

ФГБУ «УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ»  
МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ  
ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ  
И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ  
НА УРАЛЕ В 2011 ГОДУ

(Статистические материалы)

Екатеринбург, 2012

**УДК 616-002.5+614.4**  
**Э-71**

Подгаева В.А. Эпидемическая ситуация по туберкулезу и деятельность противотуберкулезной службы на Урале в 2011 году/ Под ред. д.м.н. С.Н. Скорнякова. Екатеринбург, 2012. 365 с.

Сборник статистических материалов включает в себя показатели, характеризующие эпидемическую обстановку по туберкулезу, деятельность противотуберкулезной службы и результативность реализуемых мероприятий, направленных на предупреждение и борьбу с данным инфекционным заболеванием в субъектах курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2006-2011 годы, в отдельных случаях в 2003-2011 и 2009-2011 годы.

При подготовке издания использовались данные официальной статистики.

Сборник предназначен для руководителей органов управления здравоохранением, сотрудников противотуберкулезной службы и врачей других медицинских специальностей.

© ФГБУ «УНИИФ» Минздравсоцразвития России, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ СУБЪЕКТОВ УРАЛА</b>	<b>11</b>
<b>1 ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2011 ГОДУ</b>	<b>27</b>
1.1 Кировская область	27
1.2 Оренбургская область	36
1.3 Пермский край	44
1.4 Республика Башкортостан	52
1.5 Удмуртская Республика	60
<b>2 ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2011 ГОДУ</b>	<b>68</b>
2.1 Курганская область	85
2.2 Свердловская область	93
2.3 Тюменская область	101
2.4 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	109
2.5 Ямало-Ненецкий автономный округ	119
2.6 Челябинская область	132
<b>СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>I. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА УРАЛЕ</b>	<b>140</b>
1.1 Численность постоянного населения на 01.01.2012 г.	140
<b>II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА</b>	<b>141</b>
2.1 Число противотуберкулезных учреждений в 2007-2011 годы	141
<b>III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	<b>144</b>
3.1 Численность и структура коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011 году	144
3.2 Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрослых учреждений противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году	145
3.3 Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году	147
3.4 Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году	148
3.5 Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011 году	149
3.6 Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году	150
3.7 Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2008-2011 годы	151
<b>IV. ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРАЧАМИ И СРЕДНИМИ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА</b>	<b>153</b>
4.1 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами всех профилей лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Уральского региона в 2008-2011 годы	153
4.2 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2011 годы	156
4.3 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2007-2011 годы	158
4.4 Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2011 годы	161

4.5	Распределение врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, по возрасту в 2009-2011 годы	164
4.6	Удельный вес врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезной службе, в 2006-2011 годы	166
<b>V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ</b>		<b>167</b>
5.1	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-Нильсена, в 2011 году	167
5.2	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии, в 2011 году	168
5.3	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011 году	169
5.4	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011 году	170
5.5	Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2011 годы	171
5.6	Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2011 годы	174
5.7	Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2011 годы	177
<b>VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ</b>		<b>179</b>
6.1	Обеспечение действующими флюорографами рентгенкабинетов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2008-2011 годы	179
6.2	Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа в 2009-2011 годы	181
6.3	Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа в 2009-2011 годы	183
6.4	Обеспечение учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы рентгенаппаратами в 2011 году	185
<b>VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА</b>		<b>186</b>
7.1	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2008-2011 годы	186
7.2	Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2011 годы	188
7.3	Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2008-2011 годы	190
7.4	Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2009-2011 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	192
7.5	Заболееваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2009-2011 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	193
7.6	Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции в 2009-2011 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	194
<b>VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ</b>		<b>195</b>
8.1	Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза в 2006-2011 годы	195
8.2	Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2008-2011 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)	196
8.3	Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2008-2011 годы	197
8.4	Охват флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет в 2006-2011 годы	199
8.5	Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2011 годы (на 1000 обследованных флюорографически лиц в возрасте 15 лет и старше)	200
8.6	Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2011 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)	201
8.7	Охват детей в возрасте 0-14 лет туберкулинодиагностикой в 2007-2011 годы	202
8.8	Вираз туберкулиновых проб в 2008-2011 годы	203
8.9	Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011 году	204

8.10	Динамика выявления больных активным туберкулеза методом посева мокроты из числа больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-2011 годы	206
<b>IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ</b>		<b>207</b>
9.1	Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2003-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	207
9.2	Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2008-2011 годы на Урале (по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	208
9.3	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2008-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	211
9.4	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2008-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	213
9.5	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	215
9.6	Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2003-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	219
9.7	Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	224
9.8	Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	225
9.9	Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	226
9.10	Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	231
9.11	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2003-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	232
9.12	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	233
9.13	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2007-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	234
9.14	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2007-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	235
9.15	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	236
9.16	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	237
9.17	Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2007-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	238
9.18	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	239
9.19	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	240
9.20	Динамика заболеваемости туберкулезом внелегочным (внеторакальным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	241
9.21	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей - сельских жителей в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	242
9.22	Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2006-2011 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	243

9.23	Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	244
9.24	Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	251
9.25	Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	252
9.26	Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	253
9.27	Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	254
9.28	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом в различных возрастных группах в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	255
9.29	Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2005-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	257
9.30	Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2005-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	258
9.31	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	259
9.32	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	260
9.33	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	261
9.34	Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2005-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	262
9.35	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	263
9.36	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	264
9.37	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	265
<b>X. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА</b>		<b>266</b>
10.1	Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	266
10.2	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	267
10.3	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	273
10.4	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	274
10.5	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди постоянного населения в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	275
10.6	Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2006-2010 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	276
10.7	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди постоянного населения в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	277
10.8	Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	278
10.9	Распространенность туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации среди постоянного населения в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	279
10.10	Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2005-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	280
10.11	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	281

10.12	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского населения в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	282
10.13	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	287
10.14	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	288
10.15	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	289
10.16	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	290
10.17	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 0-14 лет в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	291
10.18	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	292
10.19	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	293
10.20	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	298
10.21	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	299
10.22	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (15-17 лет) населения в 2005-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	300
10.23	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	301
10.24	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 15-17 лет в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	302
	<b>XI.МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ</b>	<b>303</b>
11.1	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	303
11.2	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	304
11.3	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	305
11.4	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	306
11.5	Заболеемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	307

11.6	Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	308
11.7	Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	309
<b>XII. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА</b>		<b>310</b>
12.1	Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2003-2011 годы <i>(по данным Госкомстата)</i>	310
12.2	Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	311
12.3	Удельный вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2003-2011 годы (% от всех умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	312
12.4	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздравсоцразвития России менее 1 года, в 2003-2011 годы (% среди впервые выявленных больных) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	313
12.5	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздравсоцразвития России, в туберкулезных стационарах в 2003-2011 годы (% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	314
12.6	Удельный вес умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2003-2011 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)</i>	315
12.7	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздравсоцразвития России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2005-2011 годы (% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	316
12.8	Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	317
12.9	Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2003-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	318
<b>XIII. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ</b>		<b>319</b>
13.1	Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ впервые выявленных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	319
13.2	Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	323
13.3	Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	327
<b>XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ</b>		<b>329</b>
14.1	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2011 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	329
14.2	Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2011 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	330
14.3	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2011 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	331

14.4	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2011 годы (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	332
14.5	Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2011 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	333
14.6	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2009-2011 годы (% от всех госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	334
14.7	Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в дневные стационары и санатории в 2009-2011 годы (% от всех госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	335
<b>XV РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ</b>		<b>336</b>
15.1	Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания к 12 месяцев лечения в 2009-2011 годы	336
15.2	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения в 2008-2011 годы	337
15.3	Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	338
15.4	Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	339
15.5	Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	340
15.6	Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	341
15.7	Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	342
15.8	Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	343
15.9	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	344
15.10	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	345
15.11	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2011 годы (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	346
15.12	Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	347
15.13	Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2011 годы (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	348
15.14	Доля оперированных больных туберкулезом в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	349
15.15	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	350
15.16	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2011 годы (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	351
15.17	Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	352

<b>XVI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОГОРТНОГО АНАЛИЗА</b>	<b>353</b>
16.1 Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2005-2010оды (когорта впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии) <i>(по данным отчетной формы № 8-ТБ «Сведения о результатах курсов химиотерапии больных туберкулезом легких»)</i>	353
<b>XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА</b>	<b>357</b>
17.1 Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	357
17.2 Частота рецидивов туберкулеза в 2008-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	358
<b>XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА</b>	<b>360</b>
18.1 Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	360
18.2 Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	363
18.3 Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2011 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	364
18.4 Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011 году <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	365

## **ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ СУБЪЕКТОВ УРАЛА**

Туберкулез в современный период является актуальной медико-социальной проблемой, что обусловлено высоким уровнем заболеваемости, инвалидности и смертности от данного заболевания.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу как в России, так и в субъектах Урала, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, несмотря на положительную динамику отдельных эпидемиологических показателей, на протяжении ряда лет продолжает расцениваться как напряженная.

Динамика **заболеваемости населения туберкулезом** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») на Урале в 2003-2011 годы была аналогична общероссийской, но уровень показателя на Урале на протяжении анализируемого периода времени превышал таковой по России на 5,8-13,7%.

В 2011 году заболеваемость населения туберкулезом на Урале, составив 81,6 на 100 тыс. населения, снизилась в отличие от такового предшествующего года на 3,7%. Подобная динамика показателя в 2010-2011 годы отмечалась в субъектах Приволжского федерального округа: Кировской области, Пермском крае, Республике Башкортостан, в субъектах Уральского федерального округа: Курганской, Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе. Максимальное снижение уровня данного показателя наблюдалось в Ямало-Ненецком автономном округе (на 13,8%), минимальное – в Республике Башкортостан (на 0,9%). В некоторых субъектах Урала в 2010-2011 годы зарегистрирован рост заболеваемости населения туберкулезом (Приволжский федеральный округ: Удмуртская Республика и Оренбургская область; Уральский федеральный округ: Свердловская область и Ханты-Мансийский автономный округ-Югра). В большинстве субъектов Урала, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 6 субъектах из 11 (Приволжский федеральный округ: Оренбургская область и Пермский край; Уральский федеральный округ: Курганская, Свердловская, Тюменская и Челябинская области, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра) уровень заболеваемости в 2011 году превышал таковой по России на 1,8-82,2%.

Заболеваемость туберкулезом населения в территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году варьировала от 46,6 на 100 тыс. населения в Республике Башкортостан до 133,3 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В структуре впервые выявленных больных туберкулезом на Урале, как и в России, значимую долю составляет гражданское население, удельный вес которого в субъектах, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году колебался от 81,3% в Оренбургской области до 89,9% в Удмуртской Республике. Доля иностранных граждан, впервые заболевших туберкулезом, в 2011 году в субъектах Урала колебалась от 0,0% в Республике Башкортостан, Тюменской и Челябинской областях до 5,4% в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре.

Уровень **заболеваемости туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на Урале в 2011 году составил 65,3 на 100000 населения, что ниже такового 2010 года и 2006 года соответственно на 4,3 и 15,0%. На фоне положительной динамики анализируемого показателя в 2006-2011 годы величина последнего в 2011 году была выше подобной по России на 6,9%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году произошло снижение заболеваемости населения туберкулезом в 7 субъектах из 11. В Республике Башкортостан в 2011 году заболеваемость населения туберкулезом не отличалась от таковой в 2010 году. В Удмуртской Республике, Курганской и Свердловской областях показатель заболеваемости населения туберкулезом увеличился соответственно на 4,2; 1,5 и 0,8%.

Величина заболеваемости туберкулезом гражданского населения в 2011 году колебалась от 39,5 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 110,7 на 100000 населения в Курганской области. Следует отметить, что заболеваемость туберкулезом населения в 2011 году в Курганской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Пермском крае превышала средний показатель по России на 1,5-81,2%.

Различные возрастные группы населения обладают разной восприимчивостью к туберкулезной инфекции, что отражается на уровне их заболеваемости.

Динамика показателя **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») на Урале (2005-2011 годы) повторяет таковую показателя заболеваемости туберкулезом всего населения. В 2011 году уровень заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) на Урале, составив 10,6 на 100000 детского населения соответствующего возраста, был ниже такового 2005 года на 9,4%. Аналогичная тенденция отмечалась в Республике Башкортостан, Кировской, Курганской, Оренбургской, Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе.

В течение 2010-2011 годов на Урале в 4 субъектах из 11 отмечалась положительная динамика заболеваемости туберкулезом среди детей в возрасте 0-14 лет, в то время как в Кировской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре наблюдался рост анализируемого показателя на 0,7-66,7%.

В 2005-2011 годы в большинстве субъектов Урала величина показателя заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет была ниже аналогичной по России. Однако, в Курганской области (2005-2010 годы), Свердловской области (2007-2008, 2011 годы), Тюменской области (2005-2009 годы), Ямало-Ненецком автономном округе (2005-2011 годы) уровень анализируемого показателя был выше аналогичного общероссийского показателя.

Динамика показателя **заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет)** на Урале (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в отдельных его субъектах схожа с таковой для всего населения и детей. В 2011 году заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения снизилась в сравнении с предшествующим годом на 25,0% и составила 27,0 на 100000 детей в возрасте 15-17 лет. Положительная динамика анализируемого показателя в 2010-2011

годы отмечалась в 9 из 11 курируемых научно-исследовательским институтом территориях. Максимальное снижение величины показателя зарегистрировано в течение 2010-2011 годов в Пермском крае (на 46,5%), минимальное – в Республике Башкортостан (на 1,2%).

Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет) в течение 2006-2011 годов снизилась в 9 субъектах из 11, за исключением Курганской области и Ямало-Ненецкого автономного округа, на 1,7-54,9%. В Курганской области в 2006-2011 годы произошел рост уровня заболеваемости туберкулезом детского населения в возрасте 15-17 лет на 24,9%, Ямало-Ненецком автономном округе – на 28,1%.

В 2006-2011 годы в некоторых субъектах Урала величина показателя заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 15-17 лет превышала аналогичную по России: в Курганской, Оренбургской и Тюменской областях, (2006-2011 годы), Кировской области (2009 год), Пермском крае (2006-2010 годы), Свердловской области (2006, 2009-2010 годы), Ямало-Ненецком автономном округе (2007, 2009-2011 годы). В других субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения в течение анализируемого периода времени была ниже общероссийского показателя.

В субъектах Урала сохраняется высокая дисперсия уровня заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет). В 2011 году величина данного показателя колебалась от 15,8 на 100000 детей соответствующего возраста в Кировской области до 82,2 на 100000 детского (15-17 лет) населения в Курганской области.

В территориях куриации, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии», как и в целом по России, туберкулезом значительно чаще болеют мужчины (*по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»*). Так, в 2011 году уровень **заболеваемости туберкулезом мужчин** на Урале составил 119,7 на 100000 мужского населения и превысил таковой среди женщин в 2,6 раза (46,5 на 100000 женщин).

В 2008-2011 годы на Урале отмечалась положительная динамика показателя заболеваемости туберкулезом мужского населения. Так, в 2011 году величина анализируемого показателя в целом по Уралу была ниже аналогичного показателя 2008 года на 15,9%, соответственно 2010 года – на 7,1%.

Диапазон значений показателя **заболеваемости туберкулезом мужчин** в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году был следующий: наименьший показатель отмечался в Республике Башкортостан (71,2 на 100000 мужчин), наибольший – в Курганской области (191,3 на 100000 мужчин).

В структуре территориальной заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста на Урале в 2011 году, как в предшествующем году, преобладали лица трудоспособного возраста: группа 25-34 лет (32,8%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (23,4%), третье место соответственно 45-54 лет (18,1%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом женского населения**, как и мужчин, в 2008-2011 годы на Урале расценивалась как положительная. В 2011 году величина показателя, составив 46,5 на 100000 женщин, была ниже таковой 2008 года на 7,7% (50,4 на 100000 женского населения), и не отличалась от аналогичного показателя 2010 года.

Уровень заболеваемости туберкулезом женщин в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году варьировал от 25,3 на 100 тыс. женского населения в Республике Башкортостан до 71,4 на 100 тыс. женщин в Курганской области.

Структура территориальной заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста на Урале в 2011 году не отличалась от таковой 2010 года. Так, в 2011 году в структурной повозрастной иерархии заболеваемости туберкулезом среди женского населения преобладала возрастная группа 25-34 лет (32,2%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (18,8%), третья – возрастной группе 15-24 лет (16,6%). Максимальный удельный вес заболевших туберкулезом мужчин и женщин в молодом, наиболее активном возрасте отражает эпидемическое неблагополучие по туберкулезу и позволяет предположить сохранение высокого уровня распространения болезни в ближайшие годы.

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), являющегося эпидемически наиболее опасным проявлением заболевания, в течение 2003-2011 годов на Урале, как и в России, имела позитивную динамику. Так, величина данного показателя на Урале в 2011 году, составив 31,4 на 100000 населения, была ниже таковой 2003 года на 4,0%. Аналогичная динамика показателя в течение анализируемого периода времени отмечалась в 6 субъектах, за исключением Оренбургской, Курганской и Свердловской областей, Ханты-Мансийского -Югры и Ямало-Ненецкого автономных округов, где зарегистрировано увеличение показателя. На Урале в 2011 году в отличие от 2010 года наблюдалось снижение уровня заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом). Так, на Урале величина данного показателя в 2011 году была ниже аналогичной предшествующего года на 1,6%. Подобная динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением отмечалась в Кировской, Курганской, Тюменской и Челябинской областях, Пермском крае, Республике Башкортостан. В Оренбургской области в 2010-2011 годы уровень заболеваемости увеличился на 12,2%: с 31,9 в 2010 году до 35,8 на 100000 населения в 2011 году, Удмуртской Республике на 14,9%: с 27,6 в 2010 году до 31,7 на 100000 населения в 2011 году, Свердловской области на 9,1%: с 38,3 в 2010 году до 41,8 на 100000 населения в 2011 году, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на 8,9%: с 27,0 в 2010 году до 29,4 на 100000 населения в 2011 году, Ямало-Ненецком автономном округе на 4,5%: с 26,9 в 2010 году до 28,1 на 100000 населения в 2011 году. Величина показателя в 2011 году в субъектах Урала варьировала от 12,4 в Республике Башкортостан до 56,8 на 100000 населения в Курганской области (различие показателя составляло 4,6 раза).

*Динамика заболеваемости туберкулезом по локализации и клиническим формам*

Среди заболевших туберкулезом преобладают больные **туберкулезом органов дыхания**. Доля впервые выявленных больных с диагнозом активного туберкулеза органов дыхания на Урале (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году соответствовала 96,2%.

В течение 2006-2011 годов на Урале, как и в России в целом, наблюдался разновекторный характер динамики заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания. В 2011 году произошло снижение величины анализируемого показателя в отличие от 2010 года на 4,2%: с 81,9 в 2010 году до 78,5 на 100000 населения в 2011 году. Аналогичная динамика показателя в 2010-2011 годы отмечалась в 7 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, за исключением Оренбургской и Свердловской областей, Удмуртской Республики и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. В 2011 году показатель заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в субъектах Урала был неоднозначным. Наиболее высокий показатель был зарегистрирован в Курганской области (127,3 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (44,1 на 100000 населения).

Уровень заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») на Урале, как и в 5 субъектах куриации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году был выше общероссийского значения на 21,4-80,1%. В Республике Башкортостан, Кировской и Челябинской областях, Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах он был ниже аналогичного по России.

Динамика показателя **заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2006-2011 годов носила позитивный характер во всех субъектах Урала. Диапазон значений анализируемого показателя в 2011 году был следующий: наименьшая величина отмечалась в Республике Башкортостан (36,9 на 100000 населения), наибольшая – в Курганской области (105,0 на 100000 населения).

Наиболее опасной в эпидемическом плане локализацией в структуре выявляемого туберкулеза органов дыхания принято считать туберкулез легких.

Доля больных **туберкулезом легких** среди впервые выявленных больных с диагнозом активного туберкулеза на Урале (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году была равна 88,7%, среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания – 92,1% (2010 год – 88,8 и 92,5% соответственно).

**Заболеваемость туберкулезом органов дыхания с распадом легочной ткани** является важным показателем, свидетельствующем в значительном степени о несвоевременном выявлении данного инфекционного заболевания.

Доля туберкулеза органов дыхания в фазе распада (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году на Урале соответствовала 36,4%, что ниже аналогичного показателя по России (42,8%). Доля больных деструктивным туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом легких на Урале в 2011 году была равна 39,5% (в России - 46,0%). Удельный вес туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в субъектах, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году варьировал от 27,5% в Республике Башкортостан до 54,3% в Удмуртской Респуб-

лике, соответственно среди впервые выявленных больных туберкулезом легких – от 28,8% в Республике Башкортостан до 56,8% в Удмуртской Республике.

В течение 2003-2011 годов в большинстве субъектов Урала, за исключением Оренбургской и Курганской областей, произошло снижение уровня заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом легочной ткани на 13,0-36,5%. Максимальное снижение величины показателя отмечалось в Тюменской области, минимальное – в Челябинской области.

В 2011 году в сравнении с предшествующим годом в 6 территориях куриации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, за исключением Кировской и Курганской областей, Удмуртской Республики, Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, наблюдалась положительная динамика анализируемого показателя.

Показатель заболеваемости деструктивными формами туберкулеза органов дыхания в 2011 году в Курганской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике был выше такового в целом по Уралу, превысив последний на 5,7-92,1%.

В 2011 году в разрезе субъектов Урала анализируемый показатель варьировал от 10,2 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 44,0 на 100000 населения в Курганской области.

Наиболее трудноизлечимой формой туберкулеза легких среди впервые выявленных больных является фиброзно-кавернозная. **Фиброзно-кавернозный туберкулез** отражает, как и деструктивный туберкулез органов дыхания, позднее выявление данного инфекционного заболевания в результате неэффективно проводимой работы по выявлению туберкулеза учреждениями общей лечебно-профилактической сети.

Уровень заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале (*по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»*) в 2011 году соответствовал 1,0‰, что ниже на 37,5% аналогичного показателя по России, равного 1,6‰. В течение 2006-2011 годов заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале, как и в целом по России, имела тенденцию к снижению.

Заболеваемость населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале (*по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*) в 2011 году, как и в предшествующем году, была равна 0,5‰. Величина анализируемого показателя в 2011 году на Урале была в 2 раза ниже таковой по России.

В 2003-2011 годы отмечалась положительная динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале. В 5 его субъектах – Кировской, Курганской и Оренбургской областях, Удмуртской Республике, Ямало-Ненецком автономном округе уровень данного показателя был выше аналогичного 2003 года, в то время как в Пермском крае, Республике Башкортостан, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году он был ниже подобного показателя 2003 года.

В 2011 году в отличие от предыдущего года наблюдалось снижение величины показателя заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 5 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России (Пермский край, Республика

Башкортостан, Тюменская и Челябинская области, Ямало-Ненецкий автономный округ). В Курганской области в 2010-2011 годы уровень заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких был стабилен. Негативная динамика анализируемого показателя отмечалась в Кировской, Оренбургской и Свердловской областях, Удмуртской Республике и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре.

В разрезе субъектов величина анализируемого показателя в 2011 году колебалась от 0,1‰ в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Челябинской области до 2,3 ‰ в Курганской области.

В структуре выявляемого туберкулеза **внелегочный (внереспираторный) туберкулез** занимает более низкую ранговую позицию, что обусловлено, с одной стороны, недоучетом случаев заболеваний внелегочными формами, с другой стороны, ростом частоты генерализованного туберкулеза, при наличии которого учитывается ведущая патология, чаще всего представленная туберкулезом легких. Немаловажное значение в недо выявлении больных внелегочным туберкулезом играет незнание врачами общей лечебной сети методов раннего выявления такой формы заболевания, которая часто протекает под «масками» другой патологии.

Динамика территориальной **заболеваемости внелегочным (внеторакальным) туберкулезом** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2006-2011 годы на Урале, как и в целом по России, носила положительный характер. Величина анализируемого показателя на Урале в течение последних шести лет снизилась на 22,9%: с 3,5 в 2006 году до 2,7 на 100000 населения в 2011 году. Аналогичная тенденция к снижению показателя наблюдалась практически во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России. В 2010-2011 годы в 5 субъектах Урала уровень заболеваемости внелегочным (внеторакальным) туберкулезом уменьшился, в Пермском крае – был неизменен, в Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Свердловской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре увеличился. В структуре заболеваемости внелегочным туберкулезом на Урале, как и в значимой части его субъектов, ведущие ранговые позиции принадлежат туберкулезу мочеполовых органов, туберкулезу костей и суставов, туберкулезу периферических лимфатических узлов.

Показатель **распространенности туберкулеза** среди постоянного населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») за последние 6 лет на Урале, как в России в целом, снизился на 11,2% и составил в 2011 году 192,2 на 100000 населения. В 2010-2011годы положительная динамика вышеуказанного показателя отмечалась практически во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, кроме Удмуртской Республики и Курганской области. Наибольшая болезненность в 2011 году была зарегистрирована в Курганской и Свердловской областях, Ямало-Ненецком автономном округе– 321,4; 249,8; 22,5,0 на 100000 населения соответственно.

Динамика **распространенности туберкулеза с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), как наиболее неблагоприятной формы заболева-

ния, составляющей ядро туберкулеза, свидетельствует о снижении уровня показателя на Урале, как и в России, в течение 2003-2011 годов на 18,0%: с 91,2 в 2003 году до 74,8 на 100000 населения в 2011 году. Подобная динамика показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди населения наблюдалась в 10 субъектах Урала, за исключением Курганской области. В 2010-2011 годы на Урале, как и практически во всех его субъектах, за исключением Кировской области установлено снижение величины данного показателя. Максимальное снижение уровня распространенности туберкулеза с бактериовыделением было зарегистрировано в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 15,0%), минимальное – в Республике Башкортостан (на 1,1%). Величина показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением отличается высокой дисперсией. Наибольший уровень показателя в 2011 году отмечался в Курганской области (140,0 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (45,3 на 100000 населения).

Динамика **распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2003-2011 годы, как и таковой с бактериовыделением, носила позитивный характер. Так, на Урале величина данного показателя в течение девятилетнего периода наблюдения снизилась на 14,8%: с 74,5 в 2003 году до 63,5 на 100000 населения в 2011 году. Вклад в уменьшение уровня анализируемого показателя на протяжении 2003-2011 годов внесли Кировская область (-23,6%), Пермский край (-24,8%), Республика Башкортостан (-15,4%), Удмуртская Республика (-4,4%), Свердловская область (-12,4%), Тюменская область (-42,8%), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (-34,4%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-25,3%). В 2010-2011 годы в большинстве субъектов Урала отмечалось снижение уровня распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада, кроме Курганской области.

В разрезе субъектов, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, величина анализируемого показателя в 2011 году колебалась от 38,5‰ в Кировской области до 111,5 ‰ в Курганской области.

Показатель **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на Урале, как и в Кировской области, Пермском крае, Республике Башкортостан, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, в 2003-2011 годы снизился на 15,1%: с 21,2 в 2003 году до 18,0 на 100000 населения в 2011 году. В других территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, наблюдался рост данного показателя на 8,5-23,9%. В 2010-2011 годы обращает внимание положительная динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения в 9 субъектах Урала, за исключением Оренбургской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Диапазон данного показателя в 2011 году был следующим: наименьший уровень показателя отмечался в Кировской области (5,6 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (48,3 на 100000 населения).

Последние годы проявила себя опасная тенденция роста **лекарственно - устойчивых форм туберкулеза**, как среди контингентов противотуберкулезных диспансеров, так и среди впервые выявленных больных, что негативно отражается на эффективности лечения больных активных туберку-

лезом органов дыхания. Немаловажную роль в увеличении множественной лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза играют, с одной стороны, проблемы лекарственного обеспечения (недостаток лекарственных средств и неритмичность поставок противотуберкулезных препаратов, следствием которой являются перерывы в лечении); недостаточная квалификация медицинского персонала, осуществляющего лечение больных туберкулезом, с другой стороны, увеличение охвата тестированием на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза.

В России в течение последнего десятилетия более чем в 2 раза произошло увеличение доли впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью, соответственно среди контингентов – более чем в 1,5 раза.

На Урале динамика показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом легких, как и в России, имеет тенденцию к росту, но характеризуется большим разбросом показателей, что определяется низким качеством проведения бактериологических исследований. Данный факт, по-видимому, связан с дефектами в организации работы бактериологических лабораторий, недостаточным качеством проводимых последними исследований на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза. Обращает внимание, что из 107 лабораторий противотуберкулезной службы Урала только 20 участвует в федеральной системе внешней оценки качества по разделу «Исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза», что составляет 18,7%.

В настоящее время на Урале в контингентах больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (*по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*) в 2011 году 31,4 % составляли формы заболевания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (в России -34,2%), тогда как среди впервые заболевших на эти формы приходилось 13,8% (в России –15,5%). Значения показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, в разрезе субъектов в 2011 году варьировали от 23,9% в Республике Башкортостан до 41,9% в Ямало-Ненецком автономном округе. Соответственно уровень показателя множественной лекарственной устойчивости среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением – от 7,0 % в Челябинской области до 24,8% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Одним из важнейших и наиболее достоверных показателей, характеризующих тяжесть эпидемической ситуации по туберкулезу, является смертность от этого заболевания.

В 2003-2011 годы показатель **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** на Урале (*по данным Госкомстата*) снизился на 21,5%. Аналогичная тенденция показателя в течение анализируемого периода времени зарегистрирована в 6 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России (Кировская, Свердловская и Челябинская области, Пермский край, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ). В других субъектах Урала установлен рост величины коэффициента на 6,6-31,5%.

В 2010-2011 годы динамика показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий отличалась положительным характером. В 2011 году величина коэффициента на Урале составила 15,7 на 100 тыс. населения, что на 5,4% ниже такового 2010 года. Подобная динамика показателя установлена в 8 из 11 субъектов Урала, за исключением Кировской, Оренбургской и Свердловской областей. В 2011 году величина показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в субъектах Урала была различной, варьировала от 6,3 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 32,5 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В 2003-2011 годы показатель **смертности от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизился во всех субъектах Урала.

При анализе смертности больных туберкулезом от данного инфекционного заболевания в разрезе субъектов, курируемых научно-исследовательским институтом, установлено, что наиболее высокая величина данного показателя в 2011 году отмечалась в Курганской области (28,9 на 100000 населения), наиболее низкая – в Кировской области (4,9 на 100000 населения). Обращает внимание, что в 2011 году в сравнении с предшествующим годом установлено снижение уровня анализируемого показателя в 9 субъектах Урала. В Пермском крае и Свердловской области смертность от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете, в 2011 году не отличалась от таковой предшествующего года.

В структуре смертности больных активными формами туберкулеза на Урале 10,9% составляют умершие от данного инфекционного заболевания, не известные противотуберкулезному диспансеру, соответственно 17,4% - умершие на первом году наблюдения в противотуберкулезном диспансере. Наиболее высокие показатели **доли умерших от туберкулеза больных активными формами данного заболевания, неизвестных противотуберкулезному диспансеру** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году отмечены в Пермском крае (21,8%), Тюменской области (14,8%), Кировской области (14,3%), Челябинской области (13,8%). Наибольший **удельный вес умерших на первом году наблюдения** среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был установлен в Курганской области (5,7%), Пермском крае (5,6%), Удмуртской Республике (4,9%).

Показатели доли смертности больных, не известных противотуберкулезным диспансерам, и на первом году наблюдения характеризуют низкий уровень организации выявления больных туберкулезом. Так, **охват флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет** на Урале в 2011 году составил 71,6%. Минимальные значения данного показателя в 2011 году отмечались в Свердловской области и Республике Башкортостан – 61,2 и 64,8% соответственно.

Недостаточный уровень организации выявления туберкулеза, а также другие факторы напрямую влияют на **эффективность лечения**: значительная доля запущенных форм заболевания в структуре впервые выявленных больных не позволяет фтизиатрам добиваться высоких показателей излечения. В 2011 году **показатель прекращения бактериовыделения** в субъектах Урала варьировал от

55,1% в Удмуртской Республике до 83,6% в Тюменской области, соответственно **закрытия полостей распада** от 46,6% в Удмуртской Республике до 68,3% в Оренбургской области.

Следует отметить, что противотуберкулезные диспансеры ряда субъектов недостаточно используют **хирургические методы лечения**. Так, при значении показателя доли оперированных больных по поводу туберкулеза органов дыхания среди больных данным инфекционным заболеванием, состоящих на учете, (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на Урале в 2011 году, равном 5,7% (Россия – 5,3%), в Удмуртской Республике величина данного показателя соответствовала 2,9%, Свердловской области – 3,3%, Ямало-Ненецком автономном округе – 3,4%.

Показатель **абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), на Урале в 2011 году, составив 40,9%, был выше такового предшествующего года (39,9%). При анализе показателя в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, установлена тенденция роста его значений в 10 из 11 субъектов Урала в 2009-2011 годы, за исключением Оренбургской области. В 2011 году уровень показателя абациллирования контингентов в субъектах Урала варьировал от 30,0 % в Удмуртской Республике до 77,9% в Тюменской области.

Показатель **клинического излечения** больных туберкулезом (доля переведенных больных из первой и второй групп учета в третью) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в течение 2009-2011 годов в большинстве субъектов Урала, за исключением Оренбургской области, Пермского края, Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имел положительную динамику. В 2010-2011 годы в 3 субъектах Урала (Республика Башкортостан, Оренбургская и Тюменская области) установлено снижение уровня анализируемого показателя. В других субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, отмечался рост показателя клинического излечения больных туберкулезом.

Показатель частоты развития **рецидива туберкулеза** является важным в оценке проводимой лечебно-профилактическими учреждениями диспансерной работы и эффективности лечения больных данным заболеванием.

Динамика **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2008-2011 годы характеризовалась тенденцией к росту показателя в 5 субъектах Урала (Пермский край, Удмуртская Республика, Курганская и Свердловская области, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра). В течение 2010-2011 годов увеличение показателя зарегистрировано в Оренбургской области, Пермском крае, Удмуртской Республике, Курганской и Свердловской областях, Ханты-Мансийском автономном округе. В 2011 году величина данного показателя в регионах Урала составила 9,7 на 100000 населения, что выше такового по России на 11,5% (Россия – 8,7 на 100000 населения). Диапазон значений данного показателя в субъектах Урала в 2011 году был следующий: наименьший уровень показателя отмечался в Кировской области (5,2 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (21,5%).

В структуре рецидивов туберкулезного процесса на Урале, как и в целом по России, в 2011 году преобладали поздние рецидивы, что, вероятно, обусловлено высокой распространенностью туберкулезной инфекции в окружающей среде и неудовлетворительным уровнем жизни пациентов после снятия их с диспансерного учета в связи с излечением.

**Сочетание ВИЧ-инфекции и туберкулеза**, наряду с ростом распространенности лекарственно-устойчивого туберкулеза, низкой эффективностью лечения больных туберкулезной инфекцией, является одной из предпосылок усиления влияния данного инфекционного заболевания на здоровье населения.

**ВИЧ-инфекция** рассматривается как важный фактор, предрасполагающий к заражению, реинфекции, а также реактивации латентного туберкулеза. В этой связи особое значение должно быть уделено своевременному выявлению ВИЧ-инфекции у больных туберкулезом.

В 2011 году среди впервые зарегистрированных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») туберкулезом на Урале **обследовано на антитела к ВИЧ 97,6%** пациентов, в том числе у 8,7% обследованных больных была **выявлена ВИЧ-инфекция**. В разрезе территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России доля впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции, в 2011 году колебалась от 95,0% в Удмуртской Республике до 100,0% в Республике Башкортостан. Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в вышеуказанном году варьировал от 0,8% в Удмуртской Республике и Курганской области до 20,9% в Оренбургской области.

**Среди больных активным туберкулезом, состоящих на учете, обследование на антитела к ВИЧ-инфекции** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году было проведено у 82,6% пациентов, **ВИЧ-инфекция была выявлена у 7,2%** обследованных больных. В субъектах Урала доля больных туберкулезом, состоящих на учете на конец года, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции в 2011 году находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень данного показателя отмечался в Удмуртской Республике (43,9%), наибольший – в Кировской области (99,5%). Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в 2011 году варьировал от 0,5% в Кировской области и Удмуртской Республике до 18,3% в Оренбургской области.

**Заболеваемость туберкулезом лиц, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году на Урале составляла 9,9 на 100000 населения, что в 2,1 раза выше общероссийского показателя. В субъектах Урала величина данного показателя в 2011 году отличалась значительной дисперсией и колебалась от 0,5 на 100000 населения в Кировской области до 17,8 на 100000 населения в Свердловской области.

**Распространенность туберкулеза среди больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), составив в 2011 году на Урале 22,5 на 100000 населения, превысила подобный 2010 года на 8,2%. Диапазон данного показателя на

Урале в 2011 году ограничивался наименьшим значением в Кировской области (1,2‰) и наибольшим – в Свердловской области (42,2‰).

**Смертность от туберкулеза больных, страдающих сочетанной с ВИЧ инфекцией**, в 2011 году на Урале была равна 1,3 на 100000 населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 18,2%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, уровень показателя колебался от 0 в Тюменской области до 2,7 на 100000 населения в Свердловской области.

Сочетание туберкулеза и ВИЧ - инфекции может служить одной из причин ухудшения эпидемической ситуации по туберкулезу в ближайшее время. В этой связи необходимо проводить работу по разработке мероприятий, направленных на активное выявление больных, страдающих туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, организации их диспансерного наблюдения и лечения, предупреждение заражения ВИЧ-инфекцией больных туберкулезом и контактирующих с ними лиц.

**Первичная инвалидность в связи с туберкулезом** среди работающего населения является важным показателем, позволяющим характеризовать социальную недостаточность вследствие нарушений здоровья со стойким расстройством функций организма, приводящую к ограничению жизнедеятельности и необходимости социальной защиты. В 2011 году на Урале впервые признано инвалидами по поводу туберкулеза 1519 человек (0,6 на 10000 населения). Уровень показателя в 2011 году на Урале был ниже аналогичного предшествующего года на 25,0%. Максимальный уровень инвалидности в территориях, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году был отмечен в Челябинской области (1,7 на 10000 населения), минимальный – в Удмуртской Республике (0,1 на 10000 населения).

Противотуберкулезная служба территорий Урала, как и России в целом, складывалась десятилетиями и успешно выполняла свои задачи.

Всего в субъектах Урала, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России, в 2011 году функционировало 45 противотуберкулезных диспансеров. Кроме того, фтизиатрическая помощь оказывалась на базе 19 туберкулезных больниц, в районах с числом жителей менее 80 тыс. – в 39 противотуберкулезных отделениях центральных районных больниц и 298 тубкабинетах, 28 туберкулезных санаториев, в том числе 9 – для взрослых, 19 – для детей.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу в определенной степени зависит от результатов работы противотуберкулезных учреждений, их кадрового обеспечения и материально-технической базы. К сожалению, на протяжении многих лет важнейшей проблемой деятельности противотуберкулезной службы остается острый дефицит и старение ее работников, что обусловлено снижением популярности среди молодых врачей профессии фтизиатра по причине низкого уровня заработной платы, отсутствия дополнительных социальных гарантий, высокого риска профессионального заболевания, прямой угрозы жизни со стороны больных, нередко имеющих не одну судимость. Так, в 2011 году в учреждениях здравоохранения Урала работало 1364 фтизиатра, 33,2% из которых - лица пенсионного возраста. Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотубер-

кулезных учреждениях субъектов Урала, в 2011 году варьировала от 19,7% в Удмуртской Республике до 71,0% в Курганской области.

Материально-техническая база большей части противотуберкулезных учреждений (диспансеров, больниц) является неудовлетворительной. Так, практически во всех субъектах округа более 50% противотуберкулезных учреждений нуждается в капитальном ремонте. В большинстве территорий многие противотуберкулезные учреждения не оборудованы очистными сооружениями в соответствии с санитарными нормативами.

Оценивая эпидемическую ситуацию и результаты деятельности противотуберкулезной службы на Урале в 2011 году, следует обратить внимание, что улучшение ряда показателей удалось достичь благодаря поддержке руководства страны, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Росздрава, органов законодательной и исполнительной власти субъектов РФ.

На протяжении нескольких лет в субъекты России осуществлялись поставка противотуберкулезных препаратов и оборудования в рамках федеральной целевой подпрограммы «Туберкулез» программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями» (2007-2011 годы). В большинстве субъектов Урала продолжают реализовываться региональные целевые программы по туберкулезу. Начиная с 2009 года, осуществляются мероприятия в рамках национального проекта «Здоровье» (раздел по туберкулезу).

Несмотря на большую помощь вышеуказанных органов в проблеме борьбы с туберкулезом, сохраняются дополнительные факторы риска, которые могут привести к ухудшению эпидемической ситуации и результатов деятельности противотуберкулезной службы:

- недостаточный уровень управления качеством оказания медицинской помощи и межведомственного контроля за результатами и эффективностью оказания медицинских услуг больным туберкулезом;
- низкие возможности отечественного фармацевтического рынка противотуберкулезных препаратов;
- ограниченный объем профилактических мероприятий в очаге инфекции и дефицит их финансирования.

Для достижения положительных результатов в борьбе против туберкулеза необходимо взаимодействие органов исполнительной власти и управлений здравоохранения, организаций и учреждений различного уровня по реализации мероприятий, направленных на оптимизацию деятельности противотуберкулезной службы, решение кадровой проблемы.

Учитывая вышесказанное, можно сформулировать следующие **предложения** по совершенствованию деятельности противотуберкулезной службы на Урале:

## **1. Федеральный уровень:**

- 1.1. Осуществить поиск ресурсов для расширения объемов оказания высокотехнологичной медицинской помощи больным туберкулезом.

1.2. Учитывая высокую эпидемическую опасность больных активными формами туберкулеза, продолжить работу по внедрению системы дистанционного телеконсультирования, в том числе для оценки показаний и отбора больных для оказания высокотехнологичной помощи.

1.3. Продолжить развитие технологии дистанционного непрерывного образования специалистов противотуберкулезных учреждений в рамках реализации государственных программ последипломной подготовки кадров.

## **2. Уровень субъекта РФ:**

2.1. Повысить ответственность органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за качество и эффективность проводимых противотуберкулезных мероприятий:

2.1.1. Повысить роль межведомственных и санитарно-противоэпидемических комиссий;

2.1.2. Ужесточить меры контроля выявления туберкулеза:

- повысить охват проверочными флюороосмотрами с преимущественным привлечением контингентов групп риска учреждениями общей лечебно-профилактической сети;
- обеспечить качественное выполнение стандарта обследования в учреждениях общей лечебной сети (микроскопия мазка мокроты);
- при оценке деятельности руководителей органов управления учитывать критерии качества и результативности противотуберкулезной помощи.

2.1.3. Управлять комплексом противотуберкулезных мероприятий на основе территориальных целевых программ и финансирования приоритетных направлений обеспечения результативности борьбы с туберкулезом:

- бесперебойное обеспечение основными лекарственными препаратами и расходными материалами (туберкулин, диаскинтест, рентгеновская пленка, питательные среды и др.);
- реализация системы мер по удержанию больных на лечении, контроля терапии и мониторинга ее эффективности;
- ужесточение контроля своевременности применения регламентированных стандартами лечебно-диагностических мероприятий (в т.ч. на основе междисциплинарного и межведомственного взаимодействия);
- внедрение и использование широкой информатизации и телемедицины;
- существенное расширение объемов хирургической помощи на ранних стадиях заболевания.

2.2. Органам управления здравоохранения:

2.2.1. Усилить контроль выполнения мероприятий инфекционного контроля, обеспечения биобезопасности работы персонала и пациентов (инженерно-технические сооружения, разделение потоков больных с бактериовыделением, без бактериовыделения и с лекарственной устойчивостью возбудителя).

2.2.2. Усилить контроль соблюдения стандартов (протоколов) лечения больных туберкулезом в части соблюдения режимов химиотерапии и приема препаратов.

2.2.3. Активизировать работу по составлению заявок для формирования квот на оказание высокотехнологичной медицинской помощи больным туберкулезом.

2.3. Руководителям противотуберкулезных учреждений:

2.3.1. Осуществлять мероприятия по кадровому обеспечению работы всех звеньев противотуберкулезной службы.

2.3.2. Внедрить систему обеспечения качества в лабораториях, в том числе обязательного их участия в федеральной системе внешней оценки качества (ФСВОК) с валидацией применяемых методов бактериологической диагностики туберкулеза в соответствии с приказом МЗ РФ № 109 от 21.03.2003 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в РФ» и рекомендациями по его реализации

2.3.3. Поэтапно внедрять методы экспресс-оценки степени эпидемической опасности и лекарственной устойчивости возбудителя.

2.3.4. Обеспечить выполнение мероприятий по инфекционному контролю внутрибольничного распространения туберкулеза и биобезопасности персонала и пациентов лечебно-профилактических учреждений.

# 1. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2011 ГОДУ

## 1.1. КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Эпидемическая ситуация по туберкулезу.** Кировская область по пораженности населения туберкулезом занимает 19 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 19 место) и 4 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (2010 год – 2 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 54,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 12,2% и такового по России на 25,1% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 84,0%; иностранные граждане – 2,3%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 13,7%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,1%, составив в 2011 году 43,4 на 100000 населения. Несмотря на снижение показателя заболеваемости туберкулезом в Кировской области в течение 2010-2011 годов, в некоторых районах области, таких как Орловский район (138,5 на 100000 населения), Фаленский район (96,2 на 100000 населения), Афанасьевский район (91,5 на 100000 населения), Оричевский район (81,0 на 100 000 населения), Сунский район (81,0 на 100000 населения) анализируемый показатель в 2011 году превышал среднеобластной.

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,8 раза выше таковой среди женщин (80,4 и 28,5 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 45-54 лет (25,8%), соответственно женщин – 25-34 лет (23,7%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Кировской области составила 41,8 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 4,3 % (в 2010 году – 43,7 на 100 тыс. населения).

Преобладающей формой туберкулеза органов дыхания в округе на протяжении последних лет является инфильтративный (48,9%) В клинической структуре туберкулеза органов дыхания доля диссеминированного туберкулеза в 2011 году составляла 15,6%, очагового 10,4%, туберкулем 11,1%.

Доля **впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 56,8% (2010год – 54,3%, Россия – 41,9%).

**Заболееаемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 31,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 8,3% (33,9 на 100000 населения), но выше такового по России на 1,6% (30,6 на 100 00 населения).

Неблагополучным фактом в Кировской области в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя**. Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 19,0 % (17,6 % в 2010 году).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом.

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году в Кировской области составила 47,7% (2010 год – 41,8%).

В течение 2010-2011 годов произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,6%: с 19,6 на 100 тыс. населения в 2010 году до 20,7 на 100 тыс. населения в 2011 году. В некоторых районах Кировской области показатель заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания превышал среднеобластной, в числе которых Орловский (83,1 на 100 тыс. населения), Омутнинский (49,6 на 100 тыс. населения), Афанасьевский (49,2 на 100 тыс. населения), Сунский (40,4 на 100 тыс. населения) районы.

**Заболееаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы увеличилась в 2,0 раза с 0,2 до 0,4 на 100 тыс. населения.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 62,3% (2010 год – 7,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболееаемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась на 4,2%: с 16,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 15,8 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Заболееаемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 снизилась с 3,4 до 2,0 на 100 тыс. населения (на 41,2%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 4,0% (2010 год – 5,3%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов.

**Распространенность туберкулеза** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году составила 144,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного

показателя 2010 года на 2,6% (2010 год – 148,5 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя свидетельствует о повышении уровня проводимых лечебно-профилактических мероприятий среди больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе путем активизации работы по переводу больных в 3 группу диспансерного учета.

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Кировской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,2%).

Динамика показателя распространенности **туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 80,2 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 11,4% (2010 год – 90,5 на 100 тыс. населения).

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Кировской области в 2011 году составила 31,8% (2010 год – 28,6%).

В 2010-2011 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,0%: с 39,3 на 100 тыс. населения в 2010 году до 38,5 на 100 тыс. населения в 2011 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 17,6%: с 6,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 5,6 на 100 тыс. населения в 2011 году.

В Кировской области на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году увеличился на 21,4%: (с 15,9 на 100 тыс. детей в 2010 году до 19,3 на 100 тыс. детей в 2011 году). Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** в области уменьшился в 1,9 раза: с 55,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 28,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Кировской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 24,0%: с 9,6 до 7,3 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2011 году была ниже аналогичного по России в 1,9 раза (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 4,9 на 100 тыс. населения, что

ниже таковой 2010 года в 1,4 раза (в 2010 году – 7,0 на 100 тыс. населения). Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в целом по области, в Лебяжском (41,0 на 100 тыс. населения), Санчурском (36,0 на 100 тыс. населения), Кикнурском (28,0 на 100 тыс. населения), Кильмезском (27,2 на 100 тыс. населения) и Свечинском (23,0 на 100 тыс. населения) районах показатель смертности от туберкулеза был выше среднеобластного уровня.

В течение 2010-2011 годов наблюдалась негативная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 5,3% с 3,8 до 4,0%. В 2011 году случаи смерти больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях менее одного года, зарегистрированы в г. Киров, Афанасьевском, Белохолуницком, Зуевском, Кикнурском, Кильмезском, Кирово-Чепецком, Котельничском, Оричевском, Санчурском, Слободском, Шабалинском, Юрьянском, Яранском районах.

*Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно*, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году была равна 14,3%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (18,8%). Случаи посмертной диагностики туберкулеза в 2011 году зарегистрированы в г. Киров (4 случая), Вятско-Полянском (1 случай), Даровском (1 случай), Кильмезском (1 случай), Опаринском (2 случая), Санчурском (1 случай), Фаленском (1 случай), Шабалинском (1 случай) районах.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Кировской области не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Кировской области 99,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 92,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 1,0% впервые выявленных больных туберкулезом и 0,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

*Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией* в 2011 году в Кировской области составила 0,5 на 100 тыс. населения (2010 год – 0,4 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 1,2 на 100 тыс. населения (2010 год – 0,9 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией*, в 2011 году в Кировской области соответствовала 0,07 на 100 тыс. населения (2010 год – 0,1 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 5,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 7,1% (в 2010 году – 5,6 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Кировской области в 2010-2011 годы снизилась с 10,3 до 8,1%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 20,0% (2010 год – 0,5 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 22,1% (2010 год – 25,3%). В 2010-2011 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 17,9%: с 3,9 на 10 тыс. населения в 2010 году до 3,2 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Кировской области представлена областным противотуберкулезным диспансером (г.Киров), Котельническим противотуберкулезным диспансером, 3 туберкулезными отделениями (В-Полянское, Уржумское, Яранское) в составе ЦРБ (ЦГБ), 38 туберкулезными кабинетами, 2 санаториями, в том числе 1- для взрослых, 1 – для детей.

Специализированная **коечная сеть** в Кировской области представлена 767 развернутыми туберкулезными койками, 744 (97,0%) из которых круглосуточного пребывания и 23 (3,0%) – дневного пребывания. На базе головного противотуберкулезного учреждения КОГКУЗ «Кировский областной клинический противотуберкулезный диспансер» функционирует 565 туберкулезных коек. В Котельническом противотуберкулезном диспансере работает 130 коек, в специализированных отделениях ЦГБ (ЦРБ) – 72 койки. В структуре общего коежного фонда противотуберкулезной службы Кировской области койки для взрослых составляют 92,8% (712 койки), для детей - 7,2% (55 коек).

**Занятость туберкулезной койки** противотуберкулезных учреждений в Кировской области в 2011 году составила 309 дней в году, что на 4,3% меньше аналогичного показателя в 2010 году.

**Структура стационарного круглосуточного коежного фонда для взрослых** представлена 130 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 384 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 60 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 70 торакальными (хирургическими) койками. В противотуберкулезной службе Кировской области не организованы отделения для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, восстановительного лечения и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 311 дней в году, в том числе для взрослых – 307,0 дней, для детей – 375,8 дней.

**Оборот туберкулезной койки** был равен 3,6 больных в год, в том числе для взрослых – 3,6 больных в год, для детей -3,9 больных в год.

**Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 85,7 дней, в том числе на койке для взрослых – 84,9 дней, для детей – 97,6 дней.

**Занятость туберкулезной койки дневного пребывания** в 2011 году была равна 266,8 дней в году, в том числе для взрослых – 269,8 дней, для детей (0-17 лет) – 265,1 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Кировской области насчитывает 300 коек, в том числе 100 коек для взрослых, 200 коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в 2011 году составило 278,0 дней (2010 год - 297,0 дней), в том числе для взрослых – 205,0 дней (2010 год – 263,0 дней), для детей – 315,0 дней (2010 год – 314,0 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 5,3 больных в год (2010 год - 5,7 больных в год), в том числе для взрослых – 6,2 больных в год (2010 год – 7,1 больных в год), для детей -4,9 больных в год (2010 год- 5,0 больных в год).

**Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 52,5 дней (2010 год – 52,6 дней), в том числе на койке для взрослых – 33,1 дней (2010 год - 37,1 дней), для детей – 64,9 дней (2010 год –59,2 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Кировской области современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует приказу Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Кировской области выделено 120,5 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 112,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 92,9%.

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 78 врачей-специалистов.

В Кировской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,5. **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 42,3% (33 врача).

**Перечень номенклатуры специальностей** противотуберкулезных учреждений округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н – отсутствуют врачи-пульмонологи, клинические фармакологи, врачи-эпидемиологи и т.д.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным.

Из 78 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Кировской области, имеют аттестационные категории 60 человек (76,9%), в том числе высшую квалификационную категорию - 21 врач (35,0%), соответственно первую – 24 врача (40,0%), вторую - 15 врачей (25,0%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 91,8% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2010 года (84,4%), но выше общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом соответственно на 9,3% (с 289,3 до 316,3 на 100 тыс. контактных), что, вероятно, связано с недостаточно проводимой работе по объему и качеству в очагах туберкулезной инфекции. Однако обращает внимание, снижение *заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями и работников противотуберкулезных учреждений* в течение аналогичного периода времени (с 339,7 до 0,0 на 100 тыс. контактных и с 187,9 до 94,5 на 100 тыс. контактных соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Кировской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* и *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в Кировской области в течение 2010-2011 годов увеличился от 69,4% в 2010 году до 71,3% в 2011 году и 59,4% в 2010 году до 62,9% в 2011 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 86 флюорографическими установками, 22 (25,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 76 шт. (88,4%); передвижные – 10 (11,6%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Кировской области составил 74,2%, что выше аналогичного показателя 2010 года (64,3%). Ниже уровня областного показателя процент охвата проверочной флюорографией лиц старше 15 лет в 2011 году зарегистрирован в Малмыжском районе (51,0%), Опаринском районе (51,0%), Нолинском районе (50,0%), Подосиновском районе (50,0%), Уржумском районе (50,0%), Тужинском районе (43,0%), Санчурском районе (39,0%).

*Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы отличается негативной динамикой: снижение на 29,4% (с 0,51 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,36 на 1000 обследованных на 2011 году).

Несмотря на проводимую лечебно-профилактическими учреждениями работу, направленную на выявление туберкулеза, в Кировской области проблемой является привлечение к охвату медицинскими осмотрами населения из «групп риска» по туберкулезу.

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Кировской области охват *обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы* в 2011 году составил 2,7%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 41,1% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях - 58,9%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы доля выявленных больных туберкулезом составила 0,012%, в том числе 100% больных туберкулезом было выявлено данным методом на базе учреждений общей лечебной сети.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2011 году составил 97,9%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (89,6%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 1,6%, в 2010 году – 1,7%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2010-2011 годы снизился с 99,7 до 93,3%, соответственно впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 99,1 до 89,4%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 78,0%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 82,3%, что ниже аналогичным показателями 2010 года (83,3 и 87,4% соответственно).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 2,0% впервые выявленных больных туберкулезом (2010 год -3,3%), 4,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 4,4%).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 5,4% (2010 год – 6,8%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 17,6% (2010 год – 16,0%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 36,2% в 2009 году до 50,3% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (ф. № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: **прекращение бактерио-выделения** – 76,5% (74,3% в 2010 году), **закрывание полостей распада** – 61,0 % (65,8% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения и абациллирования контингентов (*форма № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 32,7%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 31,4%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 28,9% (27,8% в 2010 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Кировской области в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 43,0%, что выше таковой предшествующего года на 12,0% (2010 год – 38,4%)

**Показатель абациллирования больных туберкулезом**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году составил 38,6%, превысив подобный коэффициент 2010 года на 23,7% (31,2%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 30,6 до 38,3%.

В течение 2010-2011 годов установлено снижение на 13,9% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 81,3 до 70,0%.

В 2011 году **прооперировано** 10,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 10,7%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 10,7% (2010 год – 11,0%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 16,0% (2010 год – 32,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2011 году составила 11,1% (2010 год – 13,2%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 11,5% (2010 год – 13,6%). В 2011 году не прооперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (2010 год – 7,4%).

В Кировской области в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Борьба с социально-значимыми заболеваниями в Кировской области» (2009-2013 год), областной целевой программы «Защита населения Кировской области от туберкулеза» (2007-2011 год). В числе вышеуказанных мероприятий осуществлялось обеспечение противотуберкулезными препаратами противотуберкулезных учреждений, приобретены комплект эндоскопического оборудования, стерилизатор, функциональные кровати, автомобиль УАЗ, оргтехника, проведен капитальный ремонт Омутнинского филиала КОГКУЗ «Кировский областной клинический противотуберкулезный диспансер».

## 1.2. ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Оренбургская область по пораженности населения туберкулезом занимает 61 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 61 место) и 14 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (2010 год – 14 место).

В 2011 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 96,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 0,2% и такового по России на 31,9% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 81,3%; иностранные граждане 0,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 18,2%.

*Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 3,9%, составив в 2011 году 73,9 на 100000 населения.

*Заболеваемость туберкулезом среди мужчин* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 3,0 раза выше таковой среди женщин (143,5 и 47,9 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,6 и 28,9% соответственно).

*Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением* в 2011 году в Оренбургской области была равна 37,1% (2010 год – 33,3%, Россия – 41,9%).

*Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 35,8 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 12,2% (31,9 на 100000 населения), коэффициента по России на 17,0% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания*, в том числе *деструктивными формами* в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области составила 71,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 2,9 % (в 2010 году – 73,2 на 100 тыс. населения).

*Доля больных с деструктивными формами туберкулеза* в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 38,6% (2010 год – 37,9%).

*Заболеваемость населения деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в отличие от 2010 года на 2,1%, составив в 2011 году 28,5 на 100 тыс. населения (2010 год – 29,1 на 100 тыс. населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2010-2011 годов произошло увеличение уровня *заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких* в 2,0 раза с 0,1 на 100 тыс. населения в 2010 году до 0,2 на 100 тыс. населения в 2011 году.

*Доля внелегочного туберкулеза* среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 3,2% (2010 год – 3,9%).

*Заболеемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы снизилась с 3,8 до 3,1 на 100 тыс. населения (на 18,4%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

*Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году практически не отличалась от таковой 2010 года, составив 13,8 на 100 тыс. соответствующего населения (2010 год – 13,7 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет).

*Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась на 20,5%: с 41,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 33,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

*Распространенность туберкулеза* среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году составила 213,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 0,3% (2010 год – 213,8 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Оренбургской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,6%).

Динамика показателя распространенности *туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 84,8 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 1,7% (2010 год – 86,3 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено уменьшение величины показателя *распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания* среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 1,3%: с 86,9 на 100 тыс. населения в 2010 году до 85,8 на 100 тыс. населения в 2011 году.

Определен рост *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 15,5%: с 11,0 на 100 тыс. населения в 2010 году до 12,7 на 100 тыс. населения в 2011 году.

*Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя*, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Оренбургской области в 2011 году составила 34,3% (2010 год – 33,0%).

В Оренбургской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного по-

казателя к 2011 году снизился на 1,2%: (с 16,4 на 100 тыс. детей в 2010 году до 16,2 на 100 тыс. детей в 2011 году). Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). Показатель *распространенности туберкулеза среди подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области уменьшился на 29,3%: с 59,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 41,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

*Смертность от туберкулеза* наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Оренбургской области отмечался рост *показателя смертности населения от туберкулеза и отделенных его последствий* (по данным Госкомстата) на 1,3%: с 15,2 до 15,4 на 100 тыс. населения. Анализируемый показатель в области в 2011 году превышал таковой по России на 8Ю5% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя *смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 9,7 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 7,6% (в 2010 году – 10,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась положительная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение на 9,1% с 1,1 до 1,0%.

*Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2011 году была равна 1,0%, что выше аналогичного показателя 2010 года (0,5%) в 2,0 раза.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Оренбургской области не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Оренбургской области 96,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 87,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 20,9% впервые выявленных больных туберкулезом и 18,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

*Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Оренбургской области составила 14,8 на 100 тыс. населения (2010 год – 13,4 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 34,2 на 100 тыс. населения (2010 год – 34,5 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией*, в 2011 году в Оренбургской области соответствовала 1,5 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,8 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером.

ром. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 12,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 0,8% (в 2010 году – 12,5 на 100 тыс. населения).

Доля *инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области в 2010-2011 годы возросла с 8,9 до 10,9%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,8 на 10000 населения, что выше е подобного коэффициента 2010 года на 14,3% (2010 год – 0,7 на 10000 населения).

*Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 33,4% (2010 год – 36,5%). В 2010-2011 годы установлено снижение *показателя инвалидности по причине туберкулеза* на 12,3%: с 8,1 на 10 тыс. населения в 2010 году до 7,1 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Оренбургской области представлена 9 противотуберкулезными диспансерами, 1 туберкулезной больницей, 1 туберкулезным отделением в составе ЦРБ (ЦГБ), 33 туберкулезными кабинетами, 4 туберкулезными санаториями, в том числе 2 – для взрослых, 2 – для детей.

*Специализированная коечная сеть* в Оренбургской области представлена 1286 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в области отсутствуют.

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Оренбургской области койки для взрослых составляют 94,6% (1216 койки), для детей – 5,4% (70 коек).

*Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых* представлена 70 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 966 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 70 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 50 торакальными (хирургическими) койками. В стационарах противотуберкулезной службы области не организованы отделения для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, восстановительного лечения, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

*Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки* в 2011 году была равна 337,2 дней в году, в том числе для взрослых – 337,8 дней, для детей – 318,4 дней. *Оборот туберкулезной койки* был равен 3,7 больных в год, в том числе для взрослых – 3,8 больных в год, для детей – 1,7 больных в год. *Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания* в 2011 году составила 89,2 дней, в том числе на койке для взрослых – 87,9 дней, для детей – 181,9 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Оренбургской области насчитывает 850 коек, в том числе 500 коек для взрослых, 350 коек для детей.

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Оренбургской области современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует приказу Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации». Отсутствует компьютерный томограф и другое оборудование.

В Оренбургской области выделено 206,5 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 176,8, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 85,6%.

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 123 врача-специалиста.

В Оренбургской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4. Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 30,9% (38 врачей).

**Перечень номенклатуры специальностей** противотуберкулезных учреждений округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н – отсутствуют врачи-пульмонологи, клинические фармакологи, врачи-эпидемиологи и т.д.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным.

Из 123 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Оренбургской области, имеют аттестационные категории 92 человека (74,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 11 врачей (11,9%), соответственно первую – 71 врач (77,2%), вторую - 10 врачей (10,9%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 96,0% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2010 года (92,6%) и общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом соответственно на 17,4% (с 512,7 до 602,0 на 100 тыс. контактных), что, вероятно, связано с недостаточно проводимой работе по объему и качеству в очагах туберкулезной инфекции. Однако обращает внимание, снижение **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями и работников противотуберкулезных учреждений** в течение аналогичного периода времени (с 1150,9 до 1008,3 на 100 тыс. контактных и с 516,1 до 459,9 на 100 тыс. контактных соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Оренбургской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитали-

зации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатели *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Оренбургской области и *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в течение 2010-2011 годов снизились с 76,5% в 2010 году до 74,6% в 2011 году и с 68,4% в 2010 году до 64,0% в 2011 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 114 флюорографическими установками, 74 (64,9%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 84 шт. (73,7%); передвижные – 30 шт. (26,3%).

В 2011 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения* Оренбургской области составил 65,2%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (71,2%).

*Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы отличался негативной динамикой: снижение на 12,2% (с 0,90 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,79 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Оренбургской области *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети* в 2011 году составил 0,6%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети доля выявленных больных туберкулезом составила 0,023%.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2011 году составил 96,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (91,5%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался негативной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 3,1%, в 2010 году – 2,2%.

### **Лечение туберкулеза.**

*Охват госпитализацией впервые выявленных больных* туберкулезом в Оренбургской области в 2010-2011 годы увеличился с 85,8 до 86,5% (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Однако *охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением* снизился с 98,3 до 96,8%.

**Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений**, в 2011 году составил 77,7%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 85,0%, что ниже аналогичных показателей 2010 года (78,0 и 89,3% соответственно).

**В дневных стационарах** в 2011 году пролечилось 0,7% впервые выявленных больных туберкулезом (2010 год – 0,0%) и 0,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 0,2%).

**Охват госпитализацией в санатории** впервые выявленных больных туберкулезом в 2011 году был равен 7,4% (2010 год – 5,1%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, – 20,6% (2010 год – 21,1%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 51,8% в 2009 году до 44,7% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (ф. № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 73,8% (76,7% в 2010 году), **закрытие полостей распада** – 68,3 % (67,9% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 34,0%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 34,5%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году снизился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 31,7% (32,4% в 2010 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Оренбургской области в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 33,7%, что ниже таковой предшествующего года на 4,0% (2010 год – 35,1%).

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году составил 36,2%, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 17,2% (43,7%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы была отрицательной: отмечалось снижение величины коэффициента с 43,2 до 35,9%.

В течение 2010-2011 годов установлено снижение на 26,3% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 93,3 до 68,8%.

В 2011 году **прооперировано** 6,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 7,3%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 5,7% (2010 год – 6,8%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 3,1% (2010 год – 3,4%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Оренбургской области в 2011 году составила 6,1% (2010 год – 6,2%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,4% (2010 год – 5,6%). В 2010-2011 годы не было прооперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких.

В Оренбургской области отсутствует региональная целевая программа по туберкулезу.

### 1.3. ПЕРМСКИЙ КРАЙ

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Пермский край по пораженности населения туберкулезом занимает 49 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 60 место) и 12 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (2010 год – 13 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 88,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 12,8%, но выше такового по России на 21,8% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 82,6%; иностранные граждане 0,8%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 16,6%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 10,1%, составив в 2011 году 70,3 на 100000 населения (Россия – 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,3 раза выше таковой среди женщин (125,3 и 53,6 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,5 и 35,2% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 42,6% (2010 год – 42,5%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 37,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 12,9% (43,4 на 100000 населения), но выше такового по России на 23,5% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае составила 68,2 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 9,5 % (в 2010 году – 75,4 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2010-2011 годов произошло уменьшение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 11,7% с 29,0 на 100 тыс. населения в 2010 году до 25,6 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 36,4% (2010 год – 37,1%).

**Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы снизилась в 2,0 раза с 0,4 до 0,2 на 100 тыс. населения.

В Пермском крае в 2011 году в отличие от 2010 года наблюдалось снижение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 15,3 % (16,0 % в 2010 году).

**Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 отличалась стабильностью, составляя 3,1 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 3,5% (2010 год – 3,1%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 11,1 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 5,7% (2010 год – 10,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась в 1,9 раза: с 40,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 21,6 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Распространенность туберкулеза** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году составила 202,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 4,0% (2010 год – 211,1 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя свидетельствует о повышении уровня проводимых лечебно-профилактических мероприятий среди больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе путем активизации работы по переводу больных в 3 группу диспансерного учета.

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Пермском крае приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,8%).

Динамика показателя распространенности **туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 75,9 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 4,8% (2010 год – 79,7 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным отчетной формы № 33

«Сведения о больных туберкулезом») на 11,6%: с 80,3 на 100 тыс. населения в 2010 году до 71,0 на 100 тыс. населения в 2011 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 10,1%: с 22,7 на 100 тыс. населения в 2010 году до 20,4 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Пермском крае в 2011 году составила 35,7% (2010 год – 35,1%).

В Пермском крае на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году увеличился на 8,0%: (с 13,7 на 100 тыс. детей в 2010 году до 14,8 на 100 тыс. детей в 2011 году). Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в крае уменьшился в 1,2 раза: с 43,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 36,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Пермском крае отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 5,7%: с 21,0 до 19,8 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2011 году превышала аналогичный коэффициент по России на 39,4% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в крае составила 14,8 на 100 тыс. населения, что не отличается от таковой 2010 года (в 2010 году – 14,8 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 36,6% с 4,1 до 5,6%.

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2011 году была равна 21,8%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (22,4%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** в 2011 году в крае не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Пермском крае в 2011 году 98,2% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе

лечения, и 70,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Получены положительные результаты при обследовании у 8,3% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,6% у больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Пермском крае составила 9,0 на 100 тыс. населения (2010 год – 7,2 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 21,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 21,1 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией**, в 2011 году в Пермском крае соответствовала 1,3 на 100 тыс. населения (2010 год – 0,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 10,2 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 4,1% (в 2010 году – 9,8 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2010-2011 годы снизилась с 13,3 до 5,6%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2010 года в 2,8 раза (2010 год – 1,1 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 29,9% (2010 год – 35,2%). В 2010-2011 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 19,7%: с 7,6 на 10 тыс. населения в 2010 году до 6,1 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Пермского края представлена 8 противотуберкулезными диспансерами, 9 туберкулезными отделениями в составе ЦРБ (ЦГБ), 29 туберкулезными кабинетами, 5 туберкулезными санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 4 – для детей.

**Специализированная коечная сеть** в Пермском крае представлена 1313 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в крае отсутствуют.

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Пермского края койки для взрослых составляют 89,0% (1168 коек), для детей – 11,0% (145 коек).

**Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых** представлена 1028 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 70 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 70 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда не предусмотрены койки для проведения дифференциальной диагности-

ки туберкулеза, для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, восстановительного лечения и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 330,4 дней в году, в том числе для взрослых – 329,1 дней, для детей – 341,5 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 5,2 больных в год, в том числе для взрослых – 5,2 больных в год, для детей – 5,5 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 63,4 дней, в том числе на койке для взрослых – 63,6 дней, для детей – 61,7 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Пермском крае насчитывает 535 коек, в том числе 100 коек для взрослых, 435 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2011 году составило 283,8 дней (2010 год – 304,4 дней), в том числе для взрослых – 292,9 дней (2010 год – 303,8 дней), для детей – 281,7 дней (2010 год – 245,7 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 4,8 больных в год (2010 год - 5,2 больных в год), в том числе для взрослых – 5,4 больных в год (2010 год – 6,5 больных в год), для детей -4,7 больных в год (2010 год- 4,9 больных в год).

**Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 58,6 дней (2010 год – 58,3 дней), в том числе на койке для взрослых – 54,5 дней (2010 год – 47,0 дней), для детей – 59,7 дней (2010 год –68,6 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Пермского края современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Пермском крае выделено 303,5 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 271,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 88,8%.

Противотуберкулезную помощь больным в крае оказывают 160 врачей-специалистов.

В Пермском крае **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7. **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 33,1% (53 врача).

**Перечень номенклатуры специальностей** противотуберкулезных учреждений округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н – отсутствуют врачи-пульмонологи, клинические фармакологи, врачи-эпидемиологи и т.д.

**Квалификационный уровень специалистов** противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 160 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Пермского края, имеют аттестационные категории 138 человек (86,3%), в том числе высшую квалификационную категорию -

93 врача (67,4%), соответственно первую – 29 врачей (21,0%), вторую - 16 врачей (11,6%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 60,3% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (86,4%) и общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост *показателей заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями и работников противотуберкулезных учреждений* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом соответственно на 62,5 и 1,6% (с 244,2 до 395,6 на 100 тыс. контактных и с 133,7 до 135,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Однако, незначительное снижение *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* зарегистрировано в течение аналогичного периода времени (с 881,3 до 873,4 на 100 тыс. контактных).

Активное выявление туберкулеза в Пермском крае организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами* на туберкулёз в Пермском крае в течение 2010-2011 годов увеличился от 71,6% в 2010 году до 73,3% в 2011 году. Показатель *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* уменьшился с 62,4% в 2010 году до 58,5% в 2011 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) края оснащены 128 флюорографическими установками, 71 (55,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 112 шт. (87,5%); передвижные - 16 шт. (12,5%).

В 2011 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Пермского края составил 69,4%, что выше аналогичного показателя 2010 года (67,4%).

*Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы отличался негативной динамикой: снижение на 20,5% (с 0,88 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,77 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Пермском крае **охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы** в 2011 году составил 0,3%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 94,8% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 5,2%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой** в 2011 году составил 98,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (73,3%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался положительной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 1,1%, в 2010 году – 1,2%.

**Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2010-2011 годы снизился с 93,5 до 93,1% на фоне увеличения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 98,9 до 99,0%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 82,0%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 98,9%, что выше аналогичным показателям 2010 года (60,2 и 88,9% соответственно).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 12,3% впервые выявленных больных туберкулезом (2010 год – 13,5%) и 14,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 13,5%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2011 году был равен 6,4% (2010 год – 6,1%), больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы, - 9,9% (2010 год – 17,8%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 72,5% в 2009 году до 71,8% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (ф. № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 73,3% (75,1% в 2010 году), **закрытие полостей распада** – 59,2 % (58,2% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения и абациллирования контингентов (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель **клинического излечения больных туберкулезом** в 2011 году составил 35,3%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 34,3%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 32,9% (31,6% в 2010 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Пермском крае в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 38,5%, что ниже таковой предшествующего года на 13,3% (2010 год – 44,4%).

**Показатель абациллирования больных туберкулезом**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году составил 44,0%, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 11,1% (49,5%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы была негативной: отмечалось снижение величины коэффициента с 49,5 до 43,9%.

