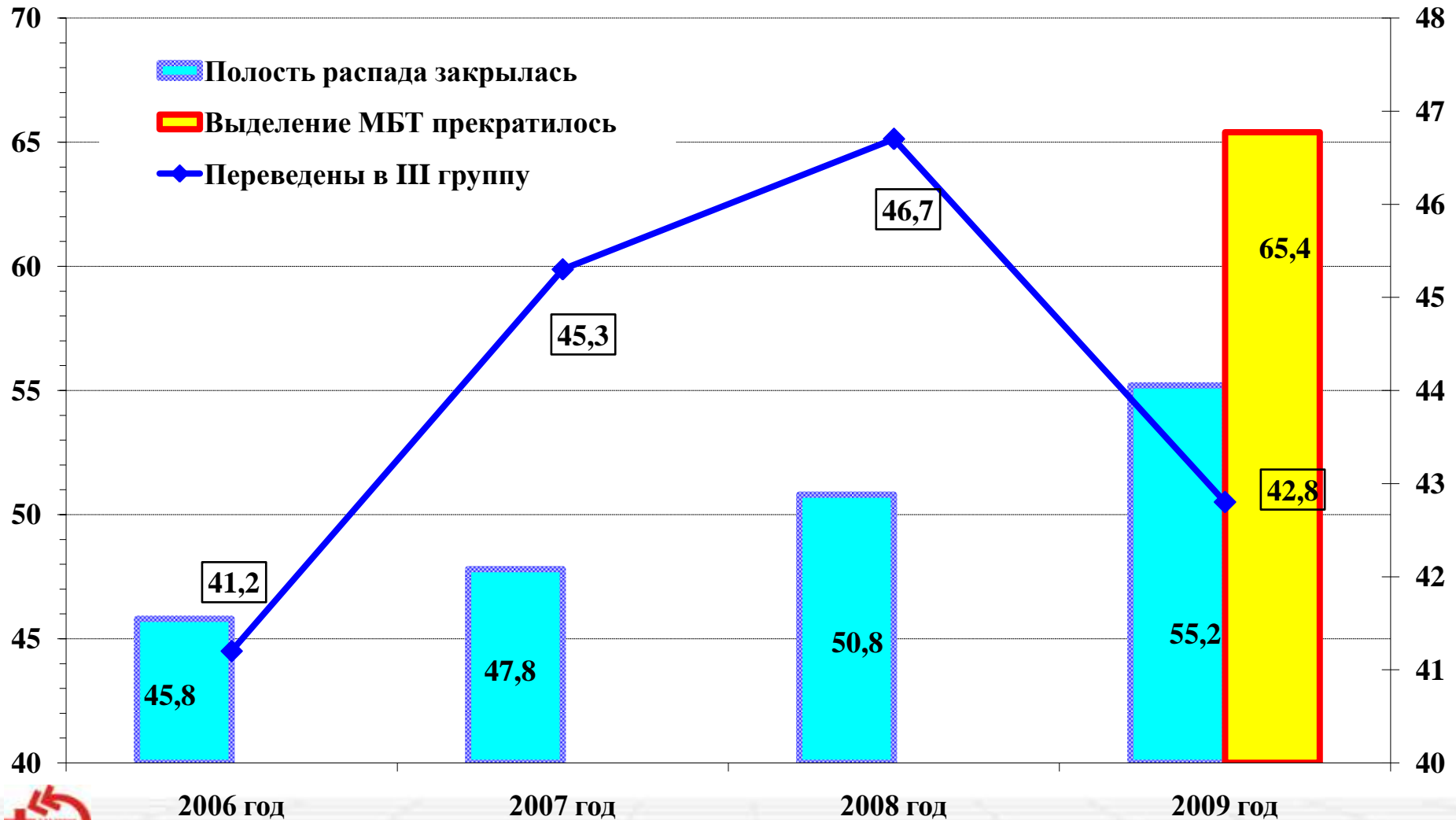


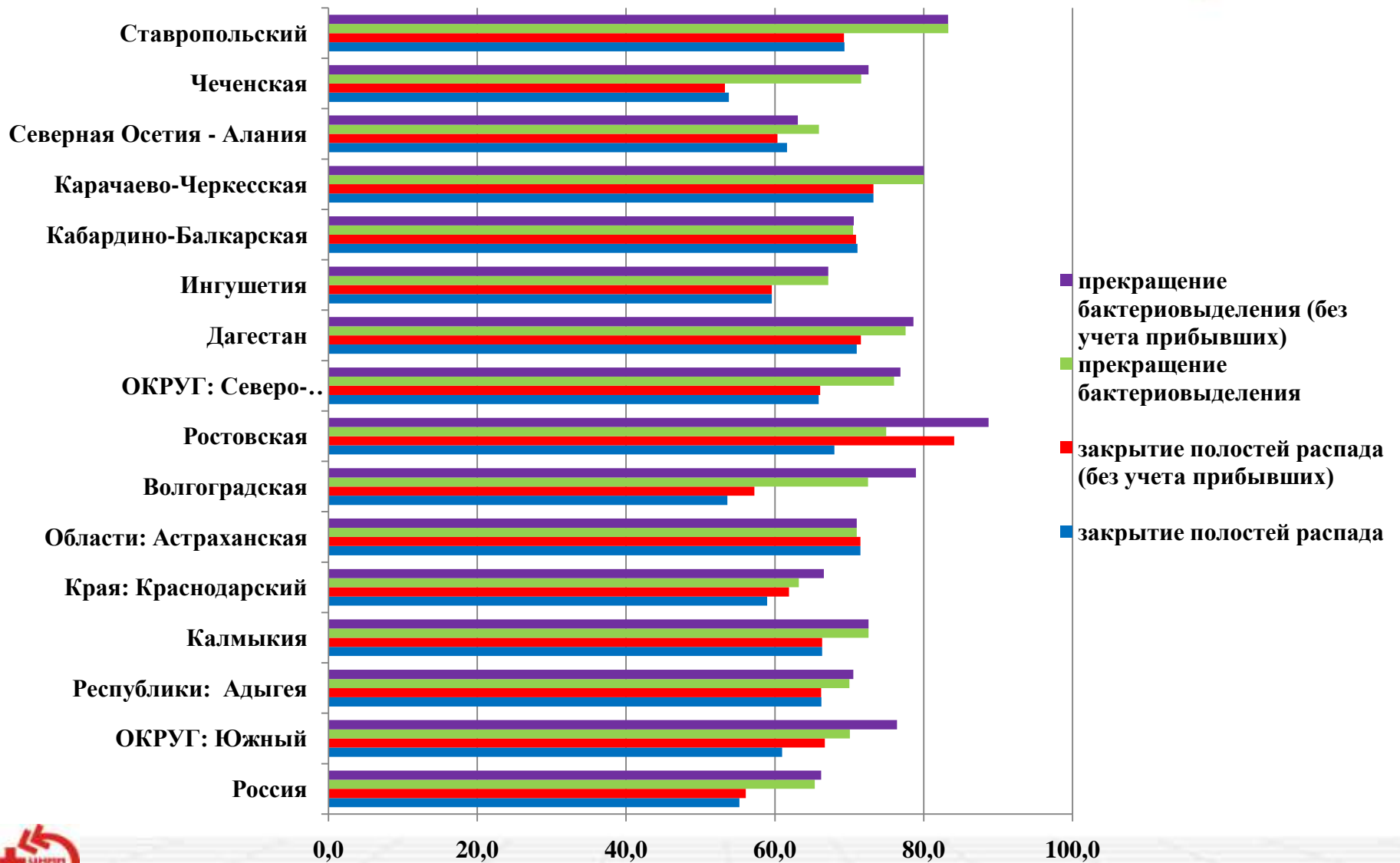
# Исходы лечения, когорта 2008 года





## Результаты лечения впервые выявленных больных туберкулезом легких (форма № 33): Российская Федерация, 2006-2009 годы, проценты



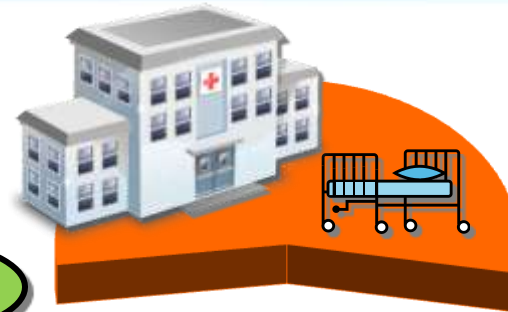


# Мало используются замещающие стационар технологии лечения больных туберкулезом

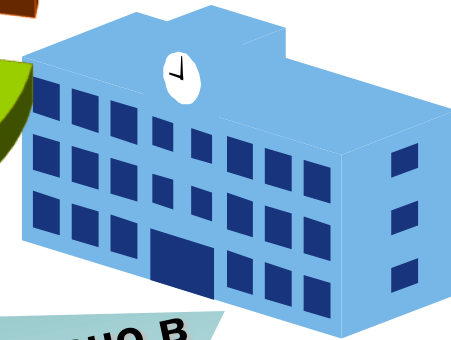


Значимая доля впервые выявленных больных туберкулезом легких не имеет деструкции легочной ткани и установленного бактериовыделения

40,0%



В 2009 году было госпитализировано в дневные стационары только 5,4% всех впервые выявленных больных