В течение 2010-2011 годов установлено снижение на 12,5% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 85,7 до 75,0%.

В 2011 году **прооперировано** 7,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 6,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 7,0% (2010 год – 5,9%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 6,7% (2010 год – 3,4%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Пермском крае в 2011 году была равна 5,8% (2010 год – 5,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,0% (2010 год – 4,5%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2010 год – 1,0%).

В Пермском крае отсутствует региональная целевая программа по туберкулезу.

#### 1.4. РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Республика Башкортостан по пораженности населения туберкулезом занимает 9 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 8 место) и 1 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (2010 год – 1 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 46,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 0,9% и такового по России на 36,2% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 85,3%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 14,7%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году сравнении с предшествующим годом не изменилась, составив 39,5 на 100000 населения.

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,8 раза выше таковой среди женщин (71,2 и 25,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,2 и 32,3% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 26,7% (2010год – 28,0%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 12,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 6,1% (13,2 на 100000 населения) и такового по России в 2,5 раза (30,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан составила 36,9 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 0,8 % (в 2010 году – 37,2 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2010-2011 годов произошло уменьшение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,6%: с 10,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 10,2 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 25,8% (2010 год – 27,3%). **Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы снизилась в 2,0 раза с 0,2 до 0,1 на 100 тыс. населения.

Неблагополучным фактом в Республике Башкортостан в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекарственной устойчивости возбудителя* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 7,4 % (4,6 % в 2010 году).

*Заболеваемость внелегочным (внепираторным) туберкулезом* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 увеличилась с 2,3 до 2,5 на 100 тыс. населения (на 8,7%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 5,4% (2010 год – 5,0%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез костей и суставов, туберкулез мочеполовых органов.

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 4,6 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 23,3% (2010 год – 5,0 на 100 тыс. соответствующего населения).

*Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась на 1,2%: с 16,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 16,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

*Распространенность туберкулеза* среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году составила 118,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 1,3% (2010 год – 119,9 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя свидетельствует о повышении уровня проводимых лечебно-профилактических мероприятий среди больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе путем активизации работы по переводу больных в 3 группу диспансерного учета.

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Республике Башкортостан приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (90,5%).

Динамика показателя распространенности *туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 45,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 1,1% (2010 год – 45,8 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено уменьшение величины показателя *распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания* среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,2%: с 44,1 на 100 тыс. населения в 2010 году до 41,8 на 100 тыс. населения в 2011 году. Определено снижение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза*

*легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 4,4%: с 15,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 15,1 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Республике Башкортостан в 2011 году составила 23,9% (2010 год – 21,0%).

В Республике Башкортостан на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году снизился на 11,3%: с 9,7 на 100 тыс. детей в 2010 году до 8,6 на 100 тыс. детей в 2011 году. Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике увеличился на 2,3%: с 29,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 30,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Республике Башкортостан отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий** (по данным Госкомстата) на 7,4%: с 12,2 до 11,3 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2011 году было ниже аналогичного по России на 20,4% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Республике составила 9,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 4,2% (в 2010 году – 9,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась положительная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента на 13,3% с 1,5 до 1,3%.

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2011 году была равна 1,9%, что выше аналогичного показателя 2010 года (1,0%).

**Показатель смертности от туберкулеза детей** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») составил 0,14 на 100 тыс. соответствующего населения (1 случай смерти). **Случаев смерти от туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Республике Башкортостан 100,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 99,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блоттинга (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Из числа обследованных данным

методом получены положительные результаты у 6,1% впервые выявленных больных туберкулезом и 5,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Республике Башкортостан составила 2,4 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,5 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 6,4 на 100 тыс. населения (2010 год – 4,7 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Республике Башкортостан соответствовала 0,2 на 100 тыс. населения (2010 год – 0,05 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась стабильностью. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 5,5 на 100 тыс. населения, что не отличается от аналогичного коэффициента предшествующего года.

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2010-2011 годы увеличилась с 5,9 до 6,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,3 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2010 года на 50,0% (2010 год – 0,2 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 27,6% (2010 год – 25,6%). В 2010-2011 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 6,5%: с 3,1 на 10 тыс. населения в 2010 году до 3,3 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Республики Башкортостан представлена 3 противотуберкулезными диспансерами, 4 туберкулезными отделениями, 46 туберкулезными кабинетами, 8 туберкулезными санаториями, в т.ч. 3 - для взрослых, 5 - для детей.

Специализированная **коечная сеть** в Республике Башкортостан представлена 2042 развернутыми туберкулезными койками, 2040 (99,9%) из которых круглосуточного пребывания и 2 (0,1%) – дневного пребывания. В структуре общего кочного фонда противотуберкулезной службы Республики Башкортостан койки для взрослых составляют 85,8% (1752 койки), для детей - 14,2% (290 коек).

**Структура стационарного круглосуточного кочного фонда для взрослых** представлена 1448 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 30 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 140 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (60 –терапевтические; 80-хирургические), 12 койками восстановительного лечения, 120 торакальными (хирургическими) койками. В противотуберкулезной службе Республики Башкортостан не организованы отделения для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития

РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 331,4 дней в году, в том числе для взрослых – 331,0 дней, для детей – 333,5 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,0 больных в год, в том числе для взрослых – 3,8 больных в год, для детей – 5,5 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 82,2 дней, в том числе на койке для взрослых – 87,3 дней, для детей – 60,9 дней.

**Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых** в 2011 году была равна 360,5 дней в году.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Республике Башкортостан насчитывает 886 коек, в том числе 161 койку для взрослых, 725 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей** в 2011 году составило 279,2 дней (2010 год – 273,0 дней), **Оборот санаторной туберкулезной койки для детей** в 2011 году был равен 9,5 больных в год (2010 год – 7,9 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке для детей** в 2011 году составила 29,4 дней (2010 год – 34,3 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Республики Башкортостан современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) соответствует приказу Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Республике Башкортостан выделено 359,0 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 646,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 96,4%.

Противотуберкулезную помощь больным в Республике оказывают 250 врачей-специалистов.

В Республике Башкортостан **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4. **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** была равна 27,2% (68 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** Республики является удовлетворительным.

Из 250 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Республики Башкортостан, имеют аттестационные категории 174 человека (69,6%), в том числе высшую квалификационную категорию - 110 врачей (63,2%), соответственно первую – 53 врача (30,5%), вторую - 11 врачей (6,3%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 93,6% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (94,2%), но выше общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом соответственно на 14,4% (с 271,7 до 310,7 на 100 тыс. контактных), *взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции* – с 0,0 в 2010 году до 43,1 на 100 тыс. контактных. На фоне вышеуказанных негативных тенденций показателей обращает внимание снижение *заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 122,4 до 87,0 на 100 тыс. контактных).

Активное выявление туберкулеза в Республике Башкортостан организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети;

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз и доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в Республике Башкортостан в течение 2010-2011 годов увеличился от 68,0% в 2010 году до 70,8% в 2011 году и 60,9% в 2010 году до 61,0% в 2011 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 147 флюорографическими установками, 72 (49,0%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 126 шт. (85,7%); передвижные – 21 шт. (14,3%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Республики Башкортостан составил 64,8%, что выше аналогичного показателя 2010 года (61,2%).

*Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы отличался негативной динамикой: снижение на 8,5% (с 0,47 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,43 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Республике Башкортостан *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы* в 2011 году составил 1,1%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 98,9% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 1,1%. Из числа обследованных на туберкулез

бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы доля выявленных больных туберкулезом составила 0,016%, в том числе 100% больных туберкулезом было выявлено данным методом на базе учреждений общей лечебной сети.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой** в 2011 году составил 99,8%, что выше аналогичного показателя 2010 года (98,2%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался стабильной динамикой в 2010-2011 годы и был равен 0,6%.

**Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2010-2011 годы был одинаков, составляя 98,8%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011 году соответствовал 30,9% (в 2010 году 30,8%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 80,8% (2010 год – 80,8%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом и был равен 94,1% (в 2010 году 93,8%).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 1,4% впервые выявленных больных туберкулезом (2010 год – 0,8%), 1,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 2,0%).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 14,6% (2010 год – 6,7%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 19,5% (2010 год – 12,1%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 63,9% в 2009 году до 56,3% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 81,4% (77,7% в 2010 году), **закрытие полостей распада** – 68,0 % (67,0% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов.

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 44,5%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 44,7%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 38,0% (37,8% в 2010 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Республике Башкортостан в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 23,2%, что ниже таковой предшествующего года на 7,2% (2010 год – 25,0%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году составил 40,0%, превысив подобный коэффициент 2010 года на 1,3% (39,5%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 39,5 до 40,0%.

В течение 2010-2011 годов установлено снижение на 7,5% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 40,0 до 37,0%.

В 2011 году **прооперировано** 7,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 7,6%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 7,4% (2010 год – 7,5%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 5,6% (2010 год – 3,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Республике Башкортостан в 2011 году составила 7,5% (2010 год – 7,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,7% (2010 год – 6,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,2% (2010 год – 0,0%).

В Республике Башкортостан в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках республиканской целевой программы «Неотложные меры борьбы с туберкулезом в Республике Башкортостан на 2008-2012 годы».

## 1.5. УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Удмуртская Республика по пораженности населения туберкулезом занимает 33 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 29 место) и 6 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (2010 год – 6 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 67,8 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 4,5%, но ниже такового по России на 7,1% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 89,9%; иностранные граждане – 1,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 8,6%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году увеличилась в сравнении с предшествующим годом на 4,2%, составив в 2011 году 60,0 на 100000 населения.

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,6 раза выше таковой среди женщин (101,3 и 38,6 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (27,0 и 24,1% соответственно).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Удмуртской Республике составила 57,9 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2010 года на 3,9 % (в 2010 году – 55,7 на 100 тыс. населения).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 46,8% (2010год – 42,6%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 31,7 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 14,9% (27,6 на 100000 населения) и такового по России на 3,6% (30,6 на 100 00 населения).

Неблагоприятной тенденцией явился рост в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2010-2011 годов произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 1,6% с 31,0 на 100 тыс. населения в 2010 году до 31,5 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 52,5% (2010 год – 53,8%).

**Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы увеличилась на 15,4%: с 1,3 до 1,5 на 100 тыс. населения.

Неблагополучным фактом в Удмуртской Республике в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 12,8 % (11,5 % в 2010 году).

**Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** в 2010-2011 снизилась с 2,1 до 2,0 на 100 тыс. населения (на 4,8%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 3,1% (2010 год – 3,2%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 9,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 12,6% (2010 год – 8,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов увеличилась на 9,0%: с 21,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 22,9 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Распространенность туберкулеза** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году составила 221,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 0,7% (2010 год – 223,0 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Удмуртской Республике приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (94,7%).

Динамика показателя распространенности **туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 84,8 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 2,9% (2010 год – 87,3 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 2,8%: с 76,1 на 100 тыс. населения в 2010 году до 74,0 на 100 тыс. населения в 2011 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 11,6%: с 19,0 на 100 тыс. населения в 2010 году до 16,8 на 100 тыс. населения в 2011

году.

*Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя*, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Удмуртской Республике в 2011 году составила 28,6% (2010 год – 27,0%).

В Удмуртской Республике на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году увеличился на 62,6%: (с 9,1 на 100 тыс. детей в 2010 году до 14,8 на 100 тыс. детей в 2011 году). Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). *Показатель распространенности туберкулеза среди подростков* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике уменьшился на 35,3%: с 35,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 22,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

*Смертность от туберкулеза* наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Удмуртской Республике отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий** (по данным Госкомстата) на 3,2%: с 15,6 до 15,1 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2011 году было выше аналогичного по России на 6,3% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя *смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Республике составила 14,0 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 1,4% (в 2010 году – 14,2 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась положительная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента на 12,5% с 5,6 до 4,9%.

*Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2011 году была равна 6,2%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (9,6%).

*Случаев смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Удмуртской Республике не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Удмуртской Республике в 2011 году 95,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 63,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных

дованных данным методом получены положительные результаты у 0,8% впервые выявленных больных туберкулезом и 0,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Удмуртской Республике составила 4,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 3,4 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 10,9 на 100 тыс. населения (2010 год – 8,2 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Удмуртской Республике соответствовала 1,2 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 8,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,3% (в 2010 году – 8,0 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Республике в 2010-2011 годы снизилась с 5,0 до 1,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,1 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 66,7% (2010 год – 0,3 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 20,0% (2010 год – 22,2%). В 2010-2011 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 12,0%: с 5,0 на 10 тыс. населения в 2010 году до 4,4 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Удмуртской Республики представлена 4 противотуберкулезными диспансерами, 2 туберкулезными больницами, 22 туберкулезными кабинетами, 2 санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 1 – для детей.

Специализированная **коечная сеть** в Удмуртской Республике представлена 930 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Удмуртской Республики койки для взрослых составляют 94,6% (880 койки), для детей – 5,4% (50 коек).

**Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых** представлена 60 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 660 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 60 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 100 торакальными (хирургическими) койками. В специализированных стационарах противотуберкулезной службы Удмуртской Республики не организованы отделения для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, лечения больных

туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, восстановительного лечения и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 311,4 дней в году, в том числе для взрослых – 321,7 дней, для детей – 285,2 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,0 больных в год, в том числе для взрослых – 3,0 больных в год, для детей – 2,5 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 103,7 дней, в том числе на койке для взрослых – 103,1 дней, для детей – 117,0 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Удмуртской Республике насчитывает 150 коек, в том числе 50 коек для взрослых, 100 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2011 году составило 257,7 дней (2010 год – 297,2 дней), в том числе для взрослых – 289,5 дней (2010 год – 285,2 дней), для детей – 241,8 дней (2010 год – 68,0 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 4,9 больных в год (2010 год - 5,1 больных в год), в том числе для взрослых – 4,7 больных в год (2010 год – 5,1 больных в год), для детей -5,0 больных в год (2010 год- 5,1 больных в год).

**Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 53,0 дней (2010 год – 58,2 дней), в том числе на койке для взрослых – 61,9 дней (2010 год – 56,4 дней), для детей – 48,8 дней (2010 год –63,0 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Удмуртской Республики современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Удмуртской Республике выделено 134,5 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 131,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 97,4%.

Противотуберкулезную помощь больным в Удмуртской Республике оказывают 76 врачей-специалистов.

В Удмуртской Республике **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7. **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 19,7% (15 врачей).

**Перечень номенклатуры специальностей** противотуберкулезных учреждений округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н – отсутствуют врачи-пульмонологи, клинические фармакологи, врачи-эпидемиологи и т.д.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** Республики является удовлетворительным.

Из 76 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Удмуртской Республики, имеют аттестационные категории 43 человека (56,6%), в том числе высшую квалификационную

категорию - 15 врачей (34,9%), соответственно первую – 22 врача (51,2%), вторую - 6 врачей (13,9%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 83,2% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (91,1%) и общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечалось снижение *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом соответственно на 32,8% (с 960,4 до 645,6 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание, рост *заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями и работников противотуберкулезных учреждений* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 501,2 до 1363,1 на 100 тыс. контактных и с 88,3 до 350,4 на 100 тыс. контактных соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Удмуртской Республике организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз и доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в Удмуртской Республике в течение 2010-2011 годов увеличился от 64,5% в 2010 году до 69,0% в 2011 году и 55,9% в 2010 году до 58,7% в 2011 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 52 флюорографическими установками, 33 (63,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 49 шт. (94,2%); передвижные - 3 шт. (5,8%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения* Удмуртской Республики составил 65,9%, что выше аналогичного показателя 2010 года (48,5%).

*Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы отличался негативной динамикой: снижение на 5,9% (с 0,68 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,64 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Удмуртской Республике **охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом** в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2011 году составил 0,3%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 90,2% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 9,8%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы не выявлено данным методом больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой** в 2011 году составил 97,7%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (103,7%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался негативной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 0,8%, в 2010 году – 1,1%.

**Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Республике в 2010-2011 годы снизился с 87,7 до 86,2% на фоне роста охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 48,2 до 54,4%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 50,3%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 74,8%, что выше аналогичных показателей 2010 года (49,4 и 71,4% соответственно).

В санаториях в 2011 году пролечилось 3,6% (2010 год – 2,9%) впервые выявленных больных туберкулезом, 6,0% (2010 год – 3,8%) больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 39,9% в 2009 году до 35,9% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 55,1% (51,3% в 2010 году), **закрытие полостей распада** – 46,6 % (48,3% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 21,4%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 21,2%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году снизился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 19,0% (19,4% в 2010 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Удмуртской Республике в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 22,3%, что выше таковой предшествующего года на 82,7% (2010 год – 12,2%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году составил 30,0%, превысив подобный коэффициент 2010 года на 10,3% (27,2%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 27,1 до 29,7%.

В течение 2010-2011 годов установлен рост на 58,0% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 40,0 до 63,2%.

В 2011 году **прооперировано** 3,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 3,3%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 2,9% (2010 год – 3,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 5,5% (2010 год – 4,8%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Удмуртской Республике в 2011 году составила 3,5% (2010 год – 5,7%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 3,2% (2010 год – 5,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2010 год – 0,3%).

В Удмуртской Республике в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках Республиканской целевой программы «Туберкулез» (2010-2015 год).

## 2. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2011 ГОДУ

**Эпидемическая ситуация по туберкулезу.** Уральский федеральный округ по пораженности населения туберкулезом занимает 5 место среди 8 округов Российской Федерации (2010 год – 5 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе составил 94,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 3,2%, но выше такового по России на 28,9% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение 2010-2011 годов зарегистрирована в 4 субъектах Уральского федерального округа, за исключением Свердловской области и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. В Свердловской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на протяжении анализируемого периода времени произошел рост величины показателя заболеваемости населения активным туберкулезом соответственно на 4,0 и 1,7%.

Показатель заболеваемости населения активным туберкулезом в 2011 году в субъектах Уральского федерального округа отличался дисперсией значения и варьировал от 65,6 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 133,0 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин показателя составило 2,0 раза.

В 2011 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре превышал таковой по России соответственно на 82,2; 51,1; 32,2; 7,4 и 1,8%. В Ямало-Ненецком автономном округе величина анализируемого показателя была ниже подобного коэффициента по России на 10,1%.

Среди впервые заболевших постоянное население в Уральском федеральном округе в 2011 году составило 85,9%; иностранные граждане – 2,4%, больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,7%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной форме № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Уральском федеральном округе снизилась в сравнении с предшествующим годом на 4,1%, составив в 2011 году 74,6 на 100000 населения (Россия - 58,5 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя в 2011 году зарегистрирована в 4 субъектах Уральского федерального округа: Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе. В Курганской и Свердловской областях в 2010-2011 годы установлен рост анализируемого показателя соответственно на 1,5 и 0,8%.

Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения в субъектах Уральского федерального округа в 2011 году был различным, величина которого находилась в следующем диапазоне:

наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (50,5 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (110,7 на 100 тыс. населения).

В сравнении с общероссийским показателем коэффициент заболеваемости туберкулезом постоянного населения в 2011 году в 5 субъектах Уральского федерального округа, за исключением Ямало-Ненецкого автономного округа, превышал первый на 0,2-89,2%.

*Заболеваемость туберкулезом среди мужчин* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2,5 раза выше таковой среди женщин (138,2 и 54,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (34,4 и 33,2% соответственно).

Доля *впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением* в Уральском федеральном округе в 2011 году была равна 37,9% (2010 год – 36,8%, Россия – 41,9%).

*Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году в Уральском федеральном округе составила 35,7 на 100 тыс. населения, что не отличается от аналогичного показателя предшествующего года, но выше такового по России на 16,7% (30,6 на 100 00 населения). Анализ показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа свидетельствует о снижении величины коэффициента в течение 2010-2011 годов в Курганской, Тюменской и Челябинской областях соответственно на 1,2; 14,1; 7,6%. В Свердловской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе в 2011 году в отличие от 2010 года зарегистрирован рост анализируемого показателя соответственно на 9,1; 8,9 и 4,5%.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением в 2011 году отличалась неоднозначностью и колебалась от 28,1 на 100 тыс. населения в Челябинской области и Ямало-Ненецком автономном округе до 56,8 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,0 раза.

В 2011 году в Курганской, Свердловской и Тюменской областях показатель заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением был выше аналогичного по России соответственно на 85,6; 36,6; 3,3%.

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы в Уральском федеральном округе свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в федеральном округе составила 72,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 4,0 % (в 2010 году – 75,1 на 100 тыс. населения). Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Уральском федеральном округе в течение 2010-2011 годов внесли такие субъекты, как Тюменская область (-8,1%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (-0,5%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-18,9%), Челябинская область (-11,1%). В Курганской и Свердловской области на про-

тяжении 2010-2011 годов зарегистрирован рост анализируемого показателя соответственно на 2,1 и 0,9%.

В 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в субъектах Уральского федерального округа в 2011 году была неоднозначной и находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (48,6 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (105,0 на 100 тыс. населения).

Доля больных **деструктивными формами туберкулеза** в структуре впервые заболевших в 2011 году в Уральском федеральном округе составила 33,3% (2010 год – 34,4%).

Благоприятной тенденцией в Уральском федеральном округе является снижение в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2010-2011 годов произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 7,5%: с 26,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 24,8 на 100 тыс. населения в 2011 году. Положительная динамика показателя в 2010-2011 годы зарегистрирована в субъектах федерального округа: Свердловской, Тюменской и Челябинской областях. В Курганской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в течение анализируемого периода времени установлен рост коэффициента заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания с распадом соответственно на 0,9 и 1,6%. В Ямало-Ненецком автономном округе уровень заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2010-2011 годы отличался стабильностью.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом в 2011 году отличалась дисперсией и варьировала от 18,8 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 44,0 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,3 раза.

**Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2010 -2011 годы была неизменной, составляя 0,7 на 100 тыс. населения. Стабильный уровень показателя в течение двухлетнего периода наблюдения установлен в Курганской области (2,3 на 100 тыс. населения), снижение коэффициента: в Тюменской области (на 13,3%), Ямало-Ненецком автономном округе (в 2,0 раза), Челябинской области (в 4,0 раза). Однако, обращает внимание рост величины показателя заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2010-2011 годы в Свердловской области (на 14,3%) и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (с 0,0 до 0,1 на 100 тыс. населения).

Неблагополучным фактом в Уральском федеральном округе в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя**. Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 13,8 % (11,6 % в 2010 году). Аналогичная динамика показателя в 2010-2011 годы зарегистрирована в Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. Несмотря на негативную тенденцию показа-

теля в течение 2010-2011 годов в Уральском федеральном округе, значение его ниже аналогичного коэффициента по России (Россия – 15,5%).

*Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году в Уральском федеральном округе составила 2,9% (2010 год – 2,9%).*

*Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2010-2011 годы снизилась с 2,8 до 2,7 на 100 тыс. населения (на 3,6%). Снижение заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом установлено в 2010-2011 годы в Курганской области (на 12,3%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 17,6%), Челябинской области (на 13,3%). В других 3 субъектах федерального округа зарегистрирован рост величины анализируемого показателя. Преобладающей внелегочной формой туберкулеза в целом по Уральскому федеральному округу определен туберкулез мочеполовых органов.*

*Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы в Уральском федеральном округе отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 11,9 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 10,2% (2010 год – 10,8 на 100 тыс. соответствующего населения). Рост показателя в течение анализируемого периода времени зарегистрирован в 3 субъектах федерального округа: Свердловской области на 66,7%, Тюменской области на 3,5%, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на 17,3%. В других субъектах Уральского федерального округа в 2010-2011 годы установлено снижение показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет).*

В 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в субъектах Уральского федерального округа в 2011 году была неоднозначной и находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Челябинской области (3,7 на 100 тыс. соответствующего населения), наибольший – в Свердловской области (19,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

В сравнении с общероссийским показателем коэффициент заболеваемости туберкулезом детского населения (0-14 лет) в 2011 году в Свердловской области и Ямало-Ненецком автономном округе превышал первый соответственно на 19,6 и 1,8%. В других 4 субъектах Уральского федерального округа уровень заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) был ниже такового по России в 1,1- 4,4 раза.

*Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов в Уральском федеральном округе снизилась на 25,6%: с 45,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 33,7 на 100 тыс. населения в 2011 году. Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом подростков в Уральском федеральном округе в течение 2010-2011 годов внесли такие субъекты, как Свердловская область (-34,6%), Тюменская область (-26,7%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (- 27,0%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-44,9%), Челябинская область (-21,9%). В Курганской области на протяжении 2010-2011 годов зарегистрирован рост анализируемого показателя на 12,1%.*

Величина показателя в разрезе субъектов федерального округа в 2011 году колебалась от 24,3 на 100 тыс. соответствующего населения в Челябинской области до 82,2 на 100 тыс. подростков в Курганской области.

Уровень заболеваемости туберкулезом подростков в 2011 году в 3 субъектах Уральского федерального округа (Курганская и Тюменская области, Ямало-Ненецкий автономный округ) был выше аналогичного показателя по России на 41,7- 166,0%.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в Уральском федеральном округе в 2011 году составила 212,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 4,3% (2010 год – 222,4 на 100 тыс. населения), но выше такового по России на 26,7% (Россия – 168,0 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в 5 из 6 субъектов Уральского федерального округа. В Курганской области в 2011 году в сравнении с предшествующим годом установлен рост показателя распространенности туберкулеза среди населения на 2,5%. В сравнении с общероссийским показателем величина коэффициента в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе в 2011 году была выше на 3,6-91,3%.

Показатель распространенности туберкулеза среди населения в субъектах федерального округа различен и в 2011 году значение первого колебалось от 174,1 на 100 тыс. населения в Челябинской области до 321,4 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин коэффициента составило 1,8 раза.

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Уральском федеральном округе, как и в его субъектах, приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,7%).

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 80,8 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 6,5% (2010 год – 86,4 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя в 2010-2011 годы установлена во всех субъектах федерального округа.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением в 2011 году отличалась дисперсией и варьировала от 62,5 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 140,0 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,2 раза.

В 2010-2011 годы в Уральском федеральном округе установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 8,2%: с 72,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 66,8 на 100 тыс. населения в 2011 году. Тенденция к уменьшению величины показателя оп-

ределена практически во всех субъектах федерального округа, за исключением Курганской области. В Курганской области в 2010-2011 годы зафиксирован рост анализируемого коэффициента на 6,3%.

В Уральском федеральном округе установлено уменьшение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 13,6%: с 24,2 на 100 тыс. населения в 2010 году до 20,9 на 100 тыс. населения в 2011 году. Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 из 6 субъектов федерального округа. В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году в сравнении с 2010 годом установлен рост показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения на 9,7%.

В субъектах Уральского федерального округа в 2011 году величина показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 11,2 на 100 тыс. населения в Челябинской области до 48,3 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 4,3 раза.

*Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Уральском федеральном округе в 2011 году составила 31,7%, что выше показателя 2010 года, равного 24,0%. Аналогичная динамика показателя установлена практически во всех субъектах федерального округа, за исключением Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Величина анализируемого показателя в Уральском федеральном округе в 2011 году, как и в 2 его субъектах (Свердловская и Челябинская области), была ниже таковой по России (Россия - 43,2%). В других субъектах федерального округа показатель доли больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, был выше подобного по России на 0,9-22,5%.

В 2011 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, варьировал от 27,7% в Свердловской области до 41,9% в Ямало-Ненецком автономном округе.

В Уральском федеральном округе, в том числе в 2 его субъектах (Свердловская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра) на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году в Уральском федеральном округе увеличился на 4,3%: с 18,5 на 100 тыс. детей в 2010 году до 19,3 на 100 тыс. детей в 2011 году.

В субъектах Уральского федерального округа в 2011 году величина показателя распространенности туберкулеза среди детского населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 8,4 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 31,7 на 100 тыс. насе-

ния в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 3,8 раза.

В 2010-2011 годы в Уральском федеральном округе установлена положительная динамика **показателя распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). В 2010 году анализируемый показатель был равен 65,2 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2011 году – 53,8 на 100 тыс. соответствующего населения. Вклад в снижение показателя распространенности туберкулеза среди подростков внесли Свердловская область (-24,6%), Тюменская область (-17,8%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (-3,9%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-39,9%), Челябинская область (-0,4%). В Курганской области зарегистрирован рост анализируемого коэффициента на 25,1%.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Уральском федеральном округе отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 7,0%: с 18,5 до 17,2 на 100 тыс. населения. Следует отметить, что в 5 субъектах Уральского федерального округа наблюдалась аналогичная динамика коэффициента. Исключение составила Свердловская область, где в 2010-2011 годы произошел рост величины показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий на 2,2%.

Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в Уральском федеральном округе, величина последнего в 2011 году превышала аналогичный коэффициент по России на 21,1% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения). В 4 субъектах Уральского федерального округа, в числе которых Курганская, Свердловская, Тюменская и Челябинская области, показатель смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий, как и в целом по федеральному округу, был выше такового по России на 16,9-128,9%.

Анализ показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в разрезе субъектов Уральского федерального округа указывает на дисперсию коэффициента и варьирование его от 6,3 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 32,5 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Уральском федеральном округе составила 13,7 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 7,4% (2010 год – 14,8 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 субъектах федерального округа. В Свердловской области величина анализируемого коэффициента в 2010-2011 годы была неизменной, составляя 13,9 на 100 тыс. населения.

В 2011 году показатель смертности населения от активных форма туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, колебался от 6,5 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском

автономном округе – Югре до 28,9 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В течение 2010-2011 годов в Уральском федеральном округе показатель *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») не изменился и составлял 3,3%. Снижение величины анализируемого показателя на протяжении 2010-2011 годов установлено в Свердловской области (-9,1%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-40,7%). В других субъектах Уральского федерального округа в течение анализируемого периода времени зарегистрирован рост коэффициента: в Курганской области – на 14,0%, Тюменской области – на 14,3%, Ямало-Ненецком автономном округе – на 23,8%, Челябинской области – на 5,4%.

Величина показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения в 2011 году в субъектах Уральского федерального округа отличалась неоднозначностью и находилась в следующем диапазоне: наименьший показатель отмечался в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (1,6%), наибольший – в Курганской области (5,7%).

*Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно*, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе 2011 году была равна 11,3%, что выше аналогичного показателя 2010 года (11,1%). Более высокий уровень показателя в 2011 году в отличие от предшествующего года установлен в Свердловской области (на 37,9%), Тюменской области (на 22,3%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 65,6%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 210,5%). В Курганской и Челябинской областях определено снижение анализируемого коэффициента соответственно на 93,5 и 12,7%. В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2011 году колебалась от 5,9% в Ямало-Ненецком автономном округе до 14,8% в Тюменской области.

В 2011 году в Уральском федеральном округе зафиксировано 3 *случая смерти от туберкулеза детей (0-14 лет)* (0,20 на 100 тыс. соответствующего населения) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в том числе 2 – в Курганской области (1,39 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет), 1 – в Свердловской области (0,15 на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)). *Случаев смерти от туберкулеза подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе 2011 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Уральском федеральном округе в 2011 году 97,5% всех впервые выявленных больных туберкулезом, находящихся на стационарном этапе лечения, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 8,6% пациентов. Охват обследованием больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу данного заболевания, на антитела к ВИЧ в 2011 году в федеральном округе был равен 82,8%. Получены положительные результаты у 7,2% обследованных методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

**Заболееваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Уральском федеральном округе составила 13,5 на 100 тыс. населения (2010 год – 11,4 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 29,9 на 100 тыс. населения (2010 год – 27,6 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень вышеуказанных показателей в 2011 году установлен в Свердловской области (17,8 и 42,2 на 100 тыс. населения соответственно), наименьший – в Ямало-Ненецком автономном округе (1,1 и 4,1 на 100 тыс. населения соответственно). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Уральском федеральном округе соответствовала 1,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,5 на 100 тыс. населения). Максимальное значение данного коэффициента определено в Свердловской области (2,7 на 100 тыс. населения, минимальное – в Тюменской области (0,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 11,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 4,6% (в 2010 году – 10,8 на 100 тыс. населения). Аналогичная тенденция показателя зарегистрирована в Курганской области (+18,8%), Свердловской области (+17,3%), Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (+11,5%). В Тюменской области, Ямало-Ненецком автономном округе, Челябинской области установлено снижения показателя частоты рецидивов туберкулезного процесса соответственно на 19,9; 1,1; 9,5%.

Анализ показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа свидетельствует о наибольшем значении первого в 2011 году в Курганской области (21,5 на 100 тыс. населения), наименьшем – в Челябинской области (7,6 на 100 тыс. населения).

**Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2010-2011 годы снизилась с 12,3 до 11,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** в 2011 году составил 0,9 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 10,0% (2010 год – 1,0 на 10000 населения). Величина данного показателя в субъектах федерального округа в 2011 году была неоднозначной и колебалась от 0,2 на 10 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 1,7 на 10 тыс. населения в Челябинской области.

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Уральском федеральном округе был равен 24,4% (2010 год – 23,7%). В 2010-2011 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 3,7%: с 5,4 на 10 тыс. населения в 2010 году до 5,2 на 10 тыс. населения в 2011 году. В 2011 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа варьировал от 3,0 на 10 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 6,8 на 10 тыс. населения в Курганской области.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности.** *Структура фтизиатрической службы* Уральского федерального округа представлена 19 противотуберкулезными диспансерами, 16 туберкулезными больницами, 22 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 130 туберкулезными кабинетами, 1 домом сестринского ухода, 7 санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 6- для детей.

**Специализированная коечная сеть** в Уральском федеральном округе представлена 8225 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 8010 (97,4%) койками круглосуточного пребывания и 215 (2,6%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Уральского федерального округа койки для взрослых составляют 90,8% (7465 койки), для детей – 9,2% (760 коек).

**Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых** представлена 47 (0,6%) койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза 5272 (72,7%) койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 429 (5,9%) койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 252 (3,5%) койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 396 (5,5%) койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 160 (2,2%) койками восстановительного лечения, 319 (4,4%) койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 369 (5,1%) торакальными (хирургическими) койками. Структура коечного фонда практически во всех субъектах, за исключением Челябинской области, не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в Уральском федеральном округе в 2011 году была равна 320,8 дней в году, в том числе для взрослых – 319,5 дней, для детей – 323,0 дней. Наибольшая величина показателя занятости койки в году установлена в 2011 году в Свердловской области (341,7 дней), наименьшая – в Ямало-Ненецком автономном округе (289,6 дней).

**Оборот туберкулезной койки** в 2011 году в Уральском федеральном округе был равен 3,7 больных в год, в том числе для взрослых – 3,7 больных в год, для детей – 3,5 больных в год. Показатель оборота туберкулезной койки в разрезе субъектов федерального округа в 2011 году варьировал от 3,2 больных в год в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 4,6 больных в году в Свердловской области.

**Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году в Уральском федеральном округе составила 89,1 дней, в том числе на койке для взрослых – 88,9 дней, для детей – 94,2 дней. Максимальное значение показателя средней длительности пребывания на койке в году в 2011 году установлено в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (103,8 дней), минимальное – в Свердловской области (73,6 дней).

**Занятость места дневного пребывания для взрослых** при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2011 году в Уральском федеральном округе была равна 264,1 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Уральском федеральном округе насчитывает 925 коек, в том числе 200 коек для взрослых, 725 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2011 году составило 276,9 дней (2010 год – 275,8 дней), в том числе для взрослых – 342,0 дней (2010 год – 329,5 дней), для детей – 278,1 дней (2010 год – 277,6 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 4,6 больных в год (2010 год – 4,4 больных в год), в том числе для взрослых – 5,0 больных в год (2010 год – 6,4 больных в год), для детей – 4,5 больных в год (2010 год – 4,1 больных в год).

**Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 61,5 дней (2010 год – 68,1 дней), в том числе на койке для взрослых – 104,3 дней (2010 год – 51,4 дней), для детей – 59,2 дней (2010 год – 73,1 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** во всех субъектах Уральского федерального округа современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Уральском федеральном округе выделено 1148,75 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 1096,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 95,4% (Урал – 93,8%, Россия – 91,3%). Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2011 году установлена в Тюменской области (100,0%), наименьшая – в Курганской области (77,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в Уральском федеральном округе оказывают 677 врачей-специалистов.

В Уральском федеральном округе **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (соответствует общероссийскому показателю), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,6 (Урал – 1,6; Россия – 1,7). Обращает внимание максимальный уровень показателя коэффициента совместительства врачей-фтизиатров в Курганской области (2,2), минимальный – в Тюменской области (0,9).

**Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** в Уральском федеральном округе в 2011 году составляла 36,3% (246 врачей). В разрезе субъектов федерального округа величина данного показателя в 2011 году колебалась от 28,4% в Тюменской области до 71,0% в Курганской области.

**Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений** в субъектах Уральского федерального округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»: отсутствуют врачи-эпидемиологи, клинические фармакологи, врачи-пульмонологи и др.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** Уральского федерального округа является удовлетворительным.

Из 677 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Уральского федераль-

ного округа, имеют аттестационные категории 454 человека (67,1%), в том числе высшую квалификационную категорию – 303 врача (66,7%), соответственно первую – 127 врачей (28,0%), вторую - 24 врача (5,3%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году *вакцинацию против туберкулёза* в Уральском федеральном округе получили 87,2% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (91,3%), но выше общероссийского коэффициента (83,9%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Тюменской области (96,9%), наименьший – в Свердловской области (78,2%).

В 2011 году отмечался рост *заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом на 21,7 и 2,2% соответственно (с 721,5 до 878,2 на 100 тыс. контактных взрослых и с 664,3 до 678,6 на 100 тыс. контактных детей). Вклад в увеличение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями внесли Курганская область (+67,3%), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (+198,0%), Ямало-Ненецкий автономный округ (+8,9%), Челябинская область (+18,4%), детей в возрасте 0-17 лет – Курганская область (+64,4%), Свердловская область (28,7%), Тюменская область (+47,3%), Ямало-Ненецкий автономный округ (+56,1%).

На фоне негативной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями в 2010-2011 годы определено снижение *заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени на 38,1%(с 337,9 до 209,3 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента установлена практически во всех субъектах Уральского федерального округа, за исключением Ямало-Ненецкого автономного округа (зарегистрирован рост показателя в 2,9 раза).

Активное выявление туберкулеза в Уральском федеральном округе организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами* на туберкулёз в Уральском федеральном округе в течение 2010-2011 годов увеличился с 71,2% в 2010 году до 78,1% в 2011 году. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в 4 из 6 субъектов федерального округа. В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе определено снижение величины анализируемого показателя соответственно на 3,7 и 1,5%.

*Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в Уральском федеральном округе 2011 году была равна 59,4% (2010 год – 62,5%), что ниже таковой по России (60,0%). Снижение величины данного показателя установлено в Свердловской области (на 2,3%), Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (на 2,1%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 9,0%), Челябинской области (на 7,9%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) Уральского федерального округа оснащены 488 флюорографическими установками, 383 (78,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 414 шт. (84,8%); передвижные – 74 шт. (15,2%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Уральского федерального округа составил 75,3%, что выше аналогичного показателя 2010 года (69,4%) и такового по России (56,5%). Наибольший охват профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше зарегистрирован в Ямало-Ненецком автономном округе (88,6%), наименьший – в Свердловской области (61,2%).

*Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы в Уральском федеральном округе отличался положительной динамикой: рост на 6,5% (с 0,77 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,82 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Уральском федеральном округе *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом* в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 2,5%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 59,1% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы – 44,5% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в первых выявлено 6 больных туберкулезом (0,003% от числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в Уральском федеральном округе в 2011 году составил 97,3%, что выше аналогичного показателя 2010 года (90,3%) и такового по Рос-

сии (91,2%). В разрезе субъектов федерального округа в 2011 году величина показателя варьировала от 92,7% в Ямало-Ненецком автономном округе до 103,2% в Челябинской области.

**Показатель «виража туберкулиновых проб»** в Уральском федеральном округе в 2011 году был равен 0,8% (2010 год – 0,9%). Наибольшее значение данного показателя в 2011 году установлено в Ямало-Ненецком автономном округе (1,6%), наименьшее – в Челябинской области (0,6%).

**Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2010-2011 годы снизился с 89,5 до 89,0% на фоне роста коэффициента охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением с 43,1 до 44,5%. Увеличение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением установлено в Курганской области (на 2,4%), Тюменской области (на 1,4%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 35,3%), Челябинской области (на 0,3%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 68,5%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 83,7%, что выше аналогичных показателей 2010 года (66,5 и 82,1% соответственно). Подобная положительная динамика показателя зафиксирована в Свердловской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. Обращает внимание максимальный охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году в Тюменской области (93,8%), минимальный – в Курганской области (78,3%).

В дневных стационарах в 2011 году в Уральском федеральном округе пролечилось 9,9% впервые выявленных больных туберкулезом, 11,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 9,4 и 10,4% соответственно). Наибольший охват госпитализацией в дневные стационары впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году установлен в Свердловской области (17,9 и 21,3% соответственно), тогда как наименьший – в Тюменской области (0,0%).

Охват госпитализацией в санатории в Уральском федеральном округе в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 4,1 и 19,7% (2010 год – 4,3 и 6,4%). Максимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2011 году определен в Тюменской области (22,8 и 23,7% соответственно). Минимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом установлен в Свердловской и Челябинской областях (1,6%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - в Курганской области (3,7%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным мик-

роскопией мокроты с 57,1% в 2009 году до 56,7% в 2010 году. Подобная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в Тюменской области (-16,6%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-1,5%), Ямало-Ненецком автономном округе (-31,6%), Челябинской области (-0,4%).

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (*по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*).

Показатели эффективности лечения в Уральском федеральном округе в 2011 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 66,3% (65,0% в 2010 году), **закрытие полостей распада** – 61,1% (59,2% в 2010 году). Вклад в увеличение показателя прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения внесли Курганская область (+22,7%), Свердловская область (+0,9%), Тюменская область (+0,6%), Ямало-Ненецкий автономный округ (+20,1%). Рост показателя закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2010-2011 годы установлен в Курганской области (+10,3%), Свердловской области (+3,1%), Тюменской области (+0,3%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (+1,7%) и Челябинской области (+2,9%).

В 2011 году величина показателей эффективности лечения в разрезе субъектов Уральского федерального округа отличалась дисперсией. Диапазон коэффициента прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения был следующий: наименьший уровень установлен в Челябинской области (58,1%), наибольший – в Тюменской области (83,6%). Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011 году колебался от 57,1% в Челябинской области до 64,2% в Курганской области.

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (*по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2011 году составил 34,0%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 31,2%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 32,6% (30,0% в 2010 году). Аналогичная динамика показателей установлена в Курганской, Свердловской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе.

Анализ показателей клинического излечения больных туберкулезом, в том числе органов дыхания свидетельствует о варьировании величины коэффициентов в субъектах Уральского федерального округа: от 27,1% в Ямало-Ненецком автономном округе до 48,7% в Тюменской области и от 25,4% в Ямало-Ненецком автономном округе до 45,1% в Тюменской области соответственно.

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина

коэффициента была равна 31,2%, что выше таковой предшествующего года на 14,3% (2010 год – 27,3%). Вклад в увеличение анализируемого коэффициента внесли практически все субъекты округа, за исключением Челябинской области. В 2011 году показатель клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в субъектах Уральского федерального округа колебался от 23,3% в Ямало-Ненецком автономном округе до 52,2% в Тюменской области.

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Уральском федеральном округе в 2011 году был равен 42,9%, что выше подобного коэффициента 2010 года (39,9%). Аналогичная динамика показателя в 2010-2011 годы установлена во всех субъектах федерального округа. Диапазон различий коэффициента в разрезе субъектов Уральского федерального округа следующий: наименьший показатель в 2011 году отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (30,6%), наибольший – в Тюменской области (77,9%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 39,9 до 42,4%. Увеличение значения анализируемого показателя установлено в Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе.

В 2011 году различие показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа было выражено, значение первого колебалось от 30,4% в Ямало-Ненецком автономном округе до 77,6% в Тюменской области.

В течение 2010-2011 годов в Уральском федеральном округе установлено увеличение в 2,3 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 43,0 до 100,0%. Рост величины показателя в 2010-2011 годы зарегистрирован во всех субъектах федерального округа. Анализ показателя в субъектах Уральского федерального округа свидетельствует о дисперсии коэффициента и варьировании его значения от 57,1% в Ямало-Ненецком автономном округе до 200,0% в Тюменской области.

В 2011 году в Уральском федеральном округе **прооперировано** 5,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 5,4%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах федерального округа в 2011 году была неодинаковой, показатель колебался от 3,5% в Ямало-Ненецком автономном округе до 8,3% в Тюменской области.

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 5,1% (2010 год – 5,1%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 4,2% (2010 год – 3,3%). В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году варьировала от 3,3% в Свердловской области до 7,9% в Тюменской области, показателя доли оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких – от 2,6% в Свердловской области до 10,9% в Тюменской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2011 году составила 6,4% (2010 год – 6,4%), впервые выявленных больных туберкулезом

органов дыхания 5,9% (2010 год – 5,4%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,3% (2010 год – 0,7%).

Во всех субъектах Уральского федерального округа в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограмм по туберкулезу региональных целевых программ, направленных на предупреждение и борьбу с социально-значимыми заболеваниями.

## 2.1. КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Курганская область по пораженности населения туберкулезом занимает 70 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 77 место) и 6 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (2010 год – 6 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 133,0 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 3,4% и такового по России в 1,8 раза (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 86,7%; иностранные граждане – 0,8%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 12,5%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году увеличилась в сравнении с предшествующим годом на 1,5%, составив в 2011 году 110,7 на 100000 населения (Россия – 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,7 раза выше таковой среди женщин (191,3 и 71,4 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,0 и 29,1% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 42,8% (2010 год – 41,8%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 56,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 1,2% (57,5 на 100000 населения), но выше такового по России на 85,6% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** в 2010-2011 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Курганской области составила 105,0 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2010 года на 2,1 % (в 2010 году – 102,8 на 100 тыс. населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2010-2011 годов произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 0,9%: с 43,6 на 100 тыс. населения в 2010 году до 44,0 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 39,7% (2010 год – 40,0%).

**Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы была одинаковой, составляя 2,3 на 100 тыс. населения.

Благополучным фактом в Курганской области в 2011 году в отличие от 2010 года явилось снижение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 17,3 % (21,4 % в 2010 году).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,7 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 23,0% (2010 год – 16,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов увеличилась на 12,1%: с 73,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 82,2 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 снизилась с 6,5 до 5,7 на 100 тыс. населения (на 12,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 4,3% (2010 год – 4,8%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2011 году составила 321,4 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 2,5% (2010 год – 313,5 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Курганской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,2%).

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 140,0 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 6,7% (2010 год – 150,1 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 6,3%: с 111,5 на 100 тыс. населения в 2010 году до 104,9 на 100 тыс. населения в 2011 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 6,8%: с

51,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 48,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

*Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Курганской области в 2011 году составила 38,4% (2010 год – 32,9%).

В Курганской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году снизился на 12,8%: с 27,4 на 100 тыс. детей в 2010 году до 23,9 на 100 тыс. детей в 2011 году. Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). *Показатель распространенности туберкулеза среди подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области увеличился в 1,3 раза: с 82,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 103,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

*Смертность от туберкулеза* наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Курганской области отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий* (по данным Госкомстата) на 12,6%: с 37,2 до 32,5 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2011 году превышала аналогичный коэффициент по России в 2,3 раза (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя *смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 28,9 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 1,0% (в 2010 году – 29,2 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась негативная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 14,0%: с 5,0 до 5,7%.

*Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2011 году была равна 10,0%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (15,3%).

Показатель *смертности от туберкулеза детей* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 1,39 на 100 тыс. населения соответствующего возраста (2 случая). Случаев *смерти от туберкулеза среди подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Курганской в 2011 году 99,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 83,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы

на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 0,8% впервые выявленных больных туберкулезом и 0,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Курганской области составила 5,1 на 100 тыс. населения (2010 год – 5,5 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 18,3 на 100 тыс. населения (2010 год – 16,0 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Курганской области соответствовала 1,6 на 100 тыс. населения (2010 год – 2,3 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 21,5 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 18,8 % (в 2010 году – 18,1 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Курганской области в 2010-2011 годы снизилась с 9,3 до 5,7%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,6 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 40,0% (2010 год – 1,0 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 21,2% (2010 год – 19,4%). В 2010-2011 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 7,9%: с 6,3 на 10 тыс. населения в 2010 году до 6,8 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Курганской области представлена 2 противотуберкулезными диспансерами, 1 туберкулезной больницей, 23 туберкулезными кабинетами, 1 домом сестринского ухода, 1 санаторием для детей.

**Специализированная коечная сеть** в Курганской области представлена 725 развернутыми туберкулезными койками, 680 (93,8%) из которых круглосуточного пребывания и 45 (6,2%) – дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Курганской области койки для взрослых составляют 96,6% (700 койки), для детей – 3,4% (25 коек).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 323,6 дней в году, в том числе для взрослых – 324,2 дней, для детей – 288,8 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,5 больных в год, в том числе для взрослых – 3,5 больных в год, для детей – 4,5 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной тубер-**

*кулезной койке круглосуточного пребывания* в 2011 году составила 91,2 дней, в том числе на койке для взрослых – 91,7 дней, для детей – 64,9 дней.

*Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых* в 2011 году была равна 298,6 дней в году.

*Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых* представлена 445 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 50 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 50 койками восстановительного лечения, 50 койками длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 60 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

*Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля* в Курганской области насчитывает 120 коек для детей. *Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей* в 2011 году составило 274,1 дней (2010 год – 238,1 дней). *Оборот санаторной туберкулезной койки* для детей в 2011 году был равен 4,1 больных в год (2010 год - 3,1 больных в год). *Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке* для детей в 2011 году составила 67,1 дней (2010 год – 91,0 дней).

*Оснащение противотуберкулезных учреждений* Курганской области современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Курганской области выделено 89,0 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 68,75, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 77,2% (Уральский федеральный округ – 95,4%, Урал – 93,8%, Россия – 91,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 31 врач-специалист.

В Курганской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2011 году составила 0,3 на 10 тыс. населения (в 2,0 раза ниже общероссийского показателя), *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 2,2 (Уральский федеральный округ – 1,6; Урал – 1,6; Россия – 1,7). *Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста* составляла 71,0% (22 врача).

*Перечень номенклатуры специальностей* противотуберкулезных учреждений округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

*Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы* области является удовлетворительным.

Из 31 врача - специалиста, работающих во фтизиатрической службе Курганской области, име-

ют аттестационные категории 22 человека (71,0%), в том числе высшую квалификационную категорию - 11 врачей (50,0%), соответственно первую – 10 врачей (45,5%), вторую - 1 врач (4,5%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 87,8% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (99,3%), но выше общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых и детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»**) в сравнении с 2010 годом соответственно в 1,7 и 1,6 раза (с 665,5 до 1113,5 и с 291,8 до 479,6 на 100 тыс. контактных соответственно), что, вероятно, связано с недостаточно проводимой работе по объему и качеству в очагах туберкулезной инфекции. Однако обращает внимание, снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»**) в течение аналогичного периода времени (с 386,8 до 0,0 на 100 тыс. контактных).

Активное выявление туберкулеза в Курганской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз и доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в Курганской области в течение 2010-2011 годов увеличился от 74,7% в 2010 году до 80,8% в 2011 году и 52,3% в 2010 году до 52,5% в 2011 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 38 флюорографическими установками, 29 (76,3%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 35 шт. (92,1%); передвижные - 3 шт. (7,9%).

В 2011 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Курганской области составил 66,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (65,3%) и такового по России (56,5%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2010-2011 годы отличался негативной динамикой: снижение на 7,5% (с 01,06 на 1000 обследованных в 2010 го-

ду до 0,98 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Курганской области *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы* в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 2,2%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2011 году составил 96,1%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (100,3%), но выше такового по России (91,2%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался позитивной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 1,1%, в 2010 году – 1,2%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2010-2011 годы увеличился с 84,8 до 86,8%, соответственно впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 83,8 до 91,7%. Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году составил 61,7%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 78,3%, что ниже аналогичным показателями 2010 года (62,8 и 78,7% соответственно).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 11,6% впервые выявленных больных туберкулезом, 10,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год - 13,0 и 16,0% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 2,0 и 3,7%, что ниже аналогичных показателей 2010 года (2010 год - 1,6 и 4,3%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 58,6% в 2009 году до 63,8% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*.

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: прекращение бактериовыделения – 70,3% (57,3% в 2010 году), закрытие полостей распада – 64,2 % (58,2% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 32,5%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год - 28,0%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 28,6% (25,1% в 2010 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Курганской области в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 41,7%, что выше таковой предшествующего года на 55,6% (2010 год – 26,8%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году был равен 36,5%, что выше подобного коэффициента 2010 года (35,1%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 34,6 до 34,1%. В течение 2010-2011 годов установлено увеличение в 2,7 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 51,4 до 139,3%.

В 2011 году **прооперировано** 6,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 6,7%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 6,7% (2010 год – 6,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,8% (2010 год – 4,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2011 году составила 7,9% (2010 год – 8,2%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 7,9% (2010 год – 6,4%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,7% (2010 год – 1,8%).

В Курганской области в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями» (2009-2012 год).

## 2.2. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Свердловская область по пораженности населения туберкулезом занимает 63 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 62 место) и 4 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (2010 год – 4 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 110,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 4,0% и такового по России на 51,1% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 83,5%; иностранные граждане – 3,7%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 12,8%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году увеличилась в сравнении с предшествующим годом на 0,8%, составив в 2011 году 84,3 на 100000 населения (Россия – 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,7 раза выше таковой среди женщин (163,2 и 61,2 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (34,5 и 33,2% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 37,9% (2010 год – 36,1%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 41,8 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 9,1% (38,3 на 100000 населения) и такового по России на 36,6% (30,6 на 100 00 населения). Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Свердловской области составила 82,0 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2010 года на 0,9 % (в 2010 году – 81,3 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2010-2011 годов произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,7%: с 26,7 на 100 тыс. населения в 2010 году до 25,7 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 30,5% (2010 год – 31,9%).

**Заболееаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы увеличилась на 14,2%: с 0,7 на 100 тыс. населения в 2010 году до 0,8 на 100 тыс. населения в 2011 году.

Неблагополучным фактом в Свердловской области в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 13,5 % (6,5 % в 2010 году).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 19,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 66,7% (2010 год – 11,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболееаемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась в 1,5 раза: с 43,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 28,5 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Заболееаемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 увеличилась с 2,3 до 2,6 на 100 тыс. населения (на 13,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 2,4% (2010 год – 2,2%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2011 году составила 249,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 3,2% (2010 год – 258,0 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Свердловской области такового по России в 1,5 раза (Россия – 168,0 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Свердловской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,0%).

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 93,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 2,8% (2010 год – 96,0 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 6,9%: с 75,3 на 100 тыс. населения в 2010 году до 70,1 на 100 тыс. насе-

ния в 2011 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,7%: с 26,4 на 100 тыс. населения в 2010 году до 24,9 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Свердловской области в 2011 году составила 27,7% (2010 год – 18,0%).

В Свердловской области на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году увеличился на 25,8%: с 25,2 на 100 тыс. детей в 2010 году до 31,7 на 100 тыс. детей в 2011 году. Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области снизился в 1,3 раза: с 66,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 49,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Свердловской области отмечался рост показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 2,2%: с 17,9 до 18,3 на 100 тыс. населения. Наряду с негативной динамикой анализируемого показателя величина последнего в 2011 году превышала аналогичный коэффициент по России в 1,3 раза (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 13,9 на 100 тыс. населения, что не отличается от таковой 2010 года.

В течение 2010-2011 годов наблюдалась положительная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента на 9,1%: с 3,3 до 3,0%.

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно**, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году была равна 9,1%, что выше аналогичного показателя 2010 года (6,6%).

Показатель **смертности от туберкулеза детей** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 0,15 на 100 тыс. населения соответствующего возраста (1 случай). Случаев **смерти от туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Свердловской области в 2011 году 96,7% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационар-

ном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 78,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 14,3% впервые выявленных больных туберкулезом и 12,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Свердловской области составила 17,8 на 100 тыс. населения (2010 год – 14,6 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 42,2 на 100 тыс. населения (2010 год – 37,2 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Свердловской области соответствовала 2,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,8 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 11,5 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 17,3% (в 2010 году – 9,8 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2010-2011 годы снизилась с 7,6 до 6,0%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,5 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2010 года на 16,7% (2010 год – 0,6 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 19,7% (2010 год – 18,3%). В 2010-2011 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 2,1%: с 4,8 на 10 тыс. населения в 2010 году до 4,9 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Свердловской области представлена 3 противотуберкулезными диспансерами, 12 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 35 туберкулезными кабинетами.

**Специализированная коечная сеть** в Свердловской области представлена 2553 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Свердловской области койки для взрослых составляют 88,2% (2253 койки), для детей – 11,8% (300 коек).

**Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых** представлена 1928 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 75 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 40 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 120 койками для лечения больных

туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 90 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, восстановительного лечения, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 341,7 дней в году, в том числе для взрослых – 342,7 дней, для детей – 335,8 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,6 больных в год, в том числе для взрослых – 4,8 больных в год, для детей – 3,6 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 73,6 дней, в том числе на койке для взрослых – 72,2 дней, для детей – 93,2 дней.

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Свердловской области современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Свердловской области выделено 367,25 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 360,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 98,2% (Уральский федеральный округ – 95,4%, Урал – 93,8%, Россия – 91,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 222 врачей-специалистов.

В Свердловской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,5 на 10 тыс. населения (на 16,7% ниже общероссийского показателя), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,6 (Уральский федеральный округ – 1,6; Урал – 1,6; Россия – 1,7). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 32,7% (73 врача).

**Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений** области не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»: отсутствует клинический фармаколог, врач-эпидемиолог и др.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным.

Из 222 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Свердловской области, имеют аттестационные категории 173 человека (77,9%), в том числе высшую квалификационную категорию - 140 врачей (80,9%), соответственно первую – 29 врачей (16,8%), вторую - 4 врача (2,3%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 78,2% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (85,7%) и общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом на 28,7% (с 657,2 до 846,0 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание, снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** и **работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 515,6 до 500,3 на 100 тыс. контактных и 284,3 до 282,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Свердловской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Свердловской области в течение 2010-2011 годов увеличился от 69,1% в 2010 году до 74,0% в 2011 году. **Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2011 году была равна 59,4% (2010 год – 60,8%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 150 флюорографическими установками, 115 (76,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 134 шт. (89,3%); передвижные – 16 шт. (10,7%).

В 2011 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Свердловской области составил 61,2%, что выше аналогичного показателя 2010 года (59,4%) и такового по России (56,5%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2010-2011 годы отличается негативной динамикой: снижение на 5,9% (с 1,02 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,96 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Свердловской области **охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы** в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,7%, в том числе обследованных

довано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 98,9% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы - 1,1% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 4 больных туберкулезом (0,018% от числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой** в 2011 году составил 99,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (90,4%) и такового по России (91,2%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался положительной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 0,8%, в 2010 году – 0,9%.

**Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2010-2011 годы снизился с 95,3 до 91,6%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 98,3 до 97,8%. Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 64,3%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 81,7%, что выше аналогичных показателей 2010 года (62,1 и 74,1% соответственно).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 17,9% впервые выявленных больных туберкулезом, 21,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 17,7 и 20,3% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 1,6 и 6,3%, что ниже аналогичных показателей 2010 года (2010 год -1,6 и 5,3%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 60,4% в 2009 году до 61,9% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как **прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: прекращение бактериовыделения – 69,7% (69,1% в 2010 году), закрытие полостей распада – 63,5 % (61,6% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 31,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 27,3%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив

в 2011 году 29,1% (25,3% в 2010 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Свердловской области в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 28,6%, что выше таковой предшествующего года на 30,0% (2010 год – 22,0%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году был равен 41,3%, что выше подобного коэффициента 2010 года (39,3%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 39,4 до 41,0%. В течение 2010-2011 годов установлено увеличение в 2,4 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 32,4 до 78,7%.

В 2011 году *прооперировано* 3,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 3,6%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 3,3% (2010 год – 3,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,6% (2010 год – 2,2%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Свердловской области в 2011 году составила 6,5% (2010 год – 5,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,6% (2010 год – 5,2%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,3% (2010 год – 0,4%).

В Свердловской области в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями» (2009-2011 годы).

### 2.3. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Тюменская область по пораженности населения туберкулезом занимает 66 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 70 место) и 5 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (2010 год – 5 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 96,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 9,5%, но выше общероссийского коэффициента на 32,2% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,5%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,2%, составив в 2011 году 84,5 на 100000 населения (Россия - 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,1 раза выше таковой среди женщин (136,0 и 63,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (35,1 и 34,4% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 32,7% (2010год – 34,5%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 31,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 14,1% (36,8 на 100000 населения), но выше такового по России на 3,3% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Тюменской области составила 81,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 8,1 % (в 2010 году – 88,5 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания и фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. Так, в течение 2010-2011 годов произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 20,9% с 30,6 на 100 тыс. населения в 2010 году до 24,2 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 28,6% (2010 год – 33,6%).

**Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы снизилась на 13,3%: с 1,5 на 100 тыс. населения в 2010 году до 1,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

Неблагополучным фактом в Тюменской области в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 14,8 % (13,6 % в 2010 году).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 14,4 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 5,1% (2010 год – 13,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась в 1,4 раза: с 64,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 44,9 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Заболеемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 увеличилась с 2,7 до 3,3 на 100 тыс. населения (на 22,2%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 3,4% (2010 год – 2,5%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2011 году составила 183,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 7,4% (2010 год – 198,4 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Тюменской области такового по России на 9,3% (Россия – 168,0 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Тюменской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,4%).

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 63,2 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 14,0% (2010 год – 73,5 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 16,8%: с 92,9 на 100 тыс. населения в 2010 году до 77,3 на 100 тыс. насе-

ления в 2011 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 1,6 раза: с 42,5 на 100 тыс. населения в 2010 году до 26,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Тюменской области в 2011 году составила 34,5% (2010 год – 26,6%).

В Тюменской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году снизился на 19,0%: с 20,5 на 100 тыс. детей в 2010 году до 16,6 на 100 тыс. детей в 2011 году. Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области увеличился в 2,3 раза: с 24,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 56,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Тюменской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 12,9%: с 22,5 до 19,6 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2011 году превышала аналогичный коэффициент по России на 38,0% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 16,2 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 14,3% (2010 год – 18,9 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 14,3% (с 2,1 до 2,4%).

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно**, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году была равна 14,8%, что выше аналогичного показателя 2010 года (12,1%).

Случаев **смерти от туберкулеза среди детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Тюменской области в 2011 году 97,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 80,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году об-

следованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,9% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Тюменской области составила 17,2 на 100 тыс. населения (2010 год – 14,1 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 34,4 на 100 тыс. населения (2010 год – 35,2 на 100 тыс. населения). **Случаев смерти больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Тюменской области в 2011 году не зарегистрировано (2010 год – 0,4 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 11,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 19,9% (в 2010 году – 14,1 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Тюменской области в 2010-2011 годы увеличилась с 1,1 до 5,0%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2010 года в 4,0 раза (2010 год – 0,1 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 24,1% (2010 год – 27,0%). В 2010-2011 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 16,7%: с 5,4 на 10 тыс. населения в 2010 году до 4,5 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Тюменской области представлена 1 противотуберкулезным диспансером, 1 туберкулезной больницей, 19 туберкулезными кабинетами, 3 санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 2 – для детей.

**Специализированная коечная сеть** в Тюменской области представлена 795 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Тюменской области койки для взрослых составляют 95,0% (755 коек), для детей – 5,0% (40 коек).

**Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых** представлена 640 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 90 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 25 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтиче-

ские), лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, восстановительного лечения, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 318,7 дней в году, в том числе для взрослых – 318,0 дней, для детей – 325,0 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,8 больных в год, в том числе для взрослых – 3,7 больных в год, для детей – 2,9 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 93,9 дней, в том числе на койке для взрослых – 93,3 дней, для детей – 106,5 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Тюменской области насчитывает 525 коек, в том числе 200 коек для взрослых, 325 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2011 году составило 349,6 дней (2010 год – 333,3 дней), в том числе для взрослых – 342,0 дней (2010 год – 329,5 дней), для детей – 354,3 дней (2010 год – 340,9 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 4,4 больных в год (2010 год – 4,5 больных в год), в том числе для взрослых – 5,0 больных в год (2010 год – 6,4 больных в год), для детей – 4,1 больных в год (2010 год – 3,4 больных в год).

**Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 82,5 дней (2010 год – 74,3 дней), в том числе на койке для взрослых – 104,3 дней (2010 год – 51,4 дней), для детей – 73,3 дней (2010 год – 111,6 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Тюменской области современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Тюменской области выделено 81,75 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 81,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 100,0% (Уральский федеральный округ – 95,4%, Урал – 93,8%, Россия – 91,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 88 врачей-специалистов.

В Тюменской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (не отличается от общероссийского показателя), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 0,9 (Уральский федеральный округ – 1,6; Урал – 1,6; Россия – 1,7). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 28,4% (25 врачей).

**Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений** области не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»: отсутствуют врачи-психиатры-наркологи, врачи-психотерапевты, клинический фармаколог, врач-пульмонолог и др.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным.

Из 88 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Тюменской области, имеют аттестационные категории 41 человек (46,6%), в том числе высшую квалификационную категорию - 24 врача (58,5%), соответственно первую – 14 врачей (34,1%), вторую - 3 врача (7,4%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 96,9% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2010 года (95,8%) и общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом на 47,3% (с 544,5 до 801,8 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание, снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** и **работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 723,0 до 673,1 на 100 тыс. контактных и 586,1 до 0,0 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Тюменской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Тюменской области в течение 2010-2011 годов увеличился от 79,1% в 2010 году до 81,4% в 2011 году (Россия – 64,4%). . **Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2011 году была равна 61,5% (2010 год – 61,5%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 79 флюорографическими установками, 63 (79,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 63 шт. (79,7%); передвижные - 16 шт. (20,3%).

В 2011 году процент **охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Тюменской области составил 85,4%, что выше аналогичного показателя 2010 года (74,6%) и такого

по России (56,5%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2010-2011 годы отличался негативной динамикой: снижение на 13,2% (с 0,91 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,79 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Тюменской области **охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы** в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,2%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой** в 2011 году составил 97,1%, что выше аналогичного показателя 2010 года (87,1%) и такового по России (91,2%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался положительной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 1,0%, в 2010 году – 1,5%.

**Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2010-2011 годы увеличился с 64,6 до 65,5%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 86,2 до 91,1%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 66,5%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 93,8%, что выше аналогичных показателей 2010 года (59,1 и 83,6% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 22,8 и 23,7%, что выше подобных показателей 2010 года (2010 год -18,8 и 21,3%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 63,7% в 2009 году до 53,1% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как **прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: прекращение бактериовыделения – 83,6% (83,1% в 2010 году), закрытие полостей распада – 60,8 % (60,6% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 48,7%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 51,8%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году снизился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 45,1% (47,7% в 2010 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Тюменской области в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 52,2%, что выше таковой предшествующего года на 10,4% (2010 год – 47,3%)

**Показатель абациллирования больных** туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году был равен 77,9%, что выше подобного коэффициента 2010 года (70,0%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 67,1 до 77,6%. В течение 2010-2011 годов установлено увеличение в 7,0 раз показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 28,6 до 200,0%.

В 2011 году **прооперировано** 8,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 11,3%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 7,9% (2010 год – 10,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 10,9% (2010 год – 4,0%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2011 году составила 5,9% (2010 год – 5,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,2% (2010 год – 5,6%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 1,7% (2010 год – 0,9%).

В Тюменской области в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках раздела «Предупреждение социально значимых заболеваний» областной целевой программы «Основные направления развития здравоохранения Тюменской области» (2009-2011 годы).

## 2.4. ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Ханты-Мансийский автономный округ-Югра по пораженности населения туберкулезом занимает 41 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 34 место) и 2 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (2010 год – 1 место).

В 2011 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 78,4 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 1,7% и такового по России на 7,4% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения). Наиболее высокий уровень заболеваемости населения туберкулезом в 2011 году зарегистрирован в г. Пять-Ях (129,2 на 100 тыс. населения). Превышение среднеевропейского показателя установлено в Березовском (97,7 на 100 тыс. населения), Октябрьском (91,9 на 100 тыс. населения) и Ханты-Мансийском (89,1 на 100 тыс. населения) районах, г. Нефтеюганск (96,9 на 100 тыс. населения), г. Нижневартовск (83,6 на 100 тыс. населения), г. Сургут (83,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,1%; иностранные граждане – 5,4%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 7,6%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 1,4%, составив в 2011 году 62,0 на 100000 населения (Россия – 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,5 раза выше таковой среди женщин (114,7 и 45,5 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (36,5 и 38,3% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 37,6% (2010 год – 35,1%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 29,4 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 8,9% (27,0 на 100000 населения), но ниже такового по России на 3,9% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре составила 60,9 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 0,5 % (в 2010 году – 61,2 на 100 тыс. населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным тубер-

кулезом легких. Так, в течение 2010-2011 годов произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 1,6%: с 18,5 на 100 тыс. населения в 2010 году до 18,8 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 30,4% (2010 год – 29,4%).

**Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы увеличилась с 0,0 на 100 тыс. населения в 2010 году до 0,1 на 100 тыс. населения в 2011 году.

Неблагополучным фактом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 18,7 % (15,3 % в 2010 году).

**Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 снизилась с 1,7 до 1,4 на 100 тыс. населения (на 17,6%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 1,8% (2010 год – 2,2%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 6,1 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 17,3% (2010 год – 5,2 на 100 тыс. соответствующего населения). Эпидемически неблагоприятными по величине данного показателя в 2011 году явились такие территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, как Березовский район (52,1 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Пыть-Ях (47,6 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Радужный (22,9 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Мегион (17,9 на 100 тыс. детей 0-14 лет), Мургутский район (7,8 на 100 тыс. детей 0-14 лет). По одному случаю смерти от туберкулеза детей в возрасте 0-14 лет зарегистрировано в г. Когалым (8,9 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Лангепас (13,1 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Урай (13,1 на 100 тыс. детей 0-14 лет), Белоярском районе (18,1 на 100 тыс. детей 0-14 лет), Нефтеюганском районе (13,2 на 100 тыс. детей 0-14 лет).

**Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась на 27,0%: с 33,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 24,6 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2011 году составила 155,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 5,2% (2010 год – 163,9 на 100 тыс. населения) и такового по России на 7,5% (Россия – 168,0 на 100 тыс. населения). Несмотря на положительную динамику анализируемого пока-

зателя в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, в отдельных его территориях зарегистрирован рост коэффициента в течение 2010-2011 годов: в Советском районе на 27,4%, Ханты-Мансийском районе на 21,7%, Кондинском районе на 8,0%, г. Лангепас на 11,0%, г. Мегион на 7,5%, г. Нягань на 4,0%, г. Радужный на 5,7%. Наибольшая величина показателя распространенности туберкулеза среди населения в 2011 году зарегистрирована в Советском (230,8 на 100 тыс. населения), Березовском (224,7 на 100 тыс. населения) и Ханты-Мансийском (224,5 на 100 тыс. населения) районах, г. Нефтеюганск (246,8 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (97,4%).

Динамика показателя распространенности **туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 62,5 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 6,0% (2010 год – 66,5 на 100 тыс. населения). Несмотря на тенденцию к снижению величины анализируемого показателя в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, в ряде его территорий установлено превышение среднеокружного значения коэффициента. Так, показатель распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения в Березовском, Кондинском, Октябрьском и Советском районах в 2011 году был равен 103,1; 95,8; 84,4; 70,7 на 100 тыс. населения соответственно, в городах Нефтеюганск, Сургут, Нягань соответствовал 81,7; 79,7 и 72,9 на 100 тыс. населения.

В 2010-2011 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 5,9%: с 53,8 на 100 тыс. населения в 2010 году до 50,6 на 100 тыс. населения в 2011 году. На фоне снижения распространенности туберкулеза органов дыхания с распадом определен рост **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 9,7%: с 10,3 на 100 тыс. населения в 2010 году до 11,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году составила 39,9% (2010 год – 40,2%). Снижение величины анализируемого показателя зарегистрировано в 11 муниципальных образованиях автономного округа, стабильный уровень коэффициента зафиксирован в 2 муниципальных образованиях. Однако обращает внимание рост показателя доли больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в течение 2010-2011 годов в Нефтеюганском районе на 0,4%, Белоярском районе на 23,9%, городах Урай, Ханты-Мансийск, Когалым, Югорск, Нижневартовск, Мегион, Пять-Ях соответственно на 0,9; 1,4; 3,2; 4,7; 6,7, 10,3%. Прирост величины показателя в вышеуказанных муниципальных образованиях связан со случаями неправильной тактики в

химиотерапии больных туберкулезом, отсутствия контроля за приемом больными противотуберкулезных препаратов.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году увеличился на 42,4%: (с 5,9 на 100 тыс. детей в 2010 году до 8,4 на 100 тыс. детей в 2011 году). Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в округе снизился на 3,9%: с 35,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 34,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 40,0%: с 10,5 до 6,3 на 100 тыс. населения. При анализе показателя в разрезе муниципальных образований округа наибольшие значения первого в 2011 году зарегистрированы в Октябрьском районе (25,8 на 100 тыс. населения), городе Урай (18,3 на 100 тыс. населения). В Кондинском и Советском районах, городах Нефтеюганск, Нягань, Сургут, Пыть-Ях смертность населения от туберкулеза и отдаленных его последствий была выше среднеокружного показателя, составив соответственно 11,6; 10,4; 10,6; 10,4; 10,3 и 9,6 на 100 тыс. населения.