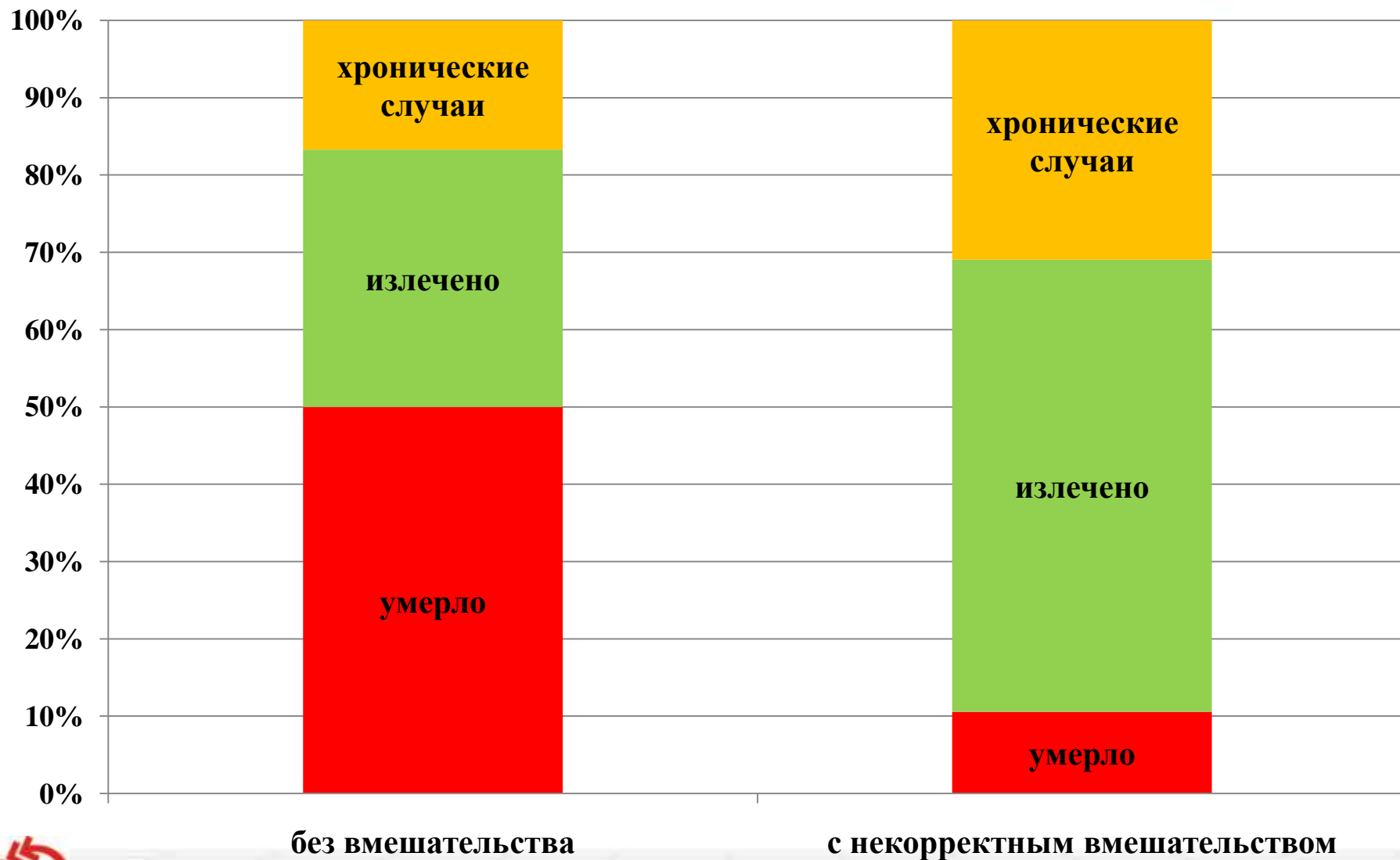
**Основной организационной формой лечения остается стационар с круглосуточным пребыванием**



Материалы сайта [www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



Только 14,6% впервые выявленных больных получили лечение амбулаторно (13,7% в 2008 году)



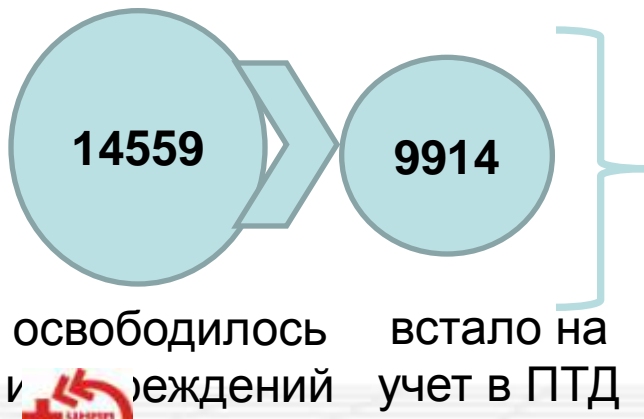
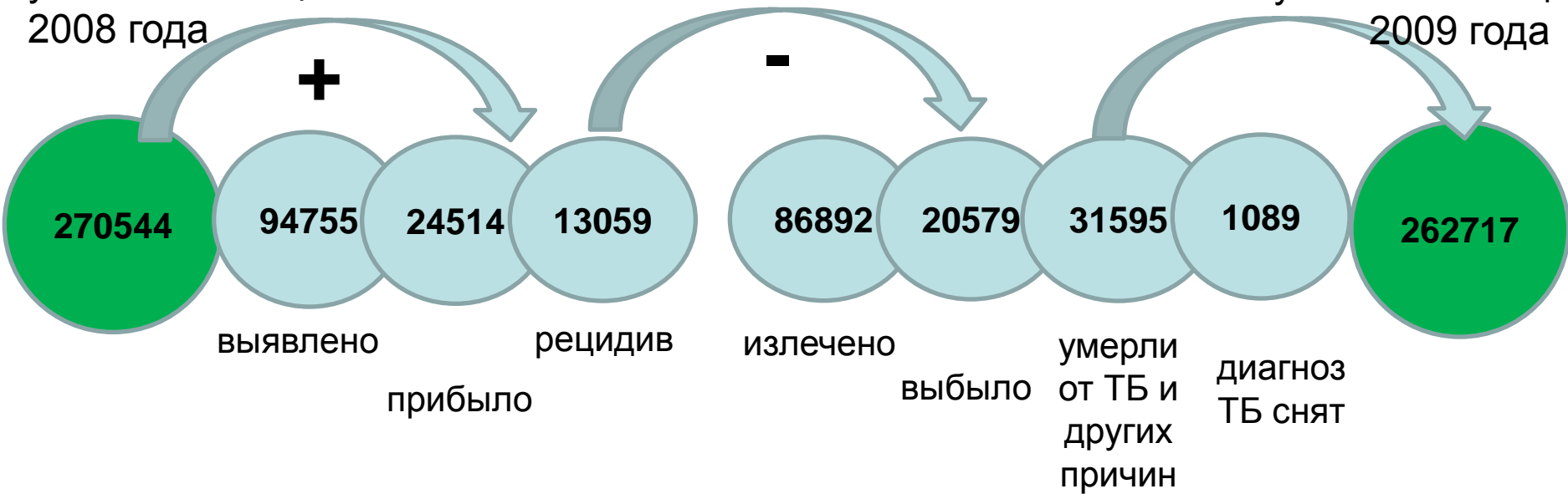