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в округе составила 6,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 38,1% (10,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась положительная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента на 40,7% (с 2,7 до 1,6%).

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно**, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году была равна 10,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (6,4%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году 97,3% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 83,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного бло-

тинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 3,0% впервые выявленных больных туберкулезом и 1,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболееваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре составила 13,5 на 100 тыс. населения (2010 год – 11,6 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 33,1 на 100 тыс. населения (2010 год – 29,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре соответствовала 1,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 2,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 13,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 11,5% (в 2010 году – 12,2 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Ханты-Мансийском автономном округе–Югре в 2010-2011 годы увеличилась с 10,7 до 12,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,8 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2010 года на 14,3% (2010 год – 0,7 на 10000 населения).

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 19,0% (2010 год – 17,1%). В 2010-2011 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 7,1%: с 2,8 на 10 тыс. населения в 2010 году до 3,0 на 10 тыс. населения в 2011 году.

Наиболее высокий уровень инвалидности в связи туберкулезом зарегистрирован в Березовском районе (9,8 на 10 тыс. населения). В Кондинском (5,2 на 10 тыс. населения), Октябрьском (5,7 на 10 тыс. населения), Советском (4,6 на 10 тыс. населения) районах, г. Нягань (4,3 на 10 тыс. населения), Ханты-Мансийск (4,1 на 10 тыс. населения), Нефтеюганск (3,8 на 10 тыс. населения), Урай (3,2 на 10 тыс. населения) показатель инвалидности в связи с туберкулезом в 2011 году был выше такового в среднем по округу.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Ханты-Мансийского автономного округа представлена 4 противотуберкулезными диспансерами (г. Ханты-Мансийск, г. Сургут, г. Нижневартовск, пос. Березово) , 17 туберкулезными кабинетами, 1 санаторием для детей.

**Специализированная коечная сеть в Ханты-Мансийском автономном округе** представлена на 650 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания, 30 туберкулезными койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры койки для взрослых составляют 94,1% (640 койки), для детей – 5,9% (40 коек).

**Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых** представлена 290 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 164 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 126 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 30 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), восстановительного лечения, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 332,5 дней в году, в том числе для взрослых – 335,2 дней, для детей – 310,8 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,2 больных в год, в том числе для взрослых – 3,1 больных в год, для детей – 2,6 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 103,8 дней, в том числе на койке для взрослых – 106,5 дней, для детей – 117,8 дней.

**Занятость места дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях** в 2011 году была равна 320,7 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре насчитывает 50 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей** в 2011 году составило 184,6 дней (2010 год – 230,8 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 4,3 больных в год (2010 год – 4,2 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 42,9 дней (2010 год – 55,2 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений Ханты-Мансийского автономного округа-Югры** современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Ханты-Мансийском автономном округе выделено 163,25 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 161,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 98,6% (Уральский федеральный округ – 95,4%, Урал – 93,8%, Россия – 91,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 96 врачей-специалистов.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (Россия – 0,6 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7 (Уральский федеральный округ – 1,6; Урал – 1,6; Россия – 1,7). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 34,4% (33 врача).

**Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений** округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»: отсутствуют врачи-пульмонологи, травматологи, урологи и др.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** округа является удовлетворительным.

Из 96 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имеют аттестационные категории 71 человек (74,0%), в том числе высшую квалификационную категорию - 38 врачей (53,5%), соответственно первую – 22 врача (31,0%), вторую - 11 врачей (15,5%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 90,9% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (92,7%), но выше общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом в 3,0 раза (с 606,3 до 1806,8 на 100 тыс. контактных). Высокий уровень заболеваемости туберкулезом взрослых, контактирующих с бактериовыделителями, зарегистрирован в г. Мегион (2654,8 на 100 тыс. контактных), Кондинском и Нижневартовском районах (2631,6 и 2631,6 на 100 тыс. контактных соответственно), г. Нягань (1463,4 на 100 тыс. контактных), г. Пять-Ях (2150,5 на 100 тыс. контактных), Сургутском и Октябрьском районах (1487,0 и 1408,4 на 100 тыс. контактных соответственно). На фоне негативной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями обращает внимание снижение **заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями и работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 560,5 до 411,5 на 100 тыс. контактных и 184,9 до 178,3 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Ханты-Мансийском автономном округе в течение 2010-2011 годов снизился от 78,1% в 2010 году до 75,2% в 2011 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2011 году была равна 65,1% (2010 год – 66,5%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 71 флюорографическими установками, 53 (74,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 56 шт. (78,9%); передвижные – 15 шт. (21,1%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры составил 84,4%, что выше аналогичного показателя 2010 года (74,0%) и такового по России (56,5%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2010-2011 годы соответствовал 0,70 и 0,69 на 100 обследованных данным методом.

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом* в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,1%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2011 году составил 94,8%, что выше аналогичного показателя 2010 года (91,6%) и такового по России (91,2%). Ниже среднего значения анализируемого коэффициента зарегистрированы в Кондинском районе (91,7%), Октябрьском районе (81,0%), г. Нижневартовск (90,5%), г. Мегион (91,9%), г. Ханты-Мансийск (92,2%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 0,4%, в 2010 году – 0,6%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2010-2011 годы снизился с 91,7 до 91,2% на фоне роста величины показателя охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 97,1 до 98,2%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 78,8%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 85,8%, что выше аналогичных показателей 2010 года (70,4 и 83,6% соответственно).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 7,8% впервые выявленных больных туберкулезом, 5,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях

(2010 год – 6,0 и 4,6% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 5,5 и 12,1% (2010 год - 9,2 и 8,6% соответственно).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 53,0% в 2009 году до 52,2% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: прекращение бактериовыделения – 64,0% (65,6% в 2010 году), закрытие полостей распада – 60,2 % (59,2% в 2010 году).

Высокий показатель прекращения бактериовыделения в 2011 году зарегистрирован в Нижневартовском и Ханты-Мансийском районах, городах Когалым, Покачи, Пыть-Ях, Югорск, показатель закрытия полостей – в Белоярском и Ханты-Мансийском районах, городах Пыть-Ях и Лангепас.

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 39,8%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 39,0%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 37,9% (37,3% в 2010 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 33,8%, что выше таковой предшествующего года на 22,0% (2010 год – 27,7%)

**Показатель абациллирования больных** туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году был равен 42,6%, что выше подобного коэффициента 2010 года (39,7%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 39,6 до 42,3%. В течение 2010-2011 годов установлено увеличение в 1,5 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 100,0 до 150,0%.

В 2011 году **прооперировано** 7,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 6,6%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 7,8% (2010 год – 6,4%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 6,8% (2010 год – 5,7%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году составила 5,3% (2010 год – 4,8%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания - 5,2% (2010 год – 4,4%).

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011 году выполнялись мероприятия «Профилактика, диагностика и внедрение современных методов лечения туберкулеза» в рамках подпрограммы «Современные методы противодействия распространению социально-значимых заболеваний» окружной целевой программы «Современное здравоохранение Югры на 2011-2013 годы»

## 2.5. ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

**Эпидемическая ситуация по туберкулезу.** Ямало-Ненецкий автономный округ по пораженности населения туберкулезом занимает 56 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 62 место) и 5 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (2010 год – 5 место).

В 2011 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 65,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2010 года на 14,2%, но ниже такового по России на 10,1% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения). В ряде территорий Ямало-Ненецкого автономного округа, таких как Ямальский район (172,3 на 100 тыс. населения), Тазовский район (151,4 на 100 тыс. населения), Шурышкарский район (143,1 на 100 тыс. населения), Красноселькупский район (97,0 на 100 тыс. населения), показатель заболеваемости туберкулезом населения в 2011 году превышал среднеокружной.

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 82,8%; иностранные граждане – 4,9%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 12,4%.

При анализе заболеваемости туберкулезом в зависимости от социальной принадлежности установлено, что максимальный уровень данного показателя в 2011 году в Ямало-Ненецком автономном округе регистрировался у неработающих лиц трудоспособного возраста (40,3%). Доля рабочих среди впервые выявленных больных туберкулезом составила 24,3%, служащих – 13,1%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 18,3%, составив в 2011 году 50,5 на 100000 населения (Россия – 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,2 раза выше таковой среди женщин (88,4 и 39,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (33,5и 34,9% соответственно).

**Заболеваемость туберкулезом сельского населения** округа с компактным проживанием лиц коренной национальности продолжает оставаться высокой, уровень которой превышает аналогичный окружной коэффициент в 2,0 раза. Доля лиц коренной национальности в общем числе заболевших туберкулезом в 2011 году составила 30,2%.

Наибольшее число лиц коренной национальности, заболевших туберкулезом, зарегистрировано было в 2011 году в Ямальском районе – 26 (158,8 на 100 тыс. населения), Тазовском районе – 19 (194,4 на 100 тыс. населения), Пуровском районе – 10 (48,2 на 100 тыс. населения), Шурышкарском районе – 7 (71,5 на 100 тыс. населения), Надымовском районе – 7 (86,8 на 100 тыс. населения), Приуральском районе – 4 (46,5 на 100 тыс. населения), Красноселькупском районе – 3 (48,5 на 100 тыс. населения), г. Салехард – 5.

*Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением* в 2011 году была равна 42,8% (2010 год – 40,7%, Россия – 41,9%).

*Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 28,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 4,5% (26,9 на 100000 населения), но ниже такового по России на 8,2% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Ямало-Ненецком автономном округе составила 48,6 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 18,9 % (в 2010 году – 59,9 на 100 тыс. населения).

Преобладающей формой туберкулеза органов дыхания в округе на протяжении последних лет является инфильтративный (53,5%) В клинической структуре туберкулеза органов дыхания доля диссеминированного туберкулеза в 2011 году составляла 16,2%, очагового 11,2%.

В течение 2010-2011 годов уровень *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») был стабильным, составляя 22,4 на 100 тыс. населения. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 44,4% (2010 год – 36,3%).

*Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы снизилась с 0,4 на 100 тыс. населения в 2010 году до 0,2 на 100 тыс. населения в 2011 году.

В Ямало-Ненецком автономном округе в 2011 году в отличие от 2010 года наблюдалось снижение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекарственной устойчивости возбудителя* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 24,8 % (27,4 % в 2010 году). Несмотря на положительную динамику показателя доли больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, значение его в 2011 году превышало таковое по России (Россия – 15,5%).

*Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы увеличилась с 2,0 до 2,1 на 100 тыс. населения (на 5,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 3,2% (2010 год – 3,0%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов.

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 16,6 на 100 тыс. соот-

ветствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 28,8% (2010 год – 23,3 на 100 тыс. соответствующего населения). Наибольшее число случаев заболевших детей в 2011 году было зарегистрировано в сельских территориях с компактным проживанием коренного населения: в Ямальском районе (5 случаев заболеваний), Пуровском районе (4 случая заболеваний), Шурышкарском, Тазовском районах (по 2 случая заболеваний), Надымском районе (1 случай заболеваний) и г. Салехард (4 случая заболеваний).

**Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась в 1,8 раза: с 79,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 43,8 на 100 тыс. населения в 2011 году. Наибольшее число заболевших подростков в 2011 году было зарегистрировано в следующих территориях округа: Ямальский район (2), г. Ноябрьск (2), Пуровский (2) район. В Тазовском, Надымском районах и г. Лабытнанги (по 1 случаю заболевания туберкулезом среди подростков).

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2011 году составила 225,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 7,2% (2010 год – 242,4 на 100 тыс. населения), но выше такового по России в 1,3 раза (Россия – 168,0 на 100 тыс. населения). Следует отметить, что распространенность туберкулеза среди сельских жителей в 2,2 раза превышает таковую по округу. Наибольший уровень вышеуказанного показателя в 2011 году был зарегистрирован в Ямальском районе (744,4 на 100 тыс. населения), Шурышкарском районе (440,0 на 100 тыс. населения), Красноселькупском районе (420,4 на 100 тыс. населения), Тазовском районе (416,1 на 100 тыс. населения), Приуральском районе (278,0 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Ямало-Ненецком автономном округе приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,4%).

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 95,8 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 10,0% (2010 год – 106,5 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 12,5%: с 75,4 на 100 тыс. населения в 2010 году до 66,0 на 100 тыс. населения в 2011 году. На фоне снижения распространенности туберкулеза органов дыхания с распадом определено уменьшение показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 15,4%: с 22,7 на 100 тыс. населения в 2010 году до 19,2 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной ле-**

**карственной устойчивостью возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Ямало-Ненецком автономном округе в 2011 году составила 41,9% (2010 год – 41,1%).

В Ямало-Ненецком автономном округе на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году снизился на 21,0%: с 23,3 на 100 тыс. детей в 2010 году до 18,4 на 100 тыс. детей в 2011 году. Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в округе снизился на 39,9%: с 97,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 58,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Ямало-Ненецком автономном округе отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 20,3%: с 12,8 до 10,2 на 100 тыс. населения.

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в округе составила 9,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 5,3% (9,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 23,8% (с 2,1 до 2,6%).

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно**, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году была равна 5,9%, что выше аналогичного показателя 2010 года в 3,1 раза (1,9%). Случаи посмертной диагностики туберкулеза в 2011 году зарегистрированы в г. Салехард (1 случай), г. Новый Уренгой (1 случай), Пуровский район (1 случай).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Ямало-Ненецком автономном округе не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Ямало-Ненецком автономном округе в 2011 году 99,3% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 83,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 1,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 2,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Ямало-Ненецком автономном округе составила 1,1 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,7 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 4,1 на 100 тыс. населения (2010 год – 7,8 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Ямало-Ненецком автономном округе соответствовала 0,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 0,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 8,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,1% (в 2010 году – 8,8 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Ямало-Ненецком автономном округе в 2010-2011 годы увеличилась с 3,3 до 4,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что не отличается от аналогичного показателя предшествующего года.

**Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году был равен 19,8% (2010 год – 18,7%). В 2010-2011 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 14,0%: с 5,0 на 10 тыс. населения в 2010 году до 4,3 на 10 тыс. населения в 2011 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Ямало-Ненецкого автономного округа представлена окружным противотуберкулезным диспансером (г. Салехард), туберкулезной больницей (г. Салехард), 7 туберкулезными отделениями в составе ЦРБ (ЦГБ), 27 туберкулезными кабинетами. В округе постоянно работает 5 передвижных медицинских отрядов при Салехардской окружной больнице, окружном противотуберкулезном диспансере, центральных районных больницах Ямальского, Шурышкарского и Тазовского районов.

**Специализированная койочная сеть** представлена 422 развернутыми туберкулезными койками, 412 (97,6%) из которых круглосуточного пребывания и 10 (0,3%) – дневного пребывания. На базе головного противотуберкулезного учреждения ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер» функционирует 170 туберкулезных коек круглосуточного пребывания и 10-дневного пребывания. В ГБУЗ ЯНАО «Туберкулезная больница ЯНАО» (п. Харп) работает 95 коек, в специализированных отделениях ЦГБ (ЦРБ) – 147 коек. В структуре общего койочного фонда противотуберкулезной службы Ямало-Ненецкого автономного округа койки для взрослых составляют 85,8% (362 койки), для детей - 14,2% (60 коек).

**Структура стационарного круглосуточного койочного фонда для взрослых** представлена 17 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 189 койками для лечения

больных туберкулезом легких (терапевтические), 40 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью (в том числе 8 – на базе ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер»), 2 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 10 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 84 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 20 торакальными (хирургическими) койками. Разделение потоков и профилизация отделений проведены не полностью. В структуре коечного фонда отсутствуют койки восстановительного лечения (требования приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году составила 289,6 дней в году, в том числе для взрослых – 279,9 дней, для детей – 341,0 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,6 больных в год, в том числе для взрослых – 3,5 больных в год, для детей – 3,6 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 82,8 дней, в том числе на койке для взрослых – 80,4 дней, для детей – 94,7 дней.

**Занятость туберкулезной койки дневного пребывания** в 2011 году была равна 339 дней в году, **оборот койки** составил 3,2 больных в год, **средняя длительность пребывания больного на койке** – 108,0 дней.

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Ямало-Ненецкого автономного округа Югры современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации». В частности в службе округа отсутствует компьютерный томограф, лапароскопическая и артроскопическая стойки и т.д.

С целью выполнения основных требований приказа Минздравсоцразвития России от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации» в Ямало-Ненецком автономном округе:

- ведутся проектно-изыскательские работы для строительства противотуберкулезного диспансера на 200 коек в г. Салехард, начало строительства намечено на 1 квартал 2013 года;
- планируется окончание строительства и ввод в эксплуатацию второго отделения на 45 коек в ГБУЗ ЯНАО «Туберкулезная больница ЯНАО» до конца 2012 года, мощность больницы составит 140 коек;
- планируется перераспределение коечного фонда противотуберкулезной службы округа (уменьшение количества туберкулезных коек в некоторых ЛПУ округа);
- определена потребность в медицинском оборудовании противотуберкулезной службы медицинских учреждений округа в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»;

- Департаментом здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа издан приказ от 30.01.2012 г. № 70, где главным врачам ЛПУ округа предписывается «обеспечить оснащение противотуберкулезной службы медицинских учреждений в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Ямало-Ненецком автономном округе выделено 68,5 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 58,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 84,7% (Уральский федеральный округ – 95,4%, Урал – 93,8%, Россия – 91,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 38 врачей-специалистов.

В Ямало-Ненецком автономном округе **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,7 на 10 тыс. населения (Россия – 0,6 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,5 (Уральский федеральный округ – 1,6; Урал – 1,6; Россия – 1,7). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 47,4% (18 врачей).

**Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений** округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»: отсутствуют врачи-пульмонологи, клинические фармакологи и др.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** округа является удовлетворительным.

Из 38 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Ямало-Ненецкого автономного округа, имеют аттестационные категории 27 человек (71,1%), в том числе высшую квалификационную категорию – 16 врачей (59,3%), соответственно первую – 8 врачей (29,6%), вторую - 3 врача (11,1%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 83,6% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (92,3%) и общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом соответственно на 8,9 (с 1320,5 до 1437,4 на 100 тыс. контактных) и 56,1% (с 922,5 до 1440,3 на 100 тыс. контактных), что, вероятно, связано с недостаточно проводимой работе по объему и качеству в очагах туберкулезной инфекции. Обращает внимание, увеличение **заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2,9 раза в течение аналогичного периода времени (с 208,5 до 600,0 на 100 тыс. контактных). Данный факт указывает на несоблюдение в полном объеме мер инфекционного контроля в учреждениях противотуберкулезной службы.

Активное выявление туберкулеза на территории Ямало-Ненецкого автономного округа организуется основными тремя потоками:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети;
- при привлечении к обследованию групп повышенного риска заболевания туберкулезом (диспансерные контингенты в лечебно-профилактических учреждениях, нетранспортабельные, тундровое население).

Обследование проводится основными тремя методами:

- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Ямало-Ненецком автономном округе в течение 2010-2011 годов снизился от 87,3% в 2010 году до 86,0% в 2011 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2011 году была равна 64,6% (2010 год – 71,0%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

Для проведения профилактических флюорографических осмотров в округе имеется достаточное количество флюорографических аппаратов. Замена устаревшего оборудования лечебно-профилактических учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа современными цифровыми рентгенографическими аппаратами привела к увеличению объема исследований.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 36 флюорографическими установками, 33 (91,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 26 шт. (72,2%); передвижные – 10 шт. (27,8%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Ямало-Ненецкого автономного округа составил 88,6%, что выше аналогичного показателя 2010 года (86,0%) и такового по России (56,5%). Ниже уровня окружного показателя процент охвата проверочной флюорографией лиц старше 15 лет в 2011 году зарегистрирован в Пуровском районе (80,6%), Тазовском районе (81,7%), Ямальском районе (76,5%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в Ямало-Ненецком автономном округе в 2010-2011 годы соответствовал 0,66 и 0,45 на 100 обследованных данным методом.

При проведении флюорографических осмотров население территорий округа, где находятся в неисправном состоянии стационарные флюорографы, ежегодно обследуется передвижным отрядом окружного тубдиспансера. Деятельность передвижного отряда окружного противотуберкулезного диспансера осуществляется в соответствии с планом, согласованным с главными врачами территорий Шурышкарского, Приуральского, Ямальского, Надымского районов. Кроме того, передвижным ме-

дицинским отрядом ежеквартально обследуются лица, отбывающие наказание в учреждениях УФСИН России по ЯНАО (г. Лабытнанги: ФБУ ИК - 8, п. Харп: ФБУ ИК – 3, ФБУ ИК -18).

В 2011 году доля охвата населения осмотрами, проведенными передвижным медицинским отрядом, в общем числе лиц, подлежащих осмотрам на туберкулез по округу, составила 2,8%. Доля профилактических флюорографических осмотров по округу среди лиц коренной национальности составила в 2011 году 24,1% (2010 году – 24,8%).

Выявлено впервые лиц с активными формами туберкулеза легких в гражданском секторе – 9 человек, в УФСИН России по ЯНАО – 34 человека.

Показатель выявляемости активного туберкулеза легких на 1000 осмотренных флюорографическим методом передвижным медицинским отрядом в 2011 году составил 4,4, что в 11 раз выше окружного показателя выявляемости туберкулеза.

Несмотря на проводимую лечебно-профилактическими учреждениями работу, направленную на выявление туберкулеза, в Ямало-Ненецком автономном округе проблемой является привлечение к охвату медицинскими осмотрами населения из «групп риска» по туберкулезу.

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Ямало-Ненецком автономном округе *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом* в учреждениях общей лечебной сети в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,1%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2011 году составил 92,7%, что выше аналогичного показателя 2010 года (86,0%), но выше такового по России (91,2%). *Показатель «выража туберкулиновых проб»* отличался негативной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 1,6%, в 2010 году – 1,5%.

### **Лечение туберкулеза.**

Лечение больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе проводится в соответствии со стандартами по следующей схеме.

Лечение впервые выявленных взрослых больных туберкулезом с распространенным деструктивным процессом и бактериовыделением, больных с рецидивами туберкулеза осуществляется в базовом стационаре 1 терапевтического отделения ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер». Впервые выявленные больные туберкулезом из числа детского и подросткового населения, а также таковые, состоящие на учете в активных группах, которые нуждаются в проведении стационарного этапа лечения, проходят его на базе детского отделения ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер».

Долечивание больных, а также лечение больных с хроническими формами туберкулеза осуществляется в ГБУЗ ЯНАО «Туберкулезная больница ЯНАО», п. Харп и туберкулезных отделениях на базе муниципальных лечебно-профилактических учреждений округа.

**Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Ямало-Ненецком автономном округе в 2010-2011 годы увеличился с 63,4 до 85,8%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 87,9 до 89,7%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 60,1%, что выше аналогичного показателя 2010 года (56,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2010-2011 годы снизился: с 79,3% в 2010 году до 77,6% в 2011 году.

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 3,9% впервые выявленных больных туберкулезом, 7,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 0,0 и 0,0% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 3,0 и 17,0% (2010 год -8,2 и 4,8% соответственно).

Сроки лечения больных туберкулезом в стационаре выше федеральных стандартов.

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 53,1% в 2009 году до 36,3% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как **прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: прекращение бактериовыделения – 62,1% (51,7% в 2010 году), закрытие полостей распада – 60,28% (62,0% в 2010 году). Высокой эффективности лечения (прекращение бактериовыделения) среди впервые выявленных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году удалось добиться в Ямальском районе – 93%; г. Салехард - 70,5%; Надымском районе – 70%, Тазовском районе - 70%; г. Лабытнанги- 70%. Высокая результативность лечения впервые выявленных больных (рубцевание полостей распада) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») установлена в г. Лабытнанги -100%; Ямальском районе – 91%; Тазовском районе – 70%; Муравленко -70%; Красноселькупском районе -100%.

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 27,1%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 21,4%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 25,4% (20,1% в 2010 году). Низкие показатели клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания зарегистрированы в следующих территориях Ямало-Ненецкого автономного округа: г. Ноябрьск - 6%; г. Новый Уренгой -12,6%; Красноселькупский район -12%; Пуровский район - 19,6%, Надымский район - 20,5%; г. Лабытнанги - 20,7%.

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 23,3%, что выше таковой предшествующего года на 25,3% (2010 год – 18,6%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году был равен 30,6%, что выше подобного коэффициента 2010 года (20,2%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 20,0 до 30,4%. В течение 2010-2011 годов установлено увеличение в 1,4 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 40,0 до 57,1%.

В 2011 году **прооперировано** 3,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 3,2%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 3,4% (2010 год – 2,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,9% (2010 год – 2,4%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2011 году составила 6,3% (2010 год – 7,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,2% (2010 год – 5,0%).

Кроме того, хирургическое лечение больных туберкулезом - жителей Ямало-Ненецкого автономного округа проводилось на базах противотуберкулезных учреждений гг. Тюмени, Екатеринбург, Москвы.

В Ямало-Ненецком автономном округе реализуются мероприятия подпрограммы «Неотложные меры борьбы с туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе на 2011-2015 годы», в числе которых обеспечение противотуберкулезными препаратами противотуберкулезных учреждений. Кроме того, в 2011 году в рамках данной подпрограммы проведен капитальный ремонт диспансерного отделения окружного противотуберкулезного диспансера, реконструкция клинической лаборатории, отделения детского приема.

В соответствии с Постановлением Губернатора ЯНАО от 25.11.2010 года № 236-ПГ «О внесении изменений в постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 30 апреля 2009 года № 50-ПГ» в округе осуществляют деятельность территориальные и окружная межведомственные комиссии по борьбе с туберкулезом. В 2011 году было проведено 21 заседание, на которых

обсуждались вопросы эпидемической ситуации по туберкулезу в округе, своевременного и полного охвата населения профилактическими флюорографическими осмотрами на туберкулез в территориях округа, лечения больных туберкулезом, в том числе с использованием санаторно – курортного и хирургического методов лечения, обеспеченности фтизиатрической службы лекарственными препаратами. Кроме того, на заседаниях обсуждались вопросы социальной направленности, касающиеся предоставления льгот больным туберкулезом:

1. предоставление квартир по санитарно-эпидемиологическим показаниям;
2. ежеквартальное финансирование для улучшения питания больных туберкулезом;
3. бесплатный проезд на этапах обследования, лечения и реабилитации;
4. организация оздоровительных детских садов для детей дошкольного возраста из групп «риска» по заболеванию туберкулезом;
5. санаторно-курортное лечение детей школьников из групп «риска» по заболеванию туберкулезом с целью разобщения семейного контакта и оздоровления.

На заседаниях территориальных межведомственных комиссий поднимались вопросы, касающиеся выделения жилья больным распространенными формами туберкулеза, нуждающимся в улучшении жилищных условий. В 2011 году доля больных туберкулезом с бактериовыделением, нуждающихся в улучшении жилищных условий, сократилась в сравнении с 2010 годом. Удельный вес больных туберкулезом с бактериовыделением, обеспеченных жильем в 2011 году, составил 18% (2009 год – 14,0%, 2010 год – 10,7%).

Повсеместно в округе больные активными формами туберкулезом обеспечивались бесплатным проездом на этапах стационарного и санаторно-курортного лечения.

В 2011 году существовала финансовая социальная поддержка больных активными формами туберкулеза из расчета 500 рублей в квартал для частичной компенсации расходов на продукты питания в соответствии с Постановлением Губернатора ЯНАО от 04.07.2005 года № 282 «О мерах социальной поддержки лиц, больных туберкулезом, в Ямало-Ненецком автономном округе».

Общее количество мест в санаторно-оздоровительных детских дошкольных учреждениях составило 236, санаторно-лесных школах – 400, в т.ч. в г. Салехард – 100; в г. Тарко - Сале – 300.

В противотуберкулезной службе Ямало-Ненецкого автономного округа проводится организационно-методическая работа.

ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер» - является организационно-методическим центром, занимающимся координацией и мониторингом реализации противотуберкулезных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях Ямало-Ненецкого автономного округа:

- ведется мониторинг туберкулеза;
- осуществляется связь окружного противотуберкулезного диспансера с районами.

Мониторинг туберкулеза осуществляется в ежеквартальном режиме по следующим направлениям деятельности противотуберкулезной службы:

- выявление и лечение больных туберкулезом в соответствии с приказом МЗ РФ от 13.02.2004 г. №

50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза»;

- выявление больных туберкулезом среди взрослых, детей, подростков с использованием всех доступных методов, в том числе посмертной диагностики;
- реализация противотуберкулезных мероприятий в соответствии с приказом МЗ РФ № 61 от 05.02.2010 года «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»;
- реализация программных мероприятий за счет средств федерального и окружного бюджетов, обеспечивающих поставки медицинского оборудования и противотуберкулезных препаратов для лечения больных туберкулезом.

В 2011 году специалистами окружного противотуберкулезного диспансера осуществлялись выезды в территории округа с целью проверки работы учреждений противотуберкулезной службы, оказания организационно - методической и практической помощи в их деятельности, а также контроля мероприятий, осуществляемых лечебно-профилактическими учреждениями общей лечебной сети по вопросам профилактики и выявления туберкулеза.

В окружном противотуберкулезном диспансере проведено 13 медицинских советов, на которых обсуждались результаты деятельности структурных подразделений данного учреждения.

Проведены три окружные врачебные конференции, посвященные актуальным вопросам выявления, лечения, диспансерного наблюдения больных туберкулезом в разных возрастных группах.

В 2011 году ежеквартально выпускались информационные бюллетени с основными показателями деятельности противотуберкулезной службы округа, отражающие результаты охвата и выявления туберкулеза на профилактических осмотрах, лечения и диспансерного наблюдения за больными туберкулезом.

В организационно-методическом отделе ГУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер» имеется необходимое оборудование для автоматизации мониторинга эпидемической ситуации и деятельности противотуберкулезной службы. Оборудование используется по прямому назначению.

В большинстве районов округа лечебные учреждения оснащены компьютерами, программным обеспечением и имеют доступ в Интернет и к электронной почте. Руководители учреждений (противотуберкулезных и центральных районных больниц районов) заинтересованы в обмене информацией друг другом и с ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России.

## 2.6. ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу.** Челябинская область по пораженности населения туберкулезом занимает 24 место среди 83 субъектов Российской Федерации (2010 год – 36 место) и 1 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (2010 год – 2 место).

В 2011 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 74,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 9,7%, но выше такового по России на 1,8% (Россия – 73,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,6%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,4%.

**Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 11,3%, составив в 2011 году 58,6 на 100000 населения (Россия – 58,5 на 100 тыс. населения).

**Заболеваемость туберкулезом среди мужчин** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,5 раза выше таковой среди женщин (109,3 и 43,4 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (34,3 и 31,8% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2011 году была равна 37,8% (2010 год – 36,9%, Россия – 41,9%).

**Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011 году составила 28,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 7,6% (30,4 на 100000 населения) и такового по России на 8,2% (30,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2011 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Челябинской области составила 56,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 11,1 % (в 2010 году – 63,3 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2011 году в сравнении с 2010 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2010-2011 годов произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 12,3%: с 25,2 на 100 тыс. населения в 2010 году до 22,1 на 100 тыс. населения в 2011 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2011 году составила 37,7% (2010 год – 38,2%).

**Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010 -2011 годы снизилась в 4,0 раза: с 0,4 на 100 тыс. населения в 2010 году до 0,1 на 100 тыс. населения в 2011 году.

Неблагополучным фактом в Челябинской области в 2011 году в отличие от 2010 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 7,0 % (5,8 % в 2010 году). Несмотря на негативную тенденцию показателя в течение 2010-2011 годов, значение его ниже аналогичного коэффициента по России (Россия – 15,5%).

**Заболеемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы снизилась с 3,0 до 2,6 на 100 тыс. населения (на 13,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2011 году составила 3,8% (2010 год – 3,6%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

Динамика **заболеемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительным характером. Так, в 2011 году заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 3,7 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года в 1,9 раза (2010 год – 7,2 на 100 тыс. соответствующего населения).

**Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2010-2011 годов снизилась в 1,3 раза: с 31,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2010 году до 24,3 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2011 году составила 174,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 5,8% (2010 год – 184,8 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Челябинской области такового по России на 3,6% (Россия – 168,0 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2011 году в Челябинской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (94,3%).

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2010-2011 годов отличалась положительным характером. Так, в 2011 году величина данного показателя, составив 63,0 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 8,4% (2010 год – 68,8 на 100 тыс. населения).

В 2010-2011 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о

больных туберкулезом») на 12,1%: с 61,4 на 100 тыс. населения в 2010 году до 54,0 на 100 тыс. населения в 2011 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 15,2%: с 13,2 на 100 тыс. населения в 2010 году до 11,2 на 100 тыс. населения в 2011 году.

**Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Челябинской области в 2011 году составила 28,1% (2010 год – 17,9%).

В Челябинской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2010 годом уровень вышеуказанного показателя к 2011 году снизился на 17,2%: с 12,8 на 100 тыс. детей в 2010 году до 10,6 на 100 тыс. детей в 2011 году. Стабильная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области в 2010 году был равен 53,4 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2011 году – 53,2 на 100 тыс. соответствующего населения.

**Смертность от туберкулеза** наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2010-2011 годы в Челябинской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 4,0%: с 17,3 до 16,6 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2011 году превышала аналогичный коэффициент по России на 16,9% (Россия – 14,2 на 100 тыс. населения).

В 2011 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 12,5 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2010 года на 4,6% (2010 год – 13,1 на 100 тыс. населения).

В течение 2010-2011 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 5,4% (с 3,7 до 3,9%).

**Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно**, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году была равна 13,8%, что ниже аналогичного показателя 2010 года (15,8%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Челябинской области в 2011 году 98,2% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 90,6%

больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 8,0% впервые выявленных больных туберкулезом и 5,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

**Заболееваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 году в Челябинской области составила 10,7 на 100 тыс. населения (2010 год – 9,5 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 23,1 на 100 тыс. населения (2010 год – 18,1 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2011 году в Челябинской области соответствовала 1,3 на 100 тыс. населения (2010 год – 1,2 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы отличалась положительная характером. Так, в 2011 году величина данного показателя составила 7,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 9,5% (в 2010 году – 8,4 на 100 тыс. населения).

В Челябинской области отмечалась положительная динамика показателя **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2010-2011 годы. В 2011 году величина анализируемого коэффициента составила 1,7 на 10000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 10,5% (2010 год – 1,9 на 10000 населения). **Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** в 2010-2011 годы увеличилась с 29,1 до 29,9%.

**Показатель инвалидности по причине туберкулеза** в 2011 году составил 6,5 на 10 тыс. населения (2010 год – 7,0 на 10 тыс. населения). **Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** в 2011 году был равен 37,5% (2010 год – 37,3%).

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы** Челябинской области представлена 8 противотуберкулезными диспансерами, 13 туберкулезными больницами, 3 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 9 туберкулезными кабинетами, 2 санаториями для детей.

**Специализированная койочная сеть** в Челябинской области представлена 3022 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 2910 (96,3%) койками круглосуточного пребывания и 112 (3,7%) койками дневного пребывания. В структуре общего койочного фонда противотуберкулезной службы Челябинской области койки для взрослых составляют 90,2% (2727 койки), для детей – 9,8% (295 коек).

**Структура стационарного круглосуточного койочного фонда для взрослых** представлена 30 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 1780 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом с

множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 160 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 140 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 110 койками восстановительного лечения, 185 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 144 торакальными (хирургическими) койками. Структура коечного фонда соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»).

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в 2011 году была равна 318,8 дней в году, в том числе для взрослых – 316,8 дней, для детей – 336,8 дней. **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,6 больных в год, в том числе для взрослых – 3,5 больных в год, для детей – 3,8 больных в год. **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2011 году составила 89,1 дней, в том числе на койке для взрослых – 89,3 дней, для детей – 87,8 дней.

**Занятость места дневного пребывания для взрослых** при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2011 году была равна 271,5 дней.

**Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля** в Челябинской области насчитывает 230 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2011 году составило 299,2 дней (2010 год – 301,1 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2011 году был равен 5,6 больных в год (2010 год – 5,8 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2011 году составила 53,6 дней (2010 год – 51,8 дней).

**Оснащение противотуберкулезных учреждений** Челябинской области современным высокотехнологичным оборудованием (стандарт оснащения) не соответствует требованиям приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации».

В Челябинской области выделено 379,0 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 366,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 96,6% (Уральский федеральный округ – 95,4%, Урал – 93,8%, Россия – 91,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 202 врача-специалиста.

В Челябинской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2011 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (соответствует общероссийскому показателю), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,8 (Уральский федеральный округ – 1,6; Урал – 1,6; Россия – 1,7). Доля **врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 37,1% (75 врачей).

**Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений** области не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздравсоцразвития РФ от 29.10.2010 г. № 1224-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»: отсутствуют врачи-эпидемиологи, клинические фармакологи, врачи-пульмонологи и др.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным.

Из 202 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Челябинской области, имеют аттестационные категории 120 человек (59,4%), в том числе высшую квалификационную категорию - 74 врача (61,6%), соответственно первую – 44 врача (36,7%), вторую - 2 врача (1,7%).

**Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза.** Эпидемическая обстановка в значительной степени определяется уровнем организации профилактики и своевременного выявления больных туберкулезом.

В 2011 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 92,6% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2010 года (92,7%), но выше общероссийского коэффициента (83,9%).

В 2011 году отмечался рост *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2010 годом на 18,4% (с 985,2 до 1166,5 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание снижение *заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями и работников противотуберкулезных учреждений* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 859,2 до 308,8 на 100 тыс. контактных и 406,9 до 188,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, соответственно).

Активное выявление туберкулеза в Челябинской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети.

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом (бактериоскопия мокроты по Цилю-Нильсену, бактериологический посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Челябинской области в течение 2010-2011 годов увеличился от 64,3 2010 году до 71,2% в 2011 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2011 году была равна 58,1% (2010 год – 63,1%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 114 флюорографическими установками, 90 (78,9%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 100 шт. (87,7%); передвижные - 14 шт. (12,3%).

В 2011 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Челябинской области составил 65,4%, что выше аналогичного показателя 2010 года (57,2%) и такового по России (56,5%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2010-2011

годы отличался негативной динамикой: снижение на 12,6% (с 0,87 на 1000 обследованных в 2010 году до 0,76 на 1000 обследованных на 2011 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Челябинской области *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом* в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 8,1%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 50,3% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы – 49,7% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в первых выявлено 2 больных туберкулезом (0,001% от числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2011 году составил 103,2%, что выше аналогичного показателя 2010 года (89,1%) и такового по России (91,2%). *Показатель «вируса туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2010-2011 годы. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 0,6%, в 2010 году – 0,7%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2010-2011 годы увеличился с 97,7 до 98,0%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – снизился с 97,8 до 90,3%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011 году составил 77,8%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 87,0%, что ниже аналогичных показателей 2010 года (79,6 и 97,4% соответственно).

В дневных стационарах в 2011 году пролечилось 1,3% впервые выявленных больных туберкулезом, 4,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2010 год – 1,0 и 3,2% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2011 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 1,6 и 4,8% (2010 год -1,9 и 3,6%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 50,5% в 2009 году до 50,3% в 2010 году.

Важными показателями, позволяющими оценить эффективность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели эффективности лечения в 2011 году были следующие: **прекращение бактерио-выделения** – 58,1% (59,7% в 2010 году), **закрытие полостей распада** – 57,1% (55,5% в 2010 году).

Показателями, позволяющими оценить эффективность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2011 году составил 32,0%, что выше аналогичного показателя 2010 года (2010 год – 29,8%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году увеличился в сравнении с 2010 годом, составив в 2011 году 28,8% (26,4% в 2010 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Челябинской области в 2010-2011 годы отличалась негативным характером. Так, в 2011 году величина коэффициента была равна 25,3%, что ниже таковой предшествующего года на 15,1% (2010 год – 29,8%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011 году был равен 38,3%, что выше подобного коэффициента 2010 года (36,5%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2010-2011 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 36,4 до 38,1%. В течение 2010-2011 годов установлено увеличение в 1,4 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 45,2 до 62,5%.

В 2011 году **прооперировано** 5,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2010 год – 5,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011 году составила 5,4% (2010 год – 5,3%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 3,1% (2010 год – 3,7%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Челябинской области в 2011 году составила 6,6% (2010 год – 6,8%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,1% (2010 год – 5,8%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,3% (2010 год – 0,2%).

В Челябинской области в 2011 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями» (2009-2011 годы).

# I. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА

Таблица 1.1

Численность населения на 01.01. 2012 г.

Наименование территорий	Численность постоянного населения всего		В том числе						Жители городов		Жители села	
			Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет					
	абс.	%	абс.	%	Абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	1327915,0	100,0	1097091,0	82,6	193562,0	14,6	37262,0	2,8	989608,0	74,5	338307,0	25,5
Оренбургская область	2023665,0	100,0	1611079,0	79,6	336222,0	16,6	76364,0	3,8	1206105,0	59,6	817560,0	40,4
Пермский край	2631073,0	100,0	2099273,0	79,8	436200,0	16,6	95600,0	3,6	1969985,0	74,9	661088,0	25,1
Республика Башкортостан	4064245,0	100,0	3230264,0	79,5	682484,0	16,8	151497,0	3,7	2472276,0	60,8	1591969,0	39,2
Удмуртская Республика	1518091,0	100,0	1213778,0	80,0	251977,0	16,6	52336,0	3,4	1046065,0	68,9	472026,0	31,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	11564989,0	100,0	9251485,0	80,0	1900445,0	16,4	413059,0	3,6	7684039,0	66,4	3880950,0	33,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	896264,0	100,0	718082,0	80,1	141389,0	15,8	36793,0	4,1	541057,0	60,4	355207,0	39,6
Свердловская область	4307594,0	100,0	3517133,0	81,6	657453,0	15,3	133008,0	3,1	3617162,0	84,0	690432,0	16,0
Тюменская область (без округов)	1361642,0	100,0	1069610,0	78,6	247716,0	18,2	44316,0	3,2	835184,0	61,3	526458,0	38,7
Ханты - Мансийский АО - Югра	1561238,0	100,0	1210034,0	77,5	298563,0	19,1	52641,0	3,4	1430854,0	91,6	130384,0	8,4
Ямало-Ненецкий АО	536558,0	100,0	407893,0	76,0	107947,0	20,1	20718,0	3,9	455887,0	85,0	80671,0	15,0
Челябинская область	3480142,0	100,0	2828442,0	81,3	539300,0	15,5	112400,0	3,2	2857147,0	82,1	622995,0	17,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	12143438,0	100,0	9751194,0	80,3	1992368,0	16,4	399876	3,3	9737291,0	80,2	2406147,0	19,8
<b>УРАЛ</b>	23708427,0	100,0	19002679,0	80,2	3892813,0	16,4	812935,0	3,4	17421330,0	73,5	6287097,0	26,5
<b>РОССИЯ</b>	143056383,0	100,0	117075808,0	81,8	21400612,0	15,0	4579963,0	3,2	105741983	73,9	37314400,0	26,1

## II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА

Таблица 2.1.

### Число противотуберкулезных учреждений в 2007-2011 годы

Наименование территорий	Годы	Противотуберкулезные диспансеры	Туберкулезные больницы	Туберкулезные отделения в составе ЦРБ (ЦГБ)	Туберкулезные кабинеты	Дома сестринского ухода	Туберкулезные санатории					
							всего		в том числе			
									для взрослых		для детей	
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	2007	3	0	4	39	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2008	3	0	4	39	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2009	2	0	4	40	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2010	2	0	3	39	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2011	2	0	3	38	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
Оренбургская область	2007	9	2	2	34	0	5	100,0	2	40,0	3	60,0
	2008	9	1	1	34	0	4	100,0	2	50,0	2	50,0
	2009	9	0	2	35	0	5	100,0	2	40,0	3	60,0
	2010	9	1	1	33	0	4	100,0	2	50,0	2	50,0
	2011	9	1	1	33	0	4	100,0	2	50,0	2	50,0
Пермский край	2007	11	0	12	28	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
	2008	11	0	11	26	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
	2009	10	0	10	27	0	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2010	9	0	10	27	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
	2011	8	0	9	29	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
Республика Башкортостан	2007	10	1	4	46	0	9	100,0	3	33,6	6	66,7
	2008	10	1	4	46	0	9	100,0	3	33,6	6	66,7
	2009	10	1	4	46	0	8	100,0	3	37,5	5	62,5
	2010	3	0	4	46	0	9	100,0	3	33,6	6	66,7
	2011	3	0	4	46	0	8	100,0	3	37,5	5	62,5
Удмуртская Республика	2007	3	2	4	23	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2008	3	1	4	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2009	3	2	3	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2010	4	2	0	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2011	4	2	0	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2007	36	5	24	170	1	26	100,0	8	30,8	18	69,2
	2008	36	3	24	167	1	25	100,0	8	32,0	17	68,0
	2009	34	3	23	170	0	24	100,0	8	33,3	16	66,7
	2010	27	3	18	167	0	22	100,0	8	36,4	14	63,6
	2011	26	3	17	168	0	21	100,0	8	38,1	13	61,9

Продолжение таблицы 2.1

Наименование территорий	Годы	Противотуберкулезные диспансеры	Туберкулезные больницы	Туберкулезные отделения в составе ЦРБ (ЦГБ)	Туберкулезные кабинеты	Дома сестринского ухода	Туберкулезные санатории					
							всего		в том числе			
									для взрослых		для детей	
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	2007	2	2	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2008	2	2	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2009	2	2	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2010	2	2	0	22	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	<b>2011</b>	2	1	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Свердловская область	2007	10	2	13	31	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2008	10	2	13	38	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2009	10	2	13	38	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2010	9	1	11	34	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	<b>2011</b>	3	0	12	35	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2007	1	1	1	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2008	1	1	1	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2009	1	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2010	1	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	<b>2011</b>	1	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	2007	4	0	0	16	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2008	4	0	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2009	4	0	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2010	4	0	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	<b>2011</b>	4	0	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Ямало-Ненецкий АО	2007	1	0	9	22	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2008	1	0	9	16	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2009	1	0	9	16	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2010	1	0	9	27	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	<b>2011</b>	1	1	7	27	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	2007	14	15	7	12	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2008	8	14	5	15	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2009	8	13	4	6	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2010	8	13	3	7	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	<b>2011</b>	8	13	3	9	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0

Продолжение таблицы 2.1

Наименование территорий	Годы	Противоту- беркулезные диспансеры	Туберкулез- ные боль- ницы	Туберкулезные отделения в составе ЦРБ (ЦГБ)	Туберкулез- ные кабинеты	Дома сестрин- ского ухода	Туберкулезные санатории					
							всего		в том числе			
									для взрослых		для детей	
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2007	32	20	30	123	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
	2008	26	19	28	128	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
	2009	26	18	26	128	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2010	25	17	23	126	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2011	19	16	22	130	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
УРАЛ	2007	68	25	56	293	2	33	100,0	9	27,3	24	72,7
	2008	62	22	52	295	2	32	100,0	9	28,1	23	71,9
	2009	60	21	49	289	1	32	100,0	9	28,1	23	71,9
	2010	52	20	41	293	1	29	100,0	9	31,0	20	69,0
	2011	45	19	39	298	1	28	100,0	9	32,1	19	67,9
РОССИЯ	2007	354	87				185	100,0	50	27,0	135	73,0
	2008	343	81		1837		182	100,0	54	29,7	128	70,3
	2009	341	78		1920		170	100,0	47	27,6	123	72,4
	2010	303	73		1790		151	100,0	47	31,1	104	68,9
	2011	286	71									

**III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА  
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Таблица 3.1

**Численность и структура стационарного коечного фонда противотуберкулезной службы  
Урала в 2011 году**

Наименование территорий	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Места (туберкулезные койки дневного пребывания) дневного стационара при больничных учреждениях (круглосуточных противотуберкулезных стационарах)					Места стационара на дому
	всего		в том числе				всего	в том числе				всего
	абс.	%	для взрослых		для детей (0-17 лет)			абс.	для взрослых		для детей (0-17 лет)	
			абс.	%	абс.	%	абс.		%	абс.	%	абс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	744	100,0	704	94,6	40	5,4	23	8	34,8	15	65,2	0
Оренбургская область	1286	100,0	1216	94,6	70	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
Пермский край	1313	100,0	1168	89,0	145	11,0	0	0	0,0	0	0,0	0
Республика Башкортостан	2040	100,0	1750	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
Удмуртская Республика	930	100,0	880	94,6	50	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
<b>5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	6313	100,0	5718	90,6	595	9,4	25	10	40,0	15	60,0	0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	680	100,0	655	96,3	25	3,7	45	45	100,0	0	0,0	0
Свердловская область	2553	100,0	2253	88,2	300	11,8	0	0	0,0	0	0,0	0
Тюменская область (без округов)	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	0
Ханты-Мансийский АО - Югра	650	100,0	610	93,8	40	6,2	30	30	100,0	0	0,0	0
Ямало-Ненецкий АО	422	100,0	362	85,8	60	14,2	28	28	100,0	0	0,0	0
Челябинская область	2910	100,0	2615	89,9	295	10,1	112	112	100,0	0	0,0	0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	8010	100,0	7250	90,5	760	9,5	215	215	100,0	0	0,0	
<b>УРАЛ</b>	14323	100,0	12968	90,5	1355	9,5	240	225	93,8	15	6,2	0
<b>РОССИЯ (2010 г.)</b>	74368	100,0	67552	90,8	6816	9,2						

Таблица 3.2

**Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрослых учреждений противотуберкулезной службы территорий  
курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России  
в 2011 году**

Наименование территорий	Стационарные (круглосуточные) туберкулезные койки для взрослых		В том числе																	
			дифференциально-диагностические		для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические)		для лечения больных туберкулезом легких с МЛУ возбудителя		для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические)		для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией		восстановительного лечения		длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза		торакальные (хирургические)		другие	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																				
Кировская область	704	100,0	130	18,5	384	54,6	60	8,5	60	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	9,9	0	0,0
Оренбургская область	1216	100,0	70	5,8	966	79,4	0	0,0	70	5,8	60	4,9	0	0,0	0	0,0	50	4,1	0	0,0
Пермский край	1168	100,0	0	0,0	1028	88,0	0	0,0	70	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	6,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1750	100,0	0	0,0	1448	82,7	30	1,7	60	3,4	0	0,0	12	0,7	0	0,0	120	6,9	80	4,6
Удмуртская Республика	880	100,0	60	6,8	660	75,0	0	0,0	60	6,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	11,4	0,0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	5718	100,0	260	4,5	4486	78,5	90	1,6	320	5,6	60	1,0	12	0,2	0	0,0	410	7,1	80	1,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																				
Курганская область	655	100,0	0	0,0	445	67,9	0	0,0	50	7,6	0	0,0	50	7,6	50	7,6	60	9,3	0	0,0
Свердловская область	2253	100,0	0	0,0	1928	85,6	75	3,3	40	1,8	120	5,3	0	0,0	0	0,0	90	4,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	755	100,0	0	0,0	640	84,8	90	11,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	3,3	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	610	100,0	0	0,0	290	47,5	164	26,9	0	0,0	126	20,7	0	0,0	0	0,0	30	4,9	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	362	100,0	17	4,7	189	52,2	40	11,0	2	0,6	10	2,8	0	0,0	84	23,2	20	5,5	0	0,0
Челябинская область	2615	100,0	30	1,1	1780	68,1	60	2,3	160	6,1	140	5,4	110	4,2	185	7,1	144	5,5	6	0,2

Продолжение таблицы 3.2

Наименование территорий	Стационарные (круглосуточные) туберкулезные койки для взрослых		В том числе																	
			дифферен- циально- диагно- стические		для лечения больных туберкуле- зом легких (терапевти- ческие)		для лечения больных туберкуле- зом легких с МЛУ возбу- дителя		для лечения больных внегочеч- ным тубер- кулезом (терапевти- ческие)		для лечения больных туберкуле- зом, соче- танным с ВИЧ- инфекцией		восстанови- тельного лечения		длительного наблюдения больных с хроническими формами ту- беркулеза		торакаль- ные (хирур- гические)		другие	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	7250	<b>100,0</b>	47	<b>0,6</b>	5272	<b>72,7</b>	429	<b>5,9</b>	252	<b>3,5</b>	396	<b>5,5</b>	160	<b>2,2</b>	319	<b>4,4</b>	369	<b>5,1</b>	6	<b>0,1</b>
<b>УРАЛ</b>	12968	<b>100,0</b>	307	<b>2,4</b>	9758	<b>75,2</b>	519	<b>4,0</b>	572	<b>4,4</b>	456	<b>3,5</b>	172	<b>1,3</b>	319	<b>2,5</b>	779	<b>6,0</b>	86	<b>0,7</b>
<b>РОССИЯ</b>	66351																			

Таблица 3.3

**Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации  
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году**

Наименование территорий	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Места (туберкулезные койки дневного пребывания) дневного стационара при больничных учреждениях (круглосуточных противотуберкулезных стационарах)					
	всего		в том числе				всего		в том числе			
			для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
	абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)	абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	744	5,6	704	6,4	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
Оренбургская область	1286	6,4	1216	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	1313	5,0	1168	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	2040	5,0	1750	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
Удмуртская Республика	930	6,1	880	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	6313	5,2	5718	6,2	595	2,6	25	0,02	10	0,01	15	0,06
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	680	7,6	655	9,1	25	1,4	45	0,5	45	0,6	0	0,0
Свердловская область	2553	5,9	2253	10,7	300	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	795	5,8	755	7,1	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	650	4,2	610	5,0	40	1,1	30	0,2	30	0,2	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	422	7,9	362	8,9	60	4,7	28	0,5	28	0,7	0	0,0
Челябинская область	2910	8,4	2615	9,2	295	4,5	112	0,3	112	0,4	0	0,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	8010	6,6	7250	7,4	760	3,2	215	0,2	215	0,2	0	0,0
<b>УРАЛ</b>	14323	6,0	12968	6,8	1355	2,9	240	0,1	225	0,1	15	0,03
<b>РОССИЯ</b>	73032	5,1	66351	5,7	6681	2,5	2938	0,2	2730	0,2	208	0,08

Таблица 3.4

Показатели использования стационарных туберкулезных койки противотуберкулезных учреждений территорий курации  
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году

Наименование территорий	Туберкулезные койки круглосуточного пребывания									Места дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях		
	Занятость койки в году, дни			Оборот койки, больных в год			Средняя длительность пребывания на койке в году, дни			Занятость места в году, дни		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	311,0	307,0	375,8	3,6	3,6	3,9	85,7	84,9	97,6	266,8	269,8	265,1
Оренбургская область	337,2	337,8	318,4	3,7	3,8	1,7	89,2	87,9	181,9	0,0	0,0	0,0
Пермский край	330,4	329,1	341,5	5,2	5,2	5,5	63,4	63,6	61,7	0,0	0,0	0,0
Республика Башкортостан	331,4	331,0	333,5	4,0	3,8	5,5	82,2	87,3	60,9	360,5	360,5	0,0
Удмуртская Республика	311,4	321,7	285,2	3,0	3,0	2,5	103,7	103,1	117,0	0,0	0,0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>324,3</b>	<b>325,3</b>	<b>330,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>84,8</b>	<b>85,4</b>	<b>103,8</b>	<b>313,7</b>	<b>315,2</b>	<b>265,1</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	323,6	324,2	288,8	3,5	3,5	4,5	91,2	91,7	64,9	298,6	298,6	0,0
Свердловская область	341,7	342,7	335,8	4,6	4,8	3,6	73,6	72,2	93,2	0,0	0,0	0,0
Тюменская область (без округов)	318,7	318,0	325,0	3,8	3,7	2,9	93,9	93,3	106,5	0,0	0,0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	332,5	335,2	310,8	3,2	3,1	2,6	103,8	106,5	117,8	320,7	320,7	0,0
Ямало-Ненецкий АО	289,6	279,9	340,9	3,5	3,5	3,6	82,8	80,4	94,7	216,8	216,8	0,0
Челябинская область	318,8	316,8	336,8	3,6	3,5	3,8	89,1	89,3	87,8	220,1	250,0	0,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>320,8</b>	<b>319,5</b>	<b>323,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>89,1</b>	<b>88,9</b>	<b>94,2</b>	<b>264,1</b>	<b>271,5</b>	<b>0,0</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>322,4</b>	<b>322,1</b>	<b>326,6</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>87,1</b>	<b>87,3</b>	<b>98,5</b>	<b>288,9</b>	<b>300,7</b>	<b>265,1</b>
<b>РОССИЯ</b>		317,1	314,2		3,7	3,3		86,8	93,9		305,0	253,7

Таблица 3.5

**Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы  
Урала в 2011 году**

Наименование территорий	Санаторные туберкулезные койки						Туберкулезные койки в санаториях федерального подчинения						Туберкулезные койки в санаториях, находящихся в собственности субъекта РФ					
	всего		в том числе				всего		в том числе				всего		в том числе			
			для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	300	100,0	100	33,3	200	66,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	300	100,0	100	33,3	200	66,7
Оренбургская область	850	100,0	500	58,8	350	41,2	0	100,0	0	0,0	0	0,0	850	100,0	500	58,8	350	41,2
Пермский край	535	100,0	100	18,7	435	81,3	0	100,0	0	0,0	0	0,0	535	100,0	100	18,7	435	81,3
Республика Башкортостан	886	100,0	161	18,2	725	81,8	161	100,0	161	100,0	0	0,0	725	100,0	0	0,0	725	100,0
Удмуртская Республика	150	100,0	50	33,3	100	66,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	150	100,0	50	33,3	100	66,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>2721</b>	<b>100,0</b>	<b>911</b>	<b>33,5</b>	<b>1810</b>	<b>66,5</b>	<b>161</b>	<b>100,0</b>	<b>161</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2560</b>	<b>100,0</b>	<b>750</b>	<b>29,3</b>	<b>1810</b>	<b>70,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	120	100,0	0	0,0	120	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	120	100,0	0	0,0	120	100,0
Свердловская область	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	525	100,0	200	38,1	325	61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9
Ханты-Мансийский АО - Югра	50	100,0	0	0,0	50	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	50	100,0	0	0,0	50	100,0
Ямало-Ненецкий АО	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	230	100,0	0	0,0	230	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	230	100,0	0	0,0	230	100,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>925</b>	<b>100,0</b>	<b>200</b>	<b>21,6</b>	<b>725</b>	<b>78,4</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>925</b>	<b>100,0</b>	<b>200</b>	<b>21,6</b>	<b>725</b>	<b>78,4</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>3646</b>	<b>100,0</b>	<b>1111</b>	<b>30,5</b>	<b>2535</b>	<b>69,5</b>	<b>161</b>	<b>100,0</b>	<b>161</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3485</b>	<b>100,0</b>	<b>950</b>	<b>27,3</b>	<b>2535</b>	<b>72,7</b>
<b>РОССИЯ</b>	<b>19700</b>	<b>100,0</b>	<b>6824</b>	<b>34,6</b>	<b>12876</b>	<b>65,4</b>												

Таблица 3.6

**Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации  
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздравсоцразвития России в 2011 году**

Наименование территорий	Обеспеченность койками санаторного профиля					
	всего		в том числе			
	абс.	на 10000 населения	для взрослых		для детей (0-17 лет)	
			абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	300	2,3	100	0,9	200	8,7
Оренбургская область	850	4,2	500	3,1	350	8,5
Пермский край	535	2,0	100	0,5	435	8,2
Республика Башкортостан	886	2,2	161	0,5	725	8,7
Удмуртская Республика	150	1,0	50	0,4	100	3,3
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2721	2,4	911	1,0	1810	7,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	120	1,3	0	0,0	120	6,7
Свердловская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	525	3,9	200	1,9	325	11,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	50	0,3	0	0,0	50	1,4
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	230	0,7	0	0,0	230	17,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	925	0,8	200	0,2	725	3,0
<b>УРАЛ</b>	3646	1,5	1111	0,6	2535	5,4
<b>РОССИЯ (2010г.)</b>	19700	1,4	6889	0,6	13536	5,2

Таблица 3.7

## Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2008-2011 годы

Наименование территории	Годы	Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в году, дни			Оборот санаторной туберкулезной койки в году			Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей		для взрослых	для детей		для взрослых	для детей
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	2008	283,0	157,0	345,5	4,7	4,1	5,1	59,6	38,3	69,0
	2009	281,0	206,0	318,0	5,0	5,5	4,6	56,7	37,2	69,3
	2010	297,0	263,0	314,0	5,7	7,1	5,0	52,6	37,1	59,2
	<b>2011</b>	278,0	205,0	315,0	5,3	6,2	4,9	52,5	33,1	64,9
Оренбургская область	2008	н.д.	н.д.	398,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	50,3
	2009	н.д.	н.д.	384,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	74,3
	2010	н.д.	н.д.	398,3	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	72,0
	<b>2011</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Пермский край	2008	298,6	302,0	224,3	5,3	6,0	5,2	56,3	50,6	63,1
	2009	303,6	301,6	253,3	5,4	6,2	5,2	56,7	48,7	67,4
	2010	304,4	303,8	245,7	5,2	6,5	4,9	58,3	47,0	68,6
	<b>2011</b>	283,8	292,9	281,7	4,8	5,4	4,7	58,6	54,5	59,7
Республика Башкортостан	2008	302,7	0,0	295,4	7,7	0,0	7,7	39,2	0,0	38,5
	2009	298,0	0,0	301,3	8,2	0,0	8,2	36,2	0,0	35,7
	2010	270,9	0,0	273,0	7,9	0,0	7,9	34,3	0,0	34,1
	<b>2011</b>	279,2	0,0	279,2	9,5	0,0	9,5	29,4	0,0	29,4
Удмуртская Республика	2008	274,9	274,9	0,0	4,7	4,7	0,0	58,5	58,5	0,0
	2009	175,8	175,8	0,0*	3,3	3,3	0,0*	53,9	53,9	0,0*
	2010	297,2	285,2	68,0	5,1	5,1	5,1	58,2	56,4	63,0
	<b>2011</b>	257,7	289,5	241,8	4,9	4,7	5,0	53,0	61,9	48,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	2008	260,1	0,0	260,0	3,4	0,0	3,4	75,6	0,0	75,6
	2009	237,5	0,0	237,3	2,6	0,0	2,6	91,1	0,0	72,1
	2010	238,1	0,0	238,0	3,1	0,0	3,1	91,0	0,0	72,9
	<b>2011</b>	274,1	0,0	274,1	4,1	0,0	4,1	67,1	0,0	67,1
Свердловская область	2008	360,6	0,0	360,6	3,5	0,0	3,5	103,0	0,0	103,0
	2009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>2011</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3.7

Наименование территории	Годы	Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в году, дни			Оборот санаторной туберкулезной койки в году			Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей		для взрослых	для детей		для взрослых	для детей
Тюменская область (без округов)	2008	346,5	342,3	348,9	4,6	6,4	2,8	82,8	54,6	123,9
	2009	333,3	323,5	339,4	4,6	6,2	3,2	76,5	52,0	85,1
	2010	333,3	329,5	340,9	4,5	6,4	3,4	74,3	51,4	111,6
	<b>2011</b>	349,6	342,0	354,3	4,4	5,0	4,1	82,5	104,3	73,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	299,7	0,0	300,0	4,4	0,0	4,4	67,5	0,0	67,6
	2009	265,0	0,0	266,0	5,9	0,0	5,9	44,7	0,0	45,7
	2010	230,8	0,0	230,0	4,2	0,0	4,2	55,2	0,0	56,4
	<b>2011</b>	184,6	0,0	184,6	4,3	0,0	4,3	42,9	0,0	42,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>2011</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Челябинская область	2008	300,0	0,0	304,9	6,4	0,0	6,4	47,0	0,0	46,8
	2009	300,4	0,0	300,4	6,4	0,0	6,4	47,3	0,0	47,2
	2010	301,1	0,0	301,3	5,8	0,0	5,8	51,8	0,0	51,4
	<b>2011</b>	299,2	0,0	299,2	5,6	0,0	5,6	53,6	0,0	53,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2008	301,6	342,3	314,9	4,5	6,4	4,1	75,2	54,6	83,4
	2009	284,1	323,5	285,8	4,9	6,2	4,5	64,9	52,0	62,5
	2010	275,8	329,5	277,6	4,4	6,4	4,1	68,1	51,4	73,1
	<b>2011</b>	276,9	342,0	278,1	4,6	5,0	4,5	61,5	104,3	59,2
<b>РОССИЯ</b>	<b>2010</b>		238,1	246,5						

\*Примечание – Санаторий находится на реконструкции.

#### IV. ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРАЧАМИ И СРЕДНИМИ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА

Таблица 4.1

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами всех профилей  
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Кировская область	2008	<b>219,75</b>	95,25	124,5	<b>215,00</b>	93,75	121,25	<b>120</b>	47	73	<b>0,9</b>	0,3	0,5	<b>97,8</b>	98,4	97,4	<b>1,8</b>	1,9	1,7
	2009	<b>236,75</b>	72,00	164,75	<b>232,25</b>	72,00	160,25	<b>142</b>	83	59	<b>1,0</b>	0,6	0,4	<b>98,1</b>	100,00	97,3	<b>1,6</b>	0,9	2,7
	2010	<b>234,25</b>	н.д.	н.д.	<b>227,75</b>	н.д.	н.д.	<b>136</b>	н.д.	н.д.	<b>1,0</b>	н.д.	н.д.	<b>99,1</b>	н.д.	н.д.	<b>1,6</b>	н.д.	н.д.
	<b>2011</b>	<b>229,50</b>	91,00	138,50	<b>219,75</b>	91,00	128,75	<b>130</b>	53	77	<b>1,0</b>	0,4	0,6	<b>95,8</b>	100,0	93,0	<b>1,7</b>	1,7	1,7
Оренбургская область	2008	<b>372,00</b>	н.д.	н.д.	<b>348,50</b>	н.д.	н.д.	<b>233</b>	н.д.	н.д.	<b>1,1</b>	н.д.	н.д.	<b>93,7</b>	н.д.	н.д.	<b>1,5</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>373,25</b>	н.д.	н.д.	<b>340,25</b>	н.д.	н.д.	<b>229</b>	н.д.	н.д.	<b>1,1</b>	н.д.	н.д.	<b>91,1</b>	н.д.	н.д.	<b>1,5</b>	н.д.	н.д.
	2010	<b>370,00</b>	н.д.	н.д.	<b>329,50</b>	н.д.	н.д.	<b>222</b>	н.д.	н.д.	<b>1,1</b>	н.д.	н.д.	<b>89,1</b>	н.д.	н.д.	<b>1,5</b>	н.д.	н.д.
	<b>2011</b>	<b>365,25</b>	н.д.	н.д.	<b>311,25</b>	н.д.	н.д.	<b>212</b>	н.д.	н.д.	<b>1,0</b>	н.д.	н.д.	<b>85,2</b>	н.д.	н.д.	<b>1,5</b>	н.д.	н.д.
Пермский край	2008	<b>439,50</b>	201,00	238,5	<b>426,00</b>	192,00	234,00	<b>237</b>	116	121	<b>0,9</b>	0,4	0,4	<b>96,9</b>	95,5	98,1	<b>1,8</b>	1,7	1,9
	2009	<b>447,00</b>	193,75	253,25	<b>436,00</b>	185,25	250,75	<b>232</b>	119	113	<b>0,8</b>	0,4	0,4	<b>97,5</b>	95,6	99,0	<b>1,9</b>	1,5	2,2
	2010	<b>447,75</b>	193,75	254,00	<b>410,00</b>	180,50	229,50	<b>248</b>	116	132	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>91,6</b>	93,2	90,4	<b>1,7</b>	1,6	1,7
	<b>2011</b>	<b>461,50</b>	196,50	265,00	<b>401,00</b>	175,00	226,00	<b>252</b>	111	141	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>86,9</b>	89,1	85,3	<b>1,6</b>	1,6	1,6
Республика Башкортостан	2008	<b>608,75</b>	н.д.	н.д.	<b>584,50</b>	н.д.	н.д.	<b>367</b>	н.д.	н.д.	<b>0,9</b>	н.д.	н.д.	<b>96,0</b>	н.д.	н.д.	<b>1,6</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>592,00</b>	259,50	332,50	<b>569,75</b>	245,50	324,25	<b>367</b>	160	207	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>96,2</b>	94,6	97,5	<b>1,5</b>	1,5	1,6
	2010	<b>590,75</b>	267,75	323,00	<b>561,25</b>	251,75	309,50	<b>357</b>	161	196	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>95,0</b>	94,0	95,8	<b>1,6</b>	1,6	1,6
	<b>2011</b>	<b>558,00</b>	258,75	299,25	<b>537,75</b>	246,25	291,50	<b>335</b>	153	182	<b>0,8</b>	0,4	0,4	<b>96,4</b>	95,2	97,4	<b>1,6</b>	1,6	1,6
Удмуртская Республика	2008	<b>241,75</b>	119,00	122,75	<b>238,50</b>	115,75	122,75	<b>141</b>	68	73	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>98,7</b>	97,3	100,0	<b>1,7</b>	1,7	1,7
	2009	<b>227,25</b>	117,50	109,75	<b>218,75</b>	113,25	105,50	<b>126</b>	70	56	<b>0,8</b>	0,5	0,4	<b>96,2</b>	96,4	96,1	<b>1,7</b>	1,6	1,9
	2010	<b>240,00</b>	118,75	121,25	<b>235,75</b>	115,25	120,50	<b>134</b>	73	61	<b>0,9</b>	0,5	0,4	<b>98,2</b>	97,1	99,4	<b>1,8</b>	1,6	2,0
	<b>2011</b>	<b>240,00</b>	118,75	121,25	<b>235,50</b>	115,50	120,00	<b>131</b>	70	61				<b>98,2</b>	97,3	99,0	<b>1,8</b>	1,7	2,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	<b>1881,75</b>			<b>1812,50</b>			<b>1098</b>			<b>0,9</b>			<b>96,3</b>			<b>1,7</b>		
	2009	<b>1876,25</b>			<b>1797,00</b>			<b>1096</b>			<b>0,9</b>			<b>95,8</b>			<b>1,6</b>		
	2010	<b>1882,75</b>			<b>1764,25</b>			<b>1097</b>			<b>0,9</b>			<b>93,7</b>			<b>1,6</b>		
	<b>2011</b>	<b>1854,25</b>			<b>1705,25</b>			<b>1060</b>			<b>0,9</b>			<b>92,0</b>			<b>1,6</b>		

Продолжение таблицы 4.1

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами, %			Коэффициент совместительства				
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.			
			дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления	дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																					
Курганская область	2008	<b>150,25</b>	35,00	115,25	<b>121,50</b>	31,25	90,25	<b>61</b>	16	45	<b>0,6</b>	0,2	0,5	<b>80,9</b>	89,3	78,3	<b>2,0</b>	1,9	2,0		
	2009	<b>180,75</b>	40,00	140,75	<b>158,00</b>	34,00	124,00	<b>62</b>	17	45	<b>0,6</b>	0,2	0,5	<b>87,4</b>	85,0	88,1	<b>2,5</b>	2,0	2,8		
	2010	<b>162,50</b>	56,50	106,00	<b>134,50</b>	51,75	82,75	<b>61</b>	27	34	<b>0,6</b>	0,3	0,4	<b>82,8</b>	91,6	78,1	<b>2,2</b>	1,9	2,4		
	<b>2011</b>	<b>166,75</b>	55,75	111,00	<b>137,50</b>	41,00	96,50	<b>58</b>	20	38	<b>0,6</b>	0,2	0,4	<b>82,5</b>	73,5	86,9	<b>2,4</b>	2,1	2,5		
Свердловская область	2008	<b>857,75</b>	310,00	547,75	<b>857,75</b>	310,00	547,75	<b>443</b>	н.д.	н.д.	<b>1,0</b>	н.д.	н.д.	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,9</b>	н.д.	н.д.		
	2009	<b>845,50</b>	509,75	335,75	<b>845,50</b>	509,75	335,75	<b>422</b>	н.д.	н.д.	<b>1,0</b>	н.д.	н.д.	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>2,0</b>	н.д.	н.д.		
	2010	<b>557,25</b>	186,25	371,00	<b>551,25</b>	184,75	366,50	<b>302</b>	124	178	<b>0,7</b>	0,3	0,4	<b>98,9</b>	99,2	98,8	<b>1,8</b>	1,5	2,1		
	<b>2011</b>	<b>730,50</b>	265,00	465,50	<b>715,50</b>	256,25	459,25	<b>399</b>	156	243	<b>0,9</b>	0,4	0,6	<b>97,9</b>	96,7	98,7	<b>1,8</b>	1,6	1,9		
Тюменская область (без округов)	2008	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.		
	2009	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>135</b>	47	88	<b>1,0</b>	0,3	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	1,1	1,1	1,1		
	2010	<b>135,75</b>	48,00	87,75	<b>135,75</b>	48,0	87,75	<b>125</b>	42	83	<b>0,9</b>	0,3	0,6	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,1</b>	1,1	1,1		
	<b>2011</b>	<b>149,75</b>	46,50	103,25	<b>149,75</b>	46,50	103,25	<b>131</b>	41	90				<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,1</b>	1,1	1,1		
Ханты - Мансийский АО - Югра	2008	<b>260,75</b>	118,50	142,25	<b>246,50</b>	115,25	131,25	<b>148</b>	79	69	<b>1,0</b>	0,5	0,4	<b>94,5</b>	97,3	92,3	<b>1,7</b>	1,5	1,9		
	2009	<b>253,50</b>	117,50	136,00	<b>246,25</b>	114,50	131,75	<b>156</b>	81	75	<b>1,0</b>	0,5	0,5	<b>97,1</b>	97,4	96,9	<b>1,6</b>	1,4	1,7		
	2010	<b>259,25</b>	116,25	143,00	<b>253,50</b>	114,75	138,75	<b>155</b>	82	73	<b>1,0</b>	0,5	0,5	<b>97,8</b>	98,7	97,0	<b>1,6</b>	1,4	1,9		
	<b>2011</b>	<b>257,25</b>	115,50	141,75	<b>252,25</b>	114,75	137,50	<b>149</b>	79	70				<b>98,1</b>	99,4	97,0	<b>1,7</b>	1,5	2,0		
Ямало-Ненецкий АО	2008	<b>100,50</b>	44,50	56,00	<b>89,00</b>	44,25	44,75	<b>55</b>	29	26	<b>1,0</b>	0,5	0,5	<b>88,5</b>	99,4	79,9	<b>1,6</b>	1,5	1,7		
	2009	<b>92,75</b>	44,25	48,50	<b>84,50</b>	43,00	41,50	<b>55</b>	25	30	<b>1,0</b>	0,5	0,5	<b>91,1</b>	97,2	85,6	<b>1,5</b>	1,7	1,4		
	2010	<b>91,75</b>	43,50	48,25	<b>79,25</b>	38,25	41,00	<b>49</b>	24	25	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>86,4</b>	87,9	85,0	<b>1,6</b>	1,6	1,6		
	<b>2011</b>	<b>92,50</b>	42,25	50,25	<b>77,00</b>	38,50	38,50	<b>50</b>	24	26				<b>83,2</b>	91,1	76,6	<b>1,5</b>	1,6	1,5		
Челябинская область	2008	<b>686,00</b>	251,25	434,75	<b>675,75</b>	247,50	428,25	<b>370</b>	174	196	<b>1,0</b>	0,5	0,5	<b>98,5</b>	98,5	98,5	<b>1,8</b>	1,4	2,2		
	2009	<b>680,00</b>	258,25	421,75	<b>667,25</b>	253,25	414,00	<b>371</b>	141	230	<b>1,1</b>	0,4	0,6	<b>98,1</b>	98,1	98,2	<b>1,8</b>	1,8	1,8		
	2010	<b>670,00</b>	266,00	404,00	<b>652,00</b>	258,00	394,00	<b>355</b>	134	221	<b>1,0</b>	0,4	0,6	<b>97,3</b>	97,0	97,5	<b>1,8</b>	1,9	1,8		
	<b>2011</b>	<b>656,00</b>	282,50	373,50	<b>636,75</b>	277,50	359,25	<b>347</b>	143	204				<b>97,1</b>	98,2	96,2	<b>1,8</b>	1,9	1,8		
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2008																				
	2009							<b>1201</b>													
	2010	<b>1876,50</b>	716,50	1160,00	<b>1806,25</b>	695,50	1142,00	<b>1047</b>	433	614	<b>0,9</b>	0,4	0,5	<b>96,3</b>	97,1	98,4	<b>1,7</b>	1,6	1,9		
	<b>2011</b>	<b>2052,75</b>	807,50	1245,25	<b>1968,75</b>	774,50	1194,25	<b>1134</b>	463	671	<b>0,9</b>	0,4	0,6	<b>95,9</b>	95,9	95,9	<b>1,7</b>	1,7	1,8		

Продолжение таблицы 4.1

Наименование территории	Годы	Штатные единицы		Занято штатных единиц		Число физических лиц		Обеспеченность врачами, на 10000 населения		Укомплектованность врачами, %		Коэффициент совместительства	
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	стаци-онарные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения
УРАЛ	2008												
	2009												
	2010	3759,25		3570,50		2144		0,9		95,0		1,7	
	2011	3907,00		3674,00		2194		0,9		94,0		1,7	

Таблица 4.2

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом  
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Уральского региона в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность средним медперсоналом, на 10000 населения			Укомплектованность средним медперсоналом, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Кировская область	2008	<b>563,50</b>	139,00	424,50	<b>557,25</b>	138,50	418,75	<b>370</b>	52	318	<b>2,7</b>	0,4	2,3	<b>98,9</b>	99,6	98,6	<b>1,5</b>	2,6	1,3
	2009	<b>591,00</b>	98,75	492,25	<b>588,00</b>	98,75	489,25	<b>407</b>	207	200	<b>3,0</b>	1,5	1,4	<b>99,5</b>	100,0	99,4	<b>1,4</b>	0,5	2,4
	2010	<b>471,50</b>	н.д.	н.д.	<b>468,00</b>	н.д.	н.д.	<b>337</b>	н.д.	н.д.	<b>2,4</b>	н.д.	н.д.	<b>99,3</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	<b>2011</b>	<b>480,75</b>	149,00	331,75	<b>474,75</b>	143,00	331,75	<b>375</b>	81	294	<b>2,8</b>	0,6	2,5	<b>98,8</b>	96,0	100,0	<b>1,3</b>	1,8	1,1
Оренбургская область	2008	<b>778,75</b>	н.д.	н.д.	<b>756,75</b>	н.д.	н.д.	<b>574</b>	н.д.	н.д.	<b>2,7</b>	н.д.	н.д.	<b>97,2</b>	н.д.	н.д.	<b>1,3</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>812,00</b>	н.д.	н.д.	<b>761,00</b>	н.д.	н.д.	<b>604</b>	н.д.	н.д.	<b>2,8</b>	н.д.	н.д.	<b>93,7</b>	н.д.	н.д.	<b>1,2</b>	н.д.	н.д.
	2010	<b>799,25</b>	н.д.	н.д.	<b>764,75</b>	н.д.	н.д.	<b>617</b>	н.д.	н.д.	<b>2,9</b>	н.д.	н.д.	<b>95,7</b>	н.д.	н.д.	<b>1,2</b>	н.д.	н.д.
	<b>2011</b>	<b>793,00</b>	н.д.	н.д.	<b>749,75</b>	н.д.	н.д.	<b>590</b>	н.д.	н.д.	<b>2,2</b>	н.д.	н.д.	<b>94,5</b>	н.д.	н.д.	<b>1,3</b>	н.д.	н.д.
Пермский край	2008	<b>936,25</b>	309,00	627,25	<b>934,25</b>	309,00	625,25	<b>623</b>	231	392	<b>2,3</b>	0,8	1,4	<b>99,8</b>	100,0	99,7	<b>1,5</b>	1,3	1,6
	2009	<b>893,50</b>	295,25	598,25	<b>893,50</b>	295,25	598,25	<b>583</b>	221	362	<b>2,1</b>	0,8	1,3	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,5</b>	1,3	1,6
	2010	<b>960,50</b>	279,25	681,25	<b>934,00</b>	270,50	663,50	<b>712</b>	213	499	<b>2,6</b>	0,8	1,8	<b>97,2</b>	96,9	97,4	<b>1,3</b>	1,3	1,3
	<b>2011</b>	<b>934,00</b>	282,50	651,50	<b>873,75</b>	262,50	611,25	<b>652</b>	224	428	<b>2,5</b>	0,8	1,6	<b>93,5</b>	92,9	89,7	<b>1,3</b>	1,2	1,4
Республика Башкортостан	2008	<b>1591,75</b>	н.д.	н.д.	<b>1550,25</b>	н.д.	н.д.	<b>1082</b>	н.д.	н.д.	<b>2,7</b>	н.д.	н.д.	<b>97,4</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>1508,75</b>	359,50	1149,25	<b>1468,25</b>	350,00	1118,25	<b>1032</b>	241	791	<b>2,5</b>	0,6	1,9	<b>97,3</b>	97,4	97,3	<b>1,4</b>	1,5	1,4
	2010	<b>1496,25</b>	364,00	1132,25	<b>1460,50</b>	356,25	1104,25	<b>1019</b>	245	809	<b>2,5</b>	0,6	2,0	<b>97,6</b>	97,9	97,5	<b>1,4</b>	1,5	1,4
	<b>2011</b>	<b>1398,25</b>	367,25	1031,0	<b>1377,75</b>	358,50	1019,25	<b>965</b>	252	713	<b>2,4</b>	0,6	1,8	<b>98,5</b>	97,6	98,9	<b>1,4</b>	1,4	1,4
Удмуртская Республика	2008	<b>613,75</b>	н.д.	н.д.	<b>613,00</b>	н.д.	н.д.	<b>426</b>	н.д.	н.д.	<b>2,8</b>	н.д.	н.д.	<b>71,6</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>609,75</b>	177,75	432,00	<b>570,00</b>	177,75	392,25	<b>385</b>	109	276	<b>2,6</b>	0,7	1,9	<b>93,5</b>	61,3	90,8	<b>1,5</b>	1,6	1,4
	2010	<b>588,00</b>	177,75	411,25	<b>586,70</b>	177,00	409,70	<b>379</b>	112	267	<b>2,5</b>	0,7	1,7	<b>99,8</b>	99,6	99,6	<b>1,5</b>	1,6	1,5
	<b>2011</b>	<b>582,25</b>	180,50	401,75	<b>581,00</b>	180,50	400,50	<b>371</b>	111	260				<b>99,8</b>	100,0	99,7	<b>1,6</b>	1,6	1,5
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	<b>4484,00</b>			<b>4411,50</b>			<b>3075</b>						<b>98,4</b>			<b>1,4</b>		
	2009	<b>4415,00</b>			<b>4280,75</b>			<b>3011</b>						<b>97,0</b>			<b>1,4</b>		
	2010	<b>4315,50</b>			<b>4213,95</b>			<b>3064</b>						<b>97,6</b>			<b>1,4</b>		
	<b>2011</b>	<b>4188,25</b>			<b>4057,00</b>			<b>2953</b>						<b>96,9</b>			<b>1,4</b>		
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Курганская область	2008	<b>407,50</b>	49,00	358,50	<b>401,5</b>	48,50	353,0	<b>266</b>	35	231	<b>2,8</b>	0,4	2,4	<b>98,5</b>	99,0	98,5	<b>1,5</b>	1,3	1,5
	2009	<b>493,75</b>	55,25	438,50	<b>493,25</b>	55,25	438,0	<b>320</b>	40	280	<b>3,4</b>	0,4	2,9	<b>99,9</b>	100,0	99,9	<b>1,5</b>	1,4	1,6
	2010	<b>379,00</b>	51,00	328,00	<b>368,50</b>	51,00	317,50	<b>332</b>	33	299	<b>3,7</b>	0,3	3,2	<b>97,1</b>	100,0	96,8	<b>1,1</b>	1,5	1,1
	<b>2011</b>	<b>454,50</b>	89,00	365,50	<b>454,00</b>	89,00	365,00	<b>278</b>	59	219	<b>3,1</b>	0,7	2,4	<b>99,9</b>	100,0	99,9	<b>1,6</b>	1,5	1,7

Продолжение таблицы 4.2

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность средним медперсоналом, на 10000 населения			Укомплектованность средним медперсоналом, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
Свердловская область	2008	<b>2124,25</b>	503,25	1621,0	н.д.	н.д.	н.д.	<b>1278</b>	н.д.	н.д.	<b>2,9</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>1,7</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>2123,0</b>	526,75	1596,25	н.д.	н.д.	н.д.	<b>1281</b>	н.д.	н.д.	<b>2,9</b>	н.д.	н.д.	<b>60,3</b>	н.д.	н.д.	<b>1,6</b>	н.д.	н.д.
	2010	<b>1384,25</b>	364,25	1020,00	1372,25	363,50	1008,75	<b>844</b>	248	596	<b>1,9</b>	0,6	1,4	<b>99,1</b>	99,8	98,9	<b>1,6</b>	1,5	1,7
	<b>2011</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Тюменская область (без округов)	2008	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.
	2009	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>353</b>	69	284	<b>2,6</b>	0,5	2,1	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>1,1</b>	1,1	1,0
	2010	<b>369,50</b>	70,50	299,0	<b>369,50</b>	70,50	299,0	<b>283</b>	73	210	<b>2,7</b>	0,5	2,2	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,3</b>	1,0	1,4
	<b>2011</b>	<b>380,25</b>	66,75	313,50	<b>380,25</b>	66,75	313,50	<b>316</b>	64	252				<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,2</b>	1,0	1,2
Ханты-Мансийский АО - Югра	2008	<b>503,25</b>	185,00	318,25	<b>491,50</b>	183,50	308,00	<b>373</b>	122	251	<b>2,4</b>	0,8	1,6	<b>97,7</b>	99,2	96,8	<b>1,3</b>	1,5	1,2
	2009	<b>493,75</b>	184,25	309,50	<b>488,75</b>	182,50	306,25	<b>382</b>	145	237	<b>2,5</b>	0,9	1,5	<b>99,0</b>	99,0	98,9	<b>1,3</b>	1,2	1,3
	2010	<b>488,00</b>	171,25	316,75	<b>482,75</b>	170,50	312,25	<b>380</b>	134	246	<b>2,5</b>	0,9	1,6	<b>98,9</b>	99,6	9,6	<b>1,3</b>	1,3	1,3
	<b>2011</b>	<b>491,25</b>	174,50	316,75	<b>487,25</b>	173,25	314,00	<b>382</b>	137	245				<b>99,2</b>	99,3	99,1	<b>1,3</b>	1,3	1,3
Ямало-Ненецкий АО	2008	<b>287,75</b>	69,50	228,25	<b>266,00</b>	60,75	205,25	<b>206</b>	45	161	<b>3,8</b>	0,8	3,0	<b>92,4</b>	87,4	89,9	<b>1,3</b>	1,3	1,3
	2009	<b>281,50</b>	61,00	220,50	<b>251,00</b>	55,00	196,00	<b>196</b>	42	154	<b>3,6</b>	0,8	2,8	<b>89,2</b>	90,2	88,9	<b>1,3</b>	1,3	1,3
	2010	<b>282,50</b>	63,00	219,50	<b>252,50</b>	56,50	196,00	<b>196</b>	44	152	<b>3,6</b>	0,8	2,8	<b>89,4</b>	98,9	89,3	<b>1,3</b>	1,3	1,3
	<b>2011</b>	<b>272,50</b>	60,00	212,50	<b>233,75</b>	53,25	180,50	<b>184</b>	40	144				<b>85,8</b>	88,8	84,9	<b>1,3</b>	1,3	1,3
Челябинская область	2008	<b>1726,75</b>	380,25	1346,5	<b>1706,75</b>	376,25	1330,5	<b>1039</b>	298	741	<b>2,9</b>	0,8	2,1	<b>98,8</b>	98,9	98,8	<b>1,6</b>	1,3	1,8
	2009	<b>1704,50</b>	368,5	1336,0	<b>1677,75</b>	362,25	1315,5	<b>1023</b>	216	807	<b>2,9</b>	0,6	2,3	<b>98,4</b>	98,3	98,5	<b>1,6</b>	1,7	1,6
	2010	<b>1702,00</b>	378,00	1324,0	<b>1684,0</b>	374,00	1310,0	<b>1001</b>	229	772	<b>2,9</b>	0,7	2,2	<b>98,9</b>	98,9	98,9	<b>1,7</b>	1,6	1,7
	<b>2011</b>	<b>1677,00</b>	442,25	1234,75	<b>1660,50</b>	433,75	1226,75	<b>972</b>	212	760				<b>99,0</b>	98,1	99,4	<b>1,7</b>	2,0	1,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008																		
	2009																		
	2010	<b>4605,25</b>	1098,00	3507,25	<b>4529,50</b>	1086,00	3443,50	<b>3036</b>	761	2275	<b>2,5</b>	0,6	1,9	<b>98,4</b>	98,9	98,2	<b>1,5</b>	1,4	1,5
	<b>2011</b>																		
УРАЛ	2008																		
	2009																		
	2010	<b>8920,75</b>			<b>8743,45</b>			<b>6100</b>			<b>2,6</b>			<b>98,0</b>			<b>1,4</b>		
	<b>2011</b>																		

Таблица 4.3

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений  
противотуберкулезной службы Урала в 2007-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Кировская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>87</b>	н.д.	н.д.	<b>0,6</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>112,00</b>	58,50	53,50	<b>109,00</b>	57,5	51,5	<b>84</b>	н.д.	н.д.	<b>0,6</b>	н.д.	н.д.	<b>97,3</b>	98,3	96,3	<b>1,7</b>	2,0	1,6
	2009	<b>139,25</b>	74,25	65,00	<b>139,25</b>	74,25	65,0	<b>87</b>	37	50	<b>0,6</b>	0,3	0,4	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,6</b>	2,0	1,3
	2010	<b>120,50</b>	н.д.	н.д.	<b>112,00</b>	н.д.	н.д.	<b>78</b>	н.д.	н.д.	<b>0,6</b>	н.д.	н.д.	<b>92,9</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	2011	<b>120,50</b>	68,75	51,75	<b>112,00</b>	60,25	51,75	<b>78</b>	42	36	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>92,9</b>	87,6	100,0	<b>1,5</b>	1,5	1,4
Оренбургская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>157</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>160</b>	н.д.	н.д.	<b>0,8</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.	<b>н.д.</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>219,50</b>	н.д.	н.д.	<b>206,75</b>	н.д.	н.д.	<b>146</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	<b>94,2</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	2010	<b>212,50</b>	н.д.	н.д.	<b>195,50</b>	н.д.	н.д.	<b>138</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	<b>92,0</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	2011	<b>206,50</b>	н.д.	н.д.	<b>176,80</b>	н.д.	н.д.	<b>123</b>	н.д.	н.д.	<b>0,5</b>	н.д.	н.д.	<b>85,6</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
Пермский край	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>196</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>277,50</b>	159,75	117,75	<b>266,50</b>	151,50	115,00	<b>191</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	<b>96,0</b>	94,8	97,7	<b>1,8</b>	1,6	2,1
	2009	<b>299,50</b>	170,50	129,00	<b>289,50</b>	162,00	127,50	<b>152</b>	106	46	<b>0,6</b>	0,4	0,2	<b>96,7</b>	95,0	98,8	<b>1,9</b>	1,5	2,8
	2010	<b>300,50</b>	172,50	128,00	<b>279,25</b>	161,50	117,75	<b>164</b>	104	60	<b>0,6</b>	0,4	0,2	<b>92,9</b>	93,6	92,0	<b>1,7</b>	1,6	2,0
	2011	<b>305,50</b>	170,75	134,75	<b>271,25</b>	153,50	117,75	<b>160</b>	99	61	<b>0,6</b>	0,4	0,2	<b>88,8</b>	89,9	87,4	<b>1,7</b>	1,6	1,9
Республика Башкортостан	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>265</b>	н.д.	н.д.	<b>0,6</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>373,00</b>	н.д.	н.д.	<b>358,75</b>	н.д.	н.д.	<b>262</b>	н.д.	н.д.	<b>0,6</b>	н.д.	н.д.	<b>96,2</b>	н.д.	н.д.	<b>1,4</b>	н.д.	н.д.
	2009	<b>370,00</b>	210,75	159,25	<b>356,75</b>	198,50	158,25	<b>260</b>	137	123	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>96,4</b>	94,2	99,4	<b>1,4</b>	1,4	1,3
	2010	<b>360,50</b>	216,0	144,5	<b>347,25</b>	203,00	144,25	<b>253</b>	136	117	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>96,3</b>	94,0	100,0	<b>1,4</b>	1,5	1,2
	2011	<b>359,00</b>	208,75	150,25	<b>346,00</b>	196,75	149,25	<b>250</b>	129	121	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>96,4</b>	94,3	99,3	<b>1,4</b>	1,5	1,2
Удмуртская Республика	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>88</b>	н.д.	н.д.	<b>0,6</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>145,25</b>	84,50	60,75	<b>141,75</b>	81,25	60,5	<b>82</b>	49	33	<b>0,5</b>	0,3	0,2	<b>97,6</b>	96,2	99,6	<b>1,7</b>	1,6	1,8
	2009	<b>136,50</b>	77,50	59,00	<b>128,00</b>	73,25	54,75	<b>75</b>	49	26	<b>0,5</b>	0,3	0,2	<b>93,8</b>	94,5	92,8	<b>1,7</b>	1,5	2,1
	2010	<b>135,25</b>	76,75	58,50	<b>131,50</b>	75,75	55,75	<b>74</b>	49	25	<b>0,5</b>	0,3	0,2	<b>97,2</b>	98,7	95,3	<b>1,8</b>	1,5	2,2
	2011	<b>134,50</b>	77,30	57,20	<b>131,00</b>	74,00	57,00	<b>76</b>	46	30	<b>0,5</b>	0,3	0,2	<b>97,4</b>	95,7	99,7	<b>1,7</b>	1,6	2,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2007																		
	2008																		
	2009	<b>1164,75</b>			<b>1120,25</b>			<b>720</b>			<b>0,6</b>			<b>96,2</b>			<b>1,6</b>		
	2010	<b>1129,25</b>			<b>1065,50</b>			<b>707</b>			<b>0,6</b>			<b>94,4</b>			<b>1,5</b>		
	2011	<b>1126,00</b>			<b>1037,05</b>			<b>687</b>			<b>0,6</b>			<b>92,1</b>			<b>1,5</b>		

Продолжение таблицы 4.3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Курганская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>46</b>	н.д.	н.д.	<b>0,5</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>83,25</b>	48,50	34,75	<b>70,25</b>	46,0	24,25	<b>46</b>	н.д.	н.д.	<b>0,5</b>	н.д.	н.д.	<b>84,4</b>	94,9	69,8	<b>1,8</b>	2,3	2,2
	2009	<b>103,75</b>	54,25	49,50	<b>88,75</b>	44,50	44,25	<b>42</b>	25	17	<b>0,4</b>	0,3	0,2	<b>85,5</b>	82,0	89,4	<b>2,1</b>	1,8	2,6
	2010	<b>85,50</b>	51,25	34,25	<b>73,25</b>	46,50	26,75	<b>34</b>	24	10	<b>0,4</b>	0,3	0,1	<b>85,7</b>	90,7	78,1	<b>2,2</b>	1,9	2,7
	2011	<b>89,00</b>	51,25	37,75	<b>68,75</b>	36,50	32,25	<b>31</b>	20	11	<b>0,3</b>	0,2	0,1	<b>77,2</b>	71,2	85,4	<b>2,2</b>	1,8	2,9
Свердловская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>239</b>	н.д.	н.д.	<b>0,5</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>403,25</b>	225,25	178,00	<b>398,00</b>	220,0	178,0	<b>234</b>	н.д.	н.д.	<b>0,5</b>	н.д.	н.д.	<b>98,7</b>	97,7	100,0	<b>1,8</b>	1,8	1,8
	2009	<b>399,75</b>	221,00	178,75	<b>396,25</b>	221,0	175,25	<b>228</b>	н.д.	н.д.	<b>0,5</b>	н.д.	н.д.	<b>99,1</b>	100,0	98,0	<b>1,7</b>	н.д.	н.д.
	2010	<b>391,00</b>	206,00	185,00	<b>389,00</b>	205,00	184,00	<b>223</b>	135	88	<b>0,5</b>	0,3	0,2	<b>99,5</b>	99,5	99,5	<b>1,7</b>	1,5	2,1
	2011	<b>367,25</b>	202,00	165,25	<b>360,75</b>	195,75	165,00	<b>222</b>	126	96	<b>0,5</b>	0,3	0,3	<b>98,2</b>	96,9	99,8	<b>1,6</b>	1,6	1,7
Тюменская область (без округов)	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>96</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>96</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,2</b>	1,2	1,1
	2009	<b>102,50</b>	51,25	51,25	<b>102,50</b>	51,25	51,25	<b>93</b>	44	49	<b>0,7</b>	0,3	0,4	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,1</b>	1,2	1,0
	2010	<b>82,75</b>	42,75	40,0	<b>82,75</b>	42,75	40,00	<b>80</b>	42	38	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>1,0</b>	1,0	1,1
	2011	<b>81,75</b>	41,75	40,00	<b>81,75</b>	41,75	40,00	<b>88</b>	35	53	<b>0,6</b>	0,3	0,4	<b>100,0</b>	100,0	100,0	<b>0,9</b>	1,2	0,8
Ханты—Мансийский АО - Югра	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>108</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>170,25</b>	100,75	69,50	<b>161,25</b>	97,75	63,5	<b>107</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	<b>94,7</b>	97,0	91,4	<b>1,5</b>	1,4	2,0
	2009	<b>159,75</b>	95,00	64,75	<b>156,25</b>	92,75	63,50	<b>108</b>	76	32	<b>0,7</b>	0,5	0,2	<b>97,8</b>	97,6	98,1	<b>1,4</b>	1,2	2,0
	2010	<b>164,00</b>	95,75	68,25	<b>162,25</b>	94,25	68,00	<b>103</b>	70	33	<b>0,7</b>	0,5	0,2	<b>98,9</b>	98,4	99,6	<b>1,6</b>	1,3	2,1
	2011	<b>163,25</b>	95,25	68,00	<b>161,00</b>	94,25	66,75	<b>96</b>	68	28	<b>0,6</b>	0,4	0,2	<b>98,6</b>	99,0	98,2	<b>1,7</b>	1,4	2,4
Ямало-Ненецкий АО	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>43</b>	н.д.	н.д.	<b>0,8</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>77,25</b>	43,00	34,25	<b>71,0</b>	42,75	28,25	<b>45</b>	28	17	<b>0,8</b>	0,5	0,3	<b>91,9</b>	99,4	82,5	<b>1,6</b>	1,5	1,7
	2009	<b>71,50</b>	42,75	28,75	<b>65,75</b>	41,50	24,25	<b>43</b>	24	19	<b>0,8</b>	0,4	0,3	<b>91,9</b>	97,1	84,3	<b>1,5</b>	1,7	1,3
	2010	<b>70,50</b>	42,00	28,50	<b>60,75</b>	36,75	24,00	<b>39</b>	23	16	<b>0,7</b>	0,4	0,3	<b>86,2</b>	87,5	84,2	<b>1,6</b>	1,6	1,5
	2011	<b>68,50</b>	40,25	28,25	<b>58,00</b>	37,00	21,00	<b>38</b>	23	15	<b>0,7</b>	0,4	0,3	<b>84,7</b>	91,9	74,3	<b>1,5</b>	1,6	1,4
Челябинская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	<b>250</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	<b>389,00</b>	203,25	185,75	<b>384,25</b>	199,75	184,50	<b>245</b>	н.д.	н.д.	<b>0,7</b>	н.д.	н.д.	<b>98,8</b>	98,3	99,3	<b>1,7</b>	1,7	1,8
	2009	<b>361,75</b>	181,00	180,75	<b>353,00</b>	176,50	176,50	<b>214</b>	114	100	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>97,6</b>	97,5	97,6	<b>1,6</b>	1,5	1,8
	2010	<b>379,75</b>	202,75	177,00	<b>370,00</b>	197,50	172,50	<b>203</b>	95	108	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>97,4</b>	97,4	97,5	<b>1,8</b>	2,1	1,6
	2011	<b>379,00</b>	203,50	175,50	<b>366,00</b>	196,00	170,00	<b>202</b>	107	95	<b>0,6</b>	0,3	0,3	<b>96,6</b>	96,3	96,9	<b>1,8</b>	1,8	1,8

Продолжение таблицы 4.3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2007																		
	2008																		
	2009																		
	2010	1173,50			1138,00			682						97,0			1,7		
	2011	1148,75			1096,25			677						95,4			1,6		
УРАЛ	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1575	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1552	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	2363,75	н.д.	н.д.	2282,75	н.д.	н.д.	1448	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	96,6	н.д.	н.д.	1,6	н.д.	н.д.
	2010	2302,75			2203,50			1389			0,6			95,7			1,6		
	2011	2274,75			2133,30			1364			0,6			93,8			1,6		
РОССИЯ	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8565	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8517	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	93,6	92,6	н.д.	1,6	н.д.	н.д.
	2009	12553,0	7909,0	4644,0	н.д.	н.д.	н.д.	8302	н.д.	н.д.	0,6			93,7	92,3	96,0	1,7	1,7	1,7
	2010							8171	н.д.	н.д.	0,6			92,5	91,5	94,3	1,6		
	2011										0,6			91,3	89,8	93,7	1,7	1,6	1,8

Таблица 4.4

**Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров  
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории										Число врачей-фтизиатров, имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»			
			Всего			В том числе										
			высшую			первую			вторую			всего		В том числе получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году		
			абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории					абс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Кировская область	2008	62	58	19	<b>32,7</b>	<b>32,8</b>	26	<b>41,9</b>	<b>44,8</b>	13	<b>21,0</b>	<b>22,4</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	87	66	25	<b>28,7</b>	<b>37,9</b>	30	<b>34,5</b>	<b>45,4</b>	11	<b>12,6</b>	<b>16,7</b>	87	100,0	2	2,3
	2010	78	60	21	<b>26,9</b>	<b>35,0</b>	24	<b>30,8</b>	<b>40,0</b>	15	<b>19,2</b>	<b>25,0</b>	78	100,0	4	5,1
	<b>2011</b>	78	60	21	<b>26,9</b>	<b>35,0</b>	24	<b>30,8</b>	<b>40,0</b>	15	<b>19,2</b>	<b>25,0</b>	78	100,0	0	0,0
Оренбургская область	2008	160	н.д.	н.д.	н.д.	<b>12,0</b>	н.д.	н.д.	<b>74,0</b>	н.д.	н.д.	<b>14,0</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	146	111	14	<b>9,6</b>	<b>12,6</b>	81	<b>55,5</b>	<b>73,0</b>	16	<b>10,9</b>	<b>14,4</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2010	138	98	11	<b>8,0</b>	<b>11,2</b>	72	<b>52,2</b>	<b>73,5</b>	15	<b>10,9</b>	<b>15,3</b>	137	99,3	29	21,2
	<b>2011</b>	123	92	11	<b>8,9</b>	<b>11,9</b>	71	<b>57,7</b>	<b>77,2</b>	10	<b>8,1</b>	<b>10,9</b>	123	100,0	38	30,9
Пермский край	2008	147	114	67	<b>45,6</b>	<b>58,8</b>	27	<b>18,4</b>	<b>23,7</b>	20	<b>13,6</b>	<b>17,5</b>	н.д.	н.д.	12	н.д.
	2009	152	120	79	<b>52,0</b>	<b>65,8</b>	28	<b>18,4</b>	<b>23,3</b>	13	<b>8,6</b>	<b>10,9</b>	146	96,0	52	35,6
	2010	164	123	82	<b>50,0</b>	<b>66,7</b>	27	<b>16,4</b>	<b>21,9</b>	14	<b>8,5</b>	<b>11,4</b>	160	97,6	19	11,9
	<b>2011</b>	160	138	93	<b>58,1</b>	<b>67,4</b>	29	<b>18,1</b>	<b>21,0</b>	16	<b>10,0</b>	<b>11,6</b>	160	100,0	42	26,3
Республика Башкортостан	2008	262	182	105	<b>40,1</b>	<b>57,7</b>	63	<b>24,1</b>	<b>34,6</b>	14	<b>5,3</b>	<b>7,7</b>	245	93,5	47	19,2
	2009	260	182	110	<b>42,3</b>	<b>60,4</b>	54	<b>20,8</b>	<b>29,7</b>	18	<b>6,9</b>	<b>9,9</b>	245	94,2	50	20,4
	2010	253	178	111	<b>43,9</b>	<b>62,4</b>	54	<b>21,3</b>	<b>30,3</b>	13	<b>5,1</b>	<b>7,3</b>	240	94,9	50	19,8
	<b>2011</b>	250	174	110	<b>44,0</b>	<b>63,2</b>	53	<b>21,2</b>	<b>30,5</b>	11	<b>4,4</b>	<b>6,3</b>	240	96,0	51	20,4
Удмуртская Республика	2008	83	49	14	<b>16,9</b>	<b>28,6</b>	27	<b>32,5</b>	<b>55,1</b>	8	<b>9,6</b>	<b>16,3</b>	40	48,2	н.д.	н.д.
	2009	75	49	16	<b>21,3</b>	<b>32,7</b>	25	<b>33,3</b>	<b>51,0</b>	8	<b>10,7</b>	<b>16,3</b>	69	92,0	23	33,3
	2010	74	46	15	<b>20,3</b>	<b>32,7</b>	24	<b>32,4</b>	<b>52,2</b>	7	<b>9,5</b>	<b>15,1</b>	67	90,5	6	9,0
	<b>2011</b>	76	43	15	<b>19,7</b>	<b>34,9</b>	22	<b>28,9</b>	<b>51,2</b>	6	<b>7,9</b>	<b>13,9</b>	68	89,5	36	52,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	714														
	2009	720	528	244	<b>33,9</b>	<b>46,2</b>	218	<b>30,3</b>	<b>41,3</b>	66	<b>9,2</b>	<b>12,5</b>				
	2010	707	505	240	<b>33,9</b>	<b>47,5</b>	201	<b>28,4</b>	<b>39,8</b>	64	<b>9,1</b>	<b>12,7</b>	682	96,5	108	15,8
	<b>2011</b>	687	507	250	<b>36,4</b>	<b>49,3</b>	199	<b>29,0</b>	<b>39,3</b>	58	<b>8,4</b>	<b>11,4</b>	669	97,4	167	25,0

Продолжение таблицы 4.4

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории									Число врачей-фтизиатров, имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»				
			Всего	В том числе						вторую						
				высшую			первую			абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	В том числе			
				абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории				получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	% от врачей-фтизиатров		
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Курганская область	2008	38	34	15	<b>39,5</b>	<i>44,1</i>	18	<b>47,4</b>	<i>52,9</i>	1	<b>2,6</b>	<i>3,0</i>	38	100,0	3	7,9
	2009	42	28	11	<b>26,2</b>	<i>39,3</i>	16	<b>38,1</b>	<i>57,1</i>	1	<b>2,4</b>	<i>3,6</i>	36	85,7	2	5,5
	2010	34	29	11	<b>32,4</b>	<i>37,9</i>	16	<b>47,1</b>	<i>55,3</i>	2	<b>5,9</b>	<i>6,8</i>	34	100,0	3	8,8
	<b>2011</b>	31	22	11	<b>35,5</b>	<i>50,0</i>	10	<b>32,3</b>	<i>45,5</i>	1	<b>3,2</b>	<i>4,5</i>	31	100,0	18	58,1
Свердловская область	2008	225	172	118	<b>52,4</b>	<i>68,6</i>	51	<b>22,7</b>	<i>29,7</i>	3	<b>1,3</b>	<i>1,7</i>	224	99,5	н.д.	н.д.
	2009	228	185	138	<b>60,5</b>	<i>74,6</i>	42	<b>18,4</b>	<i>22,7</i>	5	<b>2,2</b>	<i>2,7</i>	221	96,9	0	0,0
	2010	223	160	122	<b>53,5</b>	<i>76,3</i>	36	<b>16,1</b>	<i>22,5</i>	2	<b>0,9</b>	<i>1,2</i>	213	95,5	213	100,0
	<b>2011</b>	222	173	140	<b>63,1</b>	<i>80,9</i>	29	<b>13,1</b>	<i>16,8</i>	4	<b>1,8</b>	<i>2,3</i>	222	н.д.	н.д.	н.д.
Тюменская область (без округов)	2008	76	54	39	<b>51,3</b>	<i>72,2</i>	11	<b>14,5</b>	<i>20,4</i>	4	<b>5,3</b>	<i>7,4</i>	76	100,0	н.д.	н.д.
	2009	93	51	38	<b>40,9</b>	<i>74,5</i>	10	<b>10,7</b>	<i>19,6</i>	3	<b>3,2</b>	<i>5,9</i>	89	95,7	9	10,1
	2010	80	45	30	<b>37,5</b>	<i>66,7</i>	12	15,0	<i>26,7</i>	3	<b>3,8</b>	<i>6,6</i>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	<b>2011</b>	88	41	24	<b>27,3</b>	<i>58,5</i>	14	<b>15,9</b>	<i>34,1</i>	3	<b>3,4</b>	<i>7,4</i>	86	97,7	н.д.	н.д.
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	103	71	33	<b>32,0</b>	<i>46,5</i>	24	<b>23,3</b>	<i>33,8</i>	14	<b>13,5</b>	<i>19,7</i>	103	100,0	18	17,5
	2009	108	84	41	<b>38,0</b>	<i>48,8</i>	30	<b>27,8</b>	<i>35,7</i>	13	<b>12,0</b>	<i>15,5</i>	106	98,1	15	14,1
	2010	103	81	41	<b>39,8</b>	<i>50,6</i>	24	<b>23,3</b>	<i>29,6</i>	16	<b>15,5</b>	<i>19,8</i>	103	100,0	13	12,6
	<b>2011</b>	96	71	38	<b>39,6</b>	<i>53,5</i>	22	<b>22,9</b>	<i>31,0</i>	11	<b>11,5</b>	<i>15,5</i>	89	92,7	29	32,6
Ямало-Ненецкий АО	2008	45	34	22	<b>48,9</b>	<i>64,7</i>	11	<b>24,4</b>	<i>32,4</i>	1	<b>2,2</b>	<i>2,9</i>	34	75,5	12	35,3
	2009	43	28	20	<b>44,4</b>	<i>71,4</i>	7	<b>16,3</b>	<i>25,0</i>	1	<b>2,3</b>	<i>3,6</i>	42	97,7	5	11,9
	2010	39	25	18	<b>46,2</b>	<i>72,0</i>	5	<b>12,8</b>	<i>20,0</i>	2	<b>5,1</b>	<i>8,0</i>	38	97,4	10	26,3
	<b>2011</b>	38	27	16	<b>42,1</b>	<i>59,3</i>	8	<b>21,1</b>	<i>29,6</i>	3	<b>7,9</b>	<i>11,1</i>	38	100,0	6	15,8
Челябинская область	2008	220	137	71	<b>62,3</b>	<i>51,8</i>	59	<b>26,8</b>	<i>43,1</i>	7	<b>3,2</b>	<i>5,1</i>	216	98,2	59	27,3
	2009	214	131	65	<b>30,4</b>	<i>49,6</i>	60	<b>28,0</b>	<i>45,8</i>	6	<b>2,8</b>	<i>4,6</i>	204	95,3	60	29,4
	2010	203	122	68	<b>33,5</b>	<i>55,7</i>	49	<b>24,1</b>	<i>40,2</i>	5	<b>2,5</b>	<i>4,1</i>	203	100,0	56	27,6
	<b>2011</b>	202	120	74	<b>36,6</b>	<i>61,6</i>	44	<b>21,8</b>	<i>36,7</i>	2	<b>1,0</b>	<i>1,7</i>	199	98,5	54	27,1

Продолжение таблицы 4.4

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории										Число врачей-фтизиатров, имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»			
			Всего	В том числе												
				высшую			первую			вторую						
				абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе		
										получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году						
										абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров			
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	707	502	298	<b>42,1</b>	<i>59,4</i>	174	<b>24,6</b>	<i>34,7</i>	30	<b>4,2</b>	<i>5,9</i>	691	97,7		
	2009	728	507	313	<b>43,0</b>	<i>61,7</i>	165	<b>22,7</b>	<i>32,5</i>	29	<b>4,0</b>	<i>5,8</i>	698	95,9		
	2010	682	462	290	<b>42,5</b>	<i>62,8</i>	142	<b>20,8</b>	<i>30,7</i>	30	<b>4,4</b>	<i>6,5</i>				
	<b>2011</b>	677	454	303	<b>44,8</b>	<i>66,7</i>	127	<b>18,8</b>	<i>28,0</i>	24	<b>3,5</b>	<i>5,3</i>	665	98,2		
УРАЛ	2008	1421														
	2009	1448	1035	557	<b>38,5</b>	<i>53,8</i>	383	<b>26,4</b>	<i>37,0</i>	<b>95</b>	<b>6,6</b>	<i>9,2</i>				
	2010	1389	967	530	<b>38,2</b>	<i>54,8</i>	343	<b>24,7</b>	<i>35,5</i>	94	<b>6,8</b>	<i>9,7</i>				
	<b>2011</b>	1364	961	553	<b>39,2</b>	<i>57,5</i>	326	<b>23,9</b>	<i>33,9</i>	82	<b>6,0</b>	<i>8,6</i>				
РОССИЯ	2008	8517	5492	2838	<b>33,3</b>	<i>51,7</i>	2062	<b>24,2</b>	<i>37,5</i>	592	<b>7,0</b>	<i>10,8</i>				
	2009	8302	5379	2901	<b>34,9</b>	<i>53,9</i>	1935	<b>23,3</b>	<i>36,0</i>	543	<b>6,5</b>	<i>10,1</i>				
	<b>2010</b>	8171	5197	2901	<b>35,5</b>									94,6		
	<b>2011</b>	7910	4975	2927	<b>37,0</b>											

Таблица 4.5

**Распределение врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, по возрасту  
в 2009-2011 годы**

Наименование территории	Годы	25-29 лет		30-39 лет		40-49 лет		50-59 лет		60-69 лет		70 лет и более	
		абс.	%	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	2009	3	3,5	19	21,8	16	18,4	33	37,9	10	11,5	6	6,9
	2010	4	5,1	20	25,6	14	17,9	25	32,0	8	10,4	7	9,0
	2011	4	5,1	20	25,6	14	17,9	25	32,0	8	10,4	7	9,0
Оренбургская область	2009	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.								
	2010	7	5,1	27	19,6	36	26,1	43	31,1	22	15,9	3	2,2
	2011	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.								
Пермский край	2009	6	3,9	34	22,4	37	24,3	35	23,0	28	18,4	12	8,0
	2010	5	3,0	36	22,0	47	28,6	38	23,2	29	17,7	9	5,5
	2011	7	4,5	28	17,6	47	29,4	41	25,6	27	16,9	10	6,0
Республика Башкортостан	2009	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.								
	2010	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.								
	2011	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.								
Удмуртская Республика	2009	3	4,0	11	14,7	28	37,3	19	25,3	12	16,0	2	2,7
	2010	5	6,0	15	18,1	30	36,1	19	22,9	12	14,5	2	2,4
	2011	7	9,2	13	17,1	24	31,6	19	25,0	11	14,5	2	2,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	2009	2	4,8	5	11,9	13	30,9	15	35,7	5	11,9	2	4,8
	2010	1	2,9	1	2,9	11	32,4	13	38,2	6	17,7	2	5,9
	2011	3	9,7	1	3,2	9	29,0	11	35,5	6	19,4	1	3,2
Свердловская область	2009	5	2,2	35	15,4	68	29,8	75	32,9	45	19,7	0	0,0
	2010	2	0,9	32	14,3	69	30,9	80	35,9	37	16,7	3	1,3
	2011	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.								
Тюменская область (без округов)	2009	14	15,0	12	12,9	24	25,8	27	29,0	10	10,8	6	6,5
	2010	12	15,0	11	13,8	22	27,5	24	30,0	8	10,0	3	3,7
	2011	17	19,3	10	11,4	22	25,0	28	31,8	9	10,2	2	2,3
Ханты-Мансийский АО	2009	9	8,3	36	33,3	26	24,1	23	21,3	14	13,0	0	0
	2010	12	11,7	31	30,1	23	22,3	19	18,4	13	12,6	5	4,9
	2011	8	8,3	27	28,1	26	27,1	19	19,8	10	10,4	6	6,3
Ямало-Ненецкий АО	2009	1	2,3	8	18,6	11	25,6	18	41,9	2	4,6	3	7,0
	2010	2	5,1	7	17,9	12	30,8	13	33,3	4	10,3	1	2,6
	2011	2	5,3	3	7,9	14	36,8	14	36,8	4	10,6	1	2,6

Продолжение таблицы 4.5

Наименование территории	Годы	25-29 лет		30-39 лет		40-49 лет		50-59 лет		60-69 лет		70 лет и более	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Челябинская область	2009	11	<b>5,1</b>	29	<b>13,6</b>	53	<b>24,8</b>	66	<b>30,8</b>	33	<b>15,4</b>	22	<b>10,3</b>
	2010	9	<b>4,4</b>	27	<b>13,3</b>	44	<b>21,7</b>	69	<b>34,0</b>	37	<b>18,2</b>	17	<b>8,4</b>
	<b>2011</b>	14	<b>6,9</b>	26	<b>12,9</b>	36	<b>17,8</b>	73	<b>36,1</b>	32	<b>15,8</b>	21	<b>10,5</b>
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	42	<b>5,8</b>	125	<b>17,2</b>	195	<b>26,8</b>	224	<b>30,8</b>	109	<b>15,0</b>	33	<b>4,4</b>
	2010	38	<b>5,6</b>	109	<b>16,0</b>	181	<b>26,5</b>	218	<b>32,0</b>	105	<b>15,4</b>	31	<b>4,5</b>
	<b>2011</b>												

Таблица 4.6

Удельный вес врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезной службе,

в 2006-2011 годы

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	35	37,2	23	23,0	15	24,2	23	26,4	28	35,9	33	42,3
Оренбургская область	43	19,5	42	18,3	37	23,1	58	39,7	40	29,0	38	30,9
Пермский край	46	25,1	53	31,2	52	35,4	45	29,6	50	30,5	53	33,1
Республика Башкортостан	69	25,5	67	25,3	69	26,3	73	28,1	72	28,5	68	27,2
Удмуртская Республика	36	39,6	18	21,4	17	20,5	18	24,0	20	24,1	15	19,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	229	29,4	203	23,8	190	26,6	217	30,1	210	29,7	207	30,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	26	31,3	29	37,2	32	84,2	28	66,7	18	52,9	22	71,0
Свердловская область	55	26,0	61	25,5	69	30,7	68	29,8	66	29,6	73	32,7
Тюменская область (без округов)	30	28,6	18	18,8	37	48,7	40	43,0	20	25,0	25	28,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	42	42,4	33	32,7	33	32,0	36	33,3	35	34,0	33	34,4
Ямало-Ненецкий АО	22	44,0	22	51,2	24	53,3	22	51,2	17	43,6	18	47,4
Челябинская область	108	42,5	106	44,6	86	39,1	80	37,4	81	39,9	75	37,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	283	35,8	269	35,0	281	39,7	274	37,6	237	34,8	246	36,3
<b>УРАЛ</b>	512	30,8	472	28,7	471	33,1	491	33,9	447	32,2	453	33,2
<b>РОССИЯ</b>						37,6						

## V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ

Таблица 5.1

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-Нильсена, в 2011 году**

Наименование территории	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ по методу Циля Нильсена						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом микроскопии по Цилю-Нильсену»
	всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	в том числе расположенные на базах				
		бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.			региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
						абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
Оренбургская область	14	5	9	9	64,3	1	11,1	8	88,9	5
Пермский край	15	7	8	9	60,0	2	22,2	7	87,8	3
Республика Башкортостан	15	3	12	15	100,0	13	86,7	2	13,3	15
Удмуртская Республика	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>53</b>			<b>42</b>	<b>79,2</b>	<b>18</b>	<b>42,9</b>	<b>24</b>	<b>57,1</b>	<b>29</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
Тюменская область (без округов)	3	н.д.	н.д.	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
Ханты-Мансийский АО-Югра	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	8
Ямало-Ненецкий АО	1	0	1	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1
Челябинская область	16	5	11	16	100,0	1	6,3	15	93,7	8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>54</b>			<b>46</b>	<b>85,2</b>	<b>9</b>	<b>19,6</b>	<b>37</b>	<b>80,4</b>	<b>22</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>107</b>			<b>88</b>	<b>82,2</b>	<b>27</b>	<b>30,7</b>	<b>61</b>	<b>69,3</b>	<b>51</b>

Таблица 5.2

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС),  
проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии,  
в 2011 году**

Наименование территории	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом люминесцентной микроскопии»
				всего		в том числе расположенные на базах				
	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров							
	всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	
бактериологические абс.		клинико-диагностические абс.								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
Оренбургская область	14	5	9	2	14,3	1	50,0	1	50,0	2
Пермский край	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4
Республика Башкортостан	15	3	12	10	66,7	8	80,0	2	20,0	3
Удмуртская Республика	6	1	5	4	66,7	1	25,0	3	75,0	0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>53</b>			<b>25</b>	<b>47,2</b>	<b>12</b>	<b>48,0</b>	<b>13</b>	<b>52,0</b>	<b>10</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	12	2	10	6	50,0	0	0,0	6	100,0	0
Тюменская область (без округов)	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
Ханты-Мансийский АО-Югра	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6
Ямало-Ненецкий АО	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Челябинская область	16	5	11	8	50,0	1	12,5	7	87,5	4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>54</b>			<b>34</b>	<b>63,0</b>	<b>8</b>	<b>23,5</b>	<b>26</b>	<b>76,5</b>	<b>15</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>107</b>			<b>59</b>	<b>55,1</b>	<b>20</b>	<b>33,9</b>	<b>39</b>	<b>66,1</b>	<b>25</b>

Таблица 5.3

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011 году**

Наименование территории	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ культуральным методом						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Культуральное выявление микобактерий туберкулеза»
				всего		в том числе расположенные на базах				
	в том числе		региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров			районных противотуберкулезных диспансеров				
	абс.	абс.	абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом		
		бакте-риологи-ческие абс.	клинико-диагностиче-ские абс.							
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
Оренбургская область	14	5	9	5	35,7	1	20,0	4	80,0	5
Пермский край	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4
Республика Башкортостан	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
Удмуртская Республика	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>53</b>			<b>29</b>	<b>54,7</b>	<b>11</b>	<b>37,9</b>	<b>18</b>	<b>62,1</b>	<b>14</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
Тюменская область (без округов)	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
Ханты-Мансийский АО-Югра	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	5
Ямало-Ненецкий АО	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Челябинская область	16	5	11	5	31,3	1	20,0	4	80,0	2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>54</b>			<b>36</b>	<b>66,7</b>	<b>8</b>	<b>22,2</b>	<b>28</b>	<b>77,8</b>	<b>14</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>107</b>			<b>65</b>	<b>60,7</b>	<b>19</b>	<b>29,2</b>	<b>46</b>	<b>70,8</b>	<b>28</b>

Таблица 5.4

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011 году**

Наименование территории	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза»
				всего		в том числе расположенные на базах				
	абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров			районных противотуберкулезных диспансеров				
			абс.	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза				
	всего абс.	в том числе								
		бактериологические	клинико-диагностические							
		абс.	абс.							
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
Оренбургская область	14	5	9	5	35,7	1	20,0	4	80,0	2
Пермский край	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	2
Республика Башкортостан	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
Удмуртская Республика	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>53</b>			<b>28</b>	<b>52,8</b>	<b>11</b>	<b>39,3</b>	<b>17</b>	<b>60,7</b>	<b>7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
Тюменская область (без округов)	3			3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
Ханты-Мансийский АО-Югра	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4
Ямало-Ненецкий АО	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Челябинская область	16	5	11	5	31,3	1	20,0	4	80,0	2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>54</b>			<b>24</b>	<b>44,4</b>	<b>8</b>	<b>33,3</b>	<b>16</b>	<b>66,7</b>	<b>13</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>107</b>			<b>52</b>	<b>48,6</b>	<b>19</b>	<b>36,5</b>	<b>33</b>	<b>63,5</b>	<b>20</b>

Таблица 5.5

**Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях  
противотуберкулезной службы, в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности				
			Всего	В том числе												абс.	абс.
				высшую			первую			вторую							
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году			
абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																	
Кировская область	2008	6	6	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	4	<b>66,7</b>	<b>66,7</b>	2	<b>33,3</b>	<b>33,3</b>	6	0	0,0		
	2009	7	4	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	3	<b>42,8</b>	<b>75,0</b>	1	<b>14,3</b>	<b>25,0</b>	7	0	0,0		
	2010	13	9	2	<b>15,4</b>	<b>22,2</b>	6	<b>46,2</b>	<b>66,7</b>	1	<b>7,7</b>	<b>11,1</b>	12	3	25,0		
	<b>2011</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>16,7</b>	<b>25,0</b>	<b>4</b>	<b>33,3</b>	<b>50,0</b>	<b>2</b>	<b>16,7</b>	<b>25,0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>25,0</b>		
Оренбургская область	2008	20	16	6	<b>30,0</b>	<b>37,5</b>	9	<b>45,0</b>	<b>56,2</b>	1	<b>5,0</b>	<b>6,3</b>	19	н.д.	н.д.		
	2009	18	16	7	<b>38,9</b>	<b>43,7</b>	9	<b>50,0</b>	<b>56,3</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	18	3	16,7		
	2010	18	17	8	<b>44,4</b>	<b>47,1</b>	9	<b>50,0</b>	<b>52,9</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	18	1	5,6		
	<b>2011</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>44,4</b>	<b>53,3</b>	<b>7</b>	<b>38,9</b>	<b>46,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>5,9</b>		
Пермский край	2008	12	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.		
	2009	15	11	8	53,3	72,7	2	15,3	18,2	1	6,7	9,1	15	0	0,0		
	2010	14	8	7	50,0	87,5	1	7,1	12,5	0	0,0	0,0	13	0	0,0		
	<b>2011</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>38,5</b>	<b>55,6</b>	<b>2</b>	<b>15,4</b>	<b>22,2</b>	<b>2</b>	<b>15,4</b>	<b>22,2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>		
Республика Башкортостан	2008	21	16	5	<b>23,8</b>	<b>31,2</b>	8	<b>38,1</b>	<b>50,0</b>	3	<b>14,3</b>	<b>18,8</b>	18	5	27,8		
	2009	21	19	4	<b>19,0</b>	<b>21,1</b>	11	<b>52,4</b>	<b>57,8</b>	4	<b>19,0</b>	<b>21,1</b>	18	6	33,3		
	2010	21	20	4	<b>19,0</b>	<b>20,0</b>	11	<b>52,3</b>	<b>55,0</b>	5	<b>23,8</b>	<b>25,0</b>	18	6	33,3		
	<b>2011</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>26,3</b>	<b>29,4</b>	<b>10</b>	<b>52,6</b>	<b>58,8</b>	<b>2</b>	<b>10,5</b>	<b>11,8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>23,5</b>		
Удмуртская Республика	2008	6	3	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	3	<b>50,0</b>	<b>100,0</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	4	0	0,0		
	2009	8	6	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	6	<b>75,0</b>	<b>100,0</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	7	2	28,6		
	2010	12	6	3	<b>25,0</b>	<b>50,0</b>	2	<b>16,7</b>	<b>33,3</b>	1	<b>8,3</b>	<b>16,7</b>	9	н.д.	н.д.		
	<b>2011</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>28,6</b>	<b>40,0</b>	<b>3</b>	<b>42,9</b>	<b>60,0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>		
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	65															
	2009	69	56	19	<b>27,5</b>	<b>33,9</b>	31	<b>44,9</b>	<b>55,4</b>	6	<b>8,7</b>	<b>10,7</b>	65	9	13,8		
	2010	78	60	24	<b>30,8</b>	<b>40,0</b>	29	<b>37,2</b>	<b>48,3</b>	7	<b>9,0</b>	<b>11,7</b>	70				
	<b>2011</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>29,0</b>	<b>37,0</b>	<b>25</b>	<b>36,2</b>	<b>46,3</b>	<b>9</b>	<b>13,0</b>	<b>16,7</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>14,8</b>		

Продолжение таблицы 5.5

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности					
			Всего	В том числе												абс.	абс.	%
				высшую			первую			вторую								
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе получивших/ подтвердивших сертификат в отчетном году				
абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	2008	5	1	0	0,0	0,0	1	20,0	100,0	0	0,0	0,0	1	0	0,0			
	2009	1	1	1	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0	0,0			
	2010	1	1	1	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0	0,0			
	2011	1	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	1	100,0			
Свердловская область	2008	30	24	23	76,7	95,8	1	3,3	4,2	0	0,0	0,0	30	3	10,0			
	2009	30	24	23	76,7	95,8	1	3,3	4,2	0	0,0	0,0	30	7	23,3			
	2010	24	17	11	45,8	64,7	4	16,7	23,5	2	8,3	11,8	23	0	0,0			
	2011	32	27	18	56,3	66,7	6	18,8	22,2	3	9,4	11,1	32	2	6,2			
Тюменская область (без округов)	2008	5	2	1	20,0	50,0	0	0,0	0,0	1	20,0	50,0	5	1	20,0			
	2009	4	2	1	25,0	50,0	0	0,0	0,0	1	25,0	50,0	4	0	0,0			
	2010	4	2	1	25,0	50,0	0	0,0	0,0	1	25,0	50,0	4	0	0,0			
	2011	4	3	1	25,0	33,3	0	0,0	0,0	2	50,0	66,7	4	1	25,0			
Ханты - Мансийский АО - Югра	2008	7	5	3	42,8	60,0	0	0,0	0,0	2	28,5	40,0	7	0	0,0			
	2009	7	5	3	42,8	60,0	0	0,0	0,0	2	28,5	40,0	7	0	0,0			
	2010	6	4	2	33,3	50,0	0	0,0	0,0	2	33,3	50,0	6	2	33,3			
	2011	6	4	2	33,3	50,0	0	0,0	0,0	2	33,3	50,0	6	2	33,3			
Ямало-Ненецкий АО	2008	1	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	100,0	100,0	1	0	0,0			
	2009	1	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	100,0	100,0	1	0	0,0			
	2010	1	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	100,0	100,0	1	0	0,0			
	2011	1	1	0	0,0	0,0	1	100,0	100,0	0	0,0	0,0	1	0	0,0			
Челябинская область	2008	27	16	4	14,8	25,0	10	37,1	62,5	2	7,4	12,5	25	2	8,0			
	2009	28	13	3	10,7	23,1	9	32,1	69,2	1	3,6	7,7	28	3	10,7			
	2010	26	15	8	30,8	53,3	6	23,1	40,0	1	3,8	6,7	26	7	26,9			
	2011	24	9	6	25,0	66,7	2	8,3	22,2	1	4,2	11,1	24	н.д.	н.д.			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	75																
	2009	71	46	31	43,7	67,4	10	14,1	21,7	5	7,0	10,9	71					
	2010	62	40	23	64,5	57,5	10	16,1	25,0	7	11,3	17,5	61					
	2011	68	44	27	39,7	61,4	9	13,2	20,4	8	11,8	18,2	68					

Продолжение таблицы 5.5

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе	
									получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	абс.	%				
УРАЛ	2008	140													
	2009	140	102	50	35,7	49,0	41	29,3	40,2	11	7,8	10,8	136	21	15,4
	2010	140	100	47	33,6	47,0	39	27,9	39,0	14	10,0	14,0	131		
	2011	137	98	47	34,3	48,0	34	24,8	34,7	17	12,4	17,3	129		

Таблица 5.6

**Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности				
			Всего	В том числе						абс.	абс.	абс.					
				высшую			первую						вторую				
			абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе	
																получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	
			абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	%			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																	
Кировская область	2008	37	26	5	13,5	19,2	11	29,7	42,3	10	27,0	38,5	26	0	0,0		
	2009	17	10	2	11,8	20,0	6	35,3	60,0	2	11,8	20,0	17	3	17,6		
	2010	29	21	7	24,1	33,3	7	24,1	33,3	7	24,1	33,3	29	5	17,2		
	2011	28	21	8	28,6	38,1	8	28,6	38,1	5	17,9	23,8	28	7	25,0		
Оренбургская область	2008	56	49	22	39,3	44,9	23	41,1	46,9	4	10,2	8,2	55	н.д.	н.д.		
	2009	56	47	24	42,9	51,1	20	35,7	42,5	3	5,4	6,4	55	н.д.	н.д.		
	2010	57	52	24	42,1	46,2	26	45,6	50,0	2	3,5	3,8	55	6	10,9		
	2011	54	45	25	46,3	55,6	19	35,2	42,2	1	1,9	2,2	49	6	12,2		
Республика Башкортостан	2008	69	48	31	44,9	64,6	16	23,2	33,3	1	1,5	2,1	63	14	22,2		
	2009	63	46	32	50,8	69,5	13	20,6	28,3	1	1,6	2,2	60	6	10,0		
	2010	63	47	32	50,8	68,1	13	20,6	27,7	2	3,2	4,2	61	7	11,5		
	2011	62	47	39	62,9	83,0	7	11,3	14,9	1	1,6	2,1	62	10	16,1		
Пермский край	2008	61	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.		
	2009	56	51	36	64,3	70,6	14	25,0	27,4	1	1,8	2,0	56	0	0,0		
	2010	55	52	40	72,7	76,9	10	18,2	19,2	2	3,6	3,9	55	0	0,0		
	2011	53	51	42	79,2	82,4	5	9,4	9,8	4	7,5	7,8	53	3	5,7		
Удмуртская Республика	2008	12	8	0	0,0	0,0	4	33,3	50,0	4	33,3	50,0	9	1	11,1		
	2009	21	17	0	0,0	0,0	7	33,3	41,2	10	47,6	58,8	13	3	23,1		
	2010	27	19	0	0,0	0,0	14	51,9	73,7	5	18,5	26,3	16	н.д.	н.д.		
	2011	13	8	0	0,0	0,0	6	46,2	75,0	2	15,4	25,0	6	0	0,0		
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	235															
	2009	213	171	94	44,1	55,0	60	28,2	35,1	17	8,0	9,9	200				
	2010	231	191	103	44,6	60,0	70	30,3	36,6	18	7,8	9,4	216	21			
	2011	210	172	114	54,3	66,3	45	21,4	26,2	13	6,2	7,5	198				

Продолжение таблицы 5.6

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	абс.	%
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	2008	17	10	2	<b>11,8</b>	<i>20,0</i>	5	<b>29,4</b>	<i>50,0</i>	3	<b>17,6</b>	<i>30,0</i>	10	0	0,0
	2009	15	10	2	<b>13,3</b>	<i>20,0</i>	5	<b>33,3</b>	<i>50,0</i>	3	<b>20,0</b>	<i>30,0</i>	15	5	33,3
	2010	20	13	3	<b>15,0</b>	<i>23,1</i>	7	<b>35,0</b>	<i>53,8</i>	3	<b>15,0</b>	<i>23,1</i>	18	0	0,0
	<b>2011</b>	21	14	4	<b>19,0</b>	<i>28,6</i>	7	<b>33,3</b>	<i>50,0</i>	3	<b>14,3</b>	<i>21,4</i>	19	0	0,0
Свердловская область	2008	38	25	21	<b>55,3</b>	<i>84,0</i>	1	<b>2,6</b>	<i>4,0</i>	3	<b>7,9</b>	<i>12,0</i>	38	4	10,5
	2009	40	26	21	<b>52,5</b>	<i>80,8</i>	1	<b>2,5</b>	<i>3,8</i>	4	<b>10,0</b>	<i>15,4</i>	38	3	7,9
	2010	35	28	23	<b>65,7</b>	<i>82,1</i>	2	<b>5,7</b>	<i>7,1</i>	3	<b>8,6</b>	<i>10,8</i>	34	2	5,9
	<b>2011</b>	81	68	56	<b>69,1</b>	<i>82,4</i>	2	<b>2,5</b>	<i>2,9</i>	10	<b>12,3</b>	<i>14,7</i>	80	2	2,5
Тюменская область (без округов)	2008	10	9	7	<b>70,0</b>	<i>77,8</i>	2	<b>20,0</b>	<i>22,2</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	10	1	10,0
	2009	9	8	7	<b>77,8</b>	<i>87,5</i>	1	<b>11,1</b>	<i>12,5</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	9	0	0,0
	2010	9	7	7	<b>77,8</b>	<i>100,0</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	8	0	0,0
	<b>2011</b>	10	9	7	<b>70,0</b>	<i>77,8</i>	2	<b>20,0</b>	<i>22,2</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	9	2	22,2
Ханты- Мансийский АО-Югра	2008	27	18	8	<b>29,6</b>	<i>44,5</i>	6	<b>18,5</b>	<i>33,3</i>	4	<b>14,8</b>	<i>22,2</i>	27	3	11,1
	2009	27	16	7	<b>25,9</b>	<i>43,7</i>	5	<b>18,5</b>	<i>31,3</i>	4	<b>14,8</b>	<i>25,0</i>	27	2	7,4
	2010	23	20	7	<b>30,4</b>	<i>35,0</i>	6	<b>26,1</b>	<i>30,0</i>	7	<b>30,4</b>	<i>35,0</i>	21	3	14,3
	<b>2011</b>	23	20	7	<b>30,4</b>	<i>35,0</i>	6	<b>26,1</b>	<i>30,0</i>	7	<b>30,4</b>	<i>35,0</i>	21	3	14,3
Ямало-Ненецкий АО	2008	6	5	3	<b>50,0</b>	<i>60,0</i>	0	<b>0</b>	<i>0,0</i>	2	<b>33,3</b>	<i>40,0</i>	6	0	0,0
	2009	5	5	2	<b>40,0</b>	<i>40,0</i>	1	<b>20,0</b>	<i>20,0</i>	2	<b>40,0</b>	<i>40,0</i>	5	0	0,0
	2010	5	5	2	<b>40,0</b>	<i>40,0</i>	1	<b>20,0</b>	<i>20,0</i>	2	<b>40,0</b>	<i>40,0</i>	5	1	20,0
	<b>2011</b>	3	3	3	<b>100,0</b>	<i>100,0</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	0	<b>0,0</b>	<i>0,0</i>	3	1	33,3

Продолжение таблицы 5.6

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности			
			Всего	В том числе												абс.
				высшую			первую			вторую			абс.	абс.	%	
				абс.	%	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	%	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	%	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории				
												абс.	абс.	%		
Челябинская область	2008	73	63	43	<b>58,9</b>	<b>68,2</b>	18	<b>24,7</b>	<b>28,6</b>	2	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	72	3	4,2	
	2009	76	57	40	<b>52,6</b>	<b>70,2</b>	16	<b>21,1</b>	<b>28,1</b>	1	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	75	14	18,7	
	2010	77	58	43	<b>55,8</b>	<b>74,1</b>	13	<b>16,9</b>	<b>22,4</b>	2	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	77	13	16,9	
	<b>2011</b>	75	58	43	<b>57,3</b>	<b>74,1</b>	14	<b>18,7</b>	<b>24,1</b>	1	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	74	н.д.	н.д.	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	171	130	84	<b>49,1</b>	<b>64,6</b>	32	<b>18,7</b>	<b>24,6</b>	14	<b>8,2</b>	<b>10,8</b>	163	11		
	2009	172	122	79	<b>45,9</b>	<b>64,7</b>	29	<b>16,9</b>	<b>23,8</b>	14	<b>8,1</b>	<b>11,5</b>	170	24		
	2010	169	131	85	<b>50,3</b>	<b>64,9</b>	29	<b>17,2</b>	<b>22,1</b>	17	<b>10,1</b>	<b>13,0</b>	163	19		
	<b>2011</b>	213	172	120	<b>56,3</b>	<b>69,8</b>	31	<b>14,6</b>	<b>18,0</b>	21	<b>9,9</b>	<b>12,2</b>	206			
УРАЛ	2008	406														
	2009	385	293	173	<b>44,9</b>	<b>59,0</b>	89	<b>23,1</b>	<b>30,4</b>	31	<b>8,0</b>	<b>10,6</b>	370			
	2010	400	322	188	<b>47,0</b>	<b>58,4</b>	99	<b>24,8</b>	<b>30,7</b>	35	<b>8,8</b>	<b>10,9</b>	379			
	<b>2011</b>	423	344	234	<b>55,3</b>	<b>68,0</b>	76	<b>18,0</b>	<b>22,1</b>	34	<b>8,0</b>	<b>9,9</b>	404			

Таблица 5.7

**Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы  
Урала в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Укомплектованность кадрами лабораторий ПТС, %			Коэффициент совместительства персонала, работающего в лабораториях ПТС		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			врачами	специалистами со средним образованием		врачами	специалистами со средним образованием
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	2008	н.д.	47,0	34,6	2,0	2,1	2,9
	2009	51,0	51,9	50,7	2,0	1,9	2,0
	2010	100,0	44,4	44,4	2,3	2,3	2,3
	<b>2011</b>	70,0	80,0	60,0	н.д.	н.д.	н.д.
Оренбургская область	2008	н.д.	76,0	78,0	н.д.	1,0	1,3
	2009	94,8	81,0	99,2	1,2	1,1	1,6
	2010	78,7	73,0	80,0	1,0	1,1	1,2
	<b>2011</b>	87,9	85,1	88,8	1,2	1,1	1,2
Пермский край	2008	н.д.	96,4	100,0	н.д.	2,2	1,5
	2009	100,0	100,0	100,0	1,6	1,7	1,6
	2010	96,5	91,6	98,0	1,4	1,6	1,4
	<b>2011</b>	93,2	91,4	93,8	1,4	1,8	1,4
Республика Башкортостан	2008	63,6	61,7	65,0	1,5	1,6	1,5
	2009	61,8	60,4	62,2	1,6	1,7	1,6
	2010	61,8	60,4	62,2	н.д.	1,7	1,6
	<b>2011</b>	58,0	56,0	59,0	1,6	1,6	1,6
Удмуртская Республика	2008	79,2	66,7	91,7	1,2	1,2	1,4
	2009	62,1	62,1	56,8	1,6	1,6	1,7
	2010	60,7	85,7	53,7	1,6	1,2	1,9
	<b>2011</b>	72,0	87,5	67,4	1,3	1,0	1,5
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008		69,6	73,9		1,6	1,7
	2009	73,9	71,1	73,8	1,6	1,6	1,7
	2010	79,5	71,0	67,7		1,6	1,7
	<b>2011</b>	76,2	80,0	73,8			
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	2008	43,5	31,3	50,7	н.д.	3,2	2,0
	2009	40,2	29,6	50,8	2,6	3,3	2,0
	2010	40,2	19,6	50,8	2,6	3,3	2,0
	<b>2011</b>	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
Свердловская область	2008	62,0	78,0	53,0	1,7	1,7	1,7
	2009	62,0	78,0	54,0	1,5	1,5	1,5
	2010	57,3	58,8	54,8	1,5	1,5	1,5
	<b>2011</b>	75,0	66,0	74,0	1,5	1,5	1,5

Продолжение таблицы 5.7

Наименование территории	Годы	Укомплектованность кадрами лабораторий ПТС, %			Коэффициент совместительства персонала, работающего в лабораториях ПТС		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			врачами	специалистами со средним образованием		врачами	специалистами со средним образованием
Тюменская область (без округов)	2008	83,3	100,0	76,9	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	81,3	80,0	82,0	1,0	1,0	1,0
	2010	86,6	80,0	90,0	1,0	1,0	1,0
	<b>2011</b>	82,4	80,0	83,3	1,0	1,0	1,0
Ханты - Мансийский АО-Югра	2008	75,5	70,0	77,1	1,3	1,4	1,3
	2009	75,5	70,0	77,1	1,3	1,4	1,3
	2010	82,6	93,8	80,0	1,2	1,3	1,2
	<b>2011</b>	82,6	93,8	80,0	1,2	1,3	1,2
Ямало-Ненецкий АО	2008	100,0	100,0	100,0	н.д.	1,7	1,3
	2009	69,0	57,0	65,0	1,4	1,7	1,5
	2010	100,0	100,0	100,0	1,7	1,8	1,6
	<b>2011</b>	81,4	85,7	73,3	1,5	1,5	1,4
Челябинская область	2008	60,6	63,0	59,7	н.д.	1,6	1,8
	2009	н.д.	54,1	52,8	н.д.	1,8	1,9
	2010	н.д.	46,2	52,6	н.д.	2,0	2,1
	<b>2011</b>	н.д.	43,0	48,0	н.д.	2,3	2,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	70,8	73,7	69,6			
	2009		61,5	63,6		1,8	1,5
	2010		66,4	71,4		1,8	1,6
	<b>2011</b>		68,3	69,0		1,7	1,5
УРАЛ	2008		71,7	71,8			
	2009		66,3	68,7		1,7	1,6
	2010		68,7	69,6		1,7	1,7
	<b>2011</b>		74,2	71,4			

## VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ

Таблица 6.1

**Обеспечение действующими флюорографами рентгенкабинетов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2008-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы
		всего		В том числе				всего
				стационарные		передвижные		
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	2008	87	100,0	82	94,3	5	5,7	77
	2009	74	100,0	64	86,5	10	13,5	37
	2010	51	100,0	49	96,1	2	3,9	45
	2011	86	100,0	76	88,4	10	11,6	22
Оренбургская область	2008	122	100,0	88	72,1	34	27,9	65
	2009	114	100,0	83	72,8	31	27,2	66
	2010	113	100,0	82	72,6	31	27,4	70
	2011	114	100,0	84	73,7	30	26,3	74
Пермский край	2008	141	100,0	126	89,4	15	10,6	64
	2009	132	100,0	116	87,9	16	12,1	66
	2010	125	100,0	111	88,8	14	11,2	65
	2011	128	100,0	112	87,5	16	12,5	71
Республика Башкортостан	2008	123	100,0	101	82,1	22	17,9	н.д.
	2009	145	100,0	123	84,8	22	15,2	69
	2010	145	100,0	124	85,5	21	14,5	69
	2011	147	100,0	126	85,7	21	14,3	72
Удмуртская Республика	2008	54	100,0	50	92,6	4	7,4	35
	2009	49	100,0	46	93,9	3	6,1	34
	2010	49	100,0	46	93,9	3	6,1	33
	2011	52	100,0	49	94,2	3	5,8	33
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	527	100,0	447	84,8	80	15,2	
	2009	514	100,0	432	84,0	82	16,0	272
	2010	483	100,0	412	85,3	71	14,7	282
	2011	527	100,0	447	84,8	80	15,2	272
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	2008	44	100,0	42	95,5	2	4,5	32
	2009	40	100,0	38	95,0	2	5,0	34
	2010	38	100,0	34	89,5	4	10,5	33
	2011	38	100,0	35	92,1	3	7,9	29
Свердловская область	2008	166	100,0	150	90,4	16	9,6	70
	2009	181	100,0	154	85,1	27	14,9	110
	2010	183	100,0	155	84,7	28	15,3	115
	2011	150	100,0	134	89,3	16	10,7	115