# Движение контингентов, учреждения системы МЗ и СР России, источник: форма №33

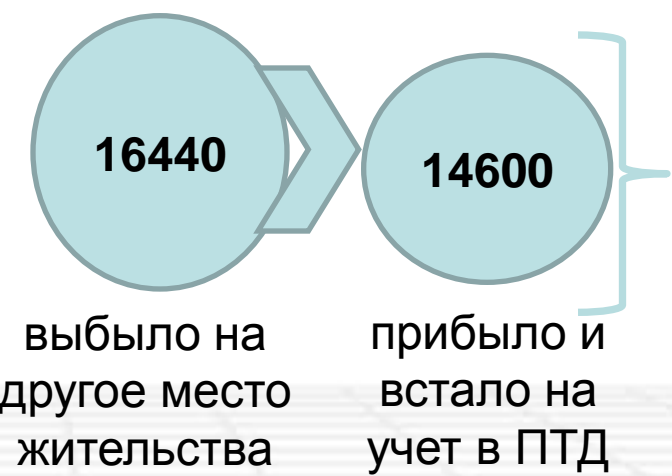


Состояло на учете на конец 2008 года

Состояло на учете на конец 2009 года



68,1% (60,1% в 2008 году)



88,8% (92,1% в 2008 году)

# Свое влияние на эпидситуацию по ТБ оказывает продолжающееся распространение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией



Обследовано на ВИЧ-инфекцию  
больных туберкулезом

**2008**

82,0%



**2009**

77,9%

в том числе среди впервые  
выявленных больных ТБ

92,4%



93,3%

Доля больных ВИЧ-инфекцией среди  
больных туберкулезом

4,8%



5,4%

в том числе среди впервые  
выявленных больных ТБ

6,2%

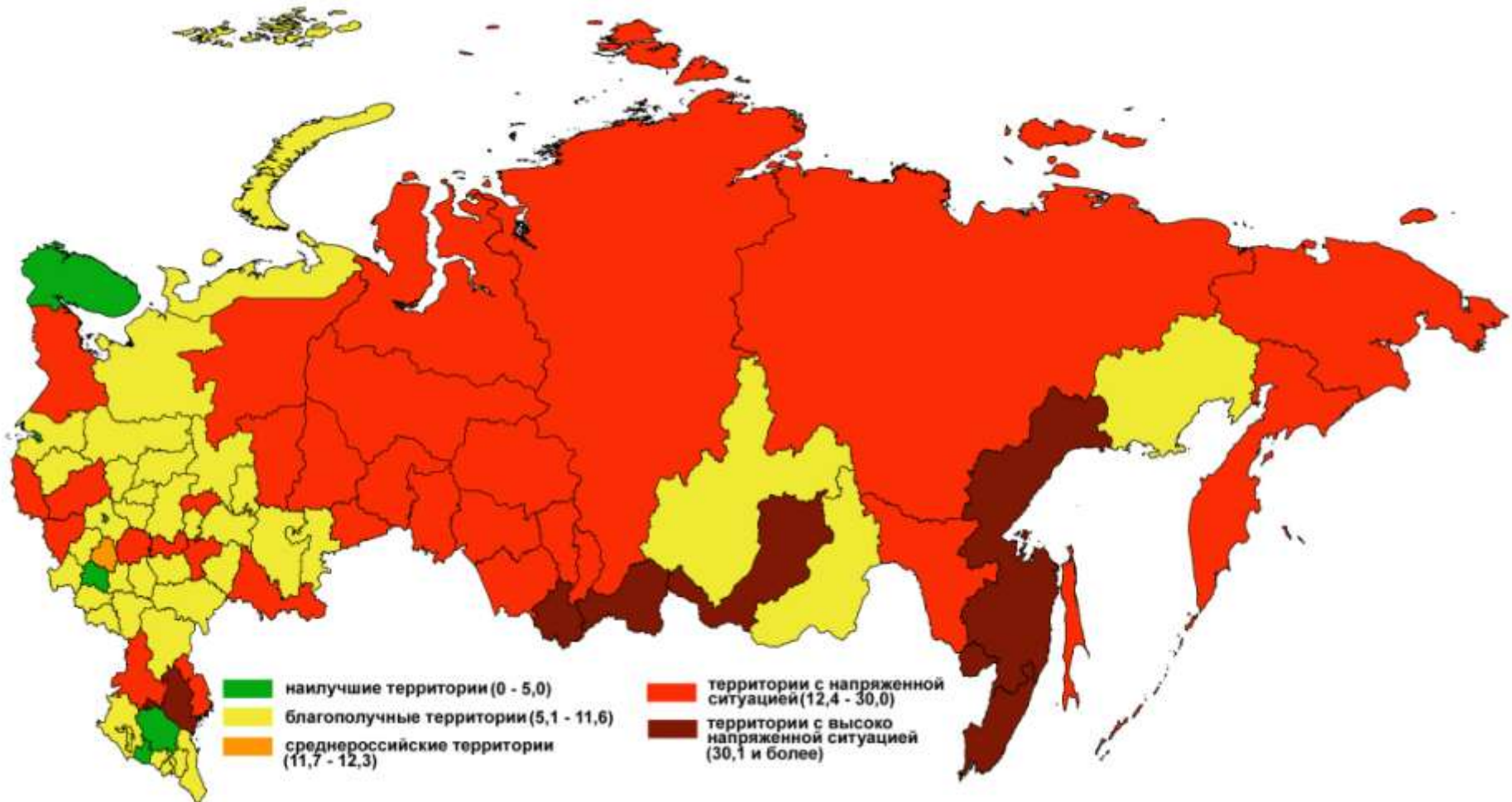


6,5%

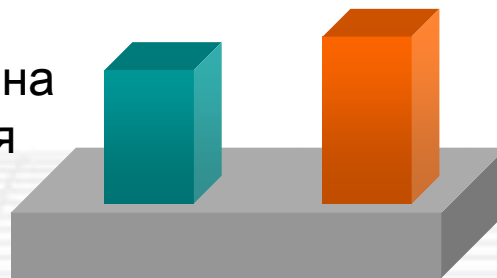
по данным формы №33

В учреждениях ФСИН доля больных ВИЧ-инфекцией среди больных туберкулезом в 2009 году по данным формы №1-МЕД составила **11,8%** или **4806** больных