Продолжение таблицы 6.1

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы
		всего		В том числе				всего
				стационарные		передвижные		
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.
Тюменская область (без округов)	2008	75	100,0	61	81,3	14	18,7	43
	2009	67	100,0	53	79,1	14	20,9	45
	2010	77	100,0	62	80,5	15	19,5	57
	2011	79	100,0	63	79,7	16	20,3	63
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	90	100,0	70	77,8	20	22,2	54
	2009	87	100,0	70	80,5	17	19,5	55
	2010	87	100,0	70	80,5	17	19,5	61
	2011	71	100,0	56	78,9	15	21,1	53
Ямало-Ненецкий АО	2008	48	100,0	38	79,2	10	20,8	35
	2009	42	100,0	31	73,8	11	26,2	36
	2010	40	100,0	30	75,0	10	25,0	34
	2011	36	100,0	26	72,2	10	27,8	33
Челябинская область	2008	114	100,0	94	82,4	20	17,6	73
	2009	122	100,0	103	84,4	19	15,6	81
	2010	117	100,0	99	84,6	18	15,4	88
	2011	114	100,0	100	87,7	14	12,3	90
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	537	100,0	455		82		
	2009	539	100,0	449	83,3	90	16,7	361
	2010	542	100,0	450	83,0	92	17,0	388
	2011	488	100,0	414	84,8	74	15,2	383
УРАЛ	2008	1064	100,0	902	84,8	162	15,2	
	2009	1053	100,0	881	83,7	172	16,3	633
	2010	1025	100,0	862	84,1	163	15,9	670
	2011	1015	100,0	861	84,8	154	15,2	655
РОССИЯ	2011	5862		5008	85,4	854	14,6	4080

Таблица 6.2

**Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа  
в 2009-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	
				абс.	%	абс.	%					
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	2009	71	<b>100,0</b>	62	<b>87,3</b>	9	<b>12,7</b>	37	<b>0,0</b>	0,0	0,0	н.д.
	2010	48	<b>100,0</b>	47	<b>97,9</b>	1	<b>2,1</b>	41	<b>0,0</b>	0,0	0,0	н.д.
	<b>2011</b>	82	<b>100</b>	74	<b>90,2</b>	8	<b>9,8</b>	18	<b>30,0</b>	20,0	10,0	1460,0
Оренбургская область	2009	110	<b>100,0</b>	82	<b>74,5</b>	28	<b>25,5</b>	66	<b>60,0</b>	52,4	82,1	1296739,0
	2010	105	<b>100,0</b>	79	<b>75,2</b>	26	<b>24,8</b>	64	н.д.	н.д.	н.д.	12283,9
	<b>2011</b>	106	<b>100,0</b>	81	<b>76,4</b>	25	<b>23,6</b>	68	н.д.	н.д.	н.д.	11402,8
Пермский край	2009	125	<b>100,0</b>	112	<b>89,6</b>	13	<b>10,4</b>	62	<b>36,8</b>	38,4	23,1	13416,0
	2010	117	<b>100,0</b>	106	<b>90,6</b>	11	<b>9,4</b>	60	<b>35,9</b>	38,7	9,1	12938,0
	<b>2011</b>	122	<b>100,0</b>	109	<b>89,3</b>	13	<b>10,7</b>	67	<b>37,7</b>	40,4	15,4	12797,0
Удмуртская Республика	2009	45	<b>100,0</b>	43	<b>95,6</b>	2	<b>4,4</b>	32	<b>24,4</b>	25,6	0,0	14883,5
	2010	45	<b>100,0</b>	43	<b>95,6</b>	2	<b>4,4</b>	31	<b>31,1</b>	30,2	50,0	17568,0
	<b>2011</b>	48	<b>100,0</b>	46	<b>95,8</b>	2	<b>4,2</b>	31	<b>31,3</b>	32,6	0,0	16096,0
Республика Башкортостан	2009	128	<b>100,0</b>	116	<b>90,6</b>	12	<b>9,4</b>	66	<b>31,2</b>	33,6	8,3	16416,0
	2010	129	<b>100,0</b>	118	<b>91,5</b>	11	<b>8,5</b>	67	<b>29,5</b>	31,4	9,1	15840,0
	<b>2011</b>	131	<b>100,0</b>	120	<b>91,6</b>	11	<b>8,4</b>	70	<b>29,0</b>	30,0	18,2	16045,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2009	479	<b>100,0</b>	415	<b>86,6</b>	64	<b>13,4</b>	263				
	2010	444	<b>100,0</b>	393	<b>88,5</b>	51	<b>11,5</b>	263				
	<b>2011</b>	489	<b>100,0</b>	430	<b>87,9</b>	59	<b>12,1</b>	254				11560,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	2009	37	<b>100,0</b>	36	<b>97,3</b>	1	<b>2,7</b>	31	<b>83,8</b>	83,3	100,0	10651,1
	2010	33	<b>100,0</b>	32	<b>97,0</b>	1	<b>3,0</b>	28	<b>15,1</b>	12,5	100,0	12973,0
	<b>2011</b>	35	<b>100,0</b>	34	<b>97,1</b>	1	<b>2,9</b>	29	<b>11,4</b>	11,7	100,0	11420,0
Свердловская область	2009	165	<b>100,0</b>	150	<b>90,9</b>	15	<b>9,1</b>	98	<b>32,1</b>	32,7	26,7	14584,0
	2010	167	<b>100,0</b>	151	<b>90,4</b>	16	<b>9,6</b>	99	<b>100,0</b>	0,0	100,0	15670,0
	<b>2011</b>	132	<b>100,0</b>	128	<b>97,0</b>	4	<b>3,0</b>	100	<b>35,6</b>	35,6	0,0	16398,0
Тюменская область (без округов)	2009	61	<b>100,0</b>	52	<b>85,2</b>	9	<b>14,8</b>	42	н.д.	н.д.	н.д.	10775,0
	2010	69	<b>100,0</b>	61	<b>88,4</b>	8	<b>11,6</b>	53	н.д.	н.д.	н.д.	11402,0
	<b>2011</b>	70	<b>100,0</b>	61	<b>87,1</b>	9	<b>12,9</b>	58	н.д.	н.д.	н.д.	13129,0
Ханты-Мансийский АО -Югра	2009	79	<b>100,0</b>	68	<b>86,1</b>	11	<b>13,9</b>	53	<b>16,4</b>	11,8	45,4	10938,5
	2010	79	<b>100,0</b>	68	<b>86,1</b>	11	<b>13,9</b>	59	н.д.	н.д.	н.д.	11808,0
	<b>2011</b>	64	<b>100,0</b>	54	<b>84,3</b>	10	<b>15,7</b>	51	н.д.	н.д.	н.д.	11808,0
Ямало-Ненецкий АО	2009	40	<b>100,0</b>	31	<b>77,5</b>	9	<b>22,5</b>	34	<b>12,5</b>	12,9	11,1	9035,0
	2010	38	<b>100,0</b>	30	<b>89,9</b>	8	<b>21,1</b>	32	<b>13,2</b>	80,0	20,0	11765,0
	<b>2011</b>	34	<b>100,0</b>	26	<b>76,5</b>	8	<b>23,5</b>	33	<b>2,7</b>	0,0	12,5	10389,0

Продолжение таблицы 6.2

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	%	
				абс.	%	абс.	%					
Челябинская область	2009	104	<b>100,0</b>	97	<b>93,3</b>	7	<b>6,7</b>	75	<b>22,1</b>	19,6	17,4	16519,4
	2010	102	<b>100,0</b>	92	<b>90,2</b>	10	<b>9,8</b>	81	<b>25,5</b>	20,6	6,0	15703,0
	<b>2011</b>	101	<b>100,0</b>	93	<b>92,1</b>	8	<b>7,9</b>	82	<b>22,9</b>	18,3	4,6	16541,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	486	<b>100,0</b>	434	<b>89,3</b>	52	<b>10,7</b>	333				12083,8
	2010	488	<b>100,0</b>	434	<b>88,9</b>	54	<b>11,1</b>	352				13220,2
	<b>2011</b>	436	<b>100,0</b>	396	<b>90,8</b>	40	<b>9,2</b>	353				13280,8
УРАЛ	2009	965	<b>100,0</b>	849	<b>88,0</b>	116	<b>12,0</b>	596				
	2010	932	<b>100,0</b>	827	<b>88,7</b>	105	<b>11,3</b>	615				
	<b>2011</b>	925	<b>100,0</b>	826	<b>89,3</b>	99	<b>10,7</b>	607				<b>12420,1</b>

Таблица 6.3

**Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа  
в 2009-2011 годы**

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	
				абс.	%	абс.	%					
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	2009	3	<b>100,0</b>	2	<b>66,7</b>	1	<b>33,3</b>	7	н.д.	н.д.	н.д.	13658,0
	2010	3	<b>100,0</b>	2	<b>66,7</b>	1	<b>33,3</b>	4	<b>66,7</b>	50,0	50,0	23155,0
	<b>2011</b>	4	<b>100,0</b>	2	<b>50,0</b>	2	<b>50,0</b>	4	<b>40,0</b>	26,0	14,0	18600,0
Оренбургская область	2009	4	<b>100,0</b>	1	<b>25,0</b>	3	<b>75,0</b>	3	н.д.	н.д.	н.д.	12780,0
	2010	8	<b>100,0</b>	3	<b>37,5</b>	5	<b>62,5</b>	6	н.д.	н.д.	н.д.	6930,1
	<b>2011</b>	8	<b>100,0</b>	3	<b>37,5</b>	5	<b>62,5</b>	6	80,0	0,0	80,0	6930,1
Пермский край	2009	7	<b>100,0</b>	4	<b>57,1</b>	3	<b>42,9</b>	4	<b>28,6</b>	50,0	0,0	13734,0
	2010	8	<b>100,0</b>	5	<b>62,5</b>	3	<b>37,5</b>	5	<b>25,0</b>	40,0	0,0	11670,0
	<b>2011</b>	6	<b>100,0</b>	3	<b>50,0</b>	3	<b>50,0</b>	4	<b>50,0</b>	66,7	33,3	7854,0
Республика Башкортостан	2009	17	<b>100,0</b>	7	<b>41,2</b>	10	<b>58,8</b>	3	<b>29,4</b>	42,8	20,0	16267,0
	2010	16	<b>100,0</b>	6	<b>37,5</b>	10	<b>62,5</b>	2	<b>31,3</b>	50,0	20,0	18549,0
	<b>2011</b>	16	<b>100,0</b>	6	<b>37,5</b>	10	<b>62,5</b>	2	<b>43,8</b>	50,0	40,0	14730,0
Удмуртская Республика	2009	4	<b>100,0</b>	3	<b>75,0</b>	1	<b>25,0</b>	2	<b>25,0</b>	33,3	0	20007,0
	2010	4	<b>100,0</b>	3	<b>75,0</b>	1	<b>25,0</b>	2	<b>50,0</b>	33,3	100,0	14900,0
	<b>2011</b>	4	<b>100,0</b>	3	<b>75,0</b>	1	<b>25,0</b>	2	<b>50,0</b>	33,3	100,0	21328,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2009	35	<b>100,0</b>	17	<b>48,6</b>	18	<b>51,4</b>	19				15289,2
	2010	39	<b>100,0</b>	19	<b>48,7</b>	20	<b>51,3</b>	19				15040,8
	<b>2011</b>	38	<b>100,0</b>	17	<b>44,7</b>	21	<b>55,3</b>	18	<b>52,8</b>	35,2	53,5	13888,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	2009	3	<b>100,0</b>	2	<b>66,7</b>	1	<b>33,3</b>	3	н.д.	н.д.	н.д.	10925,7
	2010	5	<b>100,0</b>	2	<b>40,0</b>	3	<b>60,0</b>	5	н.д.	н.д.	н.д.	12798,0
	<b>2011</b>	3	<b>100,0</b>	1	<b>33,3</b>	2	<b>66,6</b>	3	<b>0,0</b>	0,0	0,0	11672,0
Свердловская область	2009	16	<b>100,0</b>	4	<b>25,0</b>	12	<b>75,0</b>	12	<b>12,5</b>	25,0	8,3	12597,0
	2010	16	<b>400,0</b>	4	<b>25,0</b>	12	<b>75,0</b>	16	<b>19,0</b>	50,0	16,0	19436,0
	<b>2011</b>	18	<b>100,0</b>	6	<b>33,3</b>	12	<b>66,7</b>	15	<b>11,1</b>	16,6	8,3	12704,0
Тюменская область (без округов)	2009	6	<b>100,0</b>	1	<b>16,7</b>	5	<b>83,3</b>	3	н.д.	н.д.	н.д.	14900,0
	2010	8	<b>100,0</b>	1	<b>12,5</b>	7	<b>87,5</b>	4	н.д.	н.д.	н.д.	14400,0
	<b>2011</b>	9	<b>100,0</b>	2	<b>22,2</b>	7	<b>77,8</b>	5	н.д.	н.д.	н.д.	14915,0
Ханты-Мансийский АО -Югра	2009	8	<b>100,0</b>	2	<b>25,0</b>	6	<b>75,0</b>	2	н.д.	н.д.	н.д.	9259,0
	2010	8	<b>100,0</b>	2	<b>25,0</b>	6	<b>75,0</b>	2	<b>68,9</b>	89,6	62,1	11337,5
	<b>2011</b>	7	<b>100,0</b>	2	<b>28,6</b>	5	<b>71,4</b>	2	<b>75,8</b>	96,5	69,0	11929,4
Ямало-Ненецкий АО	2009	2	<b>100,0</b>	0	<b>0,0</b>	2	<b>100,0</b>	1	<b>50,0</b>	0,0	100,0	12129,0
	2010	2	<b>100,0</b>	0	<b>0,0</b>	2	<b>100,0</b>	2	<b>50,0</b>	0,0	50,0	н.д.
	<b>2011</b>	2	<b>100,0</b>	0	<b>0,0</b>	2	<b>100,0</b>	0	<b>60,0</b>	0,0	60,0	6380,0

Продолжение таблицы 6.3

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	
				абс.	%	абс.	%					
Челябинская область	2009	18	<b>100,0</b>	6	<b>33,3</b>	12	<b>66,7</b>	6	<b>61,1</b>	66,7	58,3	11541,0
	2010	15	<b>100,0</b>	7	<b>46,7</b>	8	<b>53,3</b>	7	<b>46,6</b>	н.д.	н.д.	11219,0
	<b>2011</b>	13	<b>100,0</b>	7	<b>53,8</b>	6	<b>46,2</b>	8	<b>66,6</b>	41,6	58,4	18390,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	53	<b>100,0</b>	15	<b>28,3</b>	38	<b>71,7</b>	27				<b>11891,9</b>
	2010	54	<b>100,0</b>	16	<b>29,6</b>	38	<b>70,4</b>	36				
	<b>2011</b>	52	<b>100,0</b>	18	<b>34,6</b>	34	<b>65,4</b>	33				<b>12665,1</b>
УРАЛ	2009	88	<b>100,0</b>	32	<b>36,4</b>	56	<b>63,6</b>	46				
	2010	93	<b>100,0</b>	35	<b>37,6</b>	58	<b>62,4</b>	55				
	<b>2011</b>	90	<b>100,0</b>	35	<b>38,9</b>	55	<b>61,1</b>	51				<b>13221,1</b>

Таблица 6.4

**Обеспечение учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы рентгенаппаратами  
в 2011 году**

Наименование территории	Количество действующих стационарных рентгенаппаратов					В том числе количество действующих цифровых рентгенаппаратов				
	всего	В том числе			всего	В том числе				
		в учреждениях общей лечебной сети		в противотуберкулезных учреждениях		в учреждениях общей лечебной сети		в противотуберкулезных учреждениях		
	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	% от всех рентгенаппаратов в общей лечебной сети	абс.	% от всех рентгенаппаратов в противотуберкулезных учреждениях
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	148	142	<b>95,9</b>	6	<b>4,1</b>	43	37	<b>26,1</b>	6	<b>100,0</b>
Оренбургская область	н.д.	н.д.	н.д.	13	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0	<b>0,0</b>
Пермский край	229	213	<b>93,0</b>	16	<b>7,0</b>	17	16		1	
Республика Башкортостан	318	299	<b>94,0</b>	19	<b>6,0</b>	8	8	<b>2,7</b>	0	<b>0,0</b>
Удмуртская Республика	119	110	<b>92,4</b>	9	<b>7,6</b>	12	10	<b>9,1</b>	2	<b>22,2</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>				63					9	
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	57	49	<b>86,0</b>	7	<b>14,0</b>	13	7	<b>14,3</b>	6	<b>85,7</b>
Свердловская область	380	343	<b>90,3</b>	37	<b>9,7</b>	н.д.	н.д.	н.д.	3	<b>8,1</b>
Тюменская область (без округов)	95	84	<b>88,4</b>	11	<b>11,6</b>	5	4	<b>4,8</b>	1	<b>9,1</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	63	57	<b>90,5</b>	6	<b>9,5</b>	46	46	<b>80,7</b>	0	<b>0,0</b>
Ямало-Ненецкий АО	56	53	<b>94,6</b>	3	<b>5,4</b>	3	3	<b>5,7</b>	0	<b>0,0</b>
Челябинская область	651	608	<b>93,4</b>	43	<b>6,6</b>	7	4	<b>0,7</b>	3	<b>7,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1302	1194	<b>91,7</b>	107	<b>8,3</b>				13	<b>12,1</b>
<b>УРАЛ</b>				170					22	

## VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 7.1

Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2008-2011 годы, %

Наименование территории	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
Кировская область	2008	14403	13990	97,1
	2009	14261	13317	93,4
	2010	13486	11377	84,4
	<b>2011</b>	15400	14130	91,8
Оренбургская область	2008	24995	24634	98,6
	2009	26322	24433	92,8
	2010	26585	24613	92,6
	<b>2011</b>	27085	26008	96,0
Пермский край	2008	33165	29396	88,6
	2009	34002	30976	91,1
	2010	35306	30515	86,4
	<b>2011</b>	34773	20980	60,3
Республика Башкортостан	2008	50957	48293	94,8
	2009	52314	48505	92,7
	2010	54345	51212	94,2
	<b>2011</b>	52928	49555	93,6
Удмуртская Республика	2008	20546	19899	96,9
	2009	20938	19270	92,0
	2010	21735	19798	91,1
	<b>2011</b>	20212	16818	83,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	144066	136212	94,5
	2009	147837	136501	92,3
	2010	151817	137515	90,6
	<b>2011</b>	150398	127491	84,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
Курганская область	2008	10636	10143	95,4
	2009	12550	10177	81,1
	2010	10239	10163	99,3
	<b>2011</b>	11315	9930	87,8
Свердловская область	2008	52585	45884	87,3
	2009	54033	47646	88,2
	2010	55103	47223	85,7
	<b>2011</b>	55671	43516	78,2
Тюменская область (без округов)	2008	18224	17932	98,4
	2009	19276	18499	96,0
	2010	19686	18857	95,8
	<b>2011</b>	19713	19095	96,9

Продолжение таблицы 7.1

Наименование территории	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	22114	21138	95,6
	2009	22833	21937	96,1
	2010	24324	22552	92,7
	<b>2011</b>	24469	22240	90,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	7212	7024	97,4
	2009	7880	6875	87,2
	2010	7623	7037	92,3
	<b>2011</b>	7934	6630	83,6
Челябинская область	2008	42392	39725	93,7
	2009	43878	40898	93,2
	2010	44788	41512	92,7
	<b>2011</b>	45541	42153	92,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	153163	141846	92,6
	2009	160450	146032	91,0
	2010	161403	147344	91,3
	<b>2011</b>	164643	143564	87,2
УРАЛ	2008	297229	278058	93,5
	2009	308287	282533	91,6
	2010	313220	284859	90,9
	<b>2011</b>	315041	271055	86,0
РОССИЯ	2008			87,8
	2009			95,7
	2010			86,2
	<b>2011</b>			83,9

Таблица 7.2

## Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2011 годы, %

Наименование территории	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ		Охват ревакцинацией БЦЖ	
		абс.		абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>					
Кировская область	2008	2137		2047	95,8
	2009	1912		1813	94,8
	2010	1671		1551	92,8
	<b>2011</b>	1386		1236	89,2
Оренбургская область	2008	7826		7499	95,8
	2009	7332		6285	85,7
	2010	6472		6062	93,7
	<b>2011</b>	6305		4692	74,4
Пермский край	2008	4908		4656	94,9
	2009	4974		4846	97,4
	2010	4240		4163	98,2
	<b>2011</b>	3192		3011	94,3
Республика Башкортостан	2008	25214		23172	91,9
	2009	23396		19786	84,6
	2010	21779		18235	83,7
	<b>2011</b>	20525		17627	85,9
Удмуртская Республика	2008	5115		4684	91,6
	2009	5100		3981	78,0
	2010	5375		3568	66,4
	<b>2011</b>	4630		2665	57,6
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	45200		42058	93,0
	2009	42714		36711	85,9
	2010	39537		33579	84,9
	<b>2011</b>	36038		29231	81,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>					
Курганская область	2008	4775		4570	95,7
	2009	5650		4483	79,3
	2010	4537		3421	75,4
	<b>2011</b>	5241		4601	87,8
Свердловская область	2008	8782		8778	99,9
	2009	7871		7843	99,6
	2010	н.д.		н.д.	н.д.
	<b>2011</b>	н.д.		н.д.	91,1
Тюменская область (без округов)	2008	27004		6629	24,5
	2009	3667		3524	96,1
	2010	203629		195524	96,0
	<b>2011</b>	3036		2987	98,4

Продолжение таблицы 7.2

Наименование территории	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ		Охват ревакцинацией БЦЖ	
		абс.		абс.	%
Ханты Мансийский АО -Югра	2008	3612		2597	71,9
	2009	3375		2561	75,9
	2010	3587		2480	69,1
	<b>2011</b>	3055		2214	72,5
Ямало-Ненецкий АО	2008	2000		1309	65,4
	2009	1681		1366	81,3
	2010	1977		1228	62,1
	<b>2011</b>	1570		928	59,1
Челябинская область	2008	10970		11756	107,2
	2009	10020		9903	98,8
	2010	8970		9359	104,3
	<b>2011</b>	8200		8434	102,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	57143		35639	62,4
	2009	32264		29680	92,0
	2010				
	<b>2011</b>				
УРАЛ	2008	102343		77697	75,9
	2009	74978		66391	88,5
	2010				
	<b>2011</b>				

Таблица 7.3

## Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2008-2011 годы

Наименование территории	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
		абс.	абс.	абс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
Кировская область	2008	13	0	13
	2009	9	0	9
	2010	8	0	8
	<b>2011</b>	3	0	3
Оренбургская область	2008	6	1	7
	2009	21	0	21
	2010	13	1	14
	<b>2011</b>	3	0	3
Пермский край	2008	19	2	21
	2009	30	0	30
	2010	23	2	25
	<b>2011</b>	27	1	28
Республика Башкортостан	2008	7	0	7
	2009	7	0	7
	2010	5	0	5
	<b>2011</b>	4	0	4
Удмуртская Республика	2008	13	2	15
	2009	9	0	9
	2010	14	0	14
	<b>2011</b>	8	0	8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	58	5	63
	2009	76	0	76
	2010	63	3	66
	<b>2011</b>	45	1	46
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
Курганская область	2008	6	3	9
	2009	7	0	7
	2010	3	0	3
	<b>2011</b>	1	2	3
Свердловская область	2008	28	0	28
	2009	20	0	20
	2010	22	0	22
	<b>2011</b>	19	0	19
Тюменская область (без округов)	2008	7	0	7
	2009	7	0	7
	2010	7	0	7
	<b>2011</b>	5	0	5

Продолжение таблицы 7.3

Наименование территории	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	10	0	10
	2009	8	1	9
	2010	9	0	9
	<b>2011</b>	5	0	5
Ямало-Ненецкий АО	2008	1	0	1
	2009	0	0	0
	2010	1	0	1
	<b>2011</b>	3	0	3
Челябинская область	2008	8	0	8
	2009	6	0	6
	2010	6	0	6
	<b>2011</b>	7	0	7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2008	60	3	63
	2009	48	1	49
	2010	48	0	48
	<b>2011</b>	40	2	42
<b>УРАЛ</b>	2008	118	8	126
	2009	124	1	125
	2010	111	3	114
	<b>2011</b>	85	3	88

**Таблица 7.4**

**Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А), в 2009-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	19	1014,4	5	289,3	5	316,3
Оренбургская область	21	882,3	11	512,7	12	602,0
Пермский край	38	1213,1	27	881,3	23	873,4
Республика Башкортостан	12	323,6	10	271,7	11	310,7
Удмуртская Республика	19	732,7	20	960,4	19	645,6
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	109	796,4	73	528,7	70	551,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	24	1338,2	17	665,5	21	1113,5
Свердловская область	57	673,4	43	515,6	39	500,3
Тюменская область (без округов)	8	663,6	8	723,0	8	673,1
Ханты-Мансийский АО	18	1137,8	9	606,3	26	1806,8
Ямало-Ненецкий АО	16	1910,4	13	1320,5	14	1437,4
Челябинская область	34	1053,4	30	985,2	35	1166,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	157	917,5	120	721,5	143	878,2
<b>УРАЛ</b>	266	863,7	193	634,1	213	735,1

**Таблица 7.5**

**Заболееваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А),  
в 2009-2011 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	4	444,7	3	339,7	0	0,0
Оренбургская область	12	725,9	18	1150,9	14	1008,3
Пермский край	10	443,3	5	244,2	6	395,6
Республика Башкортостан	2	120,8	2	122,4	2	87,0
Удмуртская Республика	3	348,0	4	501,2	11	1363,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	31	423,1	32	462,0	33	456,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	6	771,2	2	291,8	3	479,6
Свердловская область	20	537,6	25	657,2	30	846,0
Тюменская область (без округов)	9	817,4	6	544,5	9	801,8
Ханты-Мансийский АО	1	93,2	6	560,5	4	411,5
Ямало-Ненецкий АО	7	1354,0	5	922,5	7	1440,3
Челябинская область	17	868,4	17	859,2	6	308,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	60	656,0	61	664,3	59	678,6
<b>УРАЛ</b>	91	552,4	93	577,3	92	577,5

**Таблица 7.6**  
**Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (гр. IV Б), в 2009-2011 годы**  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Республика Башкортостан	0	0,0	0	0,0	1	43,1
Кировская область	2	186,9	2	187,9	1	94,5
Оренбургская область	5	287,7	9	516,1	8	459,9
Пермский край	5	342,9	2	133,7	2	135,9
Удмуртская Республика	4	359,7	1	88,3	4	350,4
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	16	202,6	14	178,3	16	207,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	3	354,6	3	386,8	0	0,0
Свердловская область	1	40,1	7	284,3	7	282,9
Тюменская область (без округов)	7	1051,0	4	586,1	0	0,0
Ханты-Мансийский АО	5	478,9	2	184,9	2	178,3
Ямало-Ненецкий АО	1	213,7	1	208,5	3	600,0
Челябинская область	4	186,4	9	406,9	4	188,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	21	270,4	26	337,9	16	209,3
<b>УРАЛ</b>	37	239,3	40	257,5	32	208,2

### VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 8.1

**Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза  
в 2006-2011 годы (% от всего населения)**

(по данным отчетной формы № 30 «Сведения о лечебно-профилактическом учреждении»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	869616	<b>60,3</b>	880243	<b>61,7</b>	930183	<b>66,1</b>	1029623	<b>65,9</b>	1054387	<b>69,4</b>	946315	<b>71,3</b>
Оренбургская область	1478939	<b>69,2</b>	1420444	<b>66,8</b>	1543686	<b>73,0</b>	1546367	<b>73,8</b>	1516466	<b>76,5</b>	1508925	<b>74,6</b>
Пермский край	1847382	<b>67,4</b>	1916815	<b>70,3</b>	1912732	<b>70,5</b>	1970336	<b>71,2</b>	1937534	<b>71,6</b>	1928121	<b>73,3</b>
Республика Башкортостан	2606555	<b>64,1</b>	2421745	<b>59,8</b>	2735217	<b>67,5</b>	2864157	<b>70,5</b>	2869915	<b>68,0</b>	2878450	<b>70,8</b>
Удмуртская Республика	1012570	<b>65,6</b>	1028801	<b>66,9</b>	1065841	<b>69,6</b>	1044148	<b>68,4</b>	983139	<b>64,5</b>	1046764	<b>69,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	7815062	<b>65,6</b>	7668048	<b>64,7</b>	8187659	<b>69,2</b>	8454631	<b>71,6</b>	8361441	<b>70,0</b>	8308575	<b>71,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	598752	<b>61,1</b>	570934	<b>58,9</b>	578089	<b>60,4</b>	665798	<b>70,1</b>	681377	<b>74,7</b>	724040	<b>80,8</b>
Свердловская область	2651093	<b>60,1</b>	2694575	<b>61,2</b>	2781881	<b>63,3</b>	3132417	<b>64,0</b>	3332730	<b>69,1</b>	3185645	<b>74,0</b>
Тюменская область (без округов)	909620	<b>75,6</b>	942949	<b>78,0</b>	1005257	<b>75,6</b>	1012069	<b>75,0</b>	1057663	<b>79,1</b>	1101462	<b>81,4</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	1167034	<b>79,0</b>	1191156	<b>80,0</b>	1190514	<b>78,7</b>	1189529	<b>77,8</b>	1193271	<b>78,1</b>	1173733	<b>75,2</b>
Ямало-Ненецкий АО	435158	<b>82,0</b>	475539	<b>88,3</b>	465645	<b>85,7</b>	460464	<b>84,5</b>	457415	<b>87,3</b>	461569	<b>86,0</b>
Челябинская область	2080740	<b>58,9</b>	2285087	<b>65,0</b>	2274307	<b>64,8</b>	2346473	<b>63,8</b>	2333332	<b>64,3</b>	2315602	<b>71,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	7842397	<b>64,1</b>	8160240	<b>66,7</b>	8295693	<b>67,7</b>	8806750	<b>71,8</b>	9055788	<b>71,2</b>	8962051	<b>78,1</b>
<b>УРАЛ</b>	15657459	<b>65,0</b>	14528288	<b>60,3</b>	16483352	<b>68,5</b>	17261381	<b>71,7</b>	17417229	<b>72,3</b>	17270626	<b>72,8</b>
<b>РОССИЯ</b>	82957322	<b>58,2</b>	89916567	<b>63,3</b>	87175879	<b>61,4</b>		<b>62,5</b>		<b>63,6</b>		<b>64,4</b>

Таблица 8.2

Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2008-2011 годы  
 (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	474	57,7	468	64,6	379	59,4	371	62,9
Оренбургская область	1199	65,4	1202	68,5	1049	68,4	962	64,0
Пермский край	1440	62,3	1347	62,4	1302	62,4	1104	58,5
Республика Башкортостан	973	58,5	960	59,0	978	60,9	979	61,0
Удмуртская Республика	647	58,2	585	59,5	504	55,9	535	58,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	4733	61,5	4562	62,9	4212	61,9	3951	60,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	674	59,1	596	59,4	530	52,3	537	52,5
Свердловская область	2476	59,0	2213	60,4	2211	60,8	2203	59,4
Тюменская область (без округов)	690	60,4	808	63,5	753	61,5	705	61,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	771	68,0	721	64,1	643	66,5	632	65,1
Ямало-Ненецкий АО	224	60,3	243	66,4	235	71,0	175	64,6
Челябинская область	1482	61,9	1492	63,2	1458	63,1	1213	58,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	6317	60,1	6073	61,8	5830	62,5	5465	59,4
<b>УРАЛ</b>	11050	60,9	10635	62,7	10042	61,7	9416	60,0
<b>РОССИЯ</b>	57748	57,8	58279	61,5	52734	59,7		60,0

Таблица 8.3

## Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2008-2011 годы

Наименование территории	Годы	Осмотрено на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Выявлено больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров	
		абс.	абс.	на 1000 осмотренных
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
Кировская область	2008	930183	474	<b>0,48</b>
	2009	1029623	468	<b>0,51</b>
	2010	1054387	379	<b>0,41</b>
	<b>2011</b>	946315	371	<b>0,39</b>
Оренбургская область	2008	1543686	1199	<b>0,77</b>
	2009	1546367	1202	<b>0,70</b>
	2010	1516466	1049	<b>0,69</b>
	<b>2011</b>	1508925	962	<b>0,64</b>
Пермский край	2008	1912732	1440	<b>0,73</b>
	2009	1970336	1347	<b>0,70</b>
	2010	1937534	1302	<b>0,69</b>
	<b>2011</b>	1928121	1104	<b>0,57</b>
Республика Башкортостан	2008	2735217	973	<b>0,34</b>
	2009	2864157	960	<b>0,34</b>
	2010	2869915	978	<b>0,35</b>
	<b>2011</b>	2878450	950	<b>0,33</b>
Удмуртская Республика	2008	1065841	647	<b>0,58</b>
	2009	1044148	585	<b>0,56</b>
	2010	983139	504	<b>0,51</b>
	<b>2011</b>	1046764	535	<b>0,51</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	8187659	4733	<b>0,58</b>
	2009	8454631	4562	<b>0,54</b>
	2010	8361441	4212	<b>0,50</b>
	<b>2011</b>	8308575	3922	<b>0,47</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>				
Курганская область	2008	578089	674	<b>1,08</b>
	2009	665798	596	<b>0,90</b>
	2010	681377	530	<b>0,78</b>
	<b>2011</b>	724040	537	<b>0,74</b>
Свердловская область	2008	2781881	2476	<b>0,85</b>
	2009	3132417	2213	<b>0,79</b>
	2010	3332730	2211	<b>0,74</b>
	<b>2011</b>	3185645	2203	<b>0,69</b>
Тюменская область (без округов)	2008	1005257	690	<b>0,64</b>
	2009	1012069	808	<b>0,80</b>
	2010	1057663	753	<b>0,71</b>
	<b>2011</b>	1101462	705	<b>0,64</b>
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	1190514	771	<b>0,63</b>
	2009	1189529	721	<b>0,55</b>
	2010	1193271	643	<b>0,54</b>
	<b>2011</b>	1173733	632	<b>0,54</b>

Продолжение таблицы 8.3

Наименование территории	Годы	Осмотрено на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Выявлено больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров	
		абс.	абс.	на 1000 осмотренных
Ямало-Ненецкий АО	2008	465645	224	0,42
	2009	460464	243	0,53
	2010	457415	235	0,51
	2011	461569	175	0,38
Челябинская область	2008	2274307	1482	0,63
	2009	2346473	1492	0,67
	2010	2333332	1458	0,65
	2011	2315602	1213	0,52
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	8295693	6317	0,76
	2009	8806750	6073	0,69
	2010	9055788	5830	0,64
	2011	8962051	5465	0,61
УРАЛ	2008	16483352	11050	0,67
	2009	17261381	10635	0,62
	2010	17417229	10042	0,58
	2011	17270626	9387	0,55
РОССИЯ	2008	87175879	57748	0,66
	2009	88669142	58279	0,66
	2010	90526779	52734	0,58
	2011			0,54

Таблица 8.4

**Охват флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше в 2006-2011 годы**  
(% от подлежащего флюорографическим осмотрам населения 15 лет и старше)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	735716	<b>59,9</b>	739054	<b>60,4</b>	782273	<b>52,3</b>	730581	<b>51,6</b>	716065	<b>64,3</b>	852044	<b>74,2</b>
Оренбургская область	1236646	<b>69,4</b>	1228855	<b>68,9</b>	1279965	<b>56,6</b>	1212449	<b>57,3</b>	1169916	<b>71,2</b>	1159254	<b>65,2</b>
Пермский край	1560883	<b>68,0</b>	1622700	<b>70,7</b>	1631847	<b>55,8</b>	1558287	<b>56,0</b>	1529799	<b>67,4</b>	1523868	<b>69,4</b>
Республика Башкортостан	2060770	<b>61,3</b>	2142110	<b>65,2</b>	2242207	<b>50,6</b>	2177327	<b>52,7</b>	2188921	<b>61,2</b>	2194980	<b>64,8</b>
Удмуртская Республика	780297	<b>60,6</b>	806323	<b>62,6</b>	838779	<b>51,1</b>	776500	<b>50,8</b>	738563	<b>48,5</b>	804389	<b>65,9</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	6374312	<b>64,0</b>	6539042	<b>66,2</b>	6775071	<b>53,3</b>	6455144	<b>53,7</b>	6343264	<b>62,5</b>	6534535	<b>67,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	463534	<b>56,5</b>	443650	<b>54,2</b>	455732	<b>43,3</b>	497988	<b>52,4</b>	500320	<b>65,3</b>	533791	<b>66,6</b>
Свердловская область	2025846	<b>53,8</b>	2115054	<b>56,1</b>	2178708	<b>46,1</b>	2163344	<b>47,3</b>	2256585	<b>59,4</b>	2285459	<b>61,2</b>
Тюменская область (без округов)	772916	<b>70,0</b>	776625	<b>69,7</b>	855262	<b>60,1</b>	807398	<b>57,3</b>	830416	<b>74,6</b>	872624	<b>85,4</b>
Ханты Мансийский АО-Югра	961615	<b>79,3</b>	987432	<b>81,2</b>	979864	<b>61,0</b>	920234	<b>60,2</b>	918327	<b>74,0</b>	895465	<b>84,4</b>
Ямало-Ненецкий АО	367669	<b>85,2</b>	404321	<b>93,1</b>	389653	<b>68,6</b>	367641	<b>66,3</b>	358275	<b>86,0</b>	368109	<b>88,6</b>
Челябинская область	1702895	<b>57,0</b>	1886310	<b>63,1</b>	1851624	<b>49,7</b>	1808798	<b>48,7</b>	1843290	<b>57,2</b>	1817938	<b>65,4</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	6294475	<b>60,9</b>	6613392	<b>64,0</b>	4859219	<b>46,9</b>	6565403	<b>55,4</b>	6707213	<b>69,4</b>	6773386	<b>75,3</b>
<b>УРАЛ</b>	12668787	<b>62,5</b>	13152434	<b>65,1</b>	11634290	<b>57,2</b>	13020547	<b>68,6</b>	13050477	<b>67,5</b>	13307921	<b>71,6</b>
<b>РОССИЯ</b>	59904093	<b>49,3</b>	61054847	<b>50,3</b>	63923789	<b>52,8</b>	65966287	<b>54,7</b>	67112214	<b>55,6</b>		<b>56,5</b>

Таблица 8.5

Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2011 годы (на 1000 обследованных флюорографически лиц в возрасте 15 лет и старше)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%0	абс.	%0								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	475	<b>0,65</b>	381	<b>0,52</b>	420	<b>0,61</b>	411	<b>0,65</b>	305	<b>0,51</b>	309	<b>0,36</b>
Оренбургская область	1101	<b>0,89</b>	1067	<b>0,87</b>	1166	<b>0,95</b>	1168	<b>0,99</b>	1049	<b>0,90</b>	919	<b>0,79</b>
Пермский край	1396	<b>0,89</b>	1282	<b>0,79</b>	1412	<b>0,92</b>	1314	<b>0,89</b>	1268	<b>0,88</b>	1070	<b>0,70</b>
Республика Башкортостан	1034	<b>0,50</b>	982	<b>0,46</b>	955	<b>0,46</b>	924	<b>0,45</b>	945	<b>0,47</b>	946	<b>0,43</b>
Удмуртская Республика	577	<b>0,74</b>	557	<b>0,69</b>	631	<b>0,80</b>	558	<b>0,75</b>	490	<b>0,68</b>	513	<b>0,64</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	4583	<b>0,72</b>	4269	<b>0,65</b>	4584	<b>0,68</b>	4375	<b>0,68</b>	4057	<b>0,64</b>	3757	<b>0,57</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	644	<b>1,38</b>	688	<b>1,55</b>	637	<b>1,50</b>	571	<b>1,20</b>	486	<b>1,06</b>	526	<b>0,98</b>
Свердловская область	1964	<b>0,97</b>	2100	<b>0,99</b>	2387	<b>1,17</b>	1891	<b>1,07</b>	1861	<b>1,02</b>	2203	<b>0,96</b>
Тюменская область (без округов)	1002	<b>1,29</b>	702	<b>0,90</b>	672	<b>0,81</b>	792	<b>1,04</b>	741	<b>0,91</b>	686	<b>0,79</b>
Ханты Мансийский АО-Югра	870	<b>0,90</b>	739	<b>0,75</b>	766	<b>0,81</b>	718	<b>0,71</b>	633	<b>0,70</b>	619	<b>0,69</b>
Ямало-Ненецкий АО	219	<b>0,59</b>	203	<b>0,50</b>	203	<b>0,53</b>	228	<b>0,67</b>	197	<b>0,66</b>	164	<b>0,45</b>
Челябинская область	1212	<b>0,71</b>	1356	<b>0,72</b>	1403	<b>0,83</b>	1331	<b>0,87</b>	1268	<b>0,87</b>	1383	<b>0,76</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	5911	<b>0,94</b>	5788	<b>0,88</b>	6068	<b>1,25</b>	5531	<b>0,84</b>	5186	<b>0,77</b>	5581	<b>0,82</b>
<b>УРАЛ</b>	10494	<b>0,83</b>	10057	<b>0,76</b>	10652	<b>0,92</b>	9906	<b>0,76</b>	9243	<b>0,71</b>	9338	<b>0,70</b>
<b>РОССИЯ</b>	51160	<b>0,85</b>	52334	<b>0,86</b>	52641	<b>0,86</b>	52235	<b>0,79</b>	47682	<b>0,71</b>		<b>0,66</b>

Таблица 8.6

Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2011 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	475	57,4	417	58,1	420	44,6	411	49,5	305	43,7	309	53,4
Оренбургская область	1101	59,6	1071	60,4	1166	47,3	1168	53,7	1049	53,6	919	61,3
Пермский край	1396	56,4	1284	59,3	1412	47,1	1314	48,9	1268	47,3	1070	57,8
Республика Башкортостан	1034	55,4	983	56,1	955	47,3	924	49,5	945	51,2	946	58,9
Удмуртская Республика	577	53,7	556	51,0	631	49,8	558	53,3	490	50,9	513	56,3
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	4583	56,5	4311	57,0	4584	47,2	4375	51,0	4057	49,3	3757	57,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	644	56,1	688	61,1	637	43,3	571	46,6	486	40,6	526	52,7
Свердловская область	1964	51,9	2101	53,4	2387	45,0	1891	47,3	1861	47,4	2203	60,7
Тюменская область (юг)	1002	58,7	702	49,4	672	43,3	792	54,1	741	52,5	686	60,0
Ханты Мансийский АО	870	68,6	743	64,8	766	57,8	718	52,4	633	54,2	619	64,4
Ямало-Ненецкий АО	219	59,3	200	58,3	203	50,6	228	55,9	197	56,2	164	61,2
Челябинская область	1212	55,8	1429	60,0	1403	48,8	1331	50,7	1268	50,5	1383	67,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	5911	58,4	5863	57,8	6068	48,1	5531	51,2	5186	50,2	5581	61,1
<b>УРАЛ</b>	10494	57,5	10174	57,4	10652	47,7	9906	51,1	9243	49,8	9338	59,3
<b>РОССИЯ</b>	51160	52,8	52334	54,4	52641	44,7	52443	49,7		48,2		

Таблица 8.7

**Охват детей в возрасте 0-14 лет туберкулинодиагностикой в 2007-2011 годы**  
(% от подлежащего туберкулинодиагностике детского населения в возрасте 0-14 лет)

Наименование территории	2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	170112	88,1	169361	88,4	167840	90,3	170208	89,6	173916	97,9
Оренбургская область	257718	76,9	301934	90,6	291327	87,5	308908	91,5	309938	96,6
Пермский край	395440	93,0	392696	91,6	403298	99,1	400840	73,7	397773	98,6
Республика Башкортостан	406020	60,4	619362	92,9	622130	92,2	626128	98,2	626078	99,8
Удмуртская Республика	230899	94,0	232339	94,4	232873	94,0	238761	103,7	225198	97,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	1460189	82,5	1715692	91,6	1717468	92,6	1744845	91,3	1732903	98,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	137152	94,7	135797	94,7	135815	94,1	146041	100,3	140196	96,1
Свердловская область	561689	89,6	571341	90,7	577692	89,7	616643	90,4	622386	99,6
Тюменская область (без округов)	192599	93,6	197027	93,4	201505	87,1	195524	87,1	221731	97,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	252873	92,4	254068	93,2	254004	94,9	262564	91,6	264823	94,8
Ямало-Ненецкий АО	87926	83,2	90524	85,8	91243	92,1	93785	86,0	92774	92,7
Челябинская область	473788	91,0	470791	91,3	469111	99,8	480411	89,1	485732	103,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1706027	90,8	1719548	91,5	1729370	93,0	1794968	90,3	1827642	97,3
<b>УРАЛ</b>	3166216	86,7	3435240	91,7	3446838	90,6	3539813	98,2	3560545	97,7
<b>РОССИЯ</b>	18232285	93,8	19126302	91,3		90,3		90,5		91,2

Таблица 8.8

**Выраж туберкулиновых проб в 2008-2011 годы**  
(% от общего количества выполненных проб Манту)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	2489	1,5	2489	1,5	2831	1,7	2859	1,6
Оренбургская область	8125	2,7	9645	3,3	6691	2,2	9717	3,1
Пермский край	6172	1,6	6102	1,5	4629	1,2	4565	1,1
Республика Башкортостан	5163	0,8	5248	0,8	4016	0,6	3844	0,6
Удмуртская Республика	2633	1,1	2554	1,1	2636	1,1	1790	0,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	24582	1,4	26038	1,5	20803	1,2	22775	1,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	2072	1,5	2256	1,7	1773	1,2	1618	1,1
Свердловская область	5945	1,0	6935	1,2	5535	0,9	4937	0,8
Тюменская область (без округов)	4427	2,2	4187	2,0	2905	1,5	2112	1,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	2192	0,9	1825	0,7	1491	0,6	1091	0,4
Ямало-Ненецкий АО	1731	1,9	1812	2,0	1434	1,5	1442	1,6
Челябинская область	3785	0,8	3739	0,8	3128	0,7	2917	0,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	20152	1,2	20754	1,2	16266	0,9	14117	0,8
<b>УРАЛ</b>	44734	1,3	46792	1,3	37069	1,0	36892	1,0

Таблица 8.9

## Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011 году

Наименование территории	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Обследовано на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы						Выявлено больных туберкулезом бактериоскопическим методом (в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы)				
		всего		В том числе				всего		В том числе		
		абс.	% от всех осматриваемых на туберкулез всеми методами	в учреждениях общей лечебной сети		в учреждениях противотуберкулезной службы		абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	в учреждениях общей лечебной сети		
абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом			абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом			% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети		
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	946315	25843	2,7	10611	41,1	15232	58,9	3	0,012	3	100,0	0,028
Оренбургская область	1508925	8549	0,6	8549	100,0	0	0,0	2	0,023	2	100,0	0,023
Пермский край	1928121	5432	0,3	5152	94,8	280	5,2	0	0,000	0	0,0	0,000
Республика Башкортостан	2878450	31440	1,1	31086	98,9	354	1,1	5	0,016	5	100,0	0,016
Удмуртская Республика	1046764	2929	0,3	2642	90,2	287	9,8	0	0,000	0	0,0	0,000
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>8308575</b>	<b>74193</b>	<b>0,9</b>	<b>58040</b>	<b>78,2</b>	<b>16153</b>	<b>21,8</b>	<b>10</b>	<b>0,013</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>0,017</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	724040	15796	2,2	15796	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,000	0,000
Свердловская область	3185645	21364	0,7	21136	98,9	228	1,1	4	0,018	4	100,0	0,018
Тюменская область (без округов)	1101462	2092	0,2	2092	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000

Продолжение таблицы 8.9

Наименование территории	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Обследовано на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы						Выявлено больных туберкулезом бактериоскопическим методом (в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы)				
		всего		В том числе				всего		В том числе		
		абс.	% от всех осмотренных на туберкулез всеми методами	в учреждениях общей лечебной сети		в учреждениях противотуберкулезной службы		абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	в учреждениях общей лечебной сети		
				абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом			абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
Ханты-Мансийский АО-Югра	1173733	1195	0,1	1195	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Ямало-Ненецкий АО	461569	510	0,1	510	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Челябинская область	2315602	187582	8,1	94416	50,3	93166	49,7	2	0,001	2	100,0	0,002
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	8962051	228539	2,5	135145	59,1	93394	44,5	6	0,003	6	100,0	0,004
<b>УРАЛ</b>	17270626	302732	1,8	193185	63,8	109319	36,1	16	0,006	16	100,0	0,008
<b>РОССИЯ (2010г.)</b>	90526779	1059554	1,2	910285	85,9	149269	14,1	1007	0,095			

Таблица 8.10

Динамика выявления больных активным туберкулеза методом посева мокроты в 2006-2011 годы  
 (% от числа больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	33	4,0	24	3,3	23	2,9	22	3,0	12	1,9	9	1,6
Оренбургская область	0	0,0	10	0,6	4	0,2	7	0,4	7	0,4	5	0,3
Пермский край	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,05	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	2	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	37	0,5	35	0,5	28	0,4	31	0,4	19	0,3	14	0,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	3	0,3	0	0,0	8	0,7	7	0,7	4	0,4	0	0,0
Свердловская область	7	0,2	9	0,2	10	0,2	24	0,6	7	0,2	10	0,3
Тюменская область (без округов)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ханты Мансийский АО-Югра	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	31	1,4	41	1,7	27	1,1	6	0,2	27	1,2	9	0,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	41	0,4	50	0,5	45	0,4	39	0,4	38	0,4	19	0,2
<b>УРАЛ</b>	78	0,4	85	0,5	73	0,4	70	0,4	57	0,4	33	0,2
<b>РОССИЯ</b>	713	0,8	669	0,7	577	0,6						

## IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ

Таблица 9.1

Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2003-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения																
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	966	<b>64,9</b>	851	<b>57,9</b>	906	<b>62,4</b>	1014	<b>70,7</b>	911	<b>63,8</b>	1003	<b>71,3</b>	945	<b>67,7</b>	867	<b>62,3</b>	730	<b>54,7</b>
Оренбургская область	1909	<b>88,0</b>	1997	<b>92,6</b>	2124	<b>99,1</b>	2371	<b>111,2</b>	2312	<b>108,8</b>	2405	<b>113,7</b>	2237	<b>105,9</b>	2030	<b>96,1</b>	1952	<b>96,3</b>
Пермский край	2733	<b>97,5</b>	3056	<b>109,9</b>	3048	<b>110,5</b>	3200	<b>116,8</b>	2827	<b>103,5</b>	2953	<b>108,8</b>	2757	<b>101,9</b>	2754	<b>102,0</b>	2340	<b>88,9</b>
Республика Башкортостан	2421	<b>59,1</b>	2428	<b>59,4</b>	2300	<b>56,5</b>	2231	<b>55,0</b>	2114	<b>52,2</b>	1972	<b>48,6</b>	1940	<b>47,8</b>	1910	<b>47,0</b>	1897	<b>46,6</b>
Удмуртская Республика	1291	<b>82,5</b>	1347	<b>86,5</b>	1317	<b>85,0</b>	1269	<b>82,3</b>	1254	<b>81,5</b>	1251	<b>81,7</b>	1097	<b>71,8</b>	990	<b>64,9</b>	1030	<b>67,8</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	9320	76,9	9679	<b>80,3</b>	9695	<b>81,0</b>	10085	<b>84,7</b>	9418	<b>79,4</b>	9584	<b>81,0</b>	8976	<b>76,1</b>	8551	<b>73,1</b>	7949	<b>68,6</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	1206	<b>119,4</b>	1298	<b>130,1</b>	1252	<b>127,0</b>	1347	<b>138,2</b>	1320	<b>136,2</b>	1436	<b>150,1</b>	1279	<b>134,6</b>	1305	<b>137,7</b>	1200	<b>133,0</b>
Свердловская область	4504	<b>100,9</b>	4435	<b>99,9</b>	4606	<b>104,2</b>	4620	<b>104,9</b>	4913	<b>111,7</b>	5270	<b>119,9</b>	4682	<b>106,5</b>	4663	<b>106,1</b>	4745	<b>110,3</b>
Тюменская область (без округов)	1985	<b>150,3</b>	2187	<b>166,1</b>	2015	<b>153,3</b>	2087	<b>158,5</b>	1705	<b>129,0</b>	1493	<b>112,2</b>	1494	<b>111,5</b>	1434	<b>106,6</b>	1305	<b>96,5</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	1200	<b>82,9</b>	1354	<b>92,6</b>	1389	<b>94,3</b>	1423	<b>95,9</b>	1299	<b>87,3</b>	1302	<b>86,1</b>	1238	<b>81,0</b>	1186	<b>77,1</b>	1214	<b>78,4</b>
Ямало-Ненецкий АО	492	<b>96,1</b>	450	<b>86,7</b>	514	<b>97,5</b>	439	<b>82,1</b>	400	<b>74,3</b>	389	<b>71,6</b>	435	<b>79,8</b>	361	<b>76,5</b>	348	<b>65,6</b>
Челябинская область	2828	<b>78,9</b>	3118	<b>87,5</b>	2880	<b>81,3</b>	2658	<b>75,4</b>	3080	<b>87,6</b>	2950	<b>84,0</b>	2940	<b>83,8</b>	2888	<b>82,3</b>	2583	<b>74,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	12215	<b>99,0</b>	12842	<b>104,4</b>	12656	<b>103,2</b>	12574	<b>102,8</b>	12717	<b>103,9</b>	12840	<b>104,8</b>	12068	<b>98,4</b>	11837	<b>97,2</b>	11395	<b>94,1</b>
<b>УРАЛ</b>	21535	<b>88,0</b>	22521	<b>92,5</b>	22351	<b>92,2</b>	22659	<b>93,9</b>	22135	<b>91,9</b>	22424	<b>93,2</b>	21044	<b>87,4</b>	20388	<b>84,7</b>	19344	<b>81,6</b>
<b>РОССИЯ</b>	118564	<b>82,7</b>	118924	<b>83,3</b>	119226	<b>84,0</b>	117646	<b>82,6</b>	118367	<b>83,3</b>	120835	<b>85,1</b>	117227	<b>82,6</b>	109904	<b>77,2</b>	104320	<b>73,0</b>

Таблица 9.2

Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2008-2011 годы на Урале  
(по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего	зарегистрированные в учреждениях Минздравсоцразвития России		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего		
						абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Кировская область	2008	1003	100,0	833	<b>83,1</b>	796	92,3	10	<b>1,0</b>	160	<b>15,9</b>
	2009	945	100,0	781	<b>82,6</b>	724	92,7	12	<b>1,3</b>	152	<b>16,1</b>
	2010	867	100,0	701	<b>80,9</b>	638	91,0	7	<b>0,8</b>	159	<b>18,3</b>
	<b>2011</b>	<b>730</b>	<b>100,0</b>	<b>613</b>	<b>84,0</b>	<b>579</b>	<b>94,5</b>	<b>17</b>	<b>2,3</b>	<b>100</b>	<b>13,7</b>
Оренбургская область	2008	2405	100,0	1916	<b>79,7</b>	1817	94,8	0	<b>0,0</b>	489	<b>20,3</b>
	2009	2237	100,0	1858	<b>83,0</b>	1755	94,4	0	<b>0,0</b>	379	<b>16,9</b>
	2010	2030	100,0	1674	<b>82,5</b>	1593	95,2	0	<b>0,0</b>	356	<b>17,5</b>
	<b>2011</b>	<b>1952</b>	<b>100,0</b>	<b>1587</b>	<b>81,3</b>	<b>1499</b>	<b>94,5</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>355</b>	<b>18,2</b>
Пермский край	2008	2953	100,0	2401	<b>81,3</b>	2312	96,3	13	<b>0,4</b>	539	<b>18,3</b>
	2009	2757	100,0	2231	<b>80,9</b>	2159	78,3	14	<b>0,5</b>	512	<b>18,6</b>
	2010	2754	100,0	2164	<b>78,6</b>	2086	96,4	20	<b>0,7</b>	570	<b>20,7</b>
	<b>2011</b>	<b>2340</b>	<b>100,0</b>	<b>1933</b>	<b>82,6</b>	<b>1851</b>	<b>95,8</b>	<b>19</b>	<b>0,8</b>	<b>388</b>	<b>16,6</b>
Республика Башкортостан	2008	1972	100,0	1696	<b>86,0</b>	1673	98,6	0	<b>0,0</b>	276	<b>14,0</b>
	2009	1940	100,0	1643	<b>84,7</b>	1628	99,1	0	<b>0,0</b>	297	<b>15,3</b>
	2010	1910	100,0	1621	<b>84,9</b>	1607	99,1	0	<b>0,0</b>	297	<b>15,1</b>
	<b>2011</b>	<b>1897</b>	<b>100,0</b>	<b>1619</b>	<b>85,3</b>	<b>1605</b>	<b>99,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>278</b>	<b>14,7</b>
Удмуртская Республика	2008	1251	100,0	1120	<b>89,5</b>	1101	98,3	0	<b>0,0</b>	131	<b>10,5</b>
	2009	1097	100,0	1001	<b>91,2</b>	983	98,2	1	<b>0,1</b>	95	<b>8,7</b>
	2010	990	100,0	902	<b>91,1</b>	878	97,3	0	<b>0,0</b>	88	<b>8,9</b>
	<b>2011</b>	<b>1030</b>	<b>100,0</b>	<b>926</b>	<b>89,9</b>	<b>911</b>	<b>98,4</b>	<b>15</b>	<b>1,5</b>	<b>89</b>	<b>8,6</b>

Продолжение таблицы 9.2

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкуле- зом всего	зарегистрированные в учреждениях Минздравсоцразвития России		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего		
						абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения				
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	9584	100,0	7966	<b>83,1</b>	7699	96,6	23	<b>0,2</b>	1595	<b>16,7</b>
	2009	8976	100,0	7514	<b>83,7</b>	7249	96,5	27	<b>0,3</b>	1435	<b>16,0</b>
	2010	8551	100,0	7062	<b>82,6</b>	6802	96,3	27	<b>0,3</b>	1462	<b>17,1</b>
	<b>2011</b>	<b>7949</b>	<b>100,0</b>	<b>6678</b>	<b>84,0</b>	<b>6445</b>	<b>96,5</b>	<b>61</b>	<b>0,8</b>	<b>1210</b>	<b>15,2</b>
Курганская область	2008	1436	100,0	1139	<b>79,3</b>	1127	99,4	2	<b>0,1</b>	295	<b>20,5</b>
	2009	1279	100,0	1027	<b>80,3</b>	1004	97,8	16	<b>1,2</b>	236	<b>18,5</b>
	2010	1305	100,0	1076	<b>82,5</b>	1013	94,1	0	<b>0,0</b>	229	<b>17,5</b>
	<b>2011</b>	<b>1200</b>	<b>100,0</b>	<b>1040</b>	<b>86,7</b>	<b>999</b>	<b>83,3</b>	<b>10</b>	<b>0,8</b>	<b>150</b>	<b>12,5</b>
Свердловская область	2008	5270	100,0	4392	<b>83,3</b>	4115	93,7	202	<b>3,8</b>	676	<b>12,8</b>
	2009	4682	100,0	3920	<b>83,7</b>	3662	89,9	153	<b>3,3</b>	609	<b>13,0</b>
	2010	4663	100,0	3933	<b>84,3</b>	3635	92,4	122	<b>2,6</b>	608	<b>13,0</b>
	<b>2011</b>	<b>4745</b>	<b>100,0</b>	<b>3963</b>	<b>83,5</b>	<b>3627</b>	<b>91,5</b>	<b>174</b>	<b>3,7</b>	<b>608</b>	<b>12,8</b>
Тюменская область (без округов)	2008	1493	100,0	1304	<b>86,8</b>	1304	100,0	19	<b>1,3</b>	170	<b>11,4</b>
	2009	1494	100,0	1308	<b>87,5</b>	1300	99,4	0	<b>0,0</b>	186	<b>12,4</b>
	2010	1434	100,0	1243	<b>86,7</b>	1225	98,5	8	<b>0,6</b>	183	<b>12,8</b>
	<b>2011</b>	<b>1305</b>	<b>100,0</b>	<b>1155</b>	<b>88,5</b>	<b>1143</b>	<b>99,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>150</b>	<b>11,5</b>
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	2008	1302	100,0	1154	<b>88,6</b>	1147	<b>99,4</b>	71	<b>5,5</b>	77	<b>5,9</b>
	2009	1238	100,0	1075	<b>86,8</b>	1013	94,2	70	<b>5,6</b>	93	<b>7,5</b>
	2010	1186	100,0	1044	<b>88,0</b>	967	92,6	45	<b>3,8</b>	97	<b>8,2</b>
	<b>2011</b>	<b>1214</b>	<b>100,0</b>	<b>1057</b>	<b>87,1</b>	<b>961</b>	<b>90,9</b>	<b>65</b>	<b>5,4</b>	<b>92</b>	<b>7,6</b>

Продолжение таблицы 9.2

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкуле- зом всего	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего		
										зарегистрированные в учреждениях Минздравсоцразвития России	
Ямало-Ненецкий автономный округ	2008	389	100,0	344	87,4	343	99,7	3	0,8	42	10,8
	2009	435	100,0	385	88,5	366	95,1	5	0,4	45	10,3
	2010	361	100,0	351	97,2	331	91,7	10	2,8	0	0,0
	2011	348	100,0	288	82,8	268	93,1	17	4,9	43	12,4
Челябинская область	2008	2950	100,0	2588	87,7	2399	81,3	1	0,03	361	12,2
	2009	2940	100,0	2541	86,4	2359	92,8	0	0	399	13,6
	2010	2888	100,0	2494	86,4	2309	92,6	0	0,0	394	13,6
	2011	2583	100,0	2289	88,6	2039	89,1	0	0,0	294	11,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	12840	100,0	10921	85,1	10435	95,5	298	2,3	1621	12,6
	2009	12068	100,0	10256	85,0	9704	94,6	244	2,0	1568	13,0
	2010	11837	100,0	10141	85,7	9480	93,5	185	1,6	1511	12,7
	2011	11395	100,0	9792	85,9	9037	92,3	266	2,4	1337	11,7
УРАЛ	2008	22424	100,0	18887	84,2	18134	96,0	321	1,4	3216	14,4
	2009	21044	100,0	17770	84,4	16953	95,4	271	1,3	3003	14,3
	2010	20388	100,0	17203	84,4	16282	94,6	212	1,0	2973	14,6
	2011	19344	100,0	16580	85,7	15482	93,4	317	1,6	2447	12,7
РОССИЯ	2008	120835	100,0	102024	84,4	97886	95,9	2493	2,1	14501	12,0
	2009	117227	100,0	98790	84,3	94755	95,9	2217	1,9	14072	12,0
	2010	109904	100,0	92280	84,0	88391	95,8	2110	1,9	13153	12,0
	2011	104320	100,0	87402	83,8	83679	95,7		2,7		11,3

Таблица 9.3

**Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	Число больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
					0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на 100 тыс. мужчин	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	2008	722	111,7	100,0	11	1,5	77	10,7	187	25,9	154	21,3	183	25,3	85	11,8	25	3,5
	2009	699	109,1	100,0	5	0,7	79	11,3	184	26,3	152	21,7	178	25,5	67	9,6	34	4,9
	2010	653	101,9	100,0	7	1,1	88	13,5	143	21,9	151	23,1	155	23,7	84	12,9	25	3,8
	2011	515	80,4	100,0	9	1,7	30	5,8	127	24,7	121	23,5	133	25,8	73	14,2	22	4,3
Оренбургская область	2008	1770	179,5	100,0	16	0,9	263	14,9	578	32,7	408	23,0	302	17,1	132	7,4	71	4,0
	2009	1600	162,6	100,0	15	0,9	235	14,7	510	31,9	346	21,6	297	18,6	133	8,3	64	4,0
	2010	1472	149,6	100,0	23	1,6	169	11,5	491	33,4	355	24,1	269	18,3	112	7,6	53	3,5
	2011	1412	143,5	100,0	22	1,6	157	11,1	460	32,6	346	24,5	264	18,7	113	8,0	50	3,5
Пермский край	2008	2044	164,0	100,0	20	1,0	322	15,8	590	28,9	427	20,9	426	20,8	186	9,1	73	3,6
	2009	1897	152,8	100,0	21	1,1	290	15,3	606	32,0	399	21,0	348	18,3	185	9,7	48	2,6
	2010	1943	156,5	100,0	28	1,4	273	14,1	582	30,0	438	22,5	364	18,7	205	10,6	53	2,7
	2011	1556	125,3	100,0	25	1,6	190	12,2	505	32,5	321	20,6	289	18,6	174	11,2	52	3,3
Республика Башкортостан	2008	1412	74,7	100,0	23	1,7	195	13,8	396	28,0	290	20,5	310	22,0	122	8,6	76	5,4
	2009	1371	72,4	100,0	18	1,3	205	14,9	394	28,7	274	20,0	308	22,5	127	9,3	45	3,3
	2010	1364	72,0	100,0	22	1,6	197	14,4	405	29,7	277	20,3	280	20,5	126	9,2	57	4,3
	2011	1349	71,2	100,0	17	1,3	123	9,1	407	30,2	319	23,6	282	20,9	143	10,6	58	4,3
Удмуртская Республика	2008	915	130,1	100,0	9	1,0	102	11,2	241	26,3	225	24,6	214	23,4	79	8,6	45	4,9
	2009	768	109,5	100,0	14	1,8	94	12,2	179	23,3	151	19,7	204	26,6	90	11,7	36	4,7
	2010	695	99,1	100,0	11	1,6	81	11,7	183	26,3	137	19,7	171	24,6	74	10,6	38	5,5
	2011	711	101,3	100,0	14	2,0	70	9,8	192	27,0	163	22,9	167	23,5	84	11,8	21	3,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	6863	125,4	100,0	79	1,2	959	14,0	1992	29,0	1504	21,9	1435	20,9	604	8,8	290	4,2
	2009	6335	116,0	100,0	73	1,2	903	14,2	1873	29,5	1322	20,9	1335	21,1	602	9,5	227	3,6
	2010	6127	112,2	100,0	91	1,5	808	13,2	1804	29,4	1358	22,2	1239	20,2	601	9,8	226	3,7
	2011	5543	101,5	100,0	87	1,6	570	10,3	1691	30,5	1270	22,9	1135	20,5	587	10,5	203	3,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	2008	1034	236,1	100,0	16	1,6	167	16,2	253	24,5	198	19,1	231	22,3	114	11,0	55	5,3
	2009	926	212,9	100,0	8	0,9	156	16,9	262	28,3	156	16,8	196	21,2	106	11,4	42	4,5
	2010	933	214,5	100,0	9	1,0	130	13,9	255	27,3	279	29,9	92	9,9	136	14,6	32	3,4
	2011	832	191,3	100,0	3	0,4	81	9,7	266	32,0	190	22,8	149	17,9	109	13,1	34	4,1

Продолжение таблицы 9.3

Наименование территорий	Годы	Число больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
					0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на 100 тыс. мужчин	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин
Свердловская область	2008	3749	185,8	100,0	44	1,2	516	13,8	1170	31,2	775	20,7	721	19,2	350	9,3	173	4,6
	2009	3287	163,0	100,0	45	1,4	397	12,1	1128	34,3	678	20,6	581	17,7	323	9,8	135	4,1
	2010	3311	164,2	100,0	36	1,1	401	12,1	1077	32,5	711	21,5	600	18,1	364	11,0	122	3,7
	2011	3291	163,2	100,0	52	1,6	361	11,0	1134	34,5	778	23,6	521	15,8	337	10,2	108	3,3
Тюменская область (без округов)	2008	994	160,4	100,0	19	1,9	160	16,1	342	34,5	197	19,8	158	15,9	81	8,1	37	3,7
	2009	974	156,0	100,0	18	1,8	168	17,3	329	33,8	189	19,4	151	15,5	101	10,4	18	1,8
	2010	951	152,4	100,0	16	1,7	136	14,3	323	34,0	194	20,4	165	17,4	82	8,6	35	3,4
	2011	849	136,0	100,0	22	2,6	117	13,8	298	35,1	184	21,7	137	16,1	71	8,4	20	2,3
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	938	126,4	100,0	7	0,8	144	15,4	342	36,5	186	19,8	171	18,2	66	7,0	22	2,3
	2009	882	117,8	100,0	2	0,2	127	14,4	348	39,4	179	20,4	158	17,9	56	6,3	12	1,4
	2010	823	109,9	100,0	5	0,7	126	15,3	311	37,8	160	19,4	146	17,7	62	7,5	13	1,6
	2011	859	114,7	100,0	4	0,5	104	12,0	314	36,5	199	23,2	163	19,0	59	6,9	16	1,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	251	92,9	100,0	10	4,0	46	18,3	78	31,1	56	22,3	41	16,3	16	6,4	4	1,6
	2009	275	101,7	100,0	9	3,3	47	17,1	81	29,4	64	23,3	52	18,9	18	6,6	4	1,4
	2010	222	82,1	100,0	14	6,3	49	22,1	38	17,1	41	18,5	53	23,9	22	9,9	5	2,2
	2011	239	88,4	100,0	9	3,8	32	13,4	80	33,5	51	21,3	43	18,0	24	10,0	0	0,0
Челябинская область	2008	2083	129,2	100,0	15	0,7	264	12,7	674	32,4	406	19,5	414	19,9	201	9,6	109	5,2
	2009	2070	128,5	100,0	18	0,9	279	13,5	669	32,3	383	18,5	408	19,7	228	11,0	85	4,1
	2010	2028	125,9	100,0	19	0,9	236	11,6	639	31,5	430	21,2	380	18,7	227	11,3	97	4,8
	2011	1760	109,3	100,0	13	0,7	183	10,4	604	34,3	438	24,9	276	15,7	181	10,3	65	3,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	9049	158,8	100,0	111	1,2	1297	14,3	2859	31,6	1818	20,1	1736	19,2	828	9,2	400	4,4
	2009	8414	147,5	100,0	100	1,2	1174	13,9	2817	33,5	1649	19,6	1546	18,4	832	9,9	296	3,5
	2010	8268	144,9	100,0	99	1,2	1078	13,0	2643	32,0	1815	22,0	1436	17,3	893	10,8	304	3,7
	2011	7830	137,2	100,0	103	1,3	878	11,2	2696	34,4	1840	23,5	1289	16,5	781	10,0	243	3,1
УРАЛ	2008	15912	142,4	100,0	190	1,2	2256	14,2	4851	30,5	3322	20,9	3171	19,9	1432	9,0	690	4,3
	2009	14749	132,0	100,0	173	1,2	2077	14,1	4690	31,8	2971	20,1	2881	19,5	1434	9,7	523	3,6
	2010	14395	128,9	100,0	190	1,3	1886	13,1	4447	30,9	3173	22,0	2675	18,6	1494	10,4	530	3,7
	2011	13373	119,7	100,0	190	1,4	1448	10,8	4387	32,8	3110	23,4	2424	18,1	1368	10,2	446	3,3
РОССИЯ	2008	84601	128,8	100,0	1552	1,8	11165	13,2	23447	27,7	18082	21,4	18058	21,4	8187	9,7	4046	4,8
	2009	81476	124,1	100,0	1534	1,9	10637	13,1	23091	28,3	17467	21,4	16714	20,5	8464	10,4	3569	4,4
	2010	76330	115,9	100,0														
	2011	71849	108,8	100,0														