# Частота рецидивов туберкулеза, субъекты Российской Федерации, 2009 год



Россия, 2008 г., **11,4** на 100 тысяч населения

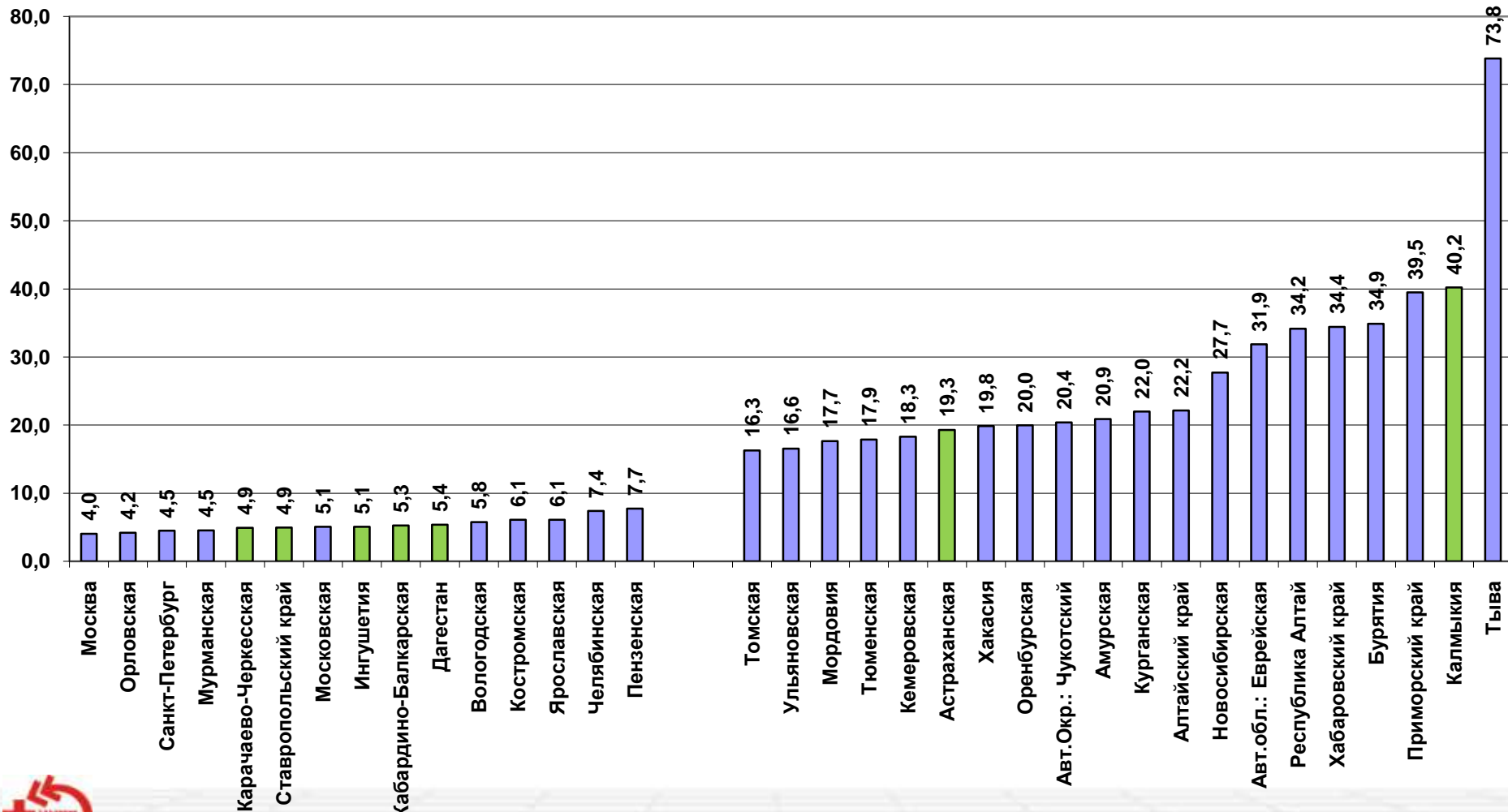