Таблица 9.4

**Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	Число больных женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
					0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на 100 тыс. жен- щин	%	абс.	% от впервые выяв- ленных больных тубер- кулезом женщин	абс.	% от впервые выяв- ленных боль- ных ту- беркуле- зом женщин	абс.	% от впервые выяв- ленных больных туберку- лезом женщин	абс.	% от впервые выяв- ленных боль- ных ту- беркуле- зом женщин						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	2008	281	<b>36,9</b>	<b>100,0</b>	12	<b>4,3</b>	37	<b>13,2</b>	68	<b>24,2</b>	45	<b>16,0</b>	49	<b>17,4</b>	23	<b>8,2</b>	47	<b>16,7</b>
	2009	246	<b>32,6</b>	<b>100,0</b>	14	<b>5,7</b>	41	<b>16,7</b>	63	<b>25,6</b>	37	<b>15,1</b>	47	<b>19,1</b>	21	<b>8,5</b>	23	<b>9,3</b>
	2010	214	<b>28,3</b>	<b>100,0</b>	8	<b>3,7</b>	33	<b>15,4</b>	57	<b>26,6</b>	39	<b>18,2</b>	32	<b>15,1</b>	26	<b>12,1</b>	19	<b>8,9</b>
	<b>2011</b>	215	<b>28,5</b>	<b>100,0</b>	15	<b>7,0</b>	31	<b>14,5</b>	51	<b>23,7</b>	45	<b>20,9</b>	28	<b>13,0</b>	17	<b>7,9</b>	28	<b>13,0</b>
Оренбургская область	2008	635	<b>56,2</b>	<b>100,0</b>	26	<b>4,1</b>	127	<b>20,0</b>	193	<b>30,4</b>	116	<b>18,3</b>	90	<b>14,2</b>	37	<b>5,8</b>	46	<b>7,2</b>
	2009	637	<b>56,3</b>	<b>100,0</b>	20	<b>3,1</b>	144	<b>22,6</b>	206	<b>32,3</b>	104	<b>16,3</b>	75	<b>11,8</b>	48	<b>7,6</b>	40	<b>6,3</b>
	2010	558	<b>49,5</b>	<b>100,0</b>	23	<b>4,1</b>	123	<b>22,0</b>	160	<b>28,7</b>	98	<b>17,6</b>	74	<b>13,3</b>	41	<b>7,3</b>	39	<b>7,0</b>
	<b>2011</b>	540	<b>47,9</b>	<b>100,0</b>	24	<b>4,4</b>	105	<b>19,4</b>	156	<b>28,9</b>	96	<b>17,8</b>	70	<b>13,0</b>	47	<b>8,7</b>	42	<b>7,8</b>
Пермский край	2008	909	<b>62,0</b>	<b>100,0</b>	16	<b>1,8</b>	166	<b>18,3</b>	312	<b>34,3</b>	148	<b>16,3</b>	135	<b>14,9</b>	71	<b>7,8</b>	61	<b>6,7</b>
	2009	860	<b>58,8</b>	<b>100,0</b>	20	<b>2,3</b>	159	<b>18,5</b>	288	<b>33,5</b>	170	<b>19,8</b>	113	<b>13,1</b>	54	<b>6,3</b>	56	<b>6,5</b>
	2010	811	<b>55,4</b>	<b>100,0</b>	18	<b>2,2</b>	135	<b>16,6</b>	260	<b>32,1</b>	165	<b>20,3</b>	115	<b>14,2</b>	69	<b>8,5</b>	49	<b>6,1</b>
	<b>2011</b>	784	<b>53,6</b>	<b>100,0</b>	23	<b>2,9</b>	125	<b>15,9</b>	276	<b>35,2</b>	149	<b>19,0</b>	109	<b>13,9</b>	60	<b>7,7</b>	42	<b>5,4</b>
Республика Башкоргостан	2008	560	<b>25,9</b>	<b>100,0</b>	21	<b>3,7</b>	119	<b>21,3</b>	152	<b>27,1</b>	102	<b>18,2</b>	88	<b>15,7</b>	35	<b>6,3</b>	43	<b>7,7</b>
	2009	569	<b>26,2</b>	<b>100,0</b>	22	<b>3,9</b>	115	<b>20,2</b>	163	<b>28,6</b>	98	<b>17,2</b>	81	<b>14,2</b>	44	<b>7,8</b>	46	<b>8,1</b>
	2010	546	<b>25,2</b>	<b>100,0</b>	12	<b>2,2</b>	101	<b>18,5</b>	184	<b>33,7</b>	110	<b>20,1</b>	75	<b>13,7</b>	34	<b>6,2</b>	30	<b>5,6</b>
	<b>2011</b>	548	<b>25,3</b>	<b>100,0</b>	15	<b>2,7</b>	97	<b>17,7</b>	177	<b>32,3</b>	100	<b>18,2</b>	81	<b>14,8</b>	50	<b>9,1</b>	28	<b>5,2</b>
Удмуртская Республика	2008	336	<b>40,6</b>	<b>100,0</b>	7	<b>2,1</b>	66	<b>19,6</b>	95	<b>28,3</b>	53	<b>15,8</b>	61	<b>18,2</b>	23	<b>6,8</b>	31	<b>9,2</b>
	2009	329	<b>39,8</b>	<b>100,0</b>	16	<b>4,9</b>	67	<b>20,4</b>	76	<b>23,1</b>	55	<b>16,7</b>	62	<b>18,8</b>	25	<b>7,6</b>	28	<b>8,5</b>
	2010	295	<b>35,7</b>	<b>100,0</b>	11	<b>3,7</b>	41	<b>13,9</b>	77	<b>26,1</b>	58	<b>19,7</b>	51	<b>17,2</b>	27	<b>9,2</b>	30	<b>10,2</b>
	<b>2011</b>	319	<b>38,6</b>	<b>100,0</b>	11	<b>3,4</b>	47	<b>14,7</b>	77	<b>24,1</b>	70	<b>21,9</b>	59	<b>18,5</b>	35	<b>11,0</b>	20	<b>6,4</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА</b>	2008	2721	<b>42,9</b>	<b>100,0</b>	82	<b>3,1</b>	515	<b>18,9</b>	820	<b>30,1</b>	464	<b>17,1</b>	423	<b>15,5</b>	189	<b>6,9</b>	228	<b>8,4</b>
	2009	2641	<b>41,7</b>	<b>100,0</b>	92	<b>3,5</b>	526	<b>19,9</b>	796	<b>30,1</b>	464	<b>17,6</b>	378	<b>14,3</b>	192	<b>7,3</b>	193	<b>7,3</b>
	2010	2424	<b>38,2</b>	<b>100,0</b>	72	<b>3,0</b>	433	<b>17,9</b>	738	<b>30,4</b>	470	<b>19,4</b>	347	<b>14,3</b>	197	<b>8,1</b>	167	<b>6,9</b>
	<b>2011</b>	2406	<b>38,0</b>	<b>100,0</b>	88	<b>3,7</b>	405	<b>16,8</b>	737	<b>30,6</b>	460	<b>19,1</b>	347	<b>14,4</b>	209	<b>8,7</b>	160	<b>6,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	2008	397	<b>76,5</b>	<b>100,0</b>	18	<b>4,5</b>	81	<b>20,4</b>	111	<b>28,0</b>	69	<b>17,4</b>	60	<b>15,1</b>	32	<b>8,1</b>	26	<b>6,5</b>
	2009	353	<b>68,5</b>	<b>100,0</b>	13	<b>3,7</b>	67	<b>19,0</b>	113	<b>32,0</b>	66	<b>18,7</b>	47	<b>13,3</b>	26	<b>7,4</b>	21	<b>5,9</b>
	2010	372	<b>72,2</b>	<b>100,0</b>	15	<b>4,0</b>	80	<b>21,5</b>	126	<b>33,9</b>	58	<b>15,6</b>	51	<b>13,7</b>	23	<b>6,2</b>	19	<b>5,1</b>
	<b>2011</b>	368	<b>71,4</b>	<b>100,0</b>	15	<b>4,1</b>	78	<b>21,2</b>	107	<b>29,1</b>	64	<b>17,4</b>	52	<b>14,1</b>	33	<b>9,0</b>	19	<b>5,1</b>

Продолжение таблицы 9.4

Наименование территорий	Годы	Число больных женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
					0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на 100 тыс. женщин	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин
Свердловская область	2008	1521	64,0	100,0	70	4,6	234	15,4	454	29,8	242	15,9	273	17,9	118	7,8	130	8,6
	2009	1395	58,7	100,0	44	3,2	242	17,4	445	31,9	228	16,3	189	13,5	121	8,7	126	9,0
	2010	1352	56,9	100,0	41	3,0	204	15,1	464	34,3	233	17,2	189	14,1	110	8,1	111	8,2
	2011	1454	61,2	100,0	75	5,2	194	13,3	483	33,2	265	18,2	199	13,7	127	8,7	111	7,7
Тюменская область (без округов)	2008	499	70,2	100,0	20	4,0	126	25,3	159	31,9	64	12,8	69	13,8	32	6,4	29	5,8
	2009	520	72,6	100,0	19	3,6	120	23,1	172	33,1	78	15,0	77	14,8	31	6,0	23	4,4
	2010	483	67,5	100,0	16	3,3	116	24,0	149	30,8	88	18,2	56	11,7	34	7,0	24	5,0
	2011	456	63,7	100,0	12	2,6	90	19,7	157	34,4	91	20,1	54	11,8	32	7,0	20	4,4
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	364	47,2	100,0	5	1,4	81	22,2	126	34,6	63	17,3	48	13,2	25	6,9	16	4,4
	2009	356	45,6	100,0	3	0,8	90	25,3	113	31,7	76	21,4	45	12,7	19	5,3	10	2,8
	2010	363	46,5	100,0	10	2,8	71	19,6	130	35,8	72	19,8	41	11,3	27	7,4	12	3,3
	2011	355	45,5	100,0	14	3,9	60	16,9	136	38,3	67	18,9	49	13,8	19	5,4	10	2,8
Ямало-Ненецкий АО	2008	138	50,5	100,0	15	10,9	27	19,6	38	27,5	26	18,8	22	16,0	5	3,6	5	3,6
	2009	160	58,3	100,0	18	11,3	46	28,7	41	25,6	27	16,9	19	11,9	5	3,1	4	2,5
	2010	139	50,6	100,0	11	7,9	36	25,9	38	27,3	25	18,0	16	11,5	11	7,9	2	1,5
	2011	109	39,7	100,0	9	8,3	27	24,8	38	34,9	19	17,3	8	7,3	4	3,7	4	3,7
Челябинская область	2008	867	45,7	100,0	18	2,1	154	17,7	236	27,2	157	18,1	141	16,3	84	9,7	77	8,9
	2009	870	45,8	100,0	12	1,4	150	17,2	256	29,4	145	16,7	153	17,6	76	8,7	78	9,0
	2010	860	45,3	100,0	20	2,3	132	15,3	281	32,7	134	15,6	110	12,8	102	11,9	81	9,4
	2011	823	43,4	100,0	7	0,9	137	16,6	262	31,8	156	19,0	111	13,5	92	11,2	58	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	3786	57,8	100,0	146	3,8	703	18,6	1124	29,7	621	16,4	613	16,2	296	7,8	283	7,5
	2009	3654	55,7	100,0	109	3,0	715	19,5	1140	31,2	620	17,0	530	14,5	278	7,6	262	7,2
	2010	3569	54,4	100,0	113	3,2	639	17,8	1188	33,3	610	17,1	463	13,0	307	8,6	249	7,0
	2011	3565	54,3	100,0	132	3,7	586	16,4	1183	33,2	662	18,6	473	13,3	307	8,6	222	6,2
УРАЛ	2008	6507	50,4	100,0	228	3,5	1218	18,7	1944	29,9	1085	16,7	1036	15,9	485	7,4	511	7,9
	2009	6295	48,8	100,0	201	3,2	1241	19,7	1936	30,8	1084	17,2	908	14,4	470	7,5	455	7,2
	2010	5993	46,5	100,0	185	3,1	1072	17,9	1926	32,1	1080	18,0	810	13,6	504	8,4	416	6,9
	2011	5971	46,5	100,0	220	3,7	991	16,6	1920	32,2	1122	18,8	820	13,7	516	8,6	382	6,4
РОССИЯ	2008	36234	47,5	100,0	1651	4,6	6837	18,9	10267	28,3	6410	17,7	5451	15,0	2646	7,3	2966	8,2
	2009	35751	46,9	100,0	1577	4,4	6762	18,9	10239	28,6	6352	17,8	5142	14,4	2836	7,9	2843	8,0
	2010	33574	43,9															
	2011	32471	42,2															

Таблица 9.5

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них		
			всего				туберкулезом легких		
абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Кировская область	2006	1014	968	<b>67,5</b>	95,5	889	<b>62,0</b>	87,7	91,8
	2007	911	864	<b>60,6</b>	94,8	806	<b>56,5</b>	88,5	93,3
	2008	1003	945	<b>67,2</b>	94,2	894	<b>63,5</b>	89,1	94,6
	2009	945	903	<b>64,7</b>	95,5	852	<b>61,0</b>	90,1	94,3
	2010	867	821	<b>59,0</b>	94,7	769	<b>55,3</b>	88,9	93,7
	<b>2011</b>	630	605	<b>45,4</b>	96,0	543	<b>60,2</b>	86,2	89,8
Оренбургская область	2006	2371	2297	<b>107,8</b>	96,9	2072	<b>97,2</b>	87,4	90,2
	2007	2312	2233	<b>105,2</b>	96,6	2035	<b>95,9</b>	88,0	91,1
	2008	2405	2344	<b>110,8</b>	97,5	2128	<b>100,6</b>	88,5	90,8
	2009	2237	2182	<b>103,3</b>	97,5	2011	<b>95,2</b>	89,9	92,2
	2010	2030	1950	<b>92,3</b>	96,1	1766	<b>83,6</b>	87,0	90,6
	<b>2011</b>	1952	1889	<b>93,2</b>	96,8	1711	<b>84,4</b>	87,7	90,6
Пермский край	2006	3200	3075	<b>112,2</b>	96,1	2775	<b>101,3</b>	86,7	90,2
	2007	2827	2723	<b>99,7</b>	96,3	2535	<b>92,8</b>	89,7	93,1
	2008	2953	2870	<b>105,8</b>	97,2	2687	<b>99,0</b>	91,0	93,6
	2009	2757	2671	<b>98,6</b>	96,9	2483	<b>91,8</b>	90,1	93,0
	2010	2754	2670	<b>98,8</b>	96,9	2457	<b>91,0</b>	89,2	92,0
	<b>2011</b>	2340	2259	<b>85,8</b>	96,5	2051	<b>77,9</b>	87,6	90,8
Республика Башкортостан	2006	2231	2109	<b>52,0</b>	94,5	1974	<b>48,7</b>	88,5	93,6
	2007	2114	2004	<b>49,5</b>	94,8	1883	<b>46,5</b>	89,1	94,0
	2008	1972	1856	<b>45,8</b>	94,1	1754	<b>43,3</b>	88,9	94,5
	2009	1940	1830	<b>45,1</b>	94,3	1712	<b>42,2</b>	88,2	93,5
	2010	1910	1815	<b>44,6</b>	95,0	1717	<b>42,2</b>	89,9	94,6
	<b>2011</b>	1897	1794	<b>44,1</b>	94,6	1728	<b>42,5</b>	91,1	96,3

Продолжение таблицы 9.5

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них		
			всего				туберкулезом легких		
абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		
Удмуртская Республика	2006	1269	1221	79,2	96,2	1151	74,7	90,7	94,3
	2007	1254	1222	79,5	97,4	1152	74,9	91,9	94,3
	2008	1251	1221	79,8	97,6	1160	75,8	92,7	95,0
	2009	1097	1074	70,3	97,9	1013	66,3	92,3	94,3
	2010	990	958	62,8	96,8	907	59,4	91,6	94,7
	<b>2011</b>	<b>1070</b>	<b>997</b>	<b>65,6</b>	<b>93,2</b>	<b>957</b>	<b>63,0</b>	<b>89,4</b>	<b>96,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2006	10085	9670	81,2	95,9	8861	74,4	87,9	91,6
	2007	9418	9046	76,0	96,1	8411	71,0	89,3	93,0
	2008	9584	9236	77,9	96,4	8623	72,9	90,0	93,4
	2009	8976	8660	73,2	96,5	8071	68,4	89,9	93,2
	2010	8551	8214	69,6	96,1	7616	65,1	89,1	92,7
	<b>2011</b>	<b>7949</b>	<b>7544</b>	<b>64,5</b>	<b>94,9</b>	<b>7085</b>	<b>61,2</b>	<b>89,1</b>	<b>93,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Курганская область	2006	1347	1291	132,5	95,8	1208	123,9	89,7	93,6
	2007	1320	1273	131,3	96,4	1018	105,0	77,1	80,0
	2008	1436	1381	144,4	96,2	1201	125,6	83,9	87,0
	2009	1279	1238	130,0	96,8	1069	112,5	83,6	86,3
	2010	1305	1242	131,1	95,2	1168	123,3	89,5	94,0
	<b>2011</b>	<b>1200</b>	<b>1149</b>	<b>127,3</b>	<b>95,8</b>	<b>1113</b>	<b>123,3</b>	<b>92,8</b>	<b>96,9</b>
Свердловская область	2006	4620	4487	101,9	97,1	4164	94,5	90,1	92,8
	2007	4913	4789	108,8	97,5	4461	101,4	90,8	93,2
	2008	5270	5117	116,4	97,1	4823	109,7	91,5	94,2
	2009	4682	4558	103,7	97,3	4207	95,7	89,8	92,3
	2010	4663	4562	103,8	97,8	4224	96,1	90,6	92,6
	<b>2011</b>	<b>4745</b>	<b>4632</b>	<b>107,7</b>	<b>97,6</b>	<b>4192</b>	<b>97,4</b>	<b>88,3</b>	<b>90,5</b>

Продолжение таблицы 9.5

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них		
			всего				туберкулезом легких		
абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		
Тюменская область (без округов)	2006	2087	1643	<b>124,8</b>	96,9	1532	<b>116,4</b>	73,4	93,2
	2007	1705	1350	<b>102,1</b>	95,8	1263	<b>95,6</b>	74,1	93,6
	2008	1493	1444	<b>108,5</b>	96,7	1317	<b>99,0</b>	88,2	91,2
	2009	1494	1443	<b>107,6</b>	96,6	1305	<b>97,4</b>	87,3	90,4
	2010	1434	1398	<b>103,9</b>	97,5	1278	<b>95,0</b>	89,1	91,4
	<b>2011</b>	1305	1260	<b>93,2</b>	96,6	1161	<b>85,8</b>	89,0	92,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	1423	1400	<b>94,4</b>	98,4	1307	<b>88,1</b>	91,8	93,3
	2007	1299	1267	<b>85,1</b>	97,5	1161	<b>78,0</b>	89,4	91,6
	2008	1302	1281	<b>84,7</b>	98,4	1190	<b>78,7</b>	91,4	92,9
	2009	1238	1217	<b>80,1</b>	98,3	1133	<b>74,1</b>	91,5	97,8
	2010	1186	1160	<b>75,4</b>	97,8	1082	<b>70,3</b>	91,2	93,3
	<b>2011</b>	1214	1192	<b>76,9</b>	98,2	1106	<b>71,4</b>	91,1	92,8
Ямало-Ненецкий АО	2006	439	422	<b>78,9</b>	96,1	378	<b>70,7</b>	86,1	89,6
	2007	400	390	<b>72,4</b>	97,5	359	<b>66,7</b>	89,7	92,1
	2008	389	377	<b>69,4</b>	96,9	351	<b>64,6</b>	90,2	93,1
	2009	435	423	<b>77,8</b>	97,2	383	<b>70,3</b>	88,0	90,5
	2010	361	350	<b>64,1</b>	97,0	319	<b>59,5</b>	88,4	91,1
	<b>2011</b>	348	337	<b>63,5</b>	96,8	313	<b>59,0</b>	89,9	92,9
Челябинская область	2006	2658	2526	<b>71,7</b>	95,0	2003	<b>56,8</b>	75,4	79,3
	2007	3080	2945	<b>83,8</b>	95,6	2756	<b>78,4</b>	89,5	93,6
	2008	2950	2831	<b>80,7</b>	96,0	2598	<b>74,0</b>	88,1	91,7
	2009	2940	2823	<b>80,5</b>	96,0	2650	<b>75,5</b>	90,1	93,9
	2010	2888	2783	<b>79,3</b>	96,4	2629	<b>74,9</b>	91,0	94,5
	<b>2011</b>	2583	2493	<b>71,7</b>	96,5	2354	<b>67,7</b>	91,1	94,4

Продолжение таблицы 9.5

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них		
			всего				туберкулезом легких		
			абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2006	12574	11769	96,2	93,6	10592	86,6	84,2	90,0
	2007	12717	12014	98,2	94,5	11018	90,0	86,6	91,7
	2008	12840	12431	101,5	96,8	11480	93,7	89,4	92,3
	2009	12068	11702	95,4	97,0	10747	87,6	89,1	91,8
	2010	11837	11553	94,1	97,6	10700	87,8	90,4	92,6
	2011	11395	11063	91,3	97,1	10239	84,5	89,9	92,6
УРАЛ	2006	22659	21819	90,4	96,3	19833	82,1	87,5	90,9
	2007	22135	21343	88,6	96,4	19706	81,8	89,0	92,3
	2008	22424	21667	90,0	96,6	20103	83,5	89,6	92,8
	2009	21044	20362	84,6	96,7	18818	78,2	89,4	92,4
	2010	20388	19709	81,9	96,7	18316	76,7	89,8	92,9
	2011	19344	18607	78,5	96,2	17324	73,1	89,5	92,6
РОССИЯ	2006	117646	113509	79,7	96,5	105587	74,1	89,7	93,0
	2007	118367	114396	80,4	96,6	106663	75,1	90,1	93,2
	2008	120835	117066	82,5	96,9	109724	77,3	90,8	93,7
	2009	117227	113531	80,0	96,8	106282	74,9	90,7	93,6
	2010	109904	106391	74,4	96,8	99310	70,0	90,4	93,3
	2011	104320	101064	70,7	96,9				

Таблица 9.6

Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2003-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких	
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	2003	468	31,4	48,4	231	15,5	
	2004	471	32,0	55,3	243	16,5	
	2005	508	35,0	56,1	285	19,6	
	2006	538	37,5	53,1	290	20,2	32,6
	2007	507	35,5	55,7	306	21,4	38,0
	2008	523	37,2	52,1	321	22,8	35,9
	2009	484	34,7	51,2	274	19,6	32,2
	2010	471	33,9	54,3	256	18,4	33,3
	2011	415	31,1	56,8	244	18,3	38,2
Оренбургская область	2003	558	25,7	29,2	144	6,6	
	2004	607	28,1	30,4	224	10,4	
	2005	809	37,7	38,1	253	11,8	
	2006	861	40,4	36,3	373	17,5	18,0
	2007	801	37,7	34,6	374	17,6	18,4
	2008	842	39,8	35,0	482	22,8	22,7
	2009	819	38,8	36,6	458	21,7	22,8
	2010	675	31,9	33,3	404	19,1	19,9
	2011	725	35,8	37,1	415	20,5	21,3
Пермский край	2003	1155	41,2	42,3	730	26,0	
	2004	1349	48,5	44,1	761	27,4	
	2005	1323	48,0	43,4	724	26,2	
	2006	1396	51,0	43,6	879	32,1	31,7
	2007	1290	47,2	45,6	725	26,5	28,6
	2008	1268	46,7	42,9	584	21,5	21,7
	2009	1254	46,4	45,5	704	26,0	28,4
	2010	1171	43,4	42,5	760	28,1	30,9
	2011	996	37,8	42,6	651	24,7	31,7

Продолжение таблицы 9.6

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	определенным методом бактериоскопии		
абс.	на 100 тыс. населения				% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких		
Республика Башкортостан	2003	903	22,0	37,3	495	12,1	
	2004	788	19,3	32,5	487	11,9	
	2005	879	21,6	38,2	505	12,4	
	2006	779	19,2	34,9	492	12,1	24,9
	2007	661	16,3	31,3	452	11,2	24,0
	2008	634	15,6	32,2	460	11,3	26,2
	2009	567	14,0	29,2	447	11,0	26,1
	2010	535	13,2	28,0	402	9,9	23,4
	2011	506	12,4	26,7	357	8,8	20,7
Удмуртская Республика	2003	569	36,4	44,1	200	12,8	
	2004	643	41,3	47,7	232	14,9	
	2005	650	42,0	49,4	395	25,5	
	2006	576	37,4	45,4	355	23,0	30,8
	2007	609	39,6	48,6	369	24,0	32,0
	2008	564	36,8	45,1	339	22,1	29,2
	2009	457	29,9	41,7	332	21,7	32,8
	2010	422	27,6	42,6	318	20,8	35,1
	2011	482	31,7	45,0	365	24,0	38,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2003	3653	30,1	39,2	1800		
	2004	3858	32,0	39,9	1947	16,2	
	2005	4169	34,8	43,0	2162	18,1	
	2006	4150	34,9	41,2	2389	20,1	27,0
	2007	3868	32,6	41,1	2226	18,8	26,5
	2008	3831	32,4	40,0	2186	18,5	25,4
	2009	3581	30,3	39,9	2215	18,8	27,4
	2010	3274	28,0	38,3	2140	18,3	28,1
	2011	3124	27,0	39,3	2032	17,5	28,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	2003	490	48,5	40,6	186	18,4	
	2004	526	52,7	40,5	217	21,7	
	2005	514	52,1	41,1	201	20,4	
	2006	486	49,9	36,1	214	22,0	17,7
	2007	421	43,4	31,9	214	22,1	21,0
	2008	647	67,6	45,1	309	32,3	25,7
	2009	533	56,1	41,7	343	36,0	32,1
	2010	545	57,5	41,8	275	29,0	23,5
	2011	513	56,8	42,8	350	38,8	29,2

Продолжение таблицы 9.6

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
Свердловская область	2003	1863	41,7	41,4	1220	27,3	
	2004	1856	41,8	41,8	1048	23,6	
	2005	1893	42,8	41,1	1097	24,8	
	2006	1909	43,3	41,3	1053	23,9	25,3
	2007	1902	43,2	38,7	1029	23,4	23,1
	2008	1959	44,6	37,2	1058	24,1	21,9
	2009	1821	41,4	38,9	969	22,0	23,0
	2010	1683	38,3	36,1	964	21,9	22,8
	2011	1799	41,8	37,9	929	21,6	22,2
Тюменская область (без округов)	2003	434	32,8	29,1	216		
	2004	514	39,0	32,3	291	22,1	
	2005	464	35,3	30,0	372	28,3	
	2006	451	34,3	21,6	362	27,5	18,9
	2007	435	32,9	25,5	333	25,2	21,6
	2008	450	33,8	30,1	337	25,3	25,4
	2009	524	39,1	35,1	335	25,0	22,4
	2010	495	36,8	34,5	328	24,4	25,7
	2011	427	31,6	32,7	269	19,9	23,2
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	2003	383	26,5	31,9	209	14,4	
	2004	493	33,7	36,4	255	17,4	
	2005	462	31,4	33,3	271	18,4	
	2006	502	33,8	35,3	273	18,4	20,9
	2007	453	30,4	34,9	274	18,4	23,6
	2008	484	32,0	37,2	302	20,0	25,4
	2009	453	29,6	36,6	280	18,4	24,7
	2010	416	27,0	35,1	239	15,5	22,1
	2011	456	29,4	37,6	212	13,7	19,2

Продолжение таблицы 9.6

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
Ямало-Ненецкий автономный округ	2003	133	26,0	27,0	68	13,3	
	2004	134	25,8	29,8	62	11,9	
	2005	138	26,2	26,8	85	16,1	
	2006	145	27,1	33,0	85	15,9	22,5
	2007	123	22,8	30,8	78	14,5	21,7
	2008	144	26,5	37,0	98	18,0	27,9
	2009	195	35,8	44,8	138	25,4	36,0
	2010	147	26,9	37,1	86	15,7	27,0
	2011	149	28,1	42,8	54	10,2	17,3
Челябинская область	2003	1051	29,3	37,2	1010	28,2	
	2004	1063	29,8	34,1	980	27,5	
	2005	1086	30,7	37,7	712	20,1	
	2006	1100	31,2	41,4	666	18,9	33,3
	2007	1138	32,4	36,9	865	24,6	31,4
	2008	1209	34,4	41,0	798	22,7	30,7
	2009	1174	33,5	39,9	789	22,5	29,8
	2010	1067	30,4	36,9	637	18,2	24,2
	2011	977	28,1	37,8	678	19,5	28,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2003	4354	35,3	35,6	2909	23,6	
	2004	4586	37,3	35,7	2853	23,2	
	2005	4557	37,2	36,0	2738	22,3	24,1
	2006	4593	37,5	36,5	2834	23,2	25,8
	2007	4472	36,5	35,2	2787	22,8	25,3
	2008	4893	40,0	38,1	2892	23,6	25,2
	2009	4700	38,3	38,9	2854	23,3	26,6
	2010	4353	35,7	36,6	2540	20,8	23,6
	2011	4321	35,7	37,9	2492	20,6	24,3
УРАЛ	2003	8007	32,7	37,2	4709		
	2004	8444	34,7	37,5	4800	19,7	
	2005	8726	36,0	37,5	4900	20,2	
	2006	8743	36,2	37,6	5127	21,2	26,4
	2007	8340	34,6	35,9	5013	20,8	25,8
	2008	8724	36,2	38,8	4973	20,7	24,7
	2009	8281	34,4	39,3	5069	21,0	26,9
	2010	7627	31,9	37,3	4680	19,6	25,6
	2011	7445	31,4	38,3	4524	19,1	26,0

Продолжение таблицы 9.6

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
РОССИЯ	2003	47110	32,8	39,7	28868	20,1	
	2004	49265	34,5	41,4	30890	21,7	
	2005	50116	35,3	42,0	34148	24,0	
	2006	48938	34,3	41,6	33080	23,2	38,6
	2007	48567	34,2	41,0	33103	23,3	38,5
	2008	50168	35,3	41,5	33949	23,9	30,9
	2009	50096	35,3	42,7	33351	23,5	31,4
	2010	45883	32,2	41,7	31416	22,1	31,6
	2011	43748	30,6	41,9			

Таблица 9.7

**Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	889	<b>62,0</b>	806	<b>56,5</b>	894	<b>63,5</b>	852	<b>61,0</b>	769	<b>55,3</b>	638	<b>47,8</b>
Оренбургская область	2072	<b>97,2</b>	2035	<b>95,9</b>	2128	<b>100,6</b>	2011	<b>95,2</b>	1766	<b>85,2</b>	1711	<b>84,4</b>
Пермский край	2775	<b>101,3</b>	2535	<b>92,8</b>	2687	<b>99,0</b>	2483	<b>91,8</b>	2457	<b>91,0</b>	2051	<b>77,9</b>
Республика Башкортостан	1974	<b>48,7</b>	1883	<b>46,5</b>	1754	<b>43,3</b>	1712	<b>42,2</b>	1717	<b>42,2</b>	1728	<b>42,5</b>
Удмуртская Республика	1151	<b>74,7</b>	1152	<b>74,9</b>	1160	<b>75,8</b>	1013	<b>66,3</b>	907	<b>59,4</b>	957	<b>63,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	8861	<b>74,4</b>	8411	<b>71,0</b>	8623	<b>72,9</b>	8071	<b>68,4</b>	7616	<b>65,1</b>	7085	<b>61,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	1208	<b>123,9</b>	1018	<b>105,0</b>	1201	<b>125,6</b>	1069	<b>112,5</b>	1168	<b>123,3</b>	1113	<b>123,3</b>
Свердловская область	4164	<b>94,5</b>	4461	<b>101,4</b>	4823	<b>109,7</b>	4207	<b>95,7</b>	4224	<b>96,1</b>	4192	<b>97,4</b>
Тюменская область (без округов)	1532	<b>116,4</b>	1263	<b>95,6</b>	1317	<b>99,0</b>	1305	<b>97,4</b>	1278	<b>95,0</b>	1161	<b>85,8</b>
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	1307	<b>88,1</b>	1161	<b>78,0</b>	1190	<b>78,7</b>	1133	<b>74,1</b>	1082	<b>70,3</b>	1106	<b>71,4</b>
Ямало-Ненецкий автономный округ	378	<b>70,7</b>	359	<b>66,7</b>	351	<b>64,6</b>	383	<b>70,3</b>	319	<b>59,5</b>	313	<b>59,0</b>
Челябинская область	2003	<b>56,8</b>	2756	<b>78,4</b>	2598	<b>74,0</b>	2650	<b>75,5</b>	2629	<b>74,9</b>	2354	<b>67,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	10592	<b>86,6</b>	11018	<b>90,0</b>	11480	<b>93,7</b>	10747	<b>87,6</b>	10700	<b>87,8</b>	10239	<b>84,5</b>
<b>УРАЛ</b>	19453	<b>80,6</b>	19429	<b>80,7</b>	20103	<b>83,5</b>	18818	<b>78,2</b>	18316	<b>76,7</b>	17324	<b>73,1</b>
<b>РОССИЯ</b>	85780	<b>88,6</b>	85962	<b>89,3</b>	109724	<b>77,3</b>	106282	<b>74,9</b>	99310	<b>70,0</b>		

Таблица 9.8

**Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	12	0,8	13	0,9	11	0,8	3	0,2	3	0,2	5	0,4
Оренбургская область	6	0,3	1	0,05	4	0,2	5	0,2	5	0,2	8	0,4
Пермский край	28	1,0	16	0,6	21	0,8	15	0,5	18	0,7	7	0,3
Республика Башкортостан	29	0,7	20	0,5	13	0,3	14	0,3	12	0,3	13	0,3
Удмуртская Республика	14	0,9	17	1,1	19	1,2	44	2,9	27	1,8	28	1,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	89	0,7	67	0,6	68	0,6	81	0,7	65	0,6	61	0,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	14	1,4	16	1,7	20	2,1	36	3,8	68	7,2	41	4,5
Свердловская область	118	2,7	103	2,3	84	1,9	83	1,9	77	1,8	93	2,2
Тюменская область (без округов)	42	3,2	41	3,1	25	1,9	20	1,5	22	1,6	20	1,4
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	14	0,9	7	0,5	5	0,3	7	0,4	4	0,3	1	0,06
Ямало-Ненецкий автономный округ	5	0,9	0	0,0	3	0,6	1	0,2	3	0,6	2	0,4
Челябинская область	62	1,8	26	0,7	30	0,9	27	0,8	28	0,8	16	0,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	255	2,1	193	1,6	167	1,4	174	1,4	202	1,7	173	1,4
<b>УРАЛ</b>	344	1,4	260	1,1	235	1,0	255	1,0	267	1,1	234	1,0
<b>РОССИЯ</b>	3142	2,2	3124	2,2	2990	2,1	2516	1,8	2324	1,6	1901	1,3

Таблица 9.9

**Динамика заболеваемости внелегочным (внегортоспираторным) туберкулезом в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внегортоспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфоузлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Кировская область	2006	46	3,2	4,5	2	0,1	4,3	5	0,3	10,9	16	1,1	34,8						
	2007	47	3,3	5,2	2	0,1	4,3	10	0,7	21,3	20	1,4	42,5						
	2008	58	4,1	5,8	1	0,07	1,7	14	1,0	24,1	26	1,9	44,8	7	0,5	12,2	10	0,7	17,2
	2009	42	3,0	4,4	0	0,0	0,0	9	0,6	21,4	18	1,3	42,8	6	0,4	14,3	9	0,6	21,5
	2010	46	3,4	5,3	2	0,1	4,3	9	0,6	19,6	22	1,6	47,8	4	0,3	8,9	9	0,6	19,4
	2011	27	2,0	4,0	0	0,0	0,0	5	0,4	18,5	9	0,7	33,3	6	0,4	22,3	7	0,5	25,9
Оренбургская область	2006	74	3,5	3,1	2	0,1	2,7	11	0,5	14,9	25	1,2	33,8						
	2007	79	3,7	3,4	11	0,5	13,9	20	0,9	25,3	26	1,2	32,9						
	2008	61	2,9	2,5	6	0,3	9,8	18	0,8	29,5	15	0,7	24,6	9	0,4	14,8	13	0,6	21,3
	2009	55	2,6	2,4	6	0,3	10,9	15	0,7	27,3	14	0,7	25,4	11	0,5	20,0	9	0,4	16,4
	2010	80	3,8	3,9	6	0,3	7,5	25	1,2	31,3	19	0,9	23,8	19	0,9	23,8	11	0,5	13,6
	2011	63	3,1	3,2	5	0,2	7,9	28	1,4	44,4	10	0,5	15,9	10	0,5	15,9	10	0,5	15,9
Пермский край	2006	125	4,5	3,9	3	0,1	2,4	9	0,3	7,2	79	2,9	63,2						
	2007	104	3,8	3,7	4	0,1	3,8	4	0,1	3,8	64	2,3	61,5						
	2008	83	3,1	2,8	2	0,07	2,5	13	0,5	15,7	48	1,8	57,8	10	0,4	12,0	10	0,4	12,0
	2009	86	3,2	3,1	1	0,04	1,2	12	0,4	13,9	56	2,1	65,1	6	0,2	7,0	11	0,4	12,8
	2010	84	3,1	3,1	3	0,1	3,6	14	0,5	16,7	49	1,8	58,3	5	0,2	5,9	13	0,5	15,5
	2011	81	3,1	3,5	2	0,08	2,5	6	0,2	7,4	38	1,4	46,9	5	0,2	6,2	30	1,1	37,0
Республика Башкортостан	2006	122	3,0	5,5	0	0,00	0,0	36	0,9	29,5	49	1,2	40,2						
	2007	110	2,7	5,2	1	0,01	0,9	29	0,7	26,4	42	1,0	38,2						
	2008	116	2,9	5,9	0	0,00	0,0	39	1,0	33,6	36	0,9	31,1	18	0,4	15,5	23	0,6	19,8
	2009	110	2,7	5,7	1	0,02	0,9	38	0,9	34,5	36	0,9	32,7	15	0,4	13,6	20	0,5	18,3
	2010	95	2,3	5,0	2	0,05	2,1	28	0,7	29,5	35	0,9	36,8	17	0,4	17,9	13	0,3	13,7
	2011	103	2,5	5,4	0	0,0	0,0	39	1,0	37,9	39	1,0	37,9	18	0,4	17,5	7	0,2	6,7

Продолжение таблицы 9.9

Наименование территории	Годы	всего			Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом														
					В том числе														
		туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов			туберкулезом других органов					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом
		Удмуртская Республика	2006	48	3,1	3,8	1	0,1	2,1	15	1,0	31,2	17	1,1	35,4				
2007	32		2,1	2,5	0	0	0	10	0,7	31,2	8	0,5	25,0						
2008	30		2,0	2,1	1	0,1	3,3	8	0,5	26,7	13	0,8	43,3	6	0,4	20,0	2	0,1	6,7
2009	23		1,5	2,1	1	0,1	4,3	8	0,5	34,8	5	0,3	21,7	5	0,3	21,7	4	0,3	17,5
2010	32		2,1	3,2	1	0,07	3,1	8	0,5	25,0	8	0,5	25,0	14	0,9	43,8	1	0,07	3,1
2011	33		2,2	3,1	2	0,1	6,1	16	1,1	48,5	10	0,7	30,3	4	0,3	12,1	1	0,07	3,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2006	415	3,5	4,1	8	0,07	1,9	77	0,6	18,6	186	1,6	44,8						
	2007	372	3,1	3,9	18	0,2	4,8	73	0,6	19,6	160	1,3	43,0						
	2008	348	2,9	3,6	10	0,08	2,9	92	0,8	26,5	138	1,2	39,7	50	0,4	14,4	58	0,5	16,7
	2009	316	2,7	3,5	9	0,08	2,8	82	0,7	25,9	129	1,1	40,8	43	0,4	13,7	53	0,4	16,8
	2010	337	2,9	3,9	14	0,1	4,2	84	0,7	24,9	133	1,1	39,5	59	0,5	17,5	47	0,4	13,9
	2011	307	2,7	3,9	9	0,08	2,9	94	0,8	30,7	106	0,9	34,5	43	0,4	14,0	55	0,5	17,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Курганская область	2006	56	5,7	4,2	1	0,1	1,8	10	1,0	17,8	32	3,3	57,1						
	2007	47	4,9	3,6	0	0,0	0,0	9	0,9	19,1	30	3,1	63,8						
	2008	55	5,7	3,8	0	0,0	0,0	10	1,0	18,2	40	4,2	72,7	3	0,3	5,5	2	0,2	3,6
	2009	41	4,3	3,2	0	0,0	0,0	8	0,8	19,5	21	2,2	51,2	11	1,2	26,8	1	0,1	2,5
	2010	62	6,5	4,8	0	0,0	0,0	16	1,7	25,8	36	3,8	58,1	8	0,8	12,9	2	0,2	3,2
	2011	51	5,7	4,3	2	0,2	3,9	7	0,8	13,7	37	4,1	72,5	4	0,4	7,8	1	0,1	2,1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных мочеполовыми органами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных периферическими лимфатическими узлами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных другими органами
Свердловская область	2006	133	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	8	<b>0,2</b>	<b>6,0</b>	19	<b>0,4</b>	<b>14,3</b>	45	<b>1,0</b>	<b>33,8</b>						
	2007	124	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	6	<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	26	<b>0,6</b>	<b>21,0</b>	37	<b>0,8</b>	<b>29,8</b>						
	2008	153	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	3	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>	29	<b>0,7</b>	<b>19,0</b>	54	<b>1,2</b>	<b>35,3</b>	40	<b>0,9</b>	<b>26,1</b>	27	<b>0,6</b>	<b>17,6</b>
	2009	124	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	6	<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	26	<b>0,6</b>	<b>21,0</b>	42	<b>0,9</b>	<b>33,9</b>	26	<b>0,6</b>	<b>21,0</b>	24	<b>0,5</b>	<b>19,3</b>
	2010	101	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	4	<b>0,09</b>	<b>4,0</b>	16	<b>0,4</b>	<b>15,8</b>	43	<b>1,0</b>	<b>42,6</b>	16	<b>0,4</b>	<b>15,8</b>	22	<b>0,5</b>	<b>21,8</b>
	<b>2011</b>	113	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	6	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	21	<b>0,5</b>	<b>18,6</b>	31	<b>0,7</b>	<b>27,4</b>	30	<b>0,7</b>	<b>26,5</b>	25	<b>0,6</b>	<b>22,2</b>
Тюменская область (без округов)	2006	64	<b>4,9</b>	<b>3,1</b>	14	<b>1,1</b>	<b>21,9</b>	5	<b>0,4</b>	<b>7,8</b>	22	<b>1,7</b>	<b>34,4</b>						
	2007	72	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>	18	<b>1,4</b>	<b>25,0</b>	10	<b>0,8</b>	<b>13,9</b>	17	<b>1,3</b>	<b>23,6</b>						
	2008	49	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	15	<b>1,1</b>	<b>30,7</b>	6	<b>0,4</b>	<b>12,2</b>	10	<b>0,7</b>	<b>20,4</b>	7	<b>0,5</b>	<b>14,3</b>	11	<b>0,8</b>	<b>22,4</b>
	2009	51	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	14	<b>1,0</b>	<b>27,4</b>	11	<b>0,8</b>	<b>21,6</b>	7	<b>0,5</b>	<b>13,7</b>	11	<b>0,8</b>	<b>21,6</b>	8	<b>0,6</b>	<b>15,7</b>
	2010	36	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	9	<b>0,7</b>	<b>25,0</b>	3	<b>0,2</b>	<b>8,3</b>	4	<b>0,3</b>	<b>11,1</b>	10	<b>0,7</b>	<b>27,8</b>	10	<b>0,7</b>	<b>27,8</b>
	<b>2011</b>	45	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	7	<b>0,5</b>	<b>15,6</b>	10	<b>0,7</b>	<b>22,2</b>	7	<b>0,5</b>	<b>15,6</b>	15	<b>1,1</b>	<b>33,3</b>	6	<b>0,4</b>	<b>13,3</b>

Продолжение таблицы 9.9

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных периферических лимфатических узлов	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных других органов
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	23	1,6	1,6	0	0	0	9	0,6	39,1	2	0,1	8,7						
	2007	32	2,1	2,5	0	0	0	12	0,8	37,5	1	0,1	3,1						
	2008	21	1,4	1,6	1	0,1	4,8	5	0,3	23,8	3	0,2	14,3	5	0,3	23,8	7	0,5	33,3
	2009	21	1,4	1,7	1	0,1	4,8	6	0,4	28,6	3	0,2	14,3	7	0,4	33,3	4	0,3	19,0
	2010	26	1,7	2,2	1	0,06	3,8	9	0,6	34,7	1	0,06	3,8	11	0,7	42,3	4	0,3	15,4
	2011	22	1,4	1,8	3	0,2	13,6	5	0,3	22,7	3	0,2	13,6	3	0,2	13,6	8	0,5	36,5
Ямало-Ненецкий АО	2006	17	3,2	3,9	2	0,4	11,8	6	1,1	35,3	7	1,3	41,2						
	2007	10	1,8	2,5	1	0,2	10,0	2	0,4	20,0	2	0,4	20,0						
	2008	12	2,2	3,6	3	0,6	25,0	1	0,2	8,3	3	0,6	25,0	4	0,7	33,4	1	0,2	8,3
	2009	12	2,2	2,7	2	0,4	16,7	1	0,2	8,3	3	0,5	25,0	5	0,9	41,7	1	0,2	8,3
	2010	11	2,0	3,0	3	0,5	27,3	3	0,5	27,3	0	0,0	0,0	5	0,9	45,4	0	0,0	0,0
	2011	11	2,1	3,2	0	0,0	0,0	2	0,4	18,2	3	0,6	27,3	4	0,8	36,3	2	0,4	18,2
Челябинская область	2006	132	3,7	5,1	2	0,1	1,5	35	1,0	25,9	34	1,0	25,2						
	2007	135	3,8	4,4	4	0,1	3,0	48	1,4	35,5	35	1,0	25,9						
	2008	119	3,4	4,0	7	0,2	5,8	32	0,9	26,9	19	0,5	16,0	19	0,5	16,0	42	1,2	35,3
	2009	117	3,3	4,0	1	0,03	0,9	37	1,0	31,6	15	0,4	12,8	17	0,5	14,5	47		40,2
	2010	105	3,0	3,6	5	0,1	4,8	25	0,7	23,8	20	0,6	19,0	27	0,8	25,7	28	0,8	26,7
	2011	90	2,6	3,8	5	0,1	5,6	30	0,9	33,3	11	0,3	12,2	14	0,4	15,6	30	0,9	33,3

Продолжение таблицы 9.9

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных мочеполовыми органами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных периферическими лимфатическими узлами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных другими органами
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2006	428	3,5	3,4	27	0,2	6,3	83	0,7	19,4	142	1,2	33,2						
	2007	420	3,4	3,3	29	0,2	6,9	107	0,9	25,5	122	1,0	29,0						
	2008	409	3,3	3,4	29	0,2	7,1	83	0,7	20,3	129	1,1	31,5	78	0,6	19,1	90	0,7	22,0
	2009	366	3,0	3,0	24	0,2	6,6	89	0,7	24,3	91	0,7	24,9	77	0,6	21,0	85	0,7	23,2
	2010	341	2,8	2,9	22	0,2	6,4	72	0,6	21,1	104	0,9	30,5	77	0,6	22,6	66	0,5	19,4
	2011	330	2,7	2,9	23	0,2	7,0	74	0,6	22,4	92	0,8	27,9	69	0,6	20,9	72	0,6	21,8
УРАЛ	2006	843	3,5	3,7	35	0,1	4,2	160	0,6	19,0	328	1,3	38,9						
	2007	792	3,3	3,6	47	0,2	5,9	180	0,7	22,7	282	1,2	35,6						
	2008	757	3,1	3,4	39	0,2	5,1	175	0,7	23,1	267	1,1	35,3	128	0,5	16,9	148	0,6	19,6
	2009	682	2,8	3,2	33	0,1	4,8	171	0,7	25,1	220	0,9	32,2	120	0,5	17,7	138	0,6	20,2
	2010	678	2,8	3,3	36	0,1	5,3	156	0,6	23,0	237	1,0	35,0	136	0,6	20,1	113	0,5	16,6
	2011	637	2,7	3,3	32	0,1	5,0	168	0,7	26,4	198	0,8	31,1	112	0,5	17,6	127	0,5	19,9
РОССИЯ	2006	4137	2,9	3,5	188	0,1	4,5	1062	0,7	25,7	1538	1,1	37,2						
	2007	3971	2,8	3,3	204	0,1	5,1	1194	0,8	30,1	1336	0,9	33,6						
	2008	3771	2,6	3,1	206	0,1	5,5	1122	0,8	29,7	1339	0,9	35,5	558	0,4	14,8	546	0,4	14,5
	2009	3696	2,6	3,1	200	0,1	5,4	1242	0,9	33,6	1138	0,8	30,8	589	0,4	15,9	527	0,4	14,3
	2010	3513	2,5	3,2	190	0,1	5,4	1162	0,8	33,1	1140	0,8	32,5			16,3			12,8
	2011	3256	2,3	3,1															

Таблица 9.10

**Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Группы населения	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	Всего	351	<b>86,3</b>	278	<b>68,8</b>	283	<b>72,0</b>	248	<b>63,8</b>	202	<b>55,2</b>	226	<b>66,0</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	342	<b>104,9</b>	270	<b>83,0</b>	273	<b>88,3</b>	233	<b>75,4</b>	199	<b>65,9</b>	216	<b>71,6</b>
Оренбургская область	Всего	684	<b>75,4</b>	707	<b>78,1</b>	717	<b>79,6</b>	738	<b>82,0</b>	635	<b>73,9</b>	636	<b>77,8</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	647	<b>93,1</b>	669	<b>96,0</b>	683	<b>97,2</b>	711	<b>101,2</b>	604	<b>89,5</b>	601	<b>89,0</b>
Пермский край	Всего	868	<b>126,4</b>	762	<b>111,4</b>	918	<b>134,3</b>	829	<b>119,8</b>	741	<b>109,4</b>	643	<b>97,5</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	815	<b>155,9</b>	740	<b>141,1</b>	886	<b>168,2</b>	802	<b>152,3</b>	706	<b>134,2</b>	612	<b>116,3</b>
Республика Башкортостан	Всего	628	<b>38,3</b>	595	<b>36,4</b>	539	<b>33,0</b>	512	<b>31,4</b>	505	<b>31,2</b>	485	<b>30,3</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	590	<b>47,7</b>	558	<b>44,8</b>	516	<b>41,1</b>	477	<b>38,0</b>	478	<b>38,2</b>	463	<b>37,0</b>
Удмуртская Республика	Всего	378	<b>79,7</b>	444	<b>93,9</b>	453	<b>94,0</b>	425	<b>86,5</b>	372	<b>77,0</b>	370	<b>78,1</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	365	<b>101,1</b>	429	<b>118,4</b>	443	<b>119,0</b>	411	<b>110,4</b>	361	<b>97,0</b>	359	<b>95,4</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Всего	2909	<b>70,7</b>	2786	<b>68,1</b>	2910	<b>71,1</b>	2752	<b>67,1</b>	2455	<b>61,3</b>	2360	<b>60,6</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	2759	<b>88,1</b>	2666	<b>85,1</b>	2801	<b>89,4</b>	2634	<b>84,1</b>	2348	<b>75,0</b>	2251	<b>71,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	Всего	572	<b>135,2</b>	573	<b>136,3</b>	644	<b>155,6</b>	601	<b>146,6</b>	439	<b>114,2</b>	500	<b>139,6</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	544	<b>163,7</b>	552	<b>166,3</b>	621	<b>188,1</b>	583	<b>176,6</b>	425	<b>137,5</b>	482	<b>160,3</b>
Свердловская область	Всего	943	<b>127,0</b>	1067	<b>144,4</b>	1224	<b>166,8</b>	938	<b>128,6</b>	933	<b>131,3</b>	936	<b>135,4</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	905	<b>154,0</b>	1021	<b>173,6</b>	1183	<b>203,7</b>	897	<b>154,5</b>	908	<b>156,4</b>	902	<b>158,8</b>
Тюменская область (без округов)	Всего	667	<b>137,0</b>	690	<b>142,7</b>	582	<b>120,9</b>	563	<b>117,1</b>	545	<b>101,9</b>	495	<b>93,6</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	641	<b>170,7</b>	654	<b>174,1</b>	539	<b>143,6</b>	525	<b>139,9</b>	520	<b>138,6</b>	466	<b>111,4</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	Всего	125	<b>94,4</b>	140	<b>106,8</b>	119	<b>91,5</b>	120	<b>92,8</b>	109	<b>83,8</b>	103	<b>78,9</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	117	<b>118,5</b>	127	<b>129,3</b>	117	<b>119,2</b>	117	<b>119,2</b>	102	<b>103,9</b>	95	<b>96,4</b>
Ямало-Ненецкий АО	Всего	124	<b>154,3</b>	109	<b>135,0</b>	123	<b>150,7</b>	139	<b>169,4</b>	125	<b>154,1</b>	81	<b>100,9</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	95	<b>173,8</b>	89	<b>161,4</b>	99	<b>176,1</b>	103	<b>183,2</b>	97	<b>172,5</b>	65	<b>116,6</b>
Челябинская область	Всего	456	<b>69,7</b>	618	<b>94,7</b>	667	<b>102,0</b>	616	<b>94,0</b>	577	<b>90,0</b>	521	<b>83,4</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	427	<b>85,0</b>	588	<b>116,7</b>	644	<b>126,3</b>	594	<b>116,5</b>	553	<b>104,6</b>	503	<b>100,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Всего	2887	<b>114,6</b>	3197	<b>127,6</b>	3349	<b>134,2</b>	2977	<b>118,3</b>	2728	<b>109,9</b>	2636	<b>86,0</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	2729	<b>140,3</b>	3031	<b>155,9</b>	3203	<b>164,7</b>	2819	<b>145,0</b>	2605	<b>134,0</b>	2513	<b>129,2</b>
<b>УРАЛ</b>	Всего	5796	<b>87,4</b>	5983	<b>90,7</b>	6259	<b>95,0</b>	5729	<b>86,9</b>	5183	<b>79,9</b>	4996	<b>79,2</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	5488	<b>107,7</b>	5697	<b>111,5</b>	6004	<b>117,3</b>	5453	<b>106,6</b>	4953	<b>97,6</b>	4764	<b>93,9</b>
<b>РОССИЯ</b>	Всего	35015	<b>90,8</b>	35546	<b>92,7</b>	36864	<b>96,4</b>	35419	<b>92,7</b>	32627	<b>86,3</b>	30161	<b>80,7</b>
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	32940	<b>110,3</b>	33511	<b>112,0</b>	34852	<b>117,0</b>	33632	<b>112,9</b>				

Таблица 9.11

**Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2003-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	Абс.	30	35	29	19	14	23	19	15	24
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	13,4	16,5	14,3	9,7	7,2	12,0	9,8	7,7	12,5
Оренбургская область	Абс.	49	41	49	45	42	42	35	46	46
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,9	11,3	14,0	13,2	12,5	12,7	10,5	13,7	13,8
Пермский край	Абс.	33	51	40	52	23	36	41	46	48
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	7,0	11,2	9,1	12,1	5,4	8,4	9,5	10,5	11,1
Республика Башкортостан	Абс.	46	48	46	48	47	44	40	34	32
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	6,0	6,6	6,6	7,1	7,0	6,6	5,9	5,0	4,6
Удмуртская Республика	Абс.	25	21	22	29	34	16	30	22	25
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	9,2	8,0	8,7	11,7	13,9	6,5	12,1	8,7	9,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	183	196	186	193	160	161	165	163	175
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	5,8	9,7	9,5	10,2	8,6	8,6	8,7	8,5	9,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	Абс.	49	52	46	43	28	34	21	24	18
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	32,4	36,3	30,2	29,2	19,3	23,7	14,6	16,5	12,7
Свердловская область	Абс.	94	97	98	93	118	114	89	77	127
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	13,9	14,8	15,3	14,8	18,8	18,1	13,8	11,7	19,5
Тюменская область (без округов)	Абс.	50	36	36	44	41	39	37	32	34
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	21,8	16,3	16,8	21,0	21,2	18,6	17,1	14,3	14,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	18	15	16	15	18	12	5	15	18
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	6,2	5,3	5,8	5,5	6,6	4,4	1,8	5,2	6,1
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	24	32	26	31	19	25	27	25	18
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	21,3	29,1	24,1	29,2	18,0	23,7	25,4	23,3	16,6
Челябинская область	Абс.	27	46	45	35	34	33	30	39	20
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	4,7	8,3	8,4	6,7	6,5	6,4	5,7	7,2	3,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	262	278	267	261	258	257	209	212	235
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,8	14,1	13,9	13,8	13,7	13,5	10,8	10,8	11,9
<b>УРАЛ</b>	Абс.	445	474	453	454	418	418	374	375	410
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	10,8	11,9	11,7	12,0	11,1	11,1	9,8	9,8	10,6
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	3685	3583	3530	3423	3422	3203	3111	3263	3545
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	16,0	16,1	16,4	16,2	16,4	15,3	14,6	15,2	16,3

Таблица 9.12

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	Абс.	0	1	0	2	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,0	0,5	0,0	1,0	1,0	1,0
Оренбургская область	Абс.	5	9	3	1	5	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,5	2,7	0,9	0,3	1,5	0,9
Пермский край	Абс.	3	3	3	10	4	5
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,7	2,3	0,9	1,2
Республика Башкортостан	Абс.	5	3	4	3	1	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,4	0,6	0,4	0,1	0,3
Удмуртская Республика	Абс.	2	5	0	1	3	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	2,0	0,0	0,4	1,2	0,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	15	21	10	17	15	14
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	1,1	0,5	0,9	0,8	0,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	Абс.	17	7	13	4	14	6
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	11,5	4,9	9,0	2,8	9,6	4,2
Свердловская область	Абс.	9	15	15	8	5	7
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,4	2,4	2,3	1,2	0,8	1,1
Тюменская область (без округов)	Абс.	2	2	2	6	3	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,0	0,9	0,9	2,8	1,3	0,4
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Абс.	0	0	2	0	1	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	3	6	2	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	3,8	2,8	5,7	1,9	1,9	1,8
Челябинская область	Абс.	3	3	3	4	4	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	35	30	41	24	29	18
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,8	1,6	2,2	1,2	1,5	0,9
<b>УРАЛ</b>	Абс.	50	51	51	41	44	32
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,3	1,4	1,3	1,1	1,1	0,8
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	236	235	197	188	174	
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	

Таблица 9.13

**Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2007-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	Абс.	11	21	17	14	24
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,7	10,9	8,8	7,2	12,5
Оренбургская область	Абс.	33	38	31	36	39
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	9,9	11,4	9,3	10,8	11,7
Пермский край	Абс.	20	29	36	41	45
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,7	6,7	8,3	9,5	10,4
Республика Башкортостан	Абс.	41	24	33	27	30
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,1	3,6	4,9	4,0	4,3
Удмуртская Республика	Абс.	24	16	27	16	23
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	9,8	6,5	10,9	6,4	9,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	129	128	144	134	161
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,9	6,8	7,6	7,0	8,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	Абс.	20	20	16	7	10
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,9	13,9	11,1	4,8	7,0
Свердловская область	Абс.	92	75	69	69	112
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	14,6	11,8	10,7	11,2	17,2
Тюменская область (без округов)	Абс.	33	35	34	29	32
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	15,8	16,4	15,7	12,9	14,0
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	10	9	5	12	15
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,6	3,2	1,8	4,2	5,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	17	22	24	21	15
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,1	20,8	22,6	19,6	13,8
Челябинская область	Абс.	22	23	22	30	13
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,2	4,4	4,2	5,6	2,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	194	184	170	168	197
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	10,3	9,7	8,8	8,6	10,0
<b>УРАЛ</b>	Абс.	323	312	314	302	358
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	8,6	8,3	8,3	7,8	9,2
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	3059	2842	2832	2992	
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	14,7	13,6	13,4	14,0	

Таблица 9.14

**Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2007-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	Абс.	0	3	1	2	5
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,0	1,6	0,5	1,0	2,6
Оренбургская область	Абс.	12	8	4	3	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,6	2,4	1,2	0,9	2,4
Пермский край	Абс.	2	0	9	12	5
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,5	0,0	2,1	2,7	1,2
Республика Башкортостан	Абс.	5	4	9	8	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	0,6	1,3	1,1	1,1
Удмуртская Республика	Абс.	2	3	0	1	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,8	1,2	0,0	0,4	0,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	21	18	23	26	28
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,1	1,0	1,2	1,4	1,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	Абс.	2	1	1	2	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,4	0,7	0,7	1,4	5,6
Свердловская область	Абс.	33	35	23	22	34
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,2	5,5	3,6	3,3	5,2
Тюменская область (без округов)	Абс.	11	14	8	6	10
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,3	6,5	3,7	2,7	4,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	4	2	4	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	1,4	0,7	1,4	0,7
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	11	5	5	5
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,8	10,4	4,7	4,7	4,6
Челябинская область	Абс.	4	6	4	11	4
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	0,8	1,1	0,7	2,0	0,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	56	71	43	50	63
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	3,0	3,7	2,2	2,5	3,2
<b>УРАЛ</b>	Абс.	77	89	66	76	91
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	2,0	2,3	1,7	2,0	2,3
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	599	571	507	561	
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,9	2,7	2,4	2,6	

Таблица 9.15

**Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	Абс.	15	8	9	20	7	6
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	12,8	16,4	41,9	16,5	15,8
Оренбургская область	Абс.	60	42	41	39	32	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	56,9	41,5	44,1	47,0	41,9	33,3
Пермский край	Абс.	62	49	44	38	36	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	47,9	40,0	40,0	39,0	40,4	21,6
Республика Башкортостан	Абс.	42	39	29	28	25	24
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,7	19,2	15,7	17,0	16,5	16,3
Удмуртская Республика	Абс.	24	23	13	16	11	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,5	31,7	19,9	27,6	21,0	22,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	203	161	136	141	111	82
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,1	33,6	31,5	35,3	27,0	21,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	Абс.	31	28	30	19	23	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	65,8	62,5	74,4	54,0	73,3	82,2
Свердловская область	Абс.	86	66	46	59	58	36
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	45,4	36,8	28,6	41,2	43,6	28,5
Тюменская область (без округов)	Абс.	37	38	42	35	28	20
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,0	65,0	80,7	76,0	64,4	47,2
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	28	24	21	18	19	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	36,4	32,5	31,0	29,7	33,7	24,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	10	13	10	25	18	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	45,8	37,6	104,1	79,5	43,8
Челябинская область	Абс.	56	43	38	45	35	26
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,8	28,1	27,3	36,7	31,1	24,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	248	212	187	201	181	127
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,7	40,7	40,0	48,2	45,3	33,7
<b>УРАЛ</b>	Абс.	451	373	323	342	292	206
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	39,0	35,4	34,1	40,3	36,0	27,0
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	2500	2195	2014	1854	1661	1383
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	39,2	37,5	38,2	38,9	36,3	30,9

Таблица 9.16

**Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	Абс.	6	1	1	9	1	2
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>9,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>18,8</b>	<b>2,4</b>	<b>5,3</b>
Оренбургская область	Абс.	16	12	9	12	6	4
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>15,2</b>	<b>11,9</b>	<b>10,2</b>	<b>14,5</b>	<b>7,9</b>	<b>5,8</b>
Пермский край	Абс.	11	16	7	10	7	4
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>8,5</b>	<b>13,0</b>	<b>6,7</b>	<b>9,1</b>	<b>7,8</b>	<b>4,8</b>
Республика Башкортостан	Абс.	11	7	4	0	2	7
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>4,7</b>
Удмуртская Республика	Абс.	15	5	6	6	3	3
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>19,7</b>	<b>6,9</b>	<b>9,7</b>	<b>10,4</b>	<b>5,7</b>	<b>6,3</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	59	41	27	37	19	20
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>10,1</b>	<b>7,7</b>	<b>5,6</b>	<b>8,6</b>	<b>4,6</b>	<b>5,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	Абс.	10	6	10	13	11	4
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>21,2</b>	<b>13,4</b>	<b>26,5</b>	<b>34,4</b>	<b>35,0</b>	<b>14,3</b>
Свердловская область	Абс.	24	19	15	11	18	9
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>12,7</b>	<b>10,6</b>	<b>9,5</b>	<b>7,7</b>	<b>13,5</b>	<b>7,1</b>
Тюменская область (без округов)	Абс.	5	7	6	7	12	10
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>7,8</b>	<b>12,0</b>	<b>11,5</b>	<b>14,4</b>	<b>23,0</b>	<b>23,6</b>
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	7	6	5	5	1	2
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>9,1</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>	<b>8,2</b>	<b>1,8</b>	<b>3,8</b>
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	3	5	11	8	4
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>13,7</b>	<b>10,6</b>	<b>19,7</b>	<b>45,8</b>	<b>35,3</b>	<b>19,5</b>
Челябинская область	Абс.	18	11	15	14	4	6
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>11,2</b>	<b>7,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>3,6</b>	<b>5,6</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	68	52	56	61	54	35
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,6</b>	<b>13,5</b>	<b>9,3</b>
<b>УРАЛ</b>	Абс.	127	93	83	98	73	55
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>11,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>10,9</b>	<b>9,0</b>	<b>7,2</b>
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	714	602	569	555		
	<b>на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения</b>	<b>11,1</b>	<b>9,8</b>	<b>10,8</b>	<b>11,2</b>		

Таблица 9.17

Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2007-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	Абс.	5	8	18	5	6
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,5	15,6	37,7	11,8	15,8
Оренбургская область	Абс.	39	38	35	31	22
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	41,3	43,2	42,2	40,6	31,8
Пермский край	Абс.	49	44	36	35	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	42,1	42,4	34,7	39,2	21,6
Республика Башкортостан	Абс.	35	29	25	25	24
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,0	16,6	15,2	16,5	16,3
Удмуртская Республика	Абс.	23	13	16	10	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	33,3	21,1	27,6	19,1	22,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	151	92	130	106	81
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,4	19,2	30,1	25,7	21,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	Абс.	27	24	17	18	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	63,4	63,5	45,0	57,4	75,0
Свердловская область	Абс.	63	44	57	55	34
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	35,9	28,0	39,8	41,4	26,9
Тюменская область (без округов)	Абс.	36	40	35	27	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	61,6	76,8	72,0	62,1	42,5
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	23	20	17	19	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,4	31,1	26,5	33,7	24,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	12	10	16	18	8
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,6	39,5	66,6	79,5	3,9
Челябинская область	Абс.	38	34	44	35	26
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,0	26,0	35,9	31,1	24,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	199	212	186	172	120
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,2	45,3	44,6	43,1	31,8
<b>УРАЛ</b>	Абс.	350	304	316	278	201
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	33,2	32,1	35,2	34,3	26,3
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	2124	1943	1788		
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	36,2	36,8	36,1		

Таблица 9.18

**Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	Абс.	10	3	6	14	3	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,3	5,1	11,7	29,3	7,1	10,5
Оренбургская область	Абс.	53	36	31	31	26	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	51,6	38,1	35,2	37,3	34,0	26,0
Пермский край	Абс.	54	45	42	32	32	15
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	41,7	38,7	40,5	30,8	35,9	18,0
Республика Башкортостан	Абс.	36	31	26	20	21	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,9	16,0	14,9	12,1	13,9	15,6
Удмуртская Республика	Абс.	17	18	11	12	8	8
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,3	26,1	17,8	20,7	15,3	16,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Абс.	170	133	116	109	90	68
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	29,0	25,0	24,2	25,3	21,9	17,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	Абс.	24	20	20	12	15	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	50,9	47,0	52,9	31,8	47,8	75,0
Свердловская область	Абс.	73	61	41	53	50	27
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,6	34,8	26,1	37,0	37,6	21,4
Тюменская область (без округов)	Абс.	31	33	35	33	26	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,3	56,5	67,2	67,9	59,8	37,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	24	19	17	16	18	10
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,2	26,8	26,5	26,4	31,9	18,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	8	7	9	16	16	6
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,4	25,5	35,5	63,2	70,6	29,2
Челябинская область	Абс.	42	35	31	43	34	24
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,1	23,9	23,7	35,1	30,2	22,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Абс.	202	175	153	173	159	104
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	35,6	33,6	21,4	41,5	39,8	27,6
<b>УРАЛ</b>	Абс.	372	308	269	282	249	172
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,2	29,3	28,4	31,4	30,7	22,5
<b>РОССИЯ</b>	Абс.	2079	1863	1703	1548		
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,4	31,8	32,3	31,2		

Таблица 9.19

Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Методы определения микобактерии туберкулеза	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	Микроскопия мокроты	1	1,5	1	1,6	0	0,0	2	4,2	0	0,0	0	0,0
	Посев мокроты	4	6,1	0	0,0	1	1,8	7	14,7	1	2,4	2	5,3
Оренбургская область	Микроскопия мокроты	8	7,6	5	4,9	4	4,3	4	4,8	5	6,5	3	4,3
	Посев мокроты	7	6,6	4	4,0	2	2,2	4	4,8	1	1,3	0	0,0
Пермский край	Микроскопия мокроты	7	5,4	7	5,7	2	1,8	7	6,3	4	4,5	0	0,0
	Посев мокроты	4	3,1	8	6,5	4	3,6	3	2,7	3	3,4	4	4,8
Республика Башкортостан	Микроскопия мокроты	1	0,5	5	2,5	4	2,2	0	0,0	0	0,0	1	0,7
	Посев мокроты	9	4,2	2	1,0	0	0,0	0	0,0	2	1,3	6	4,1
Удмуртская Республика	Микроскопия мокроты	4	5,3	4	5,5	3	4,6	1	1,7	2	3,8	3	6,3
	Посев мокроты	8	10,5	1	1,4	2	3,1	3	5,2	0	0,0	2	4,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	Микроскопия мокроты	21	3,9	22	4,6	13	3,0	14	3,5	11	2,7	7	1,8
	Посев мокроты	32	6,0	15	3,1	9	2,1	17	4,3	7	1,7	14	3,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	Микроскопия мокроты	4	8,5	4	8,9	3	7,4	4	10,6	4	12,7	2	7,1
	Посев мокроты	3	6,4	2	4,5	2	5,0	7	18,5	4	12,7	2	7,1
Свердловская область	Микроскопия мокроты	10	5,3	6	3,3	3	1,9	4	2,8	8	6,0	6	4,8
	Посев мокроты	13	6,9	12	6,7	9	5,6	6	4,2	7	5,3	3	2,4
Тюменская область (без округов)	Микроскопия мокроты	5	7,8	3	5,1	4	7,2	2	4,1	5	11,5	6	14,2
	Посев мокроты	0	0,0	4	6,8	2	3,6	5	10,3	7	16,1	4	9,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Микроскопия мокроты	4	5,2	2	2,7	1	1,5	3	4,9	0	0,0	1	1,9
	Посев мокроты	3	3,9	3	4,1	4	5,9	2	3,3	1	1,8	1	1,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Микроскопия мокроты	2	6,8	1	3,5	3	11,3	5	19,8	5	22,1	2	9,7
	Посев мокроты	2	6,8	2	7,0	1	3,8	6	25,0	1	4,4	2	9,7
Челябинская область	Микроскопия мокроты	11	6,8	6	3,9	9	6,5	5	4,1	1	0,9	6	5,6
	Посев мокроты	8	5,0	6	3,9	5	3,6	9	7,3	3	2,7	3	2,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	Микроскопия мокроты	36	6,3	22	4,2	23	4,9	23	5,5	23	5,8	23	6,1
	Посев мокроты	29	5,1	29	5,6	23	4,9	15	3,6	23	5,8	15	4,0
<b>УРАЛ</b>	Микроскопия мокроты	57	4,9	44	4,2	36	3,6	37	4,1	34	4,2	30	3,9
	Посев мокроты	61	5,3	44	4,2	32	3,2	52	5,8	30	3,7	29	3,8
<b>РОССИЯ</b>	Микроскопия мокроты	414	6,5	345	5,6	309	5,5	303	6,1				
	Посев мокроты	265	4,1	238	3,9	213	3,8	237	4,8				

Таблица 9.20

## Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2011 годы

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	5	7,6	5	8,5	3	5,8	2	4,2	2	4,7	0	0,0
Оренбургская область	7	6,8	6	6,3	10	11,4	4	4,8	6	7,9	5	7,2
Пермский край	8	6,2	4	3,4	2	1,9	2	1,8	1	1,1	3	3,6
Республика Башкортостан	6	2,8	8	4,1	3	1,7	3	1,8	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	7	9,2	5	7,2	2	3,2	0	0,0	1	1,9	0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>33</b>	<b>5,6</b>	<b>28</b>	<b>5,3</b>	<b>20</b>	<b>4,2</b>	<b>11</b>	<b>2,6</b>	<b>10</b>	<b>2,4</b>	<b>8</b>	<b>2,1</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	7	14,9	8	18,8	10	26,5	2	5,3	3	9,6	2	7,1
Свердловская область	13	6,9	5	2,9	5	3,2	2	1,4	3	2,3	7	5,5
Тюменская область (без округов)	6	9,3	5	8,5	6	11,5	0	0,0	1	2,3	2	4,7
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	4	5,2	5	7,1	4	6,2	1	1,7	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	6,8	6	21,8	1	3,9	0	0,0	0	0,0	1	4,9
Челябинская область	14	8,7	8	5,5	7	5,3	1	0,8	0	0,0	0	0,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>46</b>	<b>8,1</b>	<b>37</b>	<b>7,1</b>	<b>33</b>	<b>7,1</b>	<b>6</b>	<b>1,4</b>	<b>7</b>	<b>1,8</b>	<b>12</b>	<b>3,2</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>79</b>	<b>6,8</b>	<b>65</b>	<b>6,2</b>	<b>53</b>	<b>5,6</b>	<b>17</b>	<b>1,9</b>	<b>17</b>	<b>2,1</b>	<b>20</b>	<b>2,6</b>
<b>РОССИЯ</b>	<b>421</b>	<b>6,6</b>	<b>332</b>	<b>5,7</b>	<b>311</b>	<b>5,9</b>	<b>372</b>	<b>7,5</b>				