Россия, 2009 г., **12,0** на 100 тысяч населения

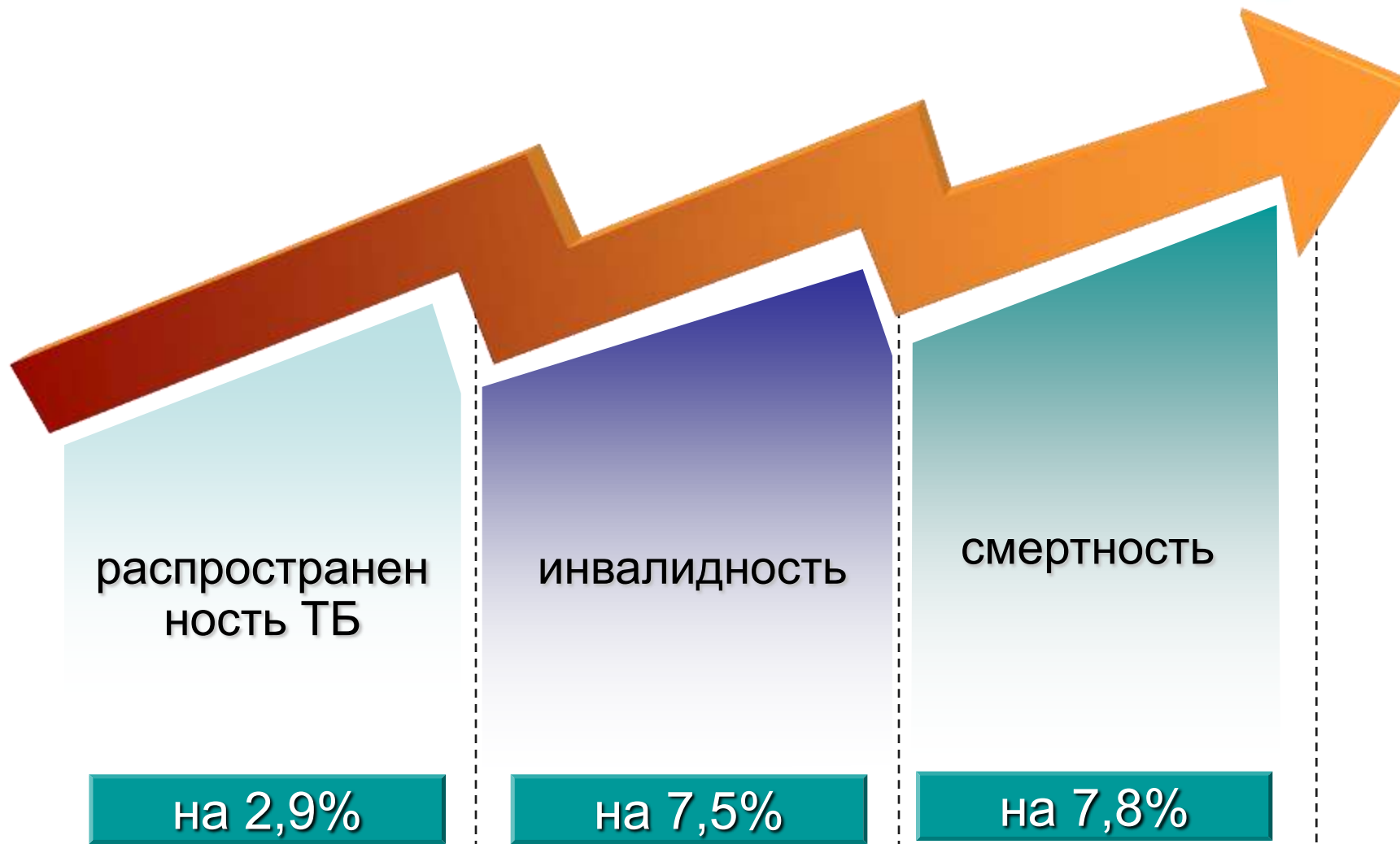




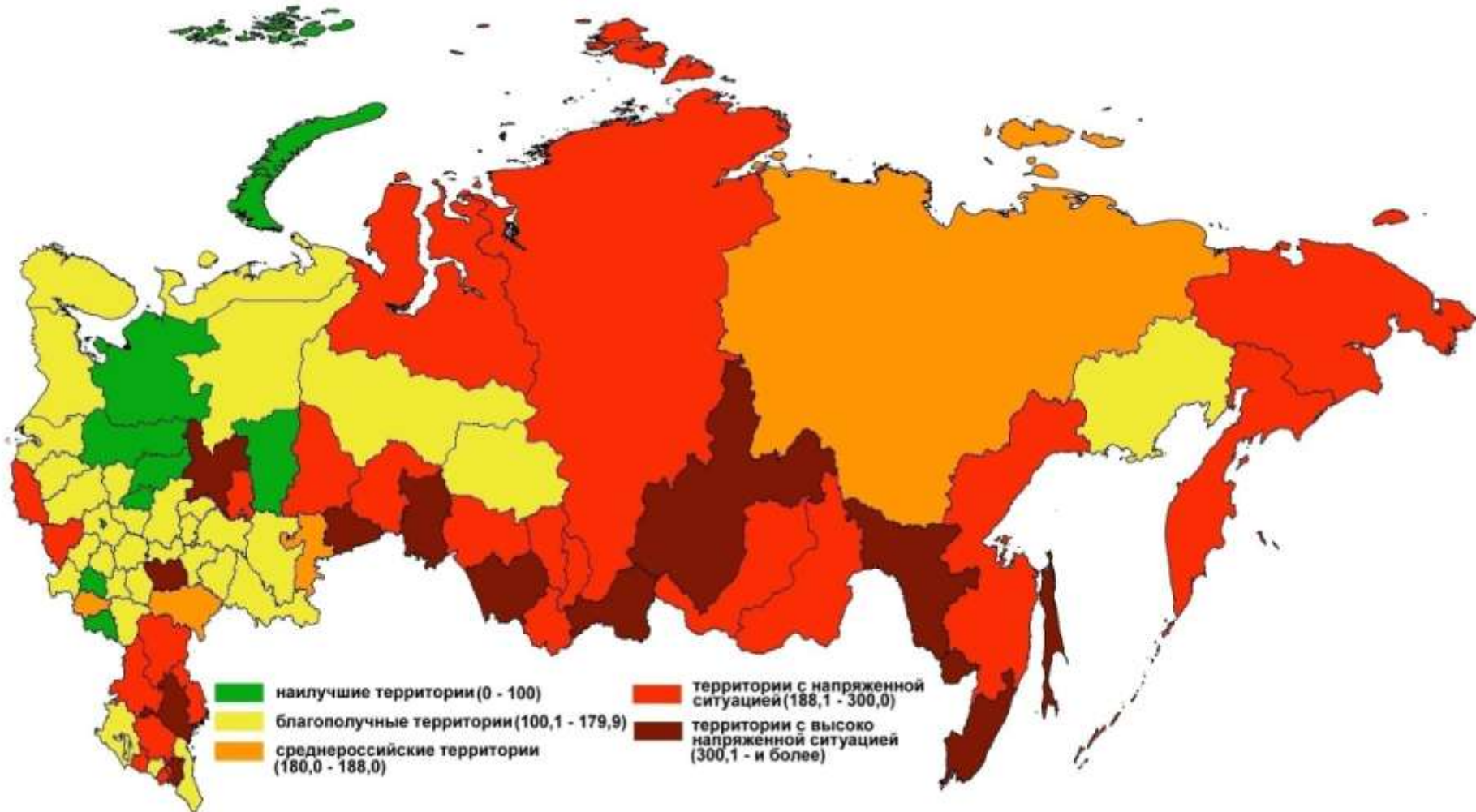
## Частота рецидивов туберкулеза, субъекты Российской Федерации, 2009



# Кроме того, в 2009 году снизились:

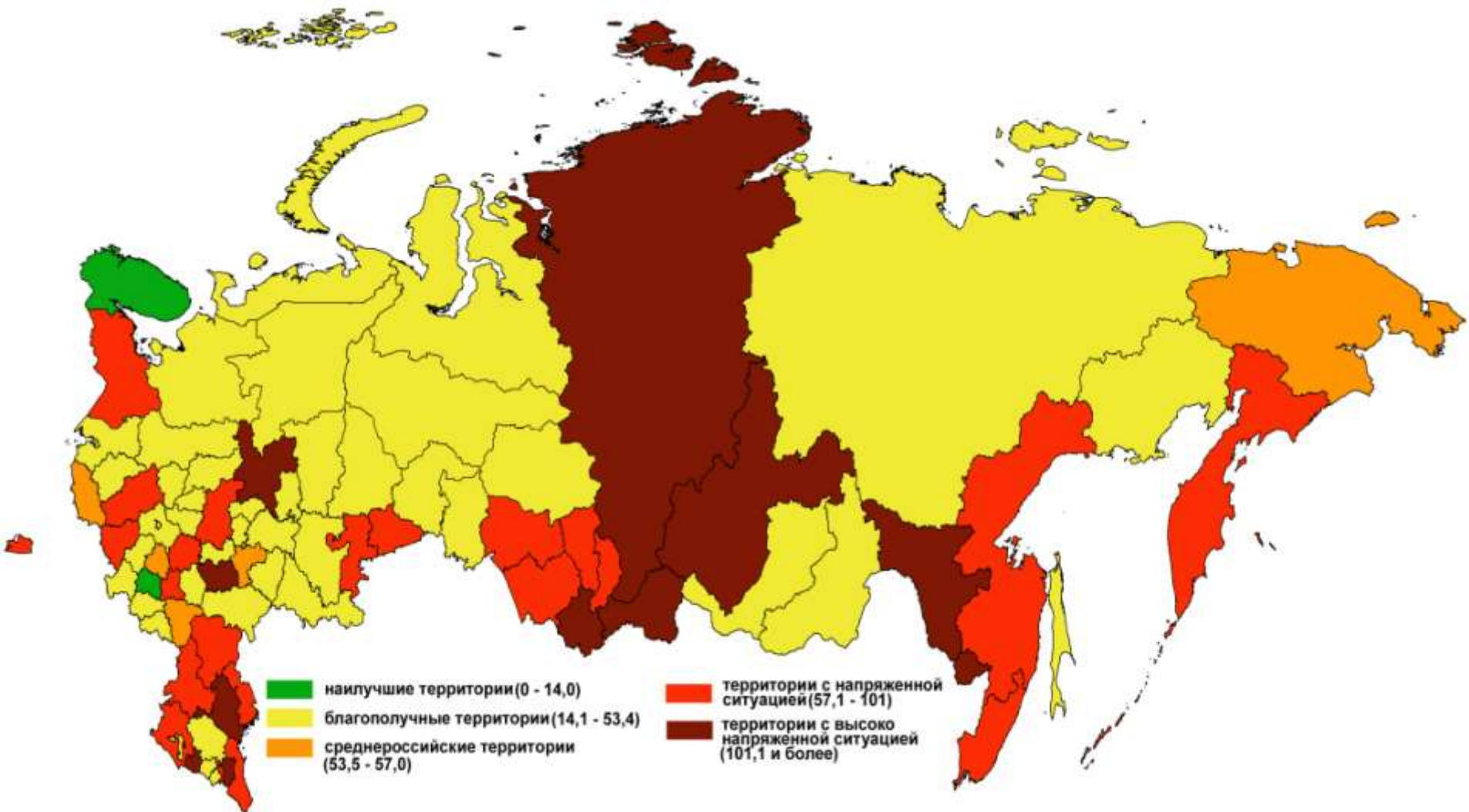


# Распространенность туберкулеза, субъекты Российской Федерации, 2009 год

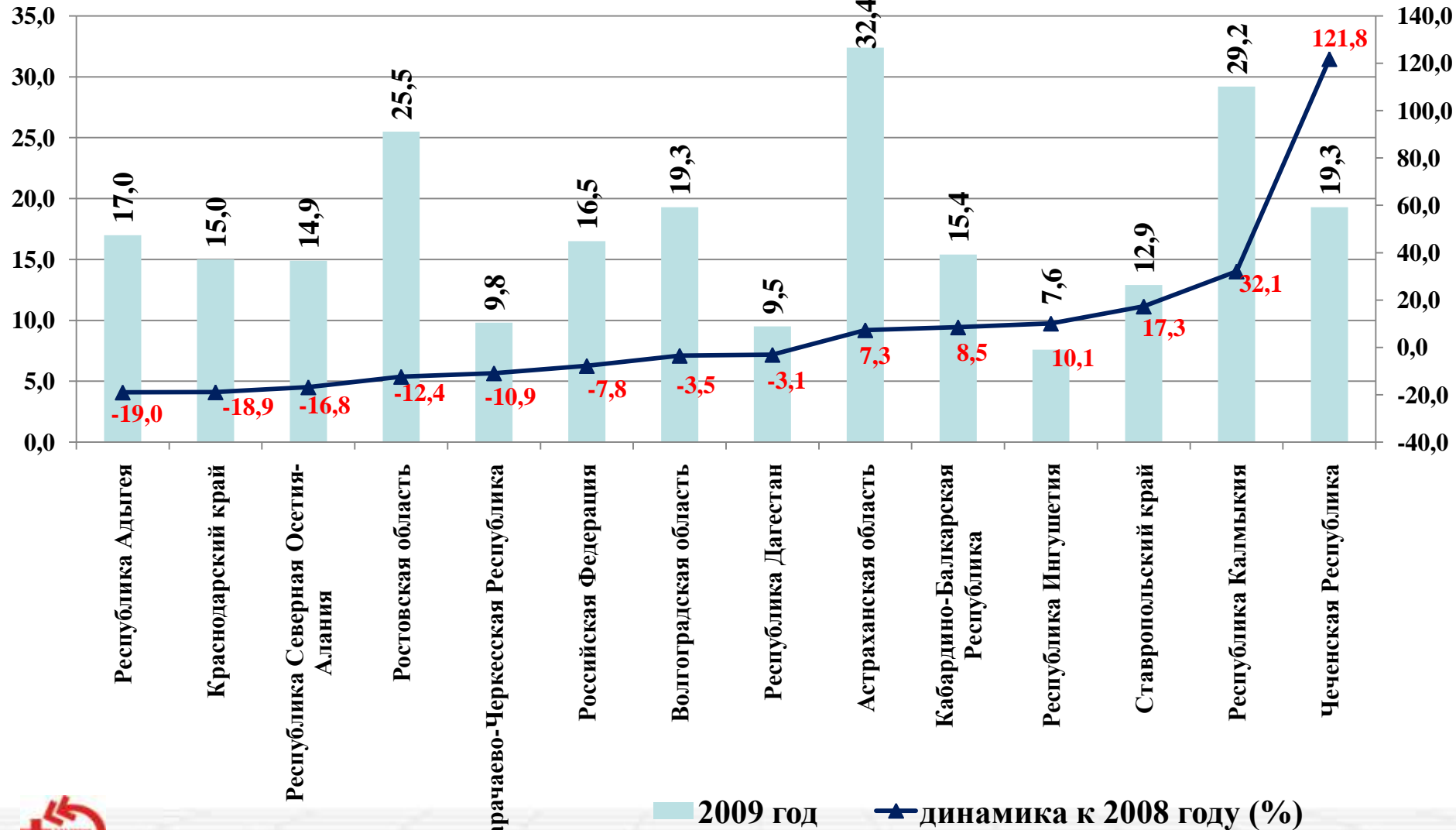


Кроме того, в учреждениях ФСИН в 2009 году содержалось 40765 больных активным туберкулезом, а также 6773 больных, временно проживающих на территории субъектов Российской Федерации – **показатель частоты распространения 218,6 на 100 тысяч населения**

# Инвалидность от туберкулеза, субъекты Российской Федерации, 2009 год



# Смертность от туберкулеза, 2009 год, субъекты ЮФО и СКФО





# Ранговая оценка субъектов Южного Федерального округа



Республика Адыгея

Республика Калмыкия

Краснодарский край

Астраханская область

Волгоградская область

Ростовская область

**ЮФО ВСЕГО**

**2008**

**2009**

34



31

77



78

53



40

65



68

63



64

62



63

6



6



# Ранговая оценка субъектов Северо-Кавказского Федерального округа



**2008**

**2009**

Республика Дагестан	39	→	46
Республика Ингушетия	37	→	45
Кабардино-Балкарская Республика	26	→	24
Карачаево-Черкесская Республика	55	→	54
Республика Северная Осетия-Алания	47	→	38
Чеченская Республика	71	→	77
Ставропольский край	31	→	33
<b>СКФО ВСЕГО</b>	<b>4</b>	→	<b>4</b>



# Спасибо за внимание!