Таблица 9.21

**Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей - сельских жителей в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Возраст детей	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	0-14 лет	5	<b>8,4</b>	6	<b>10,4</b>	7	<b>10,5</b>	7	<b>10,5</b>	1	<b>1,9</b>	8	<b>15,1</b>
	15-17 лет	4	<b>18,8</b>	2	<b>10,3</b>	3	<b>17,6</b>	8	<b>53,8</b>	2	<b>17,5</b>	2	<b>17,5</b>
Оренбургская область	0-14 лет	18	<b>11,2</b>	20	<b>12,8</b>	13	<b>8,4</b>	11	<b>7,1</b>	17	<b>11,2</b>	24	<b>15,8</b>
	15-17 лет	19	<b>39,0</b>	18	<b>40,2</b>	21	<b>48,8</b>	16	<b>41,1</b>	14	<b>43,3</b>	11	<b>34,0</b>
Пермский край	0-14 лет	19	<b>15,1</b>	10	<b>8,1</b>	18	<b>14,4</b>	15	<b>11,7</b>	21	<b>16,6</b>	24	<b>19,0</b>
	15-17 лет	34	<b>88,9</b>	12	<b>34,2</b>	14	<b>44,0</b>	12	<b>57,6</b>	14	<b>56,2</b>	7	<b>28,1</b>
Республика Башкортостан	0-14 лет	18	<b>5,8</b>	20	<b>6,6</b>	17	<b>5,7</b>	18	<b>6,0</b>	16	<b>5,3</b>	15	<b>4,9</b>
	15-17 лет	20	<b>22,0</b>	17	<b>20,0</b>	6	<b>7,9</b>	17	<b>24,9</b>	11	<b>17,9</b>	7	<b>11,4</b>
Удмуртская Республика	0-14 лет	6	<b>6,9</b>	8	<b>9,4</b>	5	<b>5,7</b>	8	<b>8,9</b>	10	<b>11,1</b>	7	<b>7,8</b>
	15-17 лет	7	<b>26,4</b>	7	<b>28,5</b>	5	<b>21,9</b>	6	<b>26,3</b>	1	<b>4,8</b>	4	<b>19,2</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	0-14 лет	66	<b>8,9</b>	64	<b>8,8</b>	60	<b>8,2</b>	59	<b>8,0</b>	65	<b>9,0</b>	78	<b>10,8</b>
	15-17 лет	84	<b>37,2</b>	56	<b>26,8</b>	49	<b>25,7</b>	59	<b>34,3</b>	42	<b>28,5</b>	31	<b>21,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	0-14 лет	20	<b>29,3</b>	10	<b>15,1</b>	11	<b>16,8</b>	11	<b>16,7</b>	14	<b>19,8</b>	6	<b>8,5</b>
	15-17 лет	8	<b>35,7</b>	11	<b>53,5</b>	12	<b>65,5</b>	7	<b>43,6</b>	5	<b>38,1</b>	12	<b>91,5</b>
Свердловская область	0-14 лет	18	<b>15,1</b>	37	<b>31,2</b>	32	<b>26,8</b>	25	<b>20,6</b>	16	<b>13,3</b>	34	<b>28,3</b>
	15-17 лет	20	<b>56,0</b>	9	<b>24,3</b>	9	<b>26,8</b>	16	<b>62,4</b>	9	<b>40,1</b>	7	<b>31,2</b>
Тюменская область (без округов)	0-14 лет	14	<b>16,6</b>	17	<b>20,4</b>	18	<b>21,4</b>	24	<b>26,4</b>	12	<b>12,3</b>	19	<b>19,5</b>
	15-17 лет	12	<b>44,5</b>	19	<b>76,9</b>	25	<b>112,9</b>	14	<b>67,9</b>	13	<b>67,7</b>	10	<b>52,0</b>
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	0-14 лет	2	<b>7,6</b>	5	<b>19,4</b>	0	<b>0,0</b>	1	<b>3,9</b>	3	<b>11,4</b>	7	<b>26,5</b>
	15-17 лет	6	<b>79,9</b>	8	<b>116,3</b>	2	<b>32,0</b>	2	<b>35,3</b>	4	<b>78,8</b>	2	<b>39,4</b>
Ямало-Ненецкий автономный округ	0-14 лет	24	<b>116,9</b>	11	<b>53,8</b>	17	<b>82,5</b>	19	<b>91,0</b>	20	<b>94,4</b>	13	<b>61,4</b>
	15-17 лет	5	<b>96,4</b>	9	<b>176,6</b>	7	<b>145,3</b>	17	<b>379,0</b>	8	<b>191,8</b>	3	<b>71,9</b>
Челябинская область	0-14 лет	12	<b>10,5</b>	9	<b>8,0</b>	11	<b>9,7</b>	6	<b>5,2</b>	11	<b>9,4</b>	8	<b>7,0</b>
	15-17 лет	17	<b>45,5</b>	21	<b>61,4</b>	12	<b>39,1</b>	16	<b>58,5</b>	13	<b>54,9</b>	10	<b>42,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	0-14 лет	90	<b>20,8</b>	89	<b>20,8</b>	89	<b>20,8</b>	86	<b>19,5</b>	76	<b>16,9</b>	87	<b>19,3</b>
	15-17 лет	68	<b>50,3</b>	77	<b>59,9</b>	67	<b>57,9</b>	72	<b>72,1</b>	52	<b>59,3</b>	44	<b>50,2</b>
<b>УРАЛ</b>	0-14 лет	156	<b>13,3</b>	153	<b>13,3</b>	149	<b>12,8</b>	145	<b>12,3</b>	141	<b>12,0</b>	165	<b>14,0</b>
	15-17 лет	152	<b>42,1</b>	133	<b>39,4</b>	116	<b>37,8</b>	131	<b>48,2</b>	94	<b>40,0</b>	75	<b>31,9</b>
<b>РОССИЯ</b>	0-14 лет	1166	<b>17,5</b>	1222	<b>18,7</b>	1234	<b>19,0</b>	1113	<b>17,0</b>				
	15-17 лет	909	<b>45,0</b>	813	<b>38,4</b>	778	<b>39,9</b>	674	<b>43,4</b>				

Таблица 9.22

Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. пост. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	828	57,7	718	50,6	796	56,6	724	51,9	638	46,7	579	43,4
Оренбургская область	1847	86,6	1772	83,5	1817	85,9	1755	83,1	1593	76,9	1499	73,9
Пермский край	2473	90,3	2167	79,5	2312	85,2	2159	79,8	2086	78,2	1851	70,3
Республика Башкортостан	1868	46,0	1752	43,2	1673	41,3	1628	40,1	1607	39,5	1605	39,5
Удмуртская Республика	1075	69,8	1090	71,0	1101	71,9	983	64,4	878	57,6	911	60,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	8091	68,0	7499	63,3	7699	65,0	7249	61,4	6802	58,2	6445	55,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	1147	117,7	1126	116,7	1127	117,8	1004	105,7	1013	109,1	999	110,7
Свердловская область	3781	85,8	3935	89,5	4115	93,6	3662	83,3	3635	83,6	3627	84,3
Тюменская область (без округов)	1707	129,7	1421	107,5	1304	98,0	1300	97,0	1225	91,1	1143	84,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	1268	85,5	1146	76,6	1147	75,8	1013	66,2	967	62,9	961	62,0
Ямало-Ненецкий АО	369	69,0	343	63,4	343	63,2	366	67,2	331	61,8	268	50,5
Челябинская область	2172	61,6	2382	67,8	2399	68,4	2359	67,2	2309	66,1	2039	58,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	10444	85,3	10353	84,6	10435	85,2	9704	79,1	9480	77,8	9037	74,6
<b>УРАЛ</b>	18535	76,8	17852	74,1	18134	75,3	16953	70,4	16282	68,2	15482	65,3
<b>РОССИЯ</b>	96867	68,0	96251	67,7	97886	69,0	94755	66,8	88391	62,1	83679	58,5

Таблица 9.23

Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	2006	828	784	<b>94,7</b>	393	<b>50,1</b>	55,5	708	<b>85,5</b>	<b>90,3</b>	5	0,7	76	<b>9,7</b>	44	<b>5,3</b>		
	2007	718	672	<b>93,6</b>	376	<b>56,0</b>	60,5	622	<b>86,6</b>	<b>92,6</b>	9	1,4	50	<b>7,4</b>	46	<b>6,4</b>		
	2008	796	741	<b>93,1</b>	387	<b>52,2</b>	55,5	697	<b>87,6</b>	<b>94,1</b>	6	0,8	44	<b>8,1</b>	55	<b>6,9</b>		
	2009	724	684	<b>94,5</b>	348	<b>50,9</b>	54,8	635	<b>87,7</b>	<b>92,8</b>	3	0,5	49	<b>7,2</b>	40	<b>5,5</b>		
	2010	638	596	<b>93,4</b>	267	<b>44,8</b>	48,3	553	<b>86,7</b>	<b>92,8</b>	3	0,5	43	<b>7,2</b>	42	<b>6,6</b>		
	<b>2011</b>	579	557	<b>96,2</b>	276	<b>49,6</b>	54,7	505	<b>87,2</b>	<b>90,7</b>	5	1,0	52	<b>9,3</b>	22	<b>3,8</b>		
Оренбургская область	2006	1847	1776	<b>96,2</b>	821	<b>46,2</b>	52,3	1571	<b>85,1</b>	<b>88,5</b>	5	0,3	205	<b>11,5</b>	71	<b>3,8</b>		
	2007	1772	1695	<b>95,7</b>	745	<b>44,0</b>	49,1	1516	<b>85,6</b>	<b>89,4</b>	1	0,1	179	<b>10,6</b>	77	<b>4,3</b>		
	2008	1817	1757	<b>96,7</b>	714	<b>40,6</b>	45,8	1560	<b>85,9</b>	<b>88,8</b>	4	0,2	197	<b>10,8</b>	60	<b>3,3</b>		
	2009	1755	1701	<b>96,9</b>	697	<b>41,0</b>	45,2	1542	<b>87,9</b>	<b>90,6</b>	3	0,2	159	<b>9,3</b>	54	<b>3,1</b>		
	2010	1593	1516	<b>95,2</b>	603	<b>39,8</b>	44,1	1366	<b>85,8</b>	<b>90,1</b>	3	0,2	150	<b>9,9</b>	77	<b>4,8</b>		
	<b>2011</b>	1499	1441	<b>96,1</b>	578	<b>40,1</b>	44,8	1291	<b>86,1</b>	<b>89,6</b>	5	0,4	150	<b>10,4</b>	58	<b>3,9</b>		

Продолжение таблицы 9.23

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами															
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания											Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе										туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								
									Всего		В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами			
Пермский край	2006	2473	2359	<b>95,4</b>	1035	<b>43,9</b>	47,7	2171	<b>87,8</b>	<b>92,0</b>	11	0,5	188	<b>8,0</b>	114	<b>4,6</b>	
	2007	2167	2075	<b>95,8</b>	886	<b>42,7</b>	45,7	1938	<b>89,4</b>	<b>93,4</b>	8	0,4	137	<b>6,6</b>	92	<b>4,2</b>	
	2008	2312	2231	<b>96,5</b>	909	<b>40,7</b>	43,3	2097	<b>90,7</b>	<b>94,0</b>	8	0,4	134	<b>6,0</b>	81	<b>3,5</b>	
	2009	2159	2077	<b>96,2</b>	819	<b>39,4</b>	42,3	1935	<b>89,6</b>	<b>93,2</b>	8	0,4	142	<b>6,8</b>	82	<b>3,8</b>	
	2010	2086	2012	<b>96,5</b>	774	<b>38,5</b>	41,9	1848	<b>88,6</b>	<b>91,8</b>	12	0,6	164	<b>8,2</b>	74	<b>3,5</b>	
	<b>2011</b>	1851	1795	<b>97,0</b>	673	<b>37,5</b>	41,5	1622	<b>87,6</b>	<b>90,4</b>	4	0,2	173	<b>9,6</b>	56	<b>3,0</b>	
Республика Башкортостан	2006	1868	1747	<b>93,5</b>	613	<b>35,1</b>	38,0	1612	<b>86,3</b>	<b>92,3</b>	21	1,3	135	<b>7,7</b>	121	<b>6,5</b>	
	2007	1752	1643	<b>93,8</b>	519	<b>31,6</b>	34,0	1526	<b>87,1</b>	<b>92,9</b>	18	1,2	117	<b>7,1</b>	109	<b>6,2</b>	
	2008	1673	1558	<b>93,1</b>	494	<b>31,7</b>	33,9	1457	<b>87,1</b>	<b>93,5</b>	12	0,8	101	<b>6,5</b>	115	<b>6,9</b>	
	2009	1628	1520	<b>93,4</b>	473	<b>31,1</b>	33,7	1402	<b>86,1</b>	<b>92,2</b>	11	0,8	118	<b>7,8</b>	108	<b>6,6</b>	
	2010	1607	1512	<b>94,1</b>	438	<b>29,0</b>	30,9	1416	<b>88,1</b>	<b>93,7</b>	7	0,5	96	<b>6,3</b>	95	<b>5,9</b>	
	<b>2011</b>	1605	1503	<b>93,6</b>	414	<b>27,5</b>	28,8	1438	<b>89,6</b>	<b>95,7</b>	6	0,4	65	<b>4,3</b>	102	<b>6,4</b>	

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания													Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких					туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации						
							Всего		В том числе									
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
Удмуртская Республика	2006	1075	1030	95,8	586	56,9	60,8	964	89,7	93,6	6	0,6	66	6,4	45	4,2		
	2007	1090	1058	97,1	625	59,1	63,3	988	90,6	93,4	12	1,2	70	6,6	32	2,9		
	2008	1101	1071	97,3	534	49,9	52,8	1011	91,8	94,4	12	1,2	60	5,6	30	2,7		
	2009	983	960	97,7	511	53,2	56,8	899	91,4	93,6	39	4,3	61	6,3	23	2,3		
	2010	878	848	96,6	472	55,7	59,1	799	91,0	94,2	20	2,5	49	5,8	30	3,4		
	2011	911	880	96,6	478	54,3	56,8	842	92,4	95,7	23	2,7	38	4,3	31	3,4		
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2006	8091	7696	95,1	3448	44,8	49,1	7026	86,8	91,3	48	0,7	670	4,9	395	4,9		
	2007	7499	7143	95,3	3151	44,1	47,8	6590	87,9	92,3	48	0,7	553	4,7	356	4,7		
	2008	7699	7358	95,6	3038	41,3	44,5	6822	88,6	92,7	42	0,6	536	4,4	341	4,4		
	2009	7249	6942	95,8	2848	41,0	44,4	6413	88,5	92,4	64	1,0	529	4,2	307	4,2		
	2010	6802	6484	95,3	2554	39,4	42,7	5982	87,9	92,3	45	0,8	502	4,7	318	4,7		
	2011	6445	6176	95,8	2419	39,2	42,5	5698	88,4	92,3	43	0,8	478	4,2	269	4,2		

Продолжение таблицы 9.23

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																	
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания													Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе													
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких									туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе							
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами					
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																			
Курганская область	2006	1147	1092	<b>95,2</b>	537	<b>49,2</b>	55,1	975	<b>85,0</b>	<b>89,3</b>	13	1,3	117	<b>10,7</b>	55	<b>4,8</b>			
	2007	1126	1080	<b>95,9</b>	456	<b>42,2</b>	45,6	1001	<b>88,9</b>	<b>92,7</b>	16	1,6	79	<b>7,3</b>	46	<b>4,1</b>			
	2008	1127	1073	<b>95,2</b>	496	<b>46,2</b>	53,9	920	<b>81,6</b>	<b>85,7</b>	18	2,0	153	<b>14,3</b>	54	<b>4,8</b>			
	2009	1004	965	<b>96,1</b>	443	<b>45,9</b>	47,9	925	<b>92,1</b>	<b>95,8</b>	20	2,2	40	<b>4,1</b>	39	<b>3,9</b>			
	2010	1013	954	<b>94,2</b>	405	<b>42,5</b>	43,8	924	<b>91,2</b>	<b>96,9</b>	21	2,3	30	<b>3,1</b>	59	<b>5,8</b>			
	<b>2011</b>	999	948	<b>94,9</b>	397	<b>41,9</b>	43,2	918	<b>91,9</b>	<b>96,8</b>	21	2,3	30	<b>3,2</b>	51	<b>5,1</b>			
Свердловская область	2006	3781	3654	<b>96,6</b>	1389	<b>38,0</b>	41,5	3351	<b>88,6</b>	<b>91,7</b>	43	1,3	303	<b>8,3</b>	127	<b>3,4</b>			
	2007	3935	3818	<b>97,0</b>	1373	<b>36,0</b>	39,0	3520	<b>89,5</b>	<b>92,2</b>	49	1,4	298	<b>7,8</b>	117	<b>3,0</b>			
	2008	4115	3974	<b>96,6</b>	1352	<b>34,0</b>	36,5	3704	<b>90,0</b>	<b>93,2</b>	39	1,0	270	<b>6,8</b>	141	<b>3,4</b>			
	2009	3662	3549	<b>96,9</b>	1060	<b>29,9</b>	32,9	3225	<b>88,1</b>	<b>90,9</b>	22	0,7	324	<b>9,1</b>	113	<b>3,1</b>			
	2010	3635	3535	<b>97,2</b>	1161	<b>32,8</b>	35,9	3232	<b>88,9</b>	<b>91,4</b>	30	0,9	303	<b>8,6</b>	100	<b>2,8</b>			
	<b>2011</b>	3627	3527	<b>97,2</b>	1107	<b>31,4</b>	35,4	3128	<b>88,7</b>	<b>88,7</b>	34	1,1	399	<b>11,3</b>	100	<b>2,8</b>			

Продолжение таблицы 9.23

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами															
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания											Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе										туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								
									Всего		В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами			
Тюменская область (без округов)	2006	1707	1643	<b>96,3</b>	580	<b>34,0</b>	37,9	1532	<b>89,7</b>	<b>93,2</b>	39	2,5	111	<b>6,8</b>	64	<b>3,7</b>	
	2007	1421	1350	<b>95,0</b>	508	<b>37,6</b>	40,2	1263	<b>88,9</b>	<b>93,6</b>	38	3,0	87	<b>6,4</b>	71	<b>5,0</b>	
	2008	1304	1255	<b>96,2</b>	466	<b>37,1</b>	41,0	1136	<b>87,1</b>	<b>90,5</b>	23	2,0	119	<b>9,5</b>	49	<b>3,8</b>	
	2009	1300	1251	<b>96,2</b>	452	<b>36,1</b>	34,8	1117	<b>85,9</b>	<b>89,3</b>	18	1,6	134	<b>10,7</b>	49	<b>3,8</b>	
	2010	1225	1189	<b>97,1</b>	411	<b>34,6</b>	38,3	1073	<b>87,6</b>	<b>90,2</b>	20	1,9	116	<b>9,8</b>	36	<b>2,9</b>	
	<b>2011</b>	1143	1100	<b>96,2</b>	327	<b>29,7</b>	32,5	1007	<b>88,1</b>	<b>91,5</b>	18	1,8	93	<b>8,5</b>	43	<b>3,8</b>	
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	1268	1245	<b>98,2</b>	421	<b>33,8</b>	36,4	1158	<b>91,3</b>	<b>93,0</b>	10	0,9	87	<b>7,0</b>	23	<b>1,8</b>	
	2007	1146	1114	<b>97,2</b>	372	<b>33,4</b>	36,4	1022	<b>89,2</b>	<b>91,7</b>	5	0,5	92	<b>8,3</b>	32	<b>2,8</b>	
	2008	1147	1128	<b>98,3</b>	339	<b>30,0</b>	32,2	1052	<b>91,7</b>	<b>93,3</b>	2	0,2	76	<b>6,6</b>	19	<b>1,7</b>	
	2009	1013	993	<b>98,0</b>	321	<b>32,3</b>	34,8	921	<b>90,9</b>	<b>92,7</b>	2	0,2	72	<b>7,2</b>	20	<b>2,0</b>	
	2010	967	941	<b>97,3</b>	284	<b>30,2</b>	32,5	873	<b>90,3</b>	<b>92,8</b>	0	0,0	68	<b>7,2</b>	26	<b>2,7</b>	
	<b>2011</b>	961	943	<b>98,1</b>	292	<b>31,0</b>	33,9	861	<b>89,6</b>	<b>91,3</b>	1	0,1	82	<b>8,7</b>	18	<b>1,9</b>	

Продолжение таблицы 9.23

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами															
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания											Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего		В том числе											туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
					туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких									
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами			
Ямало-Ненецкий автономный округ	2006	369	352	95,4	139	39,5	45,1	308	83,5	87,5	2	0,6	44	12,5	17	4,6	
	2007	343	333	97,1	117	35,1	38,7	302	88,0	90,7	0	0,0	31	9,3	10	2,9	
	2008	343	331	96,5	136	41,1	44,6	305	88,9	92,1	2	0,4	26	7,8	12	3,5	
	2009	366	354	96,7	142	40,1	45,2	314	85,8	88,7	1	0,3	40	11,3	12	3,3	
	2010	331	321	97,0	120	37,4	41,2	291	87,9	90,7	2	0,7	30	9,3	10	3,0	
	2011	268	258	96,3	119	46,1	50,4	236	88,1	91,5	1	0,4	22	8,5	10	3,7	
Челябинская область	2006	2172	2041	94,0	864	42,3	45,2	1911	88,0	93,6	18	0,9	130	6,4	131	6,0	
	2007	2382	2254	94,6	920	40,8	44,0	2092	87,8	92,8	23	1,1	162	7,2	128	5,4	
	2008	2399	2291	95,5	953	41,6	44,2	2155	89,8	94,1	13	0,6	136	5,7	108	4,5	
	2009	2359	2252	95,5	892	39,6	37,8	2102	89,1	93,3	9	0,4	150	6,7	107	4,5	
	2010	2309	2210	95,7	881	39,9	42,3	2082	90,2	94,2	13	0,6	128	5,8	99	4,3	
	2011	2039	1958	96,0	768	39,2	40,9	1880	92,2	96,0	5	0,3	78	4,0	81	4,0	

Продолжение таблицы 9.23

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами														
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких		Всего			В том числе		абс.		% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами
						абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких		абс.			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2006	10444	10027	96,0	3930	39,2	42,6	9235	88,4	92,1	125	1,4	792	7,9	417	4,0
	2007	10353	9949	96,1	3746	37,7	40,7	9200	88,9	92,5	131	1,4	749	7,5	404	3,9
	2008	10435	10052	96,3	3742	37,2	40,4	9272	88,9	92,2	97	1,0	780	7,8	383	3,7
	2009	9704	9364	96,5	3310	36,2	38,5	8604	88,7	91,9	72	0,8	760	8,1	340	3,5
	2010	9480	9150	96,5	3262	35,7	38,5	8475	92,2	92,6	86	1,0	675	7,4	330	3,5
	2011	9037	8734	96,6	3010	34,5	37,5	8030	88,9	91,9	80	1,0	704	8,1	303	3,4
УРАЛ	2006	18535	17723	95,6	7378	41,6	45,4	16261	87,7	91,8	173	1,1	1462	8,2	812	4,4
	2007	17852	17092	95,7	6897	40,4	43,7	15790	88,4	92,4	179	1,1	1302	7,6	760	4,3
	2008	18134	17410	96,0	6780	38,9	42,1	16094	88,7	92,4	139	0,9	1188	6,8	722	4,0
	2009	16953	16306	96,2	6158	37,8	41,0	15017	88,6	92,1	136	0,9	1289	7,9	647	3,8
	2010	16282	15634	96,0	5816	37,2	40,2	14457	88,8	92,5	131	0,9	1177	7,5	648	4,0
	2011	15482	14910	96,3	5429	36,4	39,5	13728	88,7	92,1	123	0,9	1182	7,9	572	3,7
РОССИЯ	2006	96867	92879	95,9	43166	46,5	50,3	85780	88,6	92,3	1905	2,2	7099	7,7	3988	4,1
	2007	96251	92474	96,1	42437	45,9	49,4	85962	89,3	92,9	2022	2,4	6512	7,1	3777	3,9
	2008	97886	94312	96,3	41663	44,2	47,3	88042	89,9	93,3	1816	2,1	6270	6,6	3574	3,7
	2009	94755	91266	96,3	38968	42,7	45,8	85118	89,8	93,3	1702	2,0	6148	6,7	3489	3,7
	2010	88391	85058	96,2	36371	42,8	46,0	79141	89,5	93,0	1427	1,8	5917	7,0	3333	3,8
	2011	83679														

Таблица 9.24

**Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2003-2011 годы**  
(на 100000 постоянного населения)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс.	на 100 тыс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	58,9	69,8	73,1	784	54,6	672	47,3	741	52,7	684	49,0	596	43,7	557	41,8
Оренбургская область	89,1	69,0	77,2	1776	83,3	1695	79,9	1757	83,1	1701	80,5	1516	73,2	1441	71,1
Пермский край	73,6	86,0	81,7	2359	86,1	2075	76,1	2231	82,2	2077	76,8	2012	75,4	1795	68,2
Республика Башкортостан	56,2	56,0	53,9	1747	43,0	1643	40,5	1558	38,4	1520	37,4	1512	37,2	1503	36,9
Удмуртская Республика	68,5	71,1	71,5	1030	66,8	1058	68,9	1071	70,0	960	62,9	848	55,7	880	57,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>69,3</b>	<b>70,4</b>	<b>71,5</b>	<b>7696</b>	<b>64,6</b>	<b>7143</b>	<b>60,3</b>	<b>7358</b>	<b>62,2</b>	<b>6942</b>	<b>58,8</b>	<b>6484</b>	<b>55,4</b>	<b>6176</b>	<b>53,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	93,4	108,4	100,6	1092	112,0	1080	111,9	1073	112,2	965	101,6	954	102,8	948	105,0
Свердловская область	71,3	74,9	100,9	3654	82,9	3818	86,8	3974	90,4	3549	80,8	3535	81,3	3527	82,0
Тюменская область (без округов)	92,2	99,9	99,8	1643	124,8	1350	102,1	1255	94,3	1251	93,3	1189	88,5	1100	81,3
Ханты Мансийский АО-Югра	69,3	79,8	82,1	1245	83,9	1114	74,4	1128	74,6	993	64,9	941	61,2	943	60,9
Ямало-Ненецкий АО	75,9	73,0	95,8	352	65,8	333	61,6	331	60,9	354	64,9	321	59,9	258	48,6
Челябинская область	60,7	64,6	64,4	2041	57,9	2254	64,1	2291	65,3	2252	64,2	2210	63,3	1958	56,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>77,1</b>	<b>83,4</b>	<b>90,6</b>	<b>10027</b>	<b>81,9</b>	<b>9949</b>	<b>81,3</b>	<b>10052</b>	<b>82,1</b>	<b>9364</b>	<b>76,3</b>	<b>9150</b>	<b>75,1</b>	<b>8734</b>	<b>72,1</b>
<b>УРАЛ</b>				17723	73,4	17092	70,9	17410	72,3	16306	67,7	15634	65,5	14910	62,9
<b>РОССИЯ</b>				92879	65,2	92474	65,1	94312	66,4	91266	64,3	85058	59,7		

Таблица 9.25

**Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2006-2011 годы**  
(на 100000 постоянного населения)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	708	<b>49,3</b>	622	<b>43,8</b>	697	<b>49,5</b>	635	<b>45,5</b>	553	<b>39,8</b>	505	<b>37,9</b>
Пермский край	2171	<b>79,2</b>	1938	<b>71,1</b>	2097	<b>77,3</b>	1935	<b>71,5</b>	1848	<b>68,4</b>	1622	<b>61,6</b>
Республика Башкортостан	1612	<b>39,7</b>	1526	<b>37,7</b>	1457	<b>35,9</b>	1402	<b>34,5</b>	1416	<b>34,8</b>	1438	<b>35,3</b>
Оренбургская область	1571	<b>73,7</b>	1516	<b>71,4</b>	1560	<b>73,8</b>	1542	<b>73,0</b>	1366	<b>64,7</b>	1291	<b>63,7</b>
Удмуртская Республика	964	<b>62,6</b>	988	<b>64,4</b>	1011	<b>66,1</b>	899	<b>58,9</b>	799	<b>52,4</b>	842	<b>55,4</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	7026	<b>59,0</b>	6590	<b>55,6</b>	6822	<b>57,6</b>	6413	<b>54,3</b>	5982	<b>51,1</b>	5698	<b>49,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	975	<b>100,0</b>	1001	<b>103,7</b>	920	<b>96,2</b>	925	<b>97,4</b>	924	<b>97,5</b>	918	<b>101,7</b>
Свердловская область	3351	<b>76,1</b>	3520	<b>80,0</b>	3704	<b>84,3</b>	3225	<b>73,4</b>	3232	<b>73,6</b>	3128	<b>72,7</b>
Тюменская область (без округов)	1532	<b>116,4</b>	1263	<b>95,6</b>	1136	<b>85,4</b>	1117	<b>83,3</b>	1073	<b>79,8</b>	1007	<b>74,5</b>
Ханты Мансийский АО-Югра	1158	<b>78,1</b>	1022	<b>68,3</b>	1052	<b>69,6</b>	921	<b>60,2</b>	873	<b>56,7</b>	861	<b>55,6</b>
Ямало-Ненецкий АО	308	<b>57,6</b>	302	<b>55,9</b>	305	<b>56,2</b>	314	<b>57,6</b>	291	<b>53,3</b>	236	<b>44,5</b>
Челябинская область	1911	<b>54,2</b>	2092	<b>59,5</b>	2155	<b>61,4</b>	2102	<b>59,9</b>	2082	<b>59,3</b>	1880	<b>54,1</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	9235	<b>75,5</b>	9200	<b>75,2</b>	9272	<b>75,7</b>	8604	<b>70,1</b>	8475	<b>69,6</b>	8030	<b>66,3</b>
<b>УРАЛ</b>	16261	<b>67,4</b>	15790	<b>65,5</b>	16094	<b>66,9</b>	15017	<b>62,4</b>	14457	<b>60,5</b>	13728	<b>57,9</b>
<b>РОССИЯ</b>	85780	<b>60,2</b>	85962	<b>60,5</b>	88042	<b>62,0</b>	85118	<b>60,0</b>	79141	<b>55,8</b>		

Таблица 9.26

## Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2003-2011годы

(на 100000 постоянного населения)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	399	26,8	383	26,0	448	30,8	393	27,4	376	26,5	387	27,5	348	24,9	267	19,6	276	20,7
Оренбургская область	612	28,2	652	30,2	759	35,4	821	38,5	745	35,1	714	33,8	697	33,0	603	29,1	578	28,5
Пермский край	945	33,7	1038	37,3	1024	37,1	1035	37,8	886	32,5	909	33,5	819	30,3	774	29,0	673	25,6
Республика Башкортостан	657	16,0	588	14,4	627	15,4	613	15,1	519	12,8	494	12,2	473	11,7	438	10,8	414	10,2
Удмуртская Республика	607	38,8	645	41,4	670	43,3	586	38,0	625	40,7	534	34,9	511	33,5	472	31,0	478	31,5
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	3220	26,6	3306	27,4	3528	29,5	3448	29,0	3151	26,6	3038	25,7	2848	24,1	2554	21,8	2419	20,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	431	42,7	496	49,7	494	50,1	537	55,1	456	47,3	496	51,9	443	46,6	405	43,6	397	44,0
Свердловская область	1450	32,5	1400	31,5	1324	30,0	1389	31,5	1373	31,2	1352	30,8	1060	24,1	1161	26,7	1107	25,7
Тюменская область (без округов)	503	38,1	601	45,6	572	43,5	580	44,1	508	38,4	466	35,0	452	33,7	411	30,6	327	24,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	319	22,0	402	27,5	422	28,6	421	28,4	372	24,8	339	22,4	321	21,0	284	18,5	292	18,8
Ямало-Ненецкий АО	167	32,6	150	28,9	168	32,9	139	26,0	117	21,6	136	25,0	142	26,1	120	22,4	119	22,4
Челябинская область	911	25,4	982	27,6	1023	28,9	864	24,5	920	26,2	953	27,2	892	25,4	881	25,2	768	22,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	3781	30,6	4031	32,8	4003	32,6	3930	32,1	3746	30,6	3742	30,6	3310	27,0	3262	26,8	3010	24,8
<b>УРАЛ</b>	7001	28,6	7337	30,1	7531	31,1	7378	30,6	6897	28,6	6780	28,2	6158	25,6	5816	24,4	5429	22,9
<b>РОССИЯ</b>							43166	30,3	42437	29,9	41663	29,4	38968	27,5	36371	25,6		

**Таблица 9.27**

**Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2003-2011 годы**  
(на 100000 постоянного населения)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.																
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	5	0,3	2	0,1	6	0,4	5	0,3	9	0,6	6	0,4	3	0,2	3	0,2	5	0,4
Оренбургская область	3	0,1	4	0,2	5	0,2	5	0,2	1	0,05	4	0,2	3	0,1	3	0,1	5	0,2
Пермский край	8	0,3	11	0,4	10	0,4	11	0,4	8	0,3	8	0,3	8	0,3	12	0,4	4	0,2
Республика Башкортостан	29	0,7	25	0,6	21	0,5	21	0,5	18	0,4	12	0,3	11	0,3	7	0,2	6	0,1
Удмуртская Республика	10	0,6	8	0,5	11	0,7	6	0,4	12	0,8	12	0,8	39	2,6	20	1,3	23	1,5
<b>5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	55	0,5	50	0,4	53	0,4	48	0,4	48	0,4	42	0,4	64	0,5	45	0,4	43	0,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	15	1,5	13	1,3	23	2,3	13	1,3	16	1,6	18	1,9	20	2,1	21	2,3	21	2,3
Свердловская область	39	0,9	33	0,7	40	0,9	43	1,0	49	1,1	39	0,9	22	0,5	30	0,7	34	0,8
Тюменская область (без округов)	27	2,0	30	2,3	40	3,0	39	3,0	38	2,9	27	2,0	21	1,6	20	1,5	18	1,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	15	1,0	9	0,6	6	0,4	10	0,7	5	0,3	2	0,1	2	0,1	0	0,0	1	0,1
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	2	0,4	1	0,2	2	0,4	1	0,2
Челябинская область	31	0,9	30	0,8	20	0,6	18	0,5	23	0,7	13	0,4	9	0,3	13	0,4	5	0,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	127	1,0	115	0,9	129	1,1	125	1,0	131	1,1	97	0,8	72	0,6	86	0,7	80	0,7
<b>УРАЛ</b>	182	0,7	165	0,7	182	0,8	173	0,7	179	0,7	139	0,6	136	0,6	131	0,5	123	0,5
<b>РОССИЯ</b>	2237	1,5	2055	1,4	2026	1,4	1905	1,3	2022	1,4	1816	1,3	1702	1,2	1427	1,0		

Таблица 9.28

**Уровень и структура заболеваемости туберкулезом в различных возрастных группах в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза									
		Всего абс.	В том числе								
			взрослые			дети (0-17 лет)					
			абс.	на 100 тыс. взрослых (18 лет и старше)	% от впервые выявленных больных туберкулезом	дети 0-14 лет			дети 15-17 лет		
абс.	на 100 тыс. детей (0-14 лет)	% от впервые выявленных больных туберкулезом				абс.	на 100 тыс. детей (15-17 лет)	% от впервые выявленных больных туберкулезом			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>											
Кировская область	2008	796	764	65,7	96,0	23	11,9	2,9	9	17,5	1,1
	2009	724	685	58,9	94,6	19	9,8	2,6	20	44,4	2,8
	2010	638	618	54,6	96,9	14	7,2	2,2	6	14,1	0,9
	2011	579	550	49,8	95,0	23	12,0	4,0	6	15,8	1,0
Оренбургская область	2008	1817	1734	102,3	95,4	42	12,6	2,3	41	46,6	2,3
	2009	1755	1682	99,2	95,8	34	10,2	2,0	39	48,9	2,2
	2010	1593	1516	91,1	95,2	45	13,5	2,8	32	41,9	2,0
	2011	1499	1432	88,1	95,5	45	13,5	3,0	22	31,8	1,5
Пермский край	2008	2312	2238	102,6	96,8	35	8,1	1,5	39	37,6	1,7
	2009	2159	2082	95,5	96,4	39	9,0	1,8	38	40,7	1,8
	2010	2086	2005	93,5	96,1	45	10,2	2,2	36	40,4	1,7
	2011	1851	1788	84,5	96,6	45	10,4	2,4	18	21,6	1,0
Республика Башкортостан	2008	1673	1601	49,9	95,7	44	6,5	2,6	28	16,0	1,7
	2009	1628	1560	48,6	95,8	40	5,9	2,5	28	17,7	1,7
	2010	1607	1548	47,9	96,3	34	5,0	2,1	25	16,5	1,6
	2011	1605	1549	48,1	96,5	32	4,6	2,0	24	16,3	1,5
Удмуртская Республика	2008	1101	1073	87,7	97,4	15	6,1	1,4	13	21,1	1,2
	2009	983	937	76,6	95,3	30	12,1	3,1	16	29,0	1,6
	2010	878	846	69,4	96,4	22	8,6	2,5	10	19,1	1,1
	2011	911	876	72,1	96,2	25	9,8	2,7	10	20,8	1,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	7699	7410	78,6	96,2	159	8,5	2,1	130	27,1	1,7
	2009	7249	6946	73,5	95,8	162	8,6	2,3	141	32,7	1,9
	2010	6802	6533	69,6	96,0	160	8,4	2,4	109	26,5	1,6
	2011	6445	6195	66,9	96,1	170	8,9	2,7	80	20,7	1,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>											
Курганская область	2008	1127	1066	137,5	94,6	34	23,6	3,0	27	71,5	2,4
	2009	1004	965	124,5	96,1	21	14,6	2,1	18	54,1	1,8
	2010	1013	968	128,3	95,5	23	15,8	2,3	22	70,1	2,2
	2011	999	958	130,8	95,9	18	12,7	1,8	23	82,2	2,3

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза									
		Всего абс.	В том числе								
			взрослые			дети (0-17 лет)					
			абс.	на 100 тыс. взрослых (18 лет и старше)	% от впервые выявленных больных туберкулезом	дети 0-14 лет			дети 15-17 лет		
абс.	на 100 тыс. детей (0-14 лет)	% от впервые выявленных больных туберкулезом				абс.	на 100 тыс. детей (15-17 лет)	% от впервые выявленных больных туберкулезом			
Свердловская область	2008	4115	3973	110,3	96,5	104	16,3	2,8	38	24,2	0,9
	2009	3662	3526	97,9	96,3	81	12,5	2,2	55	39,8	1,5
	2010	3635	3506	98,4	96,5	73	11,1	2,0	56	42,1	1,5
	2011	3627	3477	98,6	95,9	119	18,3	3,3	31	24,5	0,8
Тюменская область (без округов)	2008	1304	1225	115,0	93,9	39	18,3	3,0	40	76,8	3,1
	2009	1300	1229	115,4	94,6	37	17,1	2,8	34	73,8	2,6
	2010	1225	1166	108,5	95,2	31	13,8	2,5	28	64,4	2,3
	2011	1143	1091	100,9	95,5	33	14,4	2,9	19	44,9	1,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	1147	1115	95,3	97,2	12	4,3	1,1	20	31,1	1,7
	2009	1013	991	84,7	97,8	4	1,4	0,4	18	30,8	1,8
	2010	967	934	78,4	96,5	15	5,2	1,6	18	31,9	1,9
	2011	961	930	77,6	96,8	18	6,1	1,9	13	24,6	1,3
Ямало-Ненецкий АО	2008	343	308	74,7	89,8	25	23,6	7,3	10	39,5	2,9
	2009	366	314	76,2	85,8	27	25,4	7,4	25	107,1	6,8
	2010	331	290	71,4	87,6	24	22,4	7,3	17	75,1	5,1
	2011	268	241	60,1	89,9	18	16,6	6,7	9	43,8	3,4
Челябинская область	2008	2399	2329	81,6	97,1	33	6,3	1,4	37	28,2	1,5
	2009	2359	2285	80,0	96,9	29	5,5	1,2	45	38,3	1,9
	2010	2309	2236	78,6	96,9	38	7,0	1,6	35	31,1	1,5
	2011	2039	1994	70,4	97,8	20	3,7	1,0	25	23,3	1,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	10435	10016	101,5	96,0	247	13,0	2,4	172	36,8	1,6
	2009	9704	9310	99,7	95,9	199	10,3	2,1	195	46,8	2,0
	2010	9480	9100	92,6	96,0	204	10,4	2,2	176	44,1	1,8
	2011	9037	8691	88,9	96,2	226	11,5	2,5	120	31,8	1,3
УРАЛ	2008	18134	17426	90,1	96,1	406	10,8	2,2	302	31,9	1,7
	2009	16953	16256	86,5	95,9	361	9,4	2,1	336	39,6	2,0
	2010	16282	15633	81,3	96,0	364	9,4	2,2	285	26,2	1,8
	2011	15482	14886	78,1	96,2	396	10,2	2,5	200	24,7	1,3
РОССИЯ	2008	97886	92905	80,3	94,9	3068	14,6	3,1	1913	36,3	2,0
	2009	94755	90015	77,8	95,0	2970	14,0	3,1	1770	37,1	1,9
	2010	88391	83737	71,6	94,7	3091	14,4	3,5	1563	34,1	1,8
	2011	83679	79105	67,8	94,5	3290	15,1	3,9	1284	28,6	1,5

Таблица 9.29

**Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2005-2011 годы**  
(на 100000 взрослых (18лет и старше))  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.												
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Кировская область	788	<b>66,9</b>	774	<b>66,0</b>	697	<b>59,6</b>	764	<b>65,7</b>	685	<b>58,9</b>	618	<b>54,6</b>	550	<b>49,8</b>
Оренбургская область	1649	<b>98,1</b>	1649	<b>97,6</b>	1689	<b>99,7</b>	1734	<b>102,3</b>	1682	<b>99,2</b>	1516	<b>91,1</b>	1432	<b>88,1</b>
Пермский край	2299	<b>105,7</b>	2372	<b>108,8</b>	2164	<b>99,2</b>	2238	<b>102,6</b>	2082	<b>95,5</b>	2005	<b>93,5</b>	1788	<b>84,5</b>
Республика Башкортостан	1797	<b>57,2</b>	1778	<b>56,2</b>	1669	<b>52,3</b>	1601	<b>49,9</b>	1560	<b>48,6</b>	1548	<b>47,9</b>	1549	<b>48,1</b>
Удмуртская Республика	1111	<b>91,7</b>	1021	<b>83,9</b>	1057	<b>86,5</b>	1073	<b>87,7</b>	937	<b>76,6</b>	846	<b>69,4</b>	876	<b>72,1</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	7644	<b>81,3</b>	7594	<b>80,8</b>	7276	<b>77,4</b>	7410	<b>78,6</b>	6946	<b>73,5</b>	6533	<b>69,6</b>	6195	<b>66,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Курганская область	968	<b>123,8</b>	1019	<b>130,6</b>	1070	<b>137,5</b>	1066	<b>137,5</b>	965	<b>124,5</b>	968	<b>128,3</b>	958	<b>130,8</b>
Свердловская область	4434	<b>124,2</b>	3619	<b>101,9</b>	4729	<b>131,6</b>	3973	<b>110,3</b>	3526	<b>97,9</b>	3506	<b>98,4</b>	3477	<b>98,6</b>
Тюменская область (без округов)	1690	<b>163,6</b>	1611	<b>154,4</b>	1332	<b>126,3</b>	1225	<b>115,0</b>	1229	<b>115,4</b>	1166	<b>108,5</b>	1091	<b>100,9</b>
Ханты Мансийский АО-Югра	1111	<b>99,8</b>	1226	<b>108,2</b>	1114	<b>96,7</b>	1115	<b>95,3</b>	991	<b>84,7</b>	934	<b>78,4</b>	930	<b>77,6</b>
Ямало-Ненецкий АО	416	<b>107,1</b>	328	<b>82,2</b>	311	<b>76,3</b>	308	<b>74,7</b>	314	<b>76,2</b>	290	<b>71,4</b>	241	<b>60,1</b>
Челябинская область	2189	<b>77,3</b>	2087	<b>73,5</b>	2311	<b>81,1</b>	2329	<b>81,6</b>	2285	<b>80,0</b>	2236	<b>78,6</b>	1994	<b>70,4</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	10808	<b>110,2</b>	9890	<b>100,9</b>	10867	<b>110,8</b>	10016	<b>101,5</b>	9310	<b>99,7</b>	9100	<b>92,6</b>	8691	<b>88,9</b>
<b>УРАЛ</b>	18452	<b>96,6</b>	17484	<b>91,0</b>	18143	<b>94,1</b>	17426	<b>90,1</b>	16256	<b>86,5</b>	15633	<b>81,3</b>	14886	<b>78,1</b>
<b>РОССИЯ</b>							92905	<b>80,3</b>	90015	<b>77,8</b>	83737	<b>71,6</b>	79105	<b>67,8</b>

Таблица 9.30

Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2005-2011 годы (на 100000 детей (0-14 лет))  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.												
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Кировская область	27	13,3	20	10,2	14	7,3	23	11,9	19	9,8	14	7,2	23	12,0
Оренбургская область	49	14,0	45	13,2	42	12,6	42	12,6	34	10,2	45	13,5	45	13,5
Пермский край	40	9,1	48	11,1	21	4,9	35	8,1	39	9,0	45	10,2	45	10,4
Республика Башкортостан	46	6,6	48	7,0	46	6,9	44	6,5	40	5,9	34	5,0	32	4,6
Удмуртская Республика	22	8,6	29	11,7	34	13,9	15	6,1	30	12,1	22	8,6	25	9,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	184	9,4	190	10,0	157	8,4	159	8,5	162	8,6	160	8,4	170	8,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Курганская область	46	30,2	43	29,2	28	19,4	34	23,6	21	14,6	23	15,8	18	12,7
Свердловская область	98	15,3	91	14,4	116	18,4	104	16,3	81	12,5	73	11,1	119	18,3
Тюменская область (без округов)	31	14,6	64	30,6	41	19,6	39	18,3	37	17,1	31	13,8	33	14,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	21	7,6	14	5,1	18	6,6	12	4,3	4	1,4	15	5,2	18	6,1
Ямало-Ненецкий АО	26	24,1	31	29,2	19	18,0	25	23,6	27	25,4	24	22,4	18	16,6
Челябинская область	45	8,4	34	6,5	32	6,2	33	6,3	29	5,5	38	7,0	20	3,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	267	13,9	277	14,7	254	13,5	247	13,0	199	10,3	204	10,4	226	11,5
<b>УРАЛ</b>	451	11,6	467	12,3	411	11,0	406	10,8	361	9,4	364	9,4	396	10,2
<b>РОССИЯ</b>		15,7	3316	15,7	3289	15,8	3068	14,6	2970	14,0	3091	14,4	3290	15,1

Таблица 9.31

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2007-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	11	5,7	78,6	21	10,9	91,3	17	8,8	89,5	13	6,7	92,9	23	12,0	100,0
Оренбургская область	33	9,9	78,6	38	11,4	90,5	30	9,0	88,2	35	10,5	77,8	38	11,4	84,4
Пермский край	18	4,2	85,7	28	6,5	80,0	34	7,9	87,2	40	9,2	88,9	43	9,9	95,6
Республика Башкортостан	40	6,0		87,0	24	3,6	54,5	33	4,9	82,5	27	3,9	79,4	30	4,3
Удмуртская Республика	24	9,8	70,6	15	6,1	100,0	27	10,9	90,0	16	6,3	72,7	23	9,0	92,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	126	6,7	80,3	126	6,7	79,2	141	7,4	87,0	131	6,9	81,9	157	8,2	92,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	20	13,9	71,4	20	13,9	58,8	16	11,1	76,2	6	4,1	26,1	10	7,0	55,6
Свердловская область	90	14,3	77,6	70	11,0	67,3	63	9,8	77,8	65	9,9	89,0	108	16,6	90,8
Тюменская область (без округов)	33	15,8	80,5	35	16,4	89,7	34	15,7	91,9	28	12,3	90,3	31	13,5	93,9
Ханты Мансийский АО-Югра	10	3,6	55,6	9	3,2	75,0	4	1,4	100,0	12	4,1	80,0	15	5,0	83,3
Ямало-Ненецкий АО	17	16,1	89,5	22	20,8	88,0	24	22,6	88,9	20	18,5	83,3	15	13,8	83,3
Челябинская область	20	3,9	62,5	23	4,4	69,7	21	4,0	72,4	30	5,6	78,9	13	2,4	65,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	190	10,1	74,8	179	9,4	72,5	162	8,3	81,4	161	8,2	78,9	192	9,8	85,0
<b>УРАЛ</b>	316	8,4	76,9	305	8,1	75,1	303	8,0	83,9	292	7,6	80,2	349	9,0	88,1
<b>РОССИЯ</b>	2950	14,1	89,7	2727	13,0	88,9	2701	12,8	90,9						

**Таблица 9.32**  
**Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2006-2011 годы**  
 (на 100000 детей (0-14 лет))  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	1	0,5	0	0,0	3	1,5	1	0,5	2	1,0	4	2,1
Оренбургская область	10	2,9	12	3,6	8	2,4	3	0,9	5	1,5	8	2,4
Пермский край	7	1,6	2	0,5	0	0,0	13	3,0	12	2,7	3	0,7
Республика Башкортостан	7	1,0	5	0,7	4	0,6	9	1,3	8	1,2	8	1,1
Удмуртская Республика	5	2,0	2	0,8	2	0,8	0	0,0	1	0,4	2	0,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>30</b>	<b>1,6</b>	<b>21</b>	<b>1,1</b>	<b>17</b>	<b>0,9</b>	<b>26</b>	<b>1,4</b>	<b>28</b>	<b>1,5</b>	<b>25</b>	<b>1,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	4	2,7	6	4,2	1	0,7	1	0,7	4	2,8	6	4,2
Свердловская область	24	3,8	31	4,9	33	5,2	22	3,4	19	2,9	31	4,8
Тюменская область (без округов)	14	6,7	11	5,3	14	6,5	8	3,7	6	2,6	10	4,4
Ханты Мансийский АО-Югра	2	0,7	2	0,7	4	1,4	1	0,3	4	1,4	2	0,7
Ямало-Ненецкий АО	4	3,8	4	3,8	11	10,4	5	4,7	5	4,6	6	5,5
Челябинская область	5	1,0	5	1,0	6	1,1	4	0,7	11	2,0	4	0,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>53</b>	<b>2,8</b>	<b>59</b>	<b>3,1</b>	<b>69</b>	<b>3,6</b>	<b>41</b>	<b>2,1</b>	<b>49</b>	<b>2,5</b>	<b>59</b>	<b>3,0</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>83</b>	<b>2,2</b>	<b>80</b>	<b>2,1</b>	<b>86</b>	<b>2,3</b>	<b>67</b>	<b>0,3</b>	<b>77</b>	<b>2,0</b>	<b>84</b>	<b>2,2</b>
<b>РОССИЯ</b>	<b>596</b>	<b>2,8</b>	<b>586</b>	<b>2,8</b>	<b>560</b>	<b>2,7</b>	<b>535</b>	<b>2,5</b>				

Таблица 9.33

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2007-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,5	100,0	0	0,0	0,0	1	0,5	25,0
Оренбургская область	2	0,6	16,7	0	0,0	0,0	1	0,3	33,3	0	0,0	0,0	1	0,3	12,5
Пермский край	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	4	0,9	30,8	2	0,5	16,7	0	0,0	0,0
Республика Башкортостан	2	0,3	40,0	3	0,4	75,0	2	0,3	22,2	1	0,1	12,5	2	0,3	25,0
Удмуртская Республика	0	0,0	0,0	1	0,4	50,0	0	0,0	0,0	1	0,4	100,0	1	0,4	50,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	4	0,2	19,0	4	0,2	23,5	8	0,4	30,8	4	0,2	14,3	5	0,3	20,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Свердловская область	4	0,6	12,9	6	0,9	18,2	1	0,1	4,5	1	0,2	5,3	2	0,3	6,5
Тюменская область (без округов)	1	0,5	9,1	0	0,0	0,0	1	0,5	12,5	1	0,4	16,7	1	0,4	10,0
Ханты Мансийский АО-Югра	0	0,0	0,0	1	0,4	25,0	0	0,0	0,0	1	0,3	25,0	1	0,3	50,0
Ямало-Ненецкий АО	2	1,9	50,0	1	0,9	9,1	3	2,8	60,0	3	2,8	60,0	0	0,0	0,0
Челябинская область	1	0,2	20,0	0	0,0	0,0	1	0,2	25,0	2	0,4	18,2	2	0,4	50,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	8	0,4	13,6	8	0,4	11,6	6	0,3	14,6	8	0,4	16,3	6	0,3	10,2
<b>УРАЛ</b>	12	0,3	15,0	12	0,3	13,9	14	0,4	20,9	12	0,3	15,6	11	0,3	13,1
<b>РОССИЯ</b>	121	0,6	20,6	108	0,5	19,3	119	0,6	22,2						

Таблица 9.34

**Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2005-2011 годы**  
(на 100000 детей (15-17 лет))

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.												
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Кировская область	16	22,4	14	21,4	7	11,9	9	17,5	20	44,4	6	14,1	6	15,8
Оренбургская область	47	41,2	60	58,4	41	43,4	41	46,6	39	48,9	32	41,9	22	31,8
Пермский край	43	29,8	53	40,9	44	37,8	39	37,6	38	40,7	36	40,4	18	21,6
Республика Башкортостан	41	17,7	42	19,7	37	19,1	28	16,0	28	17,7	25	16,5	24	16,3
Удмуртская Республика	18	21,7	25	32,8	21	30,4	13	21,1	16	29,0	10	19,1	10	20,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	165	25,6	194	33,1	150	28,2	130	27,1	141	32,7	109	26,5	80	20,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Курганская область	29	56,0	30	63,7	28	65,8	27	71,5	18	54,1	22	70,1	23	82,2
Свердловская область	74	35,4	71	37,5	66	37,7	38	24,2	55	39,8	56	42,1	31	24,5
Тюменская область (без округов)	38	54,4	35	54,5	39	66,7	40	76,8	34	73,8	28	64,4	19	44,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	33	39,8	28	36,3	23	32,4	20	31,1	18	30,8	18	31,9	13	24,6
Ямало-Ненецкий АО	18	58,4	10	34,2	13	47,3	10	39,5	25	107,1	17	75,1	9	43,8
Челябинская область	55	31,3	51	31,6	39	26,7	37	28,2	45	38,3	35	31,1	25	23,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	286	46,1	225	39,6	208	39,9	172	36,8	195	46,8	176	44,1	120	31,8
<b>УРАЛ</b>	451	35,6	419	36,3	358	34,0	302	31,9	336	39,6	285	26,2	200	24,7
<b>РОССИЯ</b>			2356	37,0	2085	35,6	1913	36,3	1770	37,1	1563	34,1	1284	28,6

Таблица 9.35

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2007-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	4	6,8	57,1	8	15,6	88,9	18	39,9	90,0	4	9,4	66,7	6	15,8	100,0
Оренбургская область	38	40,3	92,7	38	43,2	92,7	35	43,9	89,7	31	40,6	96,9	21	30,4	95,5
Пермский край	44	37,8	100,0	39	37,6	100,0	36	38,6	94,7	35	39,2	97,2	18	21,6	100,0
Республика Башкортостан	33	17,0	89,2	28	16,0	100,0	25	15,8	89,3	25	16,5	100,0	24	16,3	100,0
Удмуртская Республика	21	30,4	100,0	13	21,1	100,0	16	29,0	100,0	9	17,2	90,0	10	20,8	100,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	140	26,3	93,3	126	26,3	96,9	130	30,1	92,2	104	25,3	95,4	79	20,5	98,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	27	63,4	96,4	22	58,2	81,5	16	48,1	88,9	18	57,4	81,8	21	75,0	91,3
Свердловская область	48	27,4	94,1	37	23,5	97,4	53	38,4	96,4	53	39,8	94,6	29	23,0	93,5
Тюменская область (без округов)	36	61,6	94,7	38	73,0	95,0	34	73,8	100,0	27	62,1	96,4	17	40,1	89,5
Ханты Мансийский АО-Югра	23	32,4	95,8	19	29,6	95,0	17	29,0	94,4	18	31,9	100,0	13	24,6	100,0
Ямало-Ненецкий АО	12	43,6	92,3	10	39,5	100,0	25	107,1	100,0	17	75,1	100,0	8	38,9	88,9
Челябинская область	36	24,6	92,3	33	25,2	89,2	44	37,4	97,8	35	31,1	100,0	25	23,3	100,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	182	34,9	87,5	159	34,0	92,4	189	45,3	96,9	168	42,1	95,5	113	30,0	94,2
<b>УРАЛ</b>	322	30,6	93,9	285	30,1	94,4	319	37,6	94,9	272	33,5	95,4	192	25,2	96,0
<b>РОССИЯ</b>	2023	34,5	97,0	1846	35,0	96,5	1703	34,3	96,2						

Таблица 9.36

**Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2006-2011 годы**  
(на 100000 детей (15-17 лет))

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс.										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	9	13,7	2	3,4	6	11,7	14	31,1	3	7,1	4	10,5
Оренбургская область	53	51,6	35	37,1	31	35,2	31	38,9	26	34,0	18	26,0
Пермский край	46	35,5	40	34,4	37	35,6	32	34,3	32	35,9	15	18,0
Республика Башкортостан	36	16,9	29	15,0	25	14,3	20	12,7	21	13,9	23	15,6
Удмуртская Республика	18	23,6	16	23,2	11	17,8	12	21,8	7	13,4	7	14,6
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	162	27,6	122	22,9	110	23,0	109	25,3	89	21,6	67	17,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	19	40,3	16	37,6	18	47,6	13	39,0	16	51,0	20	71,5
Свердловская область	57	30,1	46	26,2	34	21,6	46	33,3	48	36,1	23	18,2
Тюменская область (без округов)	29	45,2	33	56,5	33	63,4	32	69,5	26	59,8	15	35,4
Ханты Мансийский АО-Югра	23	29,9	19	26,8	16	24,9	16	27,3	18	31,9	11	20,8
Ямало-Ненецкий АО	8	27,4	7	25,4	9	35,5	14	60,0	15	66,2	5	24,3
Челябинская область	40	24,8	30	20,5	30	22,9	43	36,6	34	30,2	23	21,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	176	31,0	151	29,0	140	29,9	164	39,3	157	25,0	97	25,7
<b>УРАЛ</b>	338	29,3	273	25,9	250	26,4	273	30,4	246	30,3	164	21,5
<b>РОССИЯ</b>	1914	29,8	1738	29,7	1597	30,3	1489	30,0				

**Таблица 9.37**  
**Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2007-2011 годы**  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	1	1,7	50,0	1	1,9	16,7	6	13,3	42,8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Оренбургская область	12	12,7	34,3	13	14,8	41,9	9	11,3	29,0	12	15,7	46,2	8	11,6	44,4
Пермский край	12	10,3	30,0	9	8,7	24,3	10	10,7	31,2	7	7,8	21,9	5	6,0	33,3
Республика Башкортостан	8	4,1	27,6	7	4,0	28,0	2	1,2	7,1	3	2,0	14,3	7	4,7	30,4
Удмуртская Республика	8	11,6	50,0	4	6,5	36,4	7	12,7	58,3	2	3,8	28,6	3	6,3	42,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	41	7,7	33,6	34	7,1	30,9	34	7,9	31,2	24	5,8	27,0	23	6,0	34,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	3	7,0	18,8	3	7,9	16,7	6	18,0	33,3	7	22,3	43,8	4	14,3	20,0
Свердловская область	14	8,0	30,4	11	7,0	32,4	9	6,5	19,6	16	12,0	33,3	10	7,9	43,5
Тюменская область (без округов)	9	15,4	27,3	14	26,9	42,4	6	13,0	18,7	6	13,8	23,1	7	16,5	46,7
Ханты Мансийский АО-Югра	7	9,9	36,8	4	6,2	25,0	5	8,5	31,2	4	7,1	22,2	4	7,6	36,4
Ямало-Ненецкий АО	1	3,6	14,3	3	11,8	33,3	6	25,7	24,0	7	30,9	46,7	4	19,5	80,0
Челябинская область	8	5,5	26,7	8	6,1	26,7	18	15,3	41,9	8	7,1	23,5	6	5,6	26,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	42	8,1	27,8	43	9,2	30,7	50	12,0	30,5	48	12,0	30,6	35	9,3	36,1
<b>УРАЛ</b>	83	7,9	30,4	77	8,1	30,8	84	9,9	30,8	72	8,9	29,3	58	7,6	35,4
<b>РОССИЯ</b>	634	10,8	36,5	587	11,1	36,8	514	10,4	34,5						

## X. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 10.1

Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	2489	172,5	2443	171,2	2362	167,9	2209	158,2	2066	148,5	1922	144,7
Оренбургская область	4425	207,0	4545	213,8	4634	219,1	4601	217,8	4518	213,8	4313	213,1
Пермский край	6695	243,6	6315	231,2	6259	230,7	5953	220,1	5702	211,1	5334	202,7
Республика Башкортостан	5224	128,6	5152	127,2	5007	123,5	4960	122,1	4873	119,9	4811	118,4
Удмуртская Республика	3725	241,2	3662	238,1	3584	234,2	3533	231,3	3404	223,0	3361	221,4
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	22558	190,0	22117	186,9	21846	185,0	21256	180,2	20563	177,3	19741	170,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	2900	295,9	2989	308,4	3140	328,3	2988	314,5	2971	313,5	2881	321,4
Свердловская область	11198	253,9	11374	258,5	11496	261,6	11347	258,2	11334	258,0	10762	249,8
Тюменская область (без округов)	4752	360,5	3782	285,4	3089	232,2	2764	206,2	2669	198,4	2502	183,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	3429	232,0	3177	213,5	2922	193,2	2679	175,2	2521	163,9	2426	156,6
Ямало-Ненецкий АО	1386	261,2	1247	231,5	1228	226,1	1283	235,4	1325	242,4	1207	225,0
Челябинская область	5964	168,9	6238	177,4	6294	179,3	6424	183,1	6485	184,8	6058	174,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	29629	242,0	28807	235,5	28169	230,1	27485	224,3	27305	222,4	25836	212,8
<b>УРАЛ</b>	52187	216,5	50924	211,5	50015	207,8	48741	202,4	47868	198,8	45577	192,2
<b>РОССИЯ</b>	289015	202,8	276554	194,6	270544	190,6	262718	185,1	253555	177,5	240237	167,9

Таблица 10.2

**Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
			Всего				В том числе									
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете		абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.		% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Кировская область	2008	2362	2239	<b>94,8</b>	733	<b>32,7</b>	34,6	2118	<b>89,7</b>	<b>94,6</b>	116	5,5	121	<b>5,1</b>	123	<b>5,2</b>
	2009	2209	2098	<b>95,0</b>	686	<b>32,7</b>	34,6	1984	<b>89,8</b>	<b>94,6</b>	112	5,6	114	<b>5,2</b>	111	<b>5,0</b>
	2010	2066	1958	<b>94,8</b>	546	<b>27,9</b>	29,5	1851	<b>89,6</b>	<b>94,5</b>	95	5,1	107	<b>5,2</b>	108	<b>5,2</b>
	<b>2011</b>	1922	1830	<b>95,2</b>	511	<b>27,9</b>	29,6	1724	<b>89,7</b>	<b>94,2</b>	75	4,4	106	<b>5,5</b>	92	<b>4,8</b>
Оренбургская область	2008	4634	4472	<b>96,5</b>	1985	<b>44,4</b>	46,7	4252	<b>91,7</b>	<b>95,1</b>	251	5,9	220	<b>4,7</b>	162	<b>3,5</b>
	2009	4601	4466	<b>97,1</b>	1893	<b>42,4</b>	44,2	4279	<b>93,0</b>	<b>95,8</b>	259	6,0	187	<b>4,1</b>	135	<b>2,9</b>
	2010	4518	4368	<b>96,7</b>	1836	<b>42,0</b>	44,0	4174	<b>92,4</b>	<b>95,6</b>	232	5,6	194	<b>4,3</b>	150	<b>3,3</b>
	<b>2011</b>	4313	4166	<b>96,6</b>	1736	<b>41,7</b>	43,7	3972	<b>92,1</b>	<b>95,3</b>	258	6,5	194	<b>4,5</b>	147	<b>3,4</b>
Пермский край	2008	6259	5973	<b>95,4</b>	2450	<b>41,0</b>	42,4	5780	<b>92,3</b>	<b>96,8</b>	720	12,5	193	<b>3,1</b>	286	<b>4,6</b>
	2009	5953	5745	<b>96,5</b>	2262	<b>39,4</b>	40,6	5564	<b>93,5</b>	<b>96,8</b>	609	10,9	181	<b>3,0</b>	208	<b>3,5</b>
	2010	5702	5509	<b>96,6</b>	2170	<b>39,4</b>	41,0	5297	<b>92,9</b>	<b>96,2</b>	612	11,6	212	<b>3,7</b>	193	<b>3,4</b>
	<b>2011</b>	5334	5163	<b>96,8</b>	1867	<b>35,0</b>	37,9	4925	<b>92,3</b>	<b>95,4</b>	536	10,9	238	<b>4,5</b>	171	<b>3,2</b>

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							
			Всего						В том числе фиброзно-кавернозным туберкулезом легких							
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года				абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете				абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года
Республика Башкортостан	2008	5007	4495	<b>89,8</b>	1885	<b>41,9</b>	43,2	4365	<b>87,2</b>	<b>97,1</b>	776	17,8	130	<b>2,6</b>	512	<b>10,2</b>
	2009	4960	4448	<b>89,7</b>	1813	<b>40,7</b>	42,2	4300	<b>86,7</b>	<b>96,7</b>	682	15,9	148	<b>3,0</b>	512	<b>10,3</b>
	2010	4873	4402	<b>90,3</b>	1793	<b>40,7</b>	42,0	4272	<b>87,7</b>	<b>97,0</b>	643	15,1	130	<b>2,7</b>	471	<b>9,7</b>
	<b>2011</b>	4811	4352	<b>90,5</b>	1698	<b>39,0</b>	39,9	4258	<b>88,5</b>	<b>97,8</b>	612	14,4	94	<b>2,0</b>	459	<b>9,5</b>
Удмуртская Республика	2008	3584	3356	<b>93,6</b>	1192	<b>35,5</b>	36,7	3251	<b>90,7</b>	<b>96,9</b>	275	8,4	105	<b>2,9</b>	228	<b>6,4</b>
	2009	3533	3345	<b>94,7</b>	1130	<b>33,8</b>	34,7	3256	<b>92,1</b>	<b>97,3</b>	290	8,9	89	<b>2,5</b>	188	<b>5,3</b>
	2010	3404	3214	<b>94,4</b>	1161	<b>36,1</b>	36,9	3143	<b>92,3</b>	<b>97,8</b>	290	9,2	71	<b>2,1</b>	190	<b>5,6</b>
	<b>2011</b>	3361	3184	<b>94,7</b>	1123	<b>35,3</b>	36,3	3097	<b>92,1</b>	<b>97,3</b>	255	8,2	87	<b>2,6</b>	177	<b>5,3</b>
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	21846	20535	<b>94,0</b>	8245	<b>40,2</b>	41,7	19766	<b>90,5</b>	<b>96,3</b>	2138	10,8	769	<b>3,5</b>	1311	<b>6,0</b>
	2009	21256	20102	<b>94,6</b>	7784	<b>38,7</b>	40,2	19383	<b>91,2</b>	<b>96,4</b>	1952	10,1	719	<b>3,4</b>	1154	<b>5,4</b>
	2010	20563	19451	<b>94,6</b>	7506	<b>38,6</b>	40,1	18737	<b>91,1</b>	<b>96,3</b>	1872	10,0	714	<b>3,5</b>	1112	<b>5,4</b>
	<b>2011</b>	19741	18695	<b>94,7</b>	6935	<b>37,1</b>	38,6	17976	<b>91,1</b>	<b>96,2</b>	1736	9,7	719	<b>3,6</b>	1046	<b>5,3</b>

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
			Всего				В том числе									
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года		абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года					
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Курганская область	2008	3140	2961	<b>94,3</b>	956	<b>32,3</b>	34,9	2737	<b>87,2</b>	<b>92,4</b>	466	17,0	224	<b>7,1</b>	179	<b>5,7</b>
	2009	2988	2843	<b>95,1</b>	896	<b>31,5</b>	30,0	2655	<b>88,8</b>	<b>93,4</b>	503	18,9	188	<b>6,3</b>	145	<b>4,9</b>
	2010	2971	2802	<b>94,3</b>	994	<b>35,5</b>	36,5	2725	<b>91,7</b>	<b>97,3</b>	491	18,0	77	<b>2,6</b>	169	<b>5,7</b>
	<b>2011</b>	2881	2743	<b>95,2</b>	1013	<b>36,9</b>	37,6	2697	<b>93,6</b>	<b>98,3</b>	433	16,1	46	<b>1,6</b>	138	<b>4,8</b>
Свердловская область	2008	11496	11011	<b>95,8</b>	3272	<b>29,7</b>	31,0	10540	<b>91,7</b>	<b>91,7</b>	1099	10,4	471	<b>4,3</b>	485	<b>4,2</b>
	2009	11347	10871	<b>95,8</b>	3188	<b>29,3</b>	31,1	10255	<b>90,4</b>	<b>94,3</b>	1090	10,6	616	<b>5,4</b>	476	<b>4,2</b>
	2010	11334	10874	<b>95,9</b>	3307	<b>30,4</b>	32,1	10292	<b>90,8</b>	<b>94,6</b>	1158	11,3	582	<b>5,1</b>	460	<b>4,1</b>
	<b>2011</b>	10762	10335	<b>96,0</b>	3021	<b>29,2</b>	31,3	9666	<b>89,8</b>	<b>93,5</b>	1073	11,1	669	<b>6,2</b>	427	<b>4,0</b>

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
			Всего				В том числе									
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
Тюменская область (без округов)	2008	3089	2931	<b>95,0</b>	1267	<b>43,2</b>	50,9	2487	<b>80,5</b>	<b>84,8</b>	681	27,4	444	<b>14,4</b>	158	<b>5,0</b>
	2009	2764	2633	<b>95,3</b>	1226	<b>46,6</b>	53,3	2300	<b>83,2</b>	<b>87,3</b>	608	26,4	464	<b>16,8</b>	131	<b>4,7</b>
	2010	2669	2576	<b>96,5</b>	1250	<b>48,5</b>	52,3	2389	<b>89,5</b>	<b>92,7</b>	572	23,9	187	<b>7,0</b>	93	<b>3,5</b>
	<b>2011</b>	2502	2411	<b>96,4</b>	1052	<b>43,6</b>	47,4	2221	<b>88,8</b>	<b>92,1</b>	358	16,1	190	<b>7,6</b>	91	<b>3,6</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	2922	2852	<b>97,6</b>	978	<b>34,3</b>	35,8	2734	<b>93,6</b>	<b>95,9</b>	194	7,1	118	<b>4,0</b>	70	<b>2,4</b>
	2009	2679	2616	<b>97,6</b>	942	<b>36,0</b>	38,3	2458	<b>91,7</b>	<b>94,0</b>	174	7,1	158	<b>5,9</b>	63	<b>2,4</b>
	2010	2521	2454	<b>97,3</b>	828	<b>33,7</b>	36,1	2295	<b>91,0</b>	<b>93,5</b>	158	6,9	159	<b>6,3</b>	67	<b>2,7</b>
	<b>2011</b>	2426	2363	<b>97,4</b>	790	<b>33,4</b>	36,2	2180	<b>89,9</b>	<b>92,3</b>	176	8,1	183	<b>7,5</b>	63	<b>2,6</b>
Ямало-Ненецкий АО	2008	1228	1182	<b>96,3</b>	400	<b>33,8</b>	36,3	1100	<b>89,6</b>	<b>93,0</b>	135	12,3	82	<b>6,7</b>	46	<b>3,7</b>
	2009	1283	1240	<b>96,6</b>	429	<b>34,6</b>	37,0	1160	<b>90,4</b>	<b>93,5</b>	141	12,1	80	<b>6,2</b>	43	<b>3,4</b>
	2010	1325	1282	<b>96,8</b>	412	<b>32,1</b>	33,5	1231	<b>92,9</b>	<b>96,0</b>	124	10,1	51	<b>3,8</b>	43	<b>3,2</b>
	<b>2011</b>	1207	1164	<b>96,4</b>	354	<b>30,4</b>	31,5	1125	<b>93,2</b>	<b>96,6</b>	103	9,2	39	<b>3,2</b>	43	<b>3,6</b>

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
Челябинская область	2008	6294	5891	<b>93,6</b>	2111	<b>35,8</b>	37,3	5659	<b>89,9</b>	<b>96,1</b>	529	9,3	232	<b>3,7</b>	403	<b>6,4</b>
	2009	6424	6051	<b>94,2</b>	2060	<b>34,0</b>	35,3	5836	<b>90,8</b>	<b>96,4</b>	482	8,2	215	<b>3,3</b>	373	<b>5,8</b>
	2010	6485	6126	<b>94,5</b>	2153	<b>35,1</b>	36,3	5929	<b>91,4</b>	<b>96,8</b>	464	7,8	197	<b>3,0</b>	359	<b>5,5</b>
	<b>2011</b>	6058	5714	<b>94,3</b>	1879	<b>32,9</b>	33,8	5561	<b>91,8</b>	<b>97,3</b>	390	7,0	153	<b>2,5</b>	344	<b>5,7</b>
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	28169	26828	<b>95,2</b>	8984	<b>33,5</b>	35,6	25257	<b>89,7</b>	<b>94,1</b>	3104	12,3	1571	<b>5,6</b>	1341	<b>4,8</b>
	2009	27485	26254	<b>95,5</b>	8864	<b>33,8</b>	35,9	24664	<b>89,7</b>	<b>93,9</b>	2998	12,2	1590	<b>5,8</b>	1231	<b>4,5</b>
	2010	27305	26114	<b>95,6</b>	8944	<b>34,2</b>	36,0	24861	<b>91,0</b>	<b>95,2</b>	2967	11,9	1253	<b>4,6</b>	1191	<b>4,4</b>
	<b>2011</b>	25836	24730	<b>95,7</b>	8109	<b>32,8</b>	34,6	23450	<b>90,8</b>	<b>94,8</b>	2533	10,8	1280	<b>5,0</b>	1106	<b>4,3</b>
УРАЛ	2008	50015	47363	<b>94,7</b>	17229	<b>36,4</b>	38,3	45023	<b>90,0</b>	<b>95,0</b>	5242	11,6	2340	<b>4,7</b>	2652	<b>5,3</b>
	2009	48741	46356	<b>95,1</b>	16525	<b>35,6</b>	37,5	44047	<b>90,4</b>	<b>95,0</b>	4950	11,2	2309	<b>4,7</b>	2385	<b>4,9</b>
	2010	47868	45565	<b>95,2</b>	16450	<b>36,1</b>	37,7	43598	<b>91,1</b>	<b>95,7</b>	4839	11,1	1967	<b>4,1</b>	2303	<b>4,8</b>
	<b>2011</b>	45577	43425	<b>95,3</b>	15044	<b>34,6</b>	36,3	41426	<b>90,9</b>	<b>95,4</b>	4269	10,3	1999	<b>4,4</b>	2152	<b>4,7</b>

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
РОССИЯ	2008	270544	255064	94,3	104331	40,9	42,6	244851	90,5	96,0	32319	13,2	10213	3,8	15480	5,7
	2009	262717	248113	94,4	102415	41,3	42,9	238465	90,8	96,1	31130	13,0	9648	3,7	14604	5,6
	2010	253555	239567	94,5							29446				13988	5,5
	2011	240237									27122					

**Таблица 10.3**  
**Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2003-2011 годы**  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	1277	<b>86,3</b>	1362	<b>93,2</b>	1370	<b>99,4</b>	1524	<b>105,9</b>	1533	<b>108,4</b>	1464	<b>104,0</b>	1320	<b>94,6</b>	1212	<b>90,5</b>	1065	<b>80,2</b>
Оренбургская область	1869	<b>86,4</b>	1838	<b>85,5</b>	1968	<b>91,5</b>	2020	<b>94,5</b>	1962	<b>92,3</b>	1904	<b>90,0</b>	1875	<b>88,8</b>	1753	<b>86,3</b>	1716	<b>84,8</b>
Пермский край	3450	<b>123,6</b>	3190	<b>115,2</b>	3061	<b>110,5</b>	2886	<b>105,0</b>	2706	<b>99,1</b>	2673	<b>98,5</b>	2552	<b>94,4</b>	2099	<b>79,7</b>	1997	<b>75,9</b>
Республика Башкортостан	2338	<b>57,1</b>	2234	<b>54,8</b>	2333	<b>57,2</b>	2345	<b>57,7</b>	2159	<b>53,3</b>	2091	<b>51,6</b>	1890	<b>46,5</b>	1864	<b>45,8</b>	1842	<b>45,3</b>
Удмуртская Республика	1410	<b>90,4</b>	1538	<b>99,0</b>	1649	<b>106,2</b>	1594	<b>103,2</b>	1521	<b>98,9</b>	1481	<b>96,8</b>	1424	<b>93,2</b>	1327	<b>87,3</b>	1287	<b>84,8</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	10344	<b>85,6</b>	10162	<b>84,6</b>	10381	<b>87,0</b>	10369	<b>87,3</b>	9881	<b>83,5</b>	9613	<b>81,4</b>	9061	<b>76,8</b>	8255	<b>71,2</b>	7907	<b>68,4</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	1298	<b>129,3</b>	1247	<b>125,7</b>	1174	<b>119,1</b>	1123	<b>115,9</b>	1116	<b>115,5</b>	1252	<b>130,9</b>	1236	<b>130,1</b>	1364	<b>150,1</b>	1255	<b>140,0</b>
Свердловская область	4168	<b>93,7</b>	4070	<b>91,9</b>	4056	<b>91,6</b>	4202	<b>95,3</b>	4255	<b>96,7</b>	4327	<b>98,5</b>	4288	<b>97,6</b>	4125	<b>96,0</b>	4020	<b>93,3</b>
Тюменская область (без округов)	2010	<b>152,4</b>	1847	<b>140,4</b>	1712	<b>130,2</b>	1599	<b>121,3</b>	1592	<b>120,1</b>	1301	<b>97,8</b>	1049	<b>78,3</b>	987	<b>73,5</b>	860	<b>63,2</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	1632	<b>112,0</b>	1556	<b>105,9</b>	1445	<b>97,8</b>	1415	<b>95,1</b>	1356	<b>90,4</b>	1293	<b>85,5</b>	1165	<b>76,2</b>	1022	<b>66,5</b>	975	<b>62,5</b>
Ямало-Ненецкий АО	506	<b>98,2</b>	506	<b>96,7</b>	534	<b>102,0</b>	502	<b>93,3</b>	455	<b>84,5</b>	497	<b>91,5</b>	530	<b>97,2</b>	559	<b>106,5</b>	514	<b>95,8</b>
Челябинская область	2296	<b>64,2</b>	2277	<b>64,1</b>	2358	<b>70,7</b>	2465	<b>69,6</b>	2563	<b>72,9</b>	2487	<b>70,9</b>	2450	<b>69,8</b>	2390	<b>68,8</b>	2193	<b>63,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	11910	<b>96,7</b>	11503	<b>93,7</b>	11279	<b>92,1</b>	11306	<b>92,4</b>	11337	<b>92,6</b>	11157	<b>91,0</b>	10718	<b>87,3</b>	10447	<b>86,4</b>	9817	<b>80,8</b>
<b>УРАЛ</b>	22254	<b>91,2</b>	21665	<b>89,2</b>	21660	<b>89,6</b>	21675	<b>89,9</b>	21218	<b>88,1</b>	20770	<b>86,3</b>	19779	<b>82,1</b>	18702	<b>79,0</b>	17724	<b>74,8</b>
<b>РОССИЯ</b>		<b>88,3</b>		<b>86,9</b>		<b>86,6</b>		<b>83,9</b>		<b>80,9</b>	113882	<b>80,2</b>	110428	<b>77,8</b>	104164	<b>72,9</b>	99190	<b>69,3</b>

Таблица 10.4

**Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2007-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	2325	95,2	164,5	2239	94,8	159,1	2098	95,0	150,8	1958	94,8	146,2	1830	95,2	137,8
Оренбургская область	4356	95,8	205,6	4472	96,5	211,4	4466	97,1	211,4	4368	96,7	215,0	4166	96,6	205,9
Пермский край	5996	94,9	220,6	5973	95,4	220,1	5745	96,5	212,7	5509	96,6	209,2	5163	96,8	196,2
Республика Башкортостан	4627	89,8	114,2	4495	89,8	110,9	4448	89,7	109,4	4402	90,3	108,1	4352	90,5	107,1
Удмуртская Республика	3402	92,9	221,9	3356	93,6	219,3	3345	94,7	219,2	3214	94,4	211,4	3184	94,7	209,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	20706	93,6	174,9	20535	94,0	173,9	20102	94,6	170,4	19451	94,6	167,7	18695	94,7	161,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	2815	94,2	293,1	2961	94,3	310,0	2843	95,1	300,0	2802	94,3	308,3	2743	95,2	306,0
Свердловская область	10882	95,7	247,6	11011	95,8	250,5	10871	95,8	247,4	10874	95,9	253,0	10335	96,0	239,9
Тюменская область (без округов)	3552	93,9	268,0	2931	94,9	220,3	2633	95,3	195,7	2576	96,5	191,8	2411	96,4	177,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	3096	97,5	205,7	2852	97,6	188,6	2616	97,6	170,0	2454	97,3	159,6	2363	97,4	151,4
Ямало-Ненецкий АО	1201	96,3	221,3	1182	96,3	217,6	1240	96,6	226,9	1282	96,8	244,2	1164	96,4	216,9
Челябинская область	5805	93,1	165,3	5891	93,6	167,8	6051	94,2	172,5	6126	94,5	176,3	5714	94,3	164,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	27351	94,9	223,4	26828	95,2	218,9	26254	95,5	213,8	26114	95,6	216,1	24730	95,7	203,6
<b>УРАЛ</b>	48057	94,4	199,6	47363	94,7	196,8	46356	95,1	192,5	45565	95,2	192,4	43425	95,3	183,2
<b>РОССИЯ</b>	260188	94,1	183,1	255064	94,3	179,7	248113	94,4	174,8	239567	94,5	167,7	227135	94,5	158,8

Таблица 10.5

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди постоянного населения в 2008-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	1442	<b>102,5</b>	1300	<b>93,5</b>	1200	<b>89,6</b>	1057	<b>79,6</b>
Оренбургская область	1890	<b>89,4</b>	1860	<b>88,0</b>	1738	<b>85,6</b>	1699	<b>84,0</b>
Пермский край	2667	<b>98,3</b>	2549	<b>94,4</b>	2095	<b>79,6</b>	1993	<b>75,7</b>
Республика Башкортостан	2079	<b>51,3</b>	1878	<b>46,2</b>	1851	<b>45,5</b>	1828	<b>45,0</b>
Удмуртская Республика	1467	<b>95,8</b>	1418	<b>92,9</b>	1318	<b>86,7</b>	1277	<b>84,1</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	9545	<b>80,8</b>	9005	<b>76,3</b>	8202	<b>70,7</b>	7854	<b>67,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	1214	<b>127,4</b>	1200	<b>126,6</b>	1236	<b>136,0</b>	1237	<b>138,0</b>
Свердловская область	4276	<b>97,3</b>	4252	<b>96,8</b>	4087	<b>95,1</b>	3997	<b>92,8</b>
Тюменская область (без округов)	1300	<b>97,4</b>	1045	<b>77,7</b>	984	<b>73,3</b>	859	<b>63,1</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	1293	<b>85,1</b>	1164	<b>75,7</b>	1019	<b>66,3</b>	974	<b>62,4</b>
Ямало-Ненецкий АО	492	<b>90,5</b>	524	<b>95,9</b>	555	<b>105,7</b>	511	<b>95,2</b>
Челябинская область	2466	<b>70,3</b>	2436	<b>69,4</b>	2373	<b>68,3</b>	2178	<b>62,6</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	11041	<b>90,1</b>	10621	<b>86,5</b>	10254	<b>84,8</b>	9756	<b>80,3</b>
<b>УРАЛ</b>	20586	<b>85,6</b>	19626	<b>81,5</b>	18456	<b>77,9</b>	17610	<b>74,3</b>
<b>РОССИЯ</b>	112924	<b>79,6</b>	109592	<b>77,2</b>	103426	<b>72,4</b>	98557	<b>68,9</b>

Таблица 10.6

**Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006			2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	2178	87,5	152,6	2198	90,0	155,5	2118	90,0	151,2	1984	89,8	142,6	1851	89,6	138,3	1724	89,7	129,8
Оренбургская область	4009	90,6	188,6	4137	91,0	195,2	4252	91,8	201,4	4279	93,0	202,5	4174	92,4	205,5	3972	92,1	196,3
Пермский край	6130	91,6	224,5	5803	91,9	213,5	5780	92,3	213,4	5564	93,5	205,9	5297	92,9	201,1	4925	92,3	187,2
Республика Башкортостан	4479	85,7	110,6	4458	86,5	110,0	4365	87,2	107,6	4300	86,7	105,7	4272	87,7	104,9	4258	88,5	104,8
Удмуртская Республика	3356	90,1	218,2	3190	87,1	208,1	3251	90,7	212,7	3256	92,1	213,3	3143	92,3	206,7	3097	92,1	204,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	20152	89,3	169,7	19786	89,5	167,2	19766	90,5	167,4	19383	91,2	164,3	18737	91,1	161,6	17976	91,1	155,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	2604	89,8	268,6	2629	88,0	273,7	2737	87,2	287,3	2655	88,8	280,2	2725	91,7	299,8	2697	93,6	300,9
Свердловская область	10132	90,5	230,3	10360	91,1	235,7	10540	91,7	239,8	10255	90,4	233,4	10292	90,8	239,5	9666	89,8	224,4
Тюменская область (без округов)	4299	90,5	326,1	3449	91,2	260,2	2487	80,5	186,2	2300	83,2	171,0	2389	89,5	177,9	2221	88,8	163,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	3189	93,0	214,3	2899	91,2	192,6	2734	93,6	179,9	2458	91,7	159,8	2295	91,0	149,3	2180	89,9	139,6
Ямало-Ненецкий АО	1234	89,0	229,1	1112	89,2	204,9	1100	89,6	202,3	1160	90,4	212,2	1231	92,9	234,5	1125	93,2	209,7
Челябинская область	5301	88,9	150,8	5505	88,2	156,8	5659	89,9	161,3	5836	90,8	166,3	5929	91,4	170,6	5561	91,8	159,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	26759	90,3	218,8	25945	90,1	212,0	25257	89,7	206,1	24664	89,7	200,8	24861	91,0	205,7	23450	90,8	193,1
<b>УРАЛ</b>	46911	89,9	194,6	45740	89,8	190,0	45023	90,0	187,1	44047	90,4	182,9	43598	91,1	184,1	41426	90,9	174,7
<b>РОССИЯ</b>	259734	89,9	182,6	249296	90,1	175,5	244851	90,5	172,5	238465	90,8	168,0						

**Таблица 10.7**  
**Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди постоянного населения в 2003-2011 годы**  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения												
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	746	<b>50,4</b>	734	<b>50,2</b>	830	<b>56,8</b>	766	<b>53,1</b>	698	<b>48,9</b>	733	<b>52,1</b>	686	<b>49,1</b>	546	<b>39,3</b>	511	<b>38,5</b>
Оренбургская область	1804	<b>83,4</b>	1837	<b>85,4</b>	1972	<b>91,7</b>	2053	<b>96,6</b>	1921	<b>90,4</b>	1985	<b>93,8</b>	1893	<b>89,6</b>	1836	<b>86,9</b>	1736	<b>85,8</b>
Пермский край	2634	<b>94,4</b>	2714	<b>98,0</b>	2573	<b>92,9</b>	2578	<b>93,8</b>	2459	<b>90,0</b>	2450	<b>90,3</b>	2262	<b>83,6</b>	2170	<b>80,3</b>	1867	<b>71,0</b>
Республика Башкортостан	2020	<b>49,4</b>	2021	<b>49,5</b>	2049	<b>50,2</b>	2049	<b>50,4</b>	1918	<b>47,3</b>	1885	<b>46,5</b>	1813	<b>44,6</b>	1793	<b>44,1</b>	1698	<b>41,8</b>
Удмуртская Республика	1208	<b>77,4</b>	1317	<b>84,8</b>	1386	<b>89,3</b>	1284	<b>83,1</b>	1254	<b>81,5</b>	1192	<b>77,9</b>	1130	<b>74,0</b>	1161	<b>76,1</b>	1123	<b>74,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	8412	<b>69,6</b>	8623	<b>71,8</b>	8810	<b>73,8</b>	8730	<b>73,5</b>	8250	<b>69,7</b>	8245	<b>69,8</b>	7784	<b>66,0</b>	7506	<b>64,7</b>	6935	<b>60,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	930	<b>92,6</b>	892	<b>89,9</b>	946	<b>95,4</b>	1017	<b>103,8</b>	1051	<b>108,4</b>	956	<b>99,9</b>	1019	<b>107,3</b>	994	<b>104,9</b>	1013	<b>111,5</b>
Свердловская область	3557	<b>80,0</b>	3265	<b>73,7</b>	3227	<b>72,9</b>	3215	<b>72,9</b>	3300	<b>75,0</b>	3272	<b>74,5</b>	3188	<b>72,6</b>	3307	<b>75,3</b>	3021	<b>70,1</b>
Тюменская область (без округов)	1782	<b>135,1</b>	1741	<b>132,4</b>	1653	<b>125,7</b>	1571	<b>119,2</b>	1534	<b>115,7</b>	1267	<b>95,2</b>	1226	<b>91,5</b>	1250	<b>92,9</b>	1052	<b>77,3</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	1123	<b>77,1</b>	1177	<b>80,1</b>	1202	<b>81,8</b>	1096	<b>74,1</b>	1039	<b>69,8</b>	978	<b>64,7</b>	942	<b>61,6</b>	828	<b>53,8</b>	790	<b>50,6</b>
Ямало-Ненецкий АО	455	<b>88,3</b>	453	<b>86,6</b>	476	<b>90,9</b>	424	<b>79,9</b>	394	<b>73,2</b>	400	<b>73,6</b>	429	<b>78,7</b>	412	<b>75,4</b>	354	<b>66,0</b>
Челябинская область	1920	<b>53,7</b>	2029	<b>57,1</b>	2124	<b>59,8</b>	2080	<b>58,9</b>	2099	<b>59,7</b>	2111	<b>60,1</b>	2060	<b>58,7</b>	2153	<b>61,4</b>	1879	<b>54,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	9767	<b>79,3</b>	9557	<b>77,8</b>	9628	<b>78,4</b>	9403	<b>76,8</b>	9417	<b>77,0</b>	8984	<b>73,4</b>	8864	<b>72,3</b>	8944	<b>72,8</b>	8109	<b>66,8</b>
<b>УРАЛ</b>	18179	<b>74,5</b>	18180	<b>74,8</b>	18438	<b>76,2</b>	18133	<b>75,2</b>	17667	<b>73,4</b>	17229	<b>71,6</b>	16648	<b>68,6</b>	16450	<b>68,3</b>	15044	<b>63,5</b>
<b>РОССИЯ</b>	116398	<b>81,4</b>	113444	<b>79,7</b>	112676	<b>79,2</b>	111089	<b>77,8</b>	107610	<b>75,7</b>	104331	<b>73,5</b>	102415	<b>72,2</b>	98474	<b>69,4</b>		

Таблица 10.8

**Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2003-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения																
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	109	7,4	99	6,7	95	6,5	96	6,7	104	7,3	116	8,2	112	8,0	95	6,8	75	5,6
Оренбургская область	254	11,7	261	12,1	273	12,7	254	11,9	250	11,8	251	11,8	259	12,3	232	11,0	258	12,7
Пермский край	883	31,6	940	33,7	827	29,9	800	29,1	731	26,8	720	26,5	609	22,5	612	22,7	536	20,4
Республика Башкортостан	785	19,2	883	21,6	828	20,3	803	19,8	802	19,8	776	19,1	682	16,8	643	15,8	612	15,1
Удмуртская Республика	225	14,4	236	15,1	291	18,7	283	18,3	286	18,6	275	17,9	290	19,0	290	19,0	255	16,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2256	18,7	2419	20,1	2314	19,4	2236	18,8	2173	18,4	2138	18,1	1952	16,5	1872	16,1	1736	15,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	437	43,5	411	40,9	484	48,8	442	45,1	449	46,3	466	48,5	503	54,4	491	51,8	433	48,3
Свердловская область	895	20,1	947	21,3	967	21,8	1042	23,6	1020	23,2	1099	25,0	1090	24,8	1158	26,4	1073	24,9
Тюменская область (без округов)	604	45,8	599	45,5	591	45,0	582	44,1	432	32,6	681	51,0	608	45,2	572	42,5	358	26,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	338	23,2	333	22,9	309	21,0	270	18,3	226	15,2	194	12,9	174	11,4	158	10,3	176	11,3
Ямало-Ненецкий АО	89	17,3	98	19,0	117	22,4	135	25,4	137	25,4	135	24,9	141	25,9	124	22,7	103	19,2
Челябинская область	559	15,6	601	16,8	587	16,5	606	17,2	581	16,5	529	15,1	482	13,7	464	13,2	390	11,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2922	23,7	2989	24,3	3055	24,9	3077	25,1	2845	23,3	3104	25,4	2998	24,6	2967	24,2	2533	20,9
<b>УРАЛ</b>	5178	21,2	5408	22,3	5369	22,2	5313	22,1	5018	20,8	5242	21,8	4950	20,5	4839	20,4	4269	18,0
<b>РОССИЯ</b>	35366	24,7	36295	25,4	35351	24,7	34999	24,5	33922	23,9	32319	22,8	31130	21,9	29446	20,6	27122	19,0

Таблица 10.9

Распространенность туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации среди постоянного населения в 2008-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	121	8,6	114	8,2	107	8,0	106	8,0
Оренбургская область	220	10,4	187	8,9	194	9,5	194	9,6
Пермский край	193	7,1	181	6,7	212	8,0	238	9,0
Республика Башкортостан	130	3,2	148	3,6	130	3,2	94	2,3
Удмуртская Республика	105	6,9	89	5,8	71	4,7	87	5,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	769	6,5	719	6,1	714	6,2	719	6,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	224	23,5	188	19,8	77	8,5	46	5,1
Свердловская область	471	10,7	616	14,0	582	13,5	669	15,5
Тюменская область (без округов)	444	33,2	333	24,7	187	13,9	190	14,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	118	7,8	158	10,3	159	10,3	183	11,7
Ямало- Ненецкий АО	82	15,1	80	14,6	51	9,7	39	7,3
Челябинская область	232	6,6	215	6,1	197	5,7	153	4,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1571	12,8	1590	12,9	1253	10,4	1280	10,5
<b>УРАЛ</b>	2340	9,7	2309	9,6	1967	8,3	1999	8,4
<b>РОССИЯ</b>	10213	7,2	9648	6,8				

Таблица 10.10

**Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2005-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	11,3	144	10,1	118	8,3	123	8,7	111	8,0	108	8,1	92	6,9
Оренбургская область	11,2	203	9,5	189	8,9	162	7,7	135	6,4	150	7,4	147	7,3
Пермский край	11,3	86	3,1	319	11,7	286	10,5	208	7,7	193	7,3	171	6,5
Республика Башкортостан	14,1	541	13,3	525	13,0	512	12,6	512	12,6	471	11,6	459	11,3
Удмуртская Республика	17,3	271	17,6	260	17,0	228	14,9	188	12,3	190	12,5	177	11,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>13,0</b>	<b>1245</b>	<b>10,5</b>	<b>1411</b>	<b>11,9</b>	<b>1311</b>	<b>11,1</b>	<b>1154</b>	<b>9,8</b>	<b>1112</b>	<b>9,6</b>	<b>1046</b>	<b>9,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	19,2	170	17,5	174	18,1	179	18,7	145	15,3	169	18,6	138	15,4
Свердловская область	12,1	518	11,8	492	11,2	485	11,0	476	10,8	460	10,7	427	9,9
Тюменская область (без округов)	12,7	305	23,1	230	17,4	158	11,9	131	9,8	93	6,9	91	6,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	6,0	87	5,8	81	5,4	70	4,6	63	4,1	67	4,4	63	4,0
Ямало-Ненецкий АО	8,4	43	8,0	46	8,5	46	8,5	43	7,9	43	8,2	43	8,0
Челябинская область	15,9	468	13,3	433	12,3	403	11,5	373	10,6	359	10,3	344	9,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>12,4</b>	<b>1591</b>	<b>13,0</b>	<b>1456</b>	<b>11,9</b>	<b>1341</b>	<b>10,9</b>	<b>2537</b>	<b>20,7</b>	<b>1191</b>	<b>9,9</b>	<b>1106</b>	<b>9,1</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>12,7</b>	<b>2836</b>	<b>11,8</b>	<b>2867</b>	<b>11,9</b>	<b>2652</b>	<b>11,0</b>	<b>3691</b>	<b>15,3</b>	<b>2303</b>	<b>9,7</b>	<b>2152</b>	<b>9,1</b>
<b>РОССИЯ</b>	<b>13,3</b>		<b>12,3</b>	<b>16366</b>	<b>11,5</b>	<b>15480</b>	<b>10,9</b>	<b>14604</b>	<b>10,3</b>	<b>13988</b>	<b>9,9</b>		

Таблица 10.11

**Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2003-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	70	30,5	45	20,7	36	17,4	30	15,1	28	14,5	33	17,2	31	16,0	31	15,9	37	19,3
Оренбургская область	95	24,5	45	12,1	63	17,7	63	18,3	60	17,9	56	16,9	51	15,3	55	16,4	54	16,2
Пермский край	82	17,0	65	14,1	59	13,2	63	14,5	34	8,0	47	11,0	55	12,7	60	13,7	64	14,8
Республика Башкортостан	140	18,0	104	14,0	87	12,2	85	12,3	82	12,2	76	11,4	78	11,6	66	9,7	60	8,6
Удмуртская Республика	81	29,1	37	13,9	30	11,6	39	15,6	43	17,5	25	10,2	42	17,0	23	9,1	38	14,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	468	22,7	296	14,9	275	14,4	280	14,9	247	13,3	237	12,6	257	13,5	235	12,3	253	13,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	147	85,8	76	46,8	64	41,2	76	50,9	52	35,9	37	25,8	39	27,0	40	27,4	34	23,9
Свердловская область	163	23,6	137	20,6	162	25,1	177	28,0	210	33,5	194	30,7	195	30,3	166	25,2	206	31,7
Тюменская область (без округов)	112	50,8	74	34,5	55	26,2	65	31,0	58	27,9	58	27,6	54	24,9	46	20,5	38	16,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	46	15,7	21	7,4	22	7,9	22	8,0	26	9,5	17	6,2	7	2,5	17	5,9	25	8,4
Ямало-Ненецкий АО	47	41,1	46	41,4	37	34,0	42	39,3	26	24,6	24	22,7	31	29,2	25	23,3	20	18,4
Челябинская область	87	14,8	74	13,2	80	14,7	76	14,4	63	12,1	66	12,7	62	11,7	69	12,8	57	10,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	602	28,8	428	21,3	420	21,6	458	24,1	435	23,2	396	21,0	388	20,2	363	18,5	380	19,3
<b>УРАЛ</b>	1070	26,5	724	18,4	695	18,2	738	19,7	682	18,2	633	16,6	645	16,7	598	15,4	633	16,3
<b>РОССИЯ</b>	8304	35,8	5229	23,5	4758	22,1	4653	22,3	4457	21,3	4164	20,0	4106	19,5	4269	19,9		

Таблица 10.12

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского населения в 2008-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
			Всего				В том числе									
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете		абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.		% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года		
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Кировская область	2008	33	29	87,9	0	0,0	0,0	4	12,1	13,8	0	0,0	25	75,6	4	12,1
	2009	31	26	83,9	1	3,8	50,0	2	6,4	7,7	0	0,0	24	77,4	5	16,1
	2010	31	28	90,3	0	0,0	0,0	4	12,9	14,3	0	0,0	24	77,4	3	9,7
	2011	37	34	91,9	1	2,9	25,0	4	10,8	11,8	0	0,0	30	81,1	3	8,1
Оренбургская область	2008	56	46	82,1	1	2,2	10,0	10	17,8	21,7	0	0,0	36	64,3	10	17,9
	2009	51	45	88,2	1	2,2		3	5,9	6,7	0	0,0	42	82,3	6	11,8
	2010	55	40	72,7	0	0,0	0,0	5	9,1	12,5	0	0,0	35	63,6	15	27,3
	2011	54	43	79,6	1	2,3	12,5	8	14,8	18,6	0	0,0	35	64,8	11	20,4
Пермский край	2008	47	37	78,7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	37	78,7	10	21,3
	2009	55	48	87,3	3	6,2	23,1	13	23,6	27,1	0	0,0	35	63,6	7	12,7
	2010	60	52	86,7	2	3,8	14,3	14	23,3	26,9	0	0,0	38	63,3	8	13,3
	2011	64	59	92,2	1	1,7	16,7	6	9,4	10,2	0	0,0	53	82,8	5	7,8

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом																
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе											Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких									
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года				
Республика Башкортостан	2008	76	37	48,7	3	8,1	3,9	7	9,2	18,9	0	0,0	30	39,5	39	51,3		
	2009	78	49	62,8	2	4,1	20,0	10	12,8	20,4	0	0,0	39	50,0	29	37,2		
	2010	66	48	72,7	0	0,0	0,0	12	18,2	25,0	0	0,0	36	54,5	18	27,3		
	2011	60	47	78,3	1	2,1	10,0	10	16,7	21,3	0	0,0	37	61,7	13	21,7		
Удмуртская Республика	2008	25	16	64,0	0	0,0	0,0	4	16,0	25,0	0	0,0	12	48,0	9	36,0		
	2009	42	33	78,6	0	0,0	0,0	2	4,8	6,1	0	0,0	31	73,8	9	21,4		
	2010	23	16	69,6	0	0,0	0,0	1	4,3	6,3	0	0,0	15	4,3	7	30,4		
	2011	38	33	86,8	1	3,0	50,0	2	5,3	6,1	0	0,0	31	81,6	5	13,2		
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	237	165	69,6	4	2,4	16,0	25	10,5	15,2	0	0,0	140	59,1	72	30,4		
	2009	257	201	78,2	7	3,5	23,3	30	11,7	14,9	0	0,0	171	66,5	56	21,8		
	2010	235	184	78,3	2	1,1	5,6	36	15,3	19,6	0	0,0	148	63,0	51	21,7		
	2011	253	216	85,4	5	2,3	16,7	30	11,9	13,9	0	0,0	186	73,5	37	14,6		

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких			Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации						
			Всего		В том числе											
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года		
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Курганская область	2008	37	20	<b>54,1</b>	0	<b>0,0</b>	0,0	4	<b>10,8</b>	<b>20,0</b>	0	0,0	16	<b>43,2</b>	17	<b>45,9</b>
	2009	39	18	<b>46,1</b>	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>2,6</b>	<b>5,5</b>	0	0,0	17	<b>43,6</b>	21	<b>53,9</b>
	2010	40	14	<b>35,0</b>	0	<b>0,0</b>	0,0	8	<b>20,0</b>	<b>57,1</b>	0	0,0	6	<b>15,0</b>	26	<b>65,0</b>
	<b>2011</b>	34	13	<b>38,2</b>	0	<b>0,0</b>	0,0	8	<b>23,5</b>	<b>61,5</b>	0	0,0	5	<b>14,7</b>	21	<b>61,8</b>
Свердловская область	2008	194	132	<b>68,0</b>	5	<b>3,8</b>	9,2	54	<b>27,8</b>	<b>40,9</b>	0	0,0	78	<b>40,2</b>	62	<b>32,0</b>
	2009	195	137	<b>70,2</b>	2	<b>1,4</b>	4,2	48	<b>24,6</b>	<b>35,0</b>	0	0,0	89	<b>45,6</b>	58	<b>29,8</b>
	2010	166	122	<b>73,5</b>	1	<b>0,8</b>	2,6	38	<b>22,9</b>	<b>31,1</b>	0	0,0	84	<b>50,6</b>	44	<b>26,5</b>
	<b>2011</b>	206	180	<b>87,4</b>	2	<b>1,1</b>	3,8	52	<b>25,2</b>	<b>28,9</b>	0	0,0	128	<b>62,1</b>	26	<b>12,6</b>
Тюменская область (без округов)	2008	58	48	<b>82,7</b>	2	<b>4,2</b>	9,5	21	<b>36,2</b>	<b>43,8</b>	0	0,0	27	<b>46,6</b>	10	<b>17,2</b>
	2009	54	44	<b>81,5</b>	1	<b>2,3</b>	4,8	21	<b>38,9</b>	<b>47,7</b>	0	0,0	23	<b>42,6</b>	10	<b>18,5</b>
	2010	46	41	<b>89,1</b>	1	<b>2,4</b>	6,3	16	<b>34,8</b>	<b>39,0</b>	0	0,0	25	<b>54,3</b>	5	<b>10,9</b>
	<b>2011</b>	38	35	<b>92,1</b>	0	<b>0,0</b>	0,0	12	<b>31,6</b>	<b>34,3</b>	0	0,0	23	<b>60,5</b>	3	<b>7,9</b>

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							
			абс.						абс.			абс.				
абс.						абс.									абс.	
% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года			% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года			% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года			% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года			% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года				
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	17	12	70,6	1	8,3	25,0	4	23,5	33,3	0	0,0	8	47,1	5	29,4
	2009	7	6	85,7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3
	2010	17	14	82,4	1	7,1	20,0	5	29,4	35,7	0	0,0	9	52,9	3	17,6
	2011	25	21	84,0	1	4,8	25,0	4	16,0	19,0	0	0,0	17	68,0	4	16,0
Ямало-Ненецкий АО	2008	24	20	83,3	0	0	0	10	41,7	50,0	0	0,0	10	50,0	4	16,7
	2009	31	29	93,5	2	6,9	50,0	4	12,9	13,8	1	25,0	25	80,6	2	6,5
	2010	25	21	84,0	1	4,0	20,0	5	20,0	23,8	0	0,0	16	64,0	4	16,0
	2011	20	16	80,0	0	0,0	0,0	5	25,0	31,3	0	0,0	11	55,0	4	20,0
Челябинская область	2008	66	38	57,6	0	0	0	7	10,6	18,4	0	0,0	31	46,9	28	42,4
	2009	62	40	64,5	1	2,5	12,5	8	12,9	20,0	0	0,0	32	51,6	22	35,5
	2010	69	49	71,0	1	2,0	9,1	11	15,9	22,4	0	0,0	38	55,1	20	29,0
	2011	57	39	68,4	1	2,6	14,3	7	12,3	17,9	0	0,0	32	56,1	18	31,6

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких			Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации						
			Всего		В том числе фиброзно-кавернозным туберкулезом легких											
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года				
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	396	270	68,2	12	4,4	12,0	100	25,3	37,0	0	0,0	170	42,9	126	31,8
	2009	388	274	70,6	13	4,7	15,9	82	21,1	29,9	1	1,2	192	49,5	114	29,4
	2010	363	261	71,9	7	2,7	8,4	83	22,9	31,8	0	0,0	178	49,0	102	28,1
	2011	380	304	80,0	9	3,0	10,2	88	23,2	28,9	0	0,0	216	56,8	76	20,0
УРАЛ	2008	633	435	68,7	12	2,7	9,6	125	19,7	28,7	0	0,0	310	49,0	198	31,3
	2009	645	475	73,6	13	2,7	11,6	112	17,4	23,6	1	0,9	357	55,3	170	26,4
	2010	598	445	74,4	7	1,6	5,9	119	19,9	26,7	0	0,0	326	54,5	153	25,6
	2011	633	520	82,1	9	1,7	8,4	107	16,9	20,6	0	0,0	413	65,2	113	17,9
РОССИЯ	2008	4164	3464	83,2	82	2,4	11,5	715	17,2	20,6	2	0,3	2749	66,0	700	16,8
	2009	4106	3484	84,8	105	3,0	14,9	705	17,2	20,2	3	0,4	2779	67,7	622	15,2
	2010	4269														
	2011															

**Таблица 10.13**

**Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	29	<b>15,0</b>	26	<b>13,3</b>	28	<b>14,6</b>	34	<b>17,7</b>
Оренбургская область	46	<b>13,8</b>	45	<b>13,4</b>	40	<b>12,0</b>	43	<b>12,9</b>
Пермский край	37	<b>8,6</b>	48	<b>10,9</b>	52	<b>12,0</b>	59	<b>13,6</b>
Республика Башкортостан	37	<b>5,5</b>	49	<b>7,2</b>	48	<b>6,9</b>	47	<b>6,7</b>
Удмуртская Республика	16	<b>6,5</b>	33	<b>13,1</b>	16	<b>6,2</b>	33	<b>12,9</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	165	<b>8,8</b>	201	<b>10,5</b>	184	<b>9,6</b>	216	<b>11,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	20	<b>13,9</b>	18	<b>12,3</b>	14	<b>9,9</b>	13	<b>9,2</b>
Свердловская область	132	<b>20,5</b>	137	<b>20,8</b>	122	<b>18,8</b>	180	<b>27,7</b>
Тюменская область (без округов)	48	<b>22,1</b>	44	<b>19,6</b>	41	<b>17,9</b>	35	<b>15,3</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	12	<b>4,3</b>	6	<b>2,1</b>	14	<b>4,7</b>	21	<b>7,1</b>
Ямало- Ненецкий АО	20	<b>18,8</b>	29	<b>27,1</b>	21	<b>19,3</b>	16	<b>14,7</b>
Челябинская область	38	<b>7,2</b>	40	<b>7,4</b>	49	<b>9,1</b>	39	<b>7,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	270	<b>14,1</b>	274	<b>14,0</b>	261	<b>13,3</b>	304	<b>15,5</b>
<b>УРАЛ</b>	435	<b>11,4</b>	475	<b>12,3</b>	445	<b>11,5</b>	520	<b>13,4</b>
<b>РОССИЯ</b>	3464	<b>16,4</b>	3484	<b>16,3</b>				

Таблица 10.14

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2007-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	0	0,0	4	2,1	2	1,0	4	2,1	4	2,1
Оренбургская область	19	5,7	10	3,0	3	0,9	5	1,5	8	2,4
Пермский край	1	0,2	0	0,0	13	3,0	14	3,2	6	1,4
Республика Башкортостан	11	1,6	7	1,0	10	1,5	12	1,7	10	1,4
Удмуртская Республика	5	2,0	4	1,6	2	0,8	1	0,4	2	0,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	36	1,9	25	1,3	30	1,6	36	1,9	30	1,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	6	4,2	4	2,8	1	0,7	8	5,6	8	5,6
Свердловская область	56	8,9	54	8,4	48	7,4	38	5,8	52	8,0
Тюменская область (без округов)	14	6,7	21	9,7	21	9,7	16	7,0	12	5,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	4	1,5	4	1,4	0	0,0	5	1,7	4	1,3
Ямало- Ненецкий АО	4	3,8	10	9,4	4	3,8	5	4,6	5	4,6
Челябинская область	9	1,7	7	1,3	8	1,5	11	2,0	7	1,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	93	4,9	100	5,2	82	4,2	83	4,2	88	4,5
<b>УРАЛ</b>	129	3,4	125	3,3	112	2,9	119	3,1	118	3,0
<b>РОССИЯ</b>	796	3,8	715	3,4	705	3,3				

Таблица 10.15

**Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006	2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 0-14 лет	на 100 тыс. детей 0-14 лет	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	0,5	0,5	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,5
Оренбургская область	0,5	1,4	0,9	1	0,3	1	0,3	1	0,3	0	0,0	1	0,3
Пермский край	0,8	0	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,2
Республика Башкортостан	0,0	0,1	0,1	2	0,3	3	0,4	2	0,3	0	0,0	1	0,1
Удмуртская Республика	0,0	0,0	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	0,0	0,0	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	0,4	0,6	0,5	4	0,6	5	0,8	2	0,3	1	0,2	2	0,3
Тюменская область (без округов)	0,9	0,9	1,4	1	0,5	2	0,9	1	0,5	1	0,4	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0,3	0,4	0,4	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,3	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	2,6	2,6	1,8	0	0,0	0	0,0	2	1,9	1	0,9	0	0,0
Челябинская область	0,2	0,6	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>12</b>	<b>0,3</b>	<b>13</b>	<b>0,3</b>	<b>7</b>	<b>0,2</b>	<b>9</b>	<b>0,2</b>
<b>РОССИЯ</b>				<b>97</b>	<b>0,5</b>	<b>82</b>	<b>0,4</b>	<b>105</b>	<b>0,5</b>				

**Таблица 10.16**

**Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	0,5	1,1	1,7	2,3	3	1,6	4	2,0	2	1,0	4	2,1
Оренбургская область	2,9	5,1	1,7	3,0	2	0,6	1	0,3	7	2,1	3	0,9
Пермский край	0,8	0,4	0,4	0,0	3	0,7	8	1,8	4	0,9	4	0,9
Республика Башкортостан	0,0	0,7	0,7	0,0	4	0,6	4	0,6	1	0,1	2	0,3
Удмуртская Республика	0,0	1,9	0,4	0,8	0	0,0	1	0,4	0	0,0	2	0,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>18</b>	<b>0,9</b>	<b>14</b>	<b>0,7</b>	<b>15</b>	<b>0,8</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	10,6	9,1	11,3	11,3	13	9,0	10	6,9	15	10,6	2	1,4
Свердловская область	0,9	2,0	1,6	2,4	11	1,7	10	1,5	6	0,9	5	0,8
Тюменская область (без округов)	0,8	0,8	0,0	0,3	1	0,5	2	0,9	1	0,4	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0,3	0,0	0,4	1,1	2	0,7	0	0,0	1	0,3	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	2,6	1,7	1,8	0,9	5	4,7	4	3,7	2	1,8	1	0,9
Челябинская область	2,2	2,1	0,8	0,6	3	0,6	4	0,7	3	0,6	1	0,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>37</b>	<b>1,9</b>	<b>30</b>	<b>1,5</b>	<b>28</b>	<b>1,4</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>
<b>УРАЛ</b>					47	1,2	48	1,3	42	1,1	25	0,6
<b>РОССИЯ</b>					169	0,8	167	0,8				

Таблица 10.17

**Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций  
(туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза)  
среди детей в возрасте 0-14 лет в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2006			2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	28	93,3	14,5	28	100,0	14,6	29	87,9	15,0	29	93,5	14,8	27	87,1	14,1	33	89,2	17,2
Оренбургская область	50	79,4	14,9	41	68,3	12,3	46	82,1	13,8	48	94,1	14,3	50	90,9	15,0	46	85,2	13,8
Пермский край	58	92,1	13,6	33	97,1	7,7	47	100,0	10,9	42	76,4	9,6	46	76,7	10,6	58	90,6	13,4
Республика Башкортостан	78	91,8	11,6	71	86,6	10,6	69	90,8	10,2	68	87,2	10,0	54	81,8	7,7	50	83,3	7,2
Удмуртская Республика	34	87,2	13,8	38	88,4	15,5	21	84,0	8,5	40	95,2	15,9	22	95,7	8,6	36	94,7	14,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	248	88,6	13,2	211	85,4	11,3	212	89,5	11,3	227	88,3	11,9	199	84,7	10,4	223	88,1	11,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	72	94,7	49,6	46	88,5	32,1	33	89,2	22,9	38	97,4	26,0	32	80,0	22,5	26	76,5	18,3
Свердловская область	132	74,6	21,0	154	73,3	24,4	140	72,2	21,7	147	75,4	22,4	128	77,1	19,7	154	74,8	23,7
Тюменская область (без округов)	42	64,6	20,2	44	75,9	20,9	37	63,8	17,1	33	42,6	14,7	30	65,2	13,1	26	68,4	11,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	16	72,7	5,9	22	84,6	8,0	13	76,5	4,6	7	100,0	2,4	12	70,6	4,0	21	84,0	7,1
Ямало-Ненецкий АО	34	81,0	32,1	22	84,6	20,8	14	58,3	13,2	27	87,1	25,2	20	80,0	18,4	15	75,0	13,8
Челябинская область	65	85,5	12,5	54	85,7	10,4	59	89,4	11,1	54	87,1	10,0	58	84,1	10,8	50	87,7	9,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	361	78,8	19,2	342	78,6	18,1	296	74,7	15,4	306	78,9	15,3	280	77,1	14,2	292	76,8	14,8
<b>УРАЛ</b>	609	82,0	16,2	553	81,1	14,8	508	82,7	13,4	533	82,6	13,8	479	80,1	12,3	515	81,4	13,3
<b>РОССИЯ</b>	3832	82,4	18,4	3661	82,1	17,6	3449	82,8	16,3	3401	82,8	16,1						

Таблица 10.18

**Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 15-17 лет	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Кировская область	32,9	32,9	24	38,5	16	29,1	17	31,0	27	56,6	21	55,1	11	28,9
Оренбургская область	38,8	50,1	63	65,7	54	58,1	48	51,7	51	61,4	41	59,3	29	41,9
Пермский край	40,3	38,7	65	53,0	59	53,6	44	40,0	36	36,9	36	43,3	30	36,1
Республика Башкортостан	31,2	25,8	74	36,4	61	33,1	51	27,7	47	28,6	44	29,8	45	30,5
Удмуртская Республика	40,0	37,1	36	49,6	35	53,5	22	33,6	25	43,2	17	35,4	11	22,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>36,6</b>	<b>36,9</b>	<b>262</b>	<b>47,1</b>	<b>225</b>	<b>44,3</b>	<b>182</b>	<b>40,4</b>	<b>186</b>	<b>45,2</b>	<b>159</b>	<b>41,2</b>	<b>126</b>	<b>32,6</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>														
Курганская область	110,0	114,3	42	93,7	47	116,5	31	76,9	23	65,3	26	82,8	29	103,6
Свердловская область	45,2	40,2	99	55,2	89	52,0	66	41,0	82	57,2	88	66,2	63	49,9
Тюменская область (без округов)	81,6	68,3	64	104,2	37	66,7	44	79,3	39	80,2	30	69,0	24	56,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	44,1	38,7	35	47,3	31	45,7	26	38,4	23	37,9	20	35,5	18	34,1
Ямало-Ненецкий АО	94,7	78,7	18	63,4	21	78,9	14	52,6	22	91,6	22	97,1	12	58,4
Челябинская область	47,4	48,2	68	44,4	65	46,7	51	36,6	60	48,9	60	53,4	57	53,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>70,5</b>	<b>64,7</b>	<b>326</b>	<b>60,3</b>	<b>290</b>	<b>57,9</b>	<b>232</b>	<b>53,4</b>	<b>249</b>	<b>62,4</b>	<b>246</b>	<b>65,2</b>	<b>203</b>	<b>53,8</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>53,6</b>	<b>50,8</b>	<b>588</b>	<b>53,6</b>	<b>515</b>	<b>51,1</b>	<b>414</b>	<b>46,8</b>	<b>435</b>	<b>53,6</b>	<b>405</b>	<b>53,1</b>	<b>329</b>	<b>43,1</b>
<b>РОССИЯ</b>			<b>3065</b>	<b>50,0</b>	<b>2743</b>	<b>49,1</b>	<b>2368</b>	<b>42,4</b>	<b>2261</b>	<b>45,6</b>	<b>2086</b>	<b>45,6</b>		

Таблица 10.19

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2008-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких			Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации						
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете		Всего		В том числе			абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	
						Туберкулезом легких		фиброзно-кавернозным туберкулезом легких								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Кировская область	2008	17	11	64,7	1	9,1	12,5	8	47,1	72,7	0	0,0	3	17,6	6	35,3
	2009	27	25	92,6	4	16,0	19,0	21	77,8	84,0	0	0,0	4	14,8	2	7,4
	2010	21	19	90,5	0	0,0	0,0	14	66,7	73,7	0	0,0	5	23,8	2	9,5
	2011	11	11	100,0	0	0,0	0,0	7	63,6	63,6	0	0,0	4	36,4	0	0,0
Оренбургская область	2008	48	45	93,7	7	15,6	18,9	37	77,1	82,2	0	0,0	8	16,7	3	6,3
	2009	51	45	88,2	4	8,9	10,2	39	76,5	86,7	0	0,0	6	11,8	6	11,8
	2010	41	39	95,1	7	17,9	20,6	34	82,9	87,2	0	0,0	5	12,2	2	4,9
	2011	29	27	93,1	5	18,5	21,7	23	79,3	85,2	0	0,0	4	13,8	2	6,9
Пермский край	2008	44	44	100,0	9	20,5	21,4	42	95,5	95,5	1	2,4	2	4,5	0	0,0
	2009	36	34	94,4	7	20,6	21,9	32	88,9	94,1	0	0,0	2	5,6	2	5,6
	2010	36	35	97,2	4	11,4	12,5	32	88,9	91,4	0	0,0	3	8,3	1	2,8
	2011	30	30	100,0	5	16,7	20,0	25	83,3	83,3	0	0,0	5	16,7	0	0,0

Продолжение таблицы 10.17

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года		
Республика Башкортостан	2008	51	44	86,3	10	22,7	28,6	35	68,6	79,5	0	0,0	9	17,6	7	13,7
	2009	47	41	87,2	4	9,7	11,4	35	74,5	85,4	0	0,0	6	12,8	6	12,8
	2010	44	41	93,2	2	4,9	5,7	35	79,5	85,4	0	0,0	6	13,6	3	6,8
	2011	45	44	97,8	6	13,6	14,6	41	91,1	93,2	0	0,0	3	6,7	1	2,2
Удмуртская Республика	2008	22	21	99,5	4	19,0	23,5	17	77,3	81,0	1	5,9	4	18,2	1	4,5
	2009	25	23	92,0	7	30,4	35,0	20	80,0	86,9	0	0,0	3	12,0	2	8,0
	2010	17	13	76,5	3	23,1	33,3	9	52,9	69,2	0	0,0	4	23,5	4	23,5
	2011	11	11	100,0	2	18,2	28,6	7	63,6	63,6	0	0,0	4	36,4	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	182	165	90,7	31	18,8	22,3	139	76,4	84,2	2	1,4	26	14,3	17	9,3
	2009	186	168	90,3	26	15,5	17,7	147	79,0	87,5	0	0,0	21	11,3	18	9,7
	2010	159	147	92,5	16	10,9	12,9	124	78,0	84,4	0	0,0	23	14,5	12	7,5
	2011	126	123	97,6	18	14,6	17,5	103	81,7	83,7	0	0,0	20	15,9	3	2,4

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких			Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации						
							Всего		В том числе							
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года		
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																
Курганская область	2008	31	25	<b>80,6</b>	1	<b>4,0</b>	3,2	21	<b>67,7</b>	<b>84,0</b>	0	0,0	4	<b>12,9</b>	6	<b>19,4</b>
	2009	23	19	<b>82,6</b>	4	<b>21,0</b>	25,0	16	<b>69,6</b>	<b>84,2</b>	0	0,0	3	<b>13,0</b>	4	<b>17,4</b>
	2010	26	22	<b>84,6</b>	7	<b>26,9</b>	36,8	19	<b>73,1</b>	<b>86,4</b>	0	0,0	3	<b>11,5</b>	4	<b>15,4</b>
	<b>2011</b>	29	26	<b>89,7</b>	1	<b>3,8</b>	4,0	25	<b>86,2</b>	<b>96,2</b>	0	0,0	1	<b>3,4</b>	3	<b>10,3</b>
Свердловская область	2008	66	61	<b>92,4</b>	10	<b>16,4</b>	18,9	53	<b>80,3</b>	<b>86,9</b>	0	0,0	8	<b>12,1</b>	5	<b>7,6</b>
	2009	82	78	<b>95,1</b>	12	<b>15,4</b>	16,2	74	<b>90,2</b>	<b>94,9</b>	0	0,0	4	<b>4,9</b>	4	<b>4,9</b>
	2010	88	81	<b>92,0</b>	14	<b>17,3</b>	19,2	73	<b>83,0</b>	<b>90,1</b>	0	0,0	8	<b>9,1</b>	7	<b>8,0</b>
	<b>2011</b>	63	59	<b>93,7</b>	10	<b>16,9</b>	20,4	49	<b>77,8</b>	<b>83,1</b>	0	0,0	10	<b>15,9</b>	4	<b>6,3</b>
Тюменская область (без округов)	2008	44	41	<b>93,2</b>	6	<b>14,6</b>	18,2	33	<b>75,0</b>	<b>80,5</b>	0	0,0	8	<b>18,2</b>	3	<b>6,8</b>
	2009	39	38	<b>97,4</b>	5	<b>13,1</b>	13,5	37	<b>94,9</b>	<b>97,4</b>	2	5,4	1	<b>2,6</b>	1	<b>2,6</b>
	2010	30	30	<b>100,0</b>	6	<b>20,0</b>	21,4	28	<b>93,3</b>	<b>93,3</b>	2	7,1	2	<b>6,7</b>	0	<b>0,0</b>
	<b>2011</b>	24	22	<b>91,7</b>	5	<b>22,7</b>	23,8	21	<b>87,5</b>	<b>95,5</b>	1	4,8	1	<b>4,2</b>	2	<b>8,3</b>

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года		
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	26	25	96,2	6	24,0	23,0	22	84,6	88,0	0	0,0	3	11,5	1	3,8
	2009	23	22	95,6	4	18,2	19,0	21	91,3	95,4	0	0,0	1	4,4	1	4,4
	2010	20	20	100,0	3	15,0	15,8	19	95,0	95,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0
	2011	18	17	94,4	3	17,6	23,1	13	72,2	76,5	0	0,0	4	22,2	1	5,6
Ямало-Ненецкий АО	2008	14	12	85,7	3	25,0	30,0	10	71,4	83,3	0	0,0	2	14,3	2	14,3
	2009	22	22	100,0	0	0,0	0,0	13	59,1	59,1	0	0,0	9	40,9	0	0,0
	2010	22	22	100,0	5	22,7	27,8	18	81,8	81,8	1	5,6	4	18,2	0	0,0
	2011	12	12	100,0	2	16,7	22,2	9	75,0	75,0	0	0,0	3	25,0	0	0,0
Челябинская область	2008	51	43	84,3	7	16,3	18,4	38	74,5	88,4	0	0,0	5	9,8	8	15,7
	2009	60	56	93,3	14	25,0	25,9	54	90,0	96,4	0	0,0	2	3,3	4	6,7
	2010	60	56	93,3	8	14,3	14,8	54	90,0	96,4	0	0,0	2	3,3	4	6,7
	2011	57	55	96,5	5	9,1	10,0	50	87,7	90,9	0	0,0	5	8,8	2	3,5

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом																
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе фиброзно-кавернозным туберкулезом легких						
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года						
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	232	207	89,2	33	15,9	18,6	177	76,3	85,5	0	0,0	30	12,9	25	10,8		
	2009	249	235	94,4	43	18,3	20,0	215	86,3	91,5	2	0,9	20	8,0	14	5,6		
	2010	246	231	93,9	43	18,6	20,4	211	85,8	91,3	3	1,4	20	8,1	15	6,1		
	2011	203	191	94,1	26	13,6	15,6	167	82,3	87,4	1	0,6	24	11,8	12	5,9		
УРАЛ	2008	414	372	89,9	64	17,2	20,2	316	76,3	94,9	2	0,6	56	13,5	42	10,1		
	2009	435	403	92,6	69	17,1	19,1	362	83,2	89,8	2	0,6	41	9,4	32	7,4		
	2010	405	378	93,3	59	15,6	17,6	335	82,7	88,6	3	0,9	43	10,6	27	6,7		
	2011	329	314	95,4	44	14,0	16,3	270	82,1	86,0	1	0,4	44	13,4	15	4,6		
РОССИЯ	2008	2368	2195	92,7	482	21,9	26,4	1825	77,1	83,1	9	0,5	370	15,6	173	7,3		
	2009	2261	2104	93,1	488	23,2	26,8	1819	80,4	86,4	11	0,6	285	12,6	157	6,9		
	2010																	
	2011																	

**Таблица 10.20**

**Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	11	<b>23,1</b>	25	<b>58,9</b>	19	<b>49,9</b>	11	<b>28,9</b>
Оренбургская область	45	<b>54,2</b>	45	<b>58,9</b>	39	<b>56,4</b>	27	<b>39,0</b>
Пермский край	44	<b>45,1</b>	34	<b>38,1</b>	35	<b>42,1</b>	30	<b>36,1</b>
Республика Башкортостан	44	<b>26,7</b>	41	<b>27,1</b>	41	<b>27,8</b>	44	<b>29,8</b>
Удмуртская Республика	21	<b>36,3</b>	23	<b>43,9</b>	13	<b>27,1</b>	11	<b>22,9</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	165	<b>36,6</b>	168	<b>40,8</b>	147	<b>38,1</b>	123	<b>31,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	25	<b>71,0</b>	19	<b>60,5</b>	22	<b>78,6</b>	26	<b>92,9</b>
Свердловская область	61	<b>42,6</b>	78	<b>58,6</b>	81	<b>64,1</b>	59	<b>46,7</b>
Тюменская область (без округов)	41	<b>84,3</b>	38	<b>87,4</b>	30	<b>70,8</b>	22	<b>52,0</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	25	<b>41,2</b>	22	<b>39,0</b>	20	<b>37,9</b>	17	<b>32,2</b>
Ямало- Ненецкий АО	12	<b>49,9</b>	22	<b>97,1</b>	22	<b>107,0</b>	12	<b>58,4</b>
Челябинская область	43	<b>35,1</b>	56	<b>49,8</b>	56	<b>52,2</b>	55	<b>51,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	207	<b>47,6</b>	235	<b>58,8</b>	231	<b>61,2</b>	191	<b>50,6</b>
<b>УРАЛ</b>	372	<b>42,0</b>	403	<b>49,7</b>	378	<b>49,5</b>	314	<b>41,1</b>
<b>РОССИЯ</b>	1825	<b>36,8</b>						

Таблица 10.21

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	8	<b>16,8</b>	21	<b>49,5</b>	14	<b>36,8</b>	7	<b>18,4</b>
Оренбургская область	37	<b>44,6</b>	39	<b>51,1</b>	34	<b>49,2</b>	23	<b>33,3</b>
Пермский край	42	<b>43,1</b>	32	<b>35,9</b>	32	<b>38,5</b>	25	<b>30,0</b>
Республика Башкортостан	35	<b>21,3</b>	35	<b>23,1</b>	35	<b>23,7</b>	41	<b>27,8</b>
Удмуртская Республика	17	<b>29,4</b>	20	<b>38,2</b>	9	<b>18,8</b>	7	<b>14,6</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	139	<b>30,8</b>	147	<b>35,7</b>	124	<b>32,1</b>	103	<b>26,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	21	<b>59,6</b>	16	<b>51,0</b>	19	<b>71,1</b>	25	<b>89,3</b>
Свердловская область	53	<b>37,0</b>	74	<b>55,6</b>	73	<b>57,8</b>	49	<b>38,8</b>
Тюменская область (без округов)	33	<b>67,8</b>	37	<b>85,1</b>	28	<b>66,1</b>	21	<b>49,6</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	<b>36,3</b>	21	<b>37,2</b>	19	<b>36,0</b>	13	<b>24,6</b>
Ямало- Ненецкий АО	10	<b>41,6</b>	13	<b>57,4</b>	18	<b>87,5</b>	9	<b>43,8</b>
Челябинская область	38	<b>31,0</b>	54	<b>48,0</b>	54	<b>50,4</b>	50	<b>46,6</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	177	<b>40,7</b>	215	<b>53,8</b>	211	<b>55,9</b>	167	<b>44,3</b>
<b>УРАЛ</b>	316	<b>35,7</b>	362	<b>44,6</b>	335	<b>43,9</b>	270	<b>35,4</b>
<b>РОССИЯ</b>	1825	<b>36,8</b>	1819	<b>39,7</b>				

Таблица 10.22

**Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания  
среди детского (15-17 лет) населения в 2005-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	1,6	2	3,2	1	1,8	1	2,1	4	9,4	0	0,0	0	0,0
Оренбургская область	10,5	13	13,6	10	10,7	45	54,2	4	5,2	7	10,1	5	7,2
Пермский край	8,9	8	6,5	9	8,2	9	9,2	7	7,8	4	4,8	5	6,0
Республика Башкортостан	2,5	10	4,9	5	2,7	10	6,1	4	2,6	2	1,4	6	4,1
Удмуртская Республика	5,8	9	12,4	9	13,7	4	6,9	7	13,4	3	6,3	2	4,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>5,9</b>	<b>42</b>	<b>7,5</b>	<b>34</b>	<b>6,7</b>	<b>69</b>	<b>15,3</b>	<b>26</b>	<b>6,3</b>	<b>16</b>	<b>4,1</b>	<b>18</b>	<b>4,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	2,9	2	4,5	1	2,5	1	2,8	4	12,7	7	25,0	1	3,6
Свердловская область	8,7	10	5,6	10	5,8	10	7,0	12	9,0	14	11,1	10	7,9
Тюменская область (без округов)	11,6	7	11,4	4	7,2	6	12,3	5	11,5	6	14,2	5	11,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	12,0	9	12,2	5	7,4	6	9,9	4	7,1	3	5,7	3	5,7
Ямало-Ненецкий АО	14,3	3	10,6	2	7,5	3	12,5	4	17,7	5	24,3	2	9,7
Челябинская область	6,6	5	3,3	10	7,2	7	5,7	14	12,5	8	7,5	5	4,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>9,4</b>	<b>36</b>	<b>6,7</b>	<b>32</b>	<b>6,4</b>	<b>33</b>	<b>7,6</b>	<b>43</b>	<b>10,8</b>	<b>43</b>	<b>11,4</b>	<b>26</b>	<b>6,9</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>7,7</b>	<b>78</b>	<b>7,1</b>	<b>66</b>	<b>6,5</b>	<b>102</b>	<b>11,5</b>	<b>69</b>	<b>8,5</b>	<b>59</b>	<b>7,7</b>	<b>44</b>	<b>5,8</b>
<b>РОССИЯ</b>		<b>645</b>	<b>10,5</b>	<b>542</b>	<b>9,7</b>	<b>482</b>	<b>9,7</b>	<b>488</b>	<b>9,8</b>				

Таблица 10.23

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет			
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	12,2	3,2	22,6	7,7	3	6,3	9	21,2	4	10,5	2	5,3
Оренбургская область	5,7	5,7	10,9	10,9	7	8,4	9	11,8	6	8,7	4	5,8
Пермский край	12,6	7,6	5,4	5,1	8	8,2	6	6,7	2	2,4	3	3,6
Республика Башкортостан	3,1	4,6	6,3	3,4	6	3,6	3	2,0	2	1,4	7	4,7
Удмуртская Республика	12,2	11,6	16,3	7,5	6	10,4	4	7,6	1	2,1	3	6,3
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	9,2	6,5	12,3	6,9	30	6,7	31	7,5	15	3,9	19	4,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	20,0	28,6	22,6	29,3	10	28,4	13	41,4	8	28,6	3	10,7
Свердловская область	12,9	11,0	7,5	5,0	12	8,4	9	6,8	10	7,9	6	4,8
Тюменская область (без округов)	11,1	8,3	10,9	8,3	1	2,0	4	9,2	8	18,9	1	2,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	12,6	12,5	14,1	3,1	4	6,6	4	7,1	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	13,0	10,7	11,1	22,6	5	20,8	7	30,9	10	48,6	4	19,5
Челябинская область	12,6	11,4	9,2	8,3	14	11,4	14	12,5	3	2,8	4	3,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	13,7	13,8	12,6	12,8	46	10,6	51	12,8	39	10,3	18	4,8
<b>УРАЛ</b>					76	8,6	82	10,1	54	7,1	37	4,8
<b>РОССИЯ</b>							426	8,6				

Таблица 10.24

**Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций  
(туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного туберкулеза) среди детей  
в возрасте 15-17 лет в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2006			2007			2008			2009			2010			2011		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детско-го (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детско-го (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детско-го (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детско-го (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детско-го (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детско-го (15-17 лет) населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	9	37,5	14,4	10	62,5	18,2	9	52,9	18,9	6	22,2	14,1	8	38,1	21,0	4	36,4	10,5
Оренбургская область	3	4,8	3,1	6	11,1	6,4	11	22,9	13,2	12	23,5	15,7	7	17,1	10,1	6	20,7	8,7
Пермский край	13	20,0	10,6	7	11,9	6,4	2	4,5	2,0	4	11,1	4,5	4	11,1	4,8	5	16,7	6,0
Республика Башкортостан	14	18,9	6,9	18	29,5	9,7	16	31,4	9,7	12	25,5	7,9	9	20,5	6,1	4	8,9	2,7
Удмуртская Республика	7	19,4	9,6	9	25,7	13,7	5	22,7	8,6	5	20,0	9,6	8	47,1	16,7	4	36,4	8,3
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	46	17,6	8,3	50	22,2	9,8	43	23,6	9,5	39	21,0	9,5	36	22,6	9,3	23	18,3	6,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	21	50,0	46,8	26	55,3	64,5	10	32,3	28,4	7	30,4	22,3	7	26,9	25,0	4	13,8	14,3
Свердловская область	38	38,4	21,2	19	21,3	11,1	13	19,7	9,1	8	9,7	6,0	15	17,0	11,9	14	22,2	11,1
Тюменская область (без округов)	21	32,8	34,2	9	24,3	16,2	11	25,0	22,6	2	5,1	4,6	2	6,7	4,7	3	12,5	7,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	5	14,3	6,8	5	16,1	7,4	4	15,4	6,6	2	8,7	3,5	1	5,0	1,9	5	27,8	9,5
Ямало- Ненецкий АО	6	33,3	21,1	7	33,3	26,3	4	28,6	16,6	9	40,9	39,7	4	18,2	19,5	3	25,0	14,6
Челябинская область	16	23,5	10,4	20	30,8	14,3	13	25,5	10,6	6	10,0	5,3	6	10,0	5,6	7	12,3	6,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	107	32,8	19,8	86	29,7	17,2	55	23,7	12,7	34	13,7	8,5	35	14,2	9,3	36	17,7	9,5
<b>УРАЛ</b>	153	26,0	13,9	136	26,4	13,5	98	23,7	11,1	73	16,8	8,2	71	17,5	8,7	59	17,9	
<b>РОССИЯ</b>	745	24,3	12,1	634	23,1	11,3	543	22,9	10,9	442	19,5	8,9						

## XI.МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ

Таблица 11.1

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением в 2003-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	70	16,7	74	16,7	66	13,8	67	14,1	62	14,2	62	13,6	62	15,6	60	17,6	62	19,0
Оренбургская область	76	14,1	55	9,8	74	10,4	81	10,5	91	12,2	86	11,5	116	16,1	90	15,1	103	16,4
Пермский край	93	8,6	141	11,5	165	13,7	134	11,3	206	19,2	249	22,1	226	21,0	140	16,0	133	15,3
Республика Башкортостан	80	9,6	60	8,2	79	9,5	123	16,8	56	9,0	38	6,3	24	4,7	22	4,6	36	7,4
Удмуртская Республика	24	4,6	25	4,4	59	10,1	26	4,9	78	13,7	64	12,3	47	11,3	44	11,5	57	12,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	343	10,7	355	10,1	443	11,5	431	11,5	493	13,7	499	14,5	475	15,2	356	13,3	391	14,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	26	6,8	28	6,7	22	5,5	12	3,0	9	2,4	36	7,2	56	12,7	96	21,4	73	17,3
Свердловская область	67	4,3	64	4,0	80	4,8	104	6,0	112	6,5	112	6,4	133	8,1	97	6,5	213	13,5
Тюменская область (без округов)	20	4,9	33	6,8	9	2,0	26	6,1	58	13,8	58	13,4	81	15,7	65	13,6	61	14,8
Ханты - Мансийский АО-Югра	16	4,4	22	4,6	20	4,5	44	8,9	43	9,6	58	12,3	68	17,5	53	15,3	71	18,7
Ямало-Ненецкий АО	13	11,3	11	9,0	11	8,3	26	20,6	13	11,8	21	15,4	22	14,6	34	27,4	31	24,8
Челябинская область	64	7,0	46	4,9	39	3,8	31	3,3	34	3,3	43	4,1	60	5,9	53	5,8	58	7,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	206	5,5	204	5,0	181	4,4	243	5,9	269	6,5	328	7,6	420	10,1	398	10,5	507	13,5
<b>УРАЛ</b>	549	8,4	559	8,3	624	8,3	674	8,6	762	10,1	827	10,6	895	12,3	754	11,6	898	13,8
<b>РОССИЯ</b>	3438	8,3	3500	8,1	4167	9,5	4056	10,7	4700	9,4	4149	9,8	5671	13,0	5666	14,4	5886	15,5

Таблица 11.2

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность, в 2009-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	62	15,6	60	18,1	62	21,8
Оренбургская область	116	17,2	90	15,3	103	16,4
Пермский край	226	24,3	140	19,2	133	20,4
Республика Башкортостан	24	5,2	22	4,7	36	7,4
Удмуртская Республика	47	13,2	44	13,5	57	14,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	475	16,8	356	14,6	391	15,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	56	26,9	96	48,2	73	35,4
Свердловская область	133	18,9	97	17,3	213	31,3
Тюменская область (без округов)	81	15,9	65	14,3	61	18,3
Ханты - Мансийский АО-Югра	68	19,7	53	16,5	71	20,2
Ямало-Ненецкий АО	22	18,2	34	36,6	31	32,6
Челябинская область	60	8,3	53	9,1	58	9,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	420	16,1	398	18,0	507	22,5
<b>УРАЛ</b>	895	16,5	754	16,2	898	19,1
<b>РОССИЯ</b>	5671	16,9	5666	18,5	5886	

Таблица 11.3

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, в 2003-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	22,7	22,6	22,6	22,1	23,0	357	24,8	348	26,8	343	28,6	336	31,8
Оренбургская область	24,9	28,6	19,0	18,5	22,6	488	25,8	597	32,1	574	33,0	582	34,3
Пермский край	26,7	20,6	23,1	22,3	28,3	850	31,9	839	32,9	736	35,1	711	35,7
Республика Башкортостан	24,1	24,8	25,0	24,3	25,6	469	22,6	410	21,8	389	21,0	437	23,9
Удмуртская Республика	13,1	12,0	13,7	15,1	16,7	297	20,2	299	21,1	356	27,0	365	28,6
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	22,3	21,7	20,7	20,5	23,2	2461	25,8	2493	27,7	2398	29,2	2431	31,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	8,1	7,6	7,7	8,1	7,2	93	7,7	259	21,6	407	32,9	475	38,4
Свердловская область	8,5	9,9	9,9	11,3	12,6	621	14,5	740	17,4	734	18,0	1109	27,7
Тюменская область (без округов)	9,6	13,0	12,5	14,0	19,7	328	25,2	147	14,1	262	26,6	296	34,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	14,9	16,4	14,9	18,2	21,4	349	27,0	396	34,0	410	40,2	389	39,9
Ямало-Ненецкий АО	14,3	15,5	9,3	22,5	25,1	155	31,5	189	36,1	228	41,1	214	41,9
Челябинская область	17,2	10,9	11,1	12,8	11,5	327	13,3	330	13,5	424	17,9	613	28,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	10,5	10,9	10,8	13,0	16,3	1873	17,0	2061	19,4	2465	24,0	3096	31,7
<b>УРАЛ</b>	17,2	17,0	15,8	17,5	19,8	4334	21,0	4554	23,2	4863	26,3	5527	31,4
<b>РОССИЯ</b>	16,2	16,5	18,7	20,3	21,4	26448	23,4	29031	26,5	31359	30,3	33744	34,2

Таблица 11.4

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность, в 2009-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	348	26,8	343	28,9	336	33,2
Оренбургская область	597	34,5	574	35,6	582	34,3
Пермский край	839	47,7	736	38,1	711	38,0
Республика Башкортостан	410	23,6	389	21,8	437	24,0
Удмуртская Республика	299	33,7	356	57,1	365	34,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2493	33,6	2398	33,6	2431	32,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	259	26,1	407	41,2	475	42,7
Свердловская область	740	21,6	734	31,7	1109	41,7
Тюменская область (без округов)	147	21,5	262	34,7	296	47,2
Ханты - Мансийский АО- Югра	396	37,3	410	42,3	389	41,5
Ямало-Ненецкий АО	189	48,5	228	57,7	214	52,1
Челябинская область	330	45,6	424	25,0	613	38,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2061	26,3	2465	34,6	3096	42,1
<b>УРАЛ</b>	4554	29,8	4863	34,1	5527	37,3
<b>РОССИЯ</b>	29031	37,3	31359	40,0	33744	

Таблица 11.5

**Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением  
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2011 годы  
(на 100000 населения)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100000 населения						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	62	4,4	62	4,4	60	4,4	62	4,6
Оренбургская область	86	4,1	116	5,5	90	4,3	103	5,1
Пермский край	249	9,2	226	8,4	140	5,2	133	5,1
Республика Башкортостан	38	0,9	24	0,6	22	0,5	36	0,9
Удмуртская Республика	64	4,2	47	3,1	44	2,9	57	3,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	499	4,2	475	4,0	356	3,0	391	3,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	36	3,8	56	5,9	96	10,3	73	8,1
Свердловская область	112	2,6	133	3,0	97	2,2	213	5,0
Тюменская область (без округов)	58	4,4	81	6,0	65	4,8	61	4,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	58	3,8	68	4,5	53	3,4	71	4,6
Ямало-Ненецкий АО	21	3,9	22	4,0	34	6,2	31	5,8
Челябинская область	43	1,2	60	1,7	53	1,5	58	1,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	328	2,7	420	3,4	398	3,3	507	4,2
<b>УРАЛ</b>	827	3,4	895	3,7	754	3,2	898	3,8
<b>РОССИЯ</b>	4700	3,3	5671	4,0	5666	4,0	5886	4,1

Таблица 11.6

**Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением  
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2011 годы  
(на 100000 населения)**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100000 населения						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	357	25,4	348	24,9	343	25,6	336	25,3
Оренбургская область	488	23,1	597	28,3	574	28,3	582	28,8
Пермский край	850	31,3	839	31,0	736	27,9	711	27,0
Республика Башкортостан	469	11,6	410	10,1	389	9,6	437	10,8
Удмуртская Республика	297	19,4	299	19,6	356	23,4	365	24,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2461	20,8	2493	21,1	2398	20,7	2431	21,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	93	9,7	259	27,3	407	44,8	475	53,0
Свердловская область	621	14,1	740	16,8	734	17,1	1109	25,7
Тюменская область (без округов)	328	24,7	147	11,0	262	19,5	296	21,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	349	23,1	396	25,9	410	26,7	389	24,9
Ямало-Ненецкий АО	155	28,5	189	34,7	228	43,4	214	40,0
Челябинская область	327	9,3	330	9,4	424	12,2	613	17,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1873	15,3	2061	16,8	2465	20,4	3096	25,5
<b>УРАЛ</b>	4334	18,0	4554	18,9	4863	20,5	5527	23,3
<b>РОССИЯ</b>	26448	18,6	29031	20,5	31359	21,9	33744	23,6

Таблица 11.7

**Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением  
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2011 годы  
(на 100000 населения)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	39	2,8	36	2,6	28	2,1
Оренбургская область	98	4,6	83	4,0	96	4,7
Пермский край	169	6,2	188	7,0	189	7,2
Республика Башкортостан	152	3,7	142	3,5	156	3,8
Удмуртская Республика	90	5,9	49	3,2	59	3,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	548	4,6	498	4,3	528	4,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	90	9,5	75	8,1	100	11,1
Свердловская область	142	3,2	171	3,9	165	3,8
Тюменская область (без округов)	60	4,5	55	4,1	95	7,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	53	3,5	58	3,8	48	3,1
Ямало-Ненецкий АО	36	6,6	30	5,6	26	4,9
Челябинская область	32	0,9	42	1,2	106	3,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	413	3,4	431	3,5	540	4,5
<b>УРАЛ</b>	961	4,0	929	3,9	1068	4,5
<b>РОССИЯ</b>	4494	3,2				

## XII. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 12.1

Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2003-2011 годы  
(по данным Госкомстата)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. населения	на 100 тыс. населения	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	23,1	14,4	13,8	193	13,5	165	11,8	172	12,2	159	11,4	129	9,6	97	7,3
Оренбургская область	14,3	17,7	18,8	419	19,7	364	17,2	363	17,2	364	17,2	309	15,2	312	15,4
Пермский край	33,3	23,2	28,0	651	23,8	594	21,8	562	20,7	574	21,3	553	21,0	522	19,8
Республика Башкортостан	10,6	13,4	14,7	560	13,8	560	13,8	536	13,2	561	13,8	496	12,2	461	11,3
Удмуртская Республика	13,5	21,2	21,2	277	18,0	309	20,1	246	16,1	251	16,4	238	15,6	230	15,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,3</b>	<b>2100</b>	<b>17,6</b>	<b>1992</b>	<b>16,8</b>	<b>1879</b>	<b>15,9</b>	<b>1909</b>	<b>16,2</b>	<b>1725</b>	<b>14,7</b>	<b>1622</b>	<b>14,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	25,4	40,0	43,0	352	36,2	350	36,3	361	37,7	364	38,4	339	37,2	293	32,5
Свердловская область	20,3	23,9	25,8	1006	22,9	940	21,4	924	21,0	877	20,0	771	17,9	789	18,3
Тюменская область (без округов)	14,9	30,7	35,6	433	32,9	411	31,1	417	31,5	362	26,9	301	22,5	265	19,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	10,7	14,5	16,4	233	15,7	195	13,0	199	13,2	207	13,5	160	10,5	98	6,3
Ямало-Ненецкий АО	19,7	10,4	15,0	78	14,6	73	13,5	72	13,3	79	14,5	67	12,8	54	10,2
Челябинская область	34,5	19,5	21,7	677	19,6	668	19,0	684	19,5	591	16,8	601	17,3	579	16,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>20,7</b>	<b>21,4</b>	<b>24,3</b>	<b>2779</b>	<b>19,6</b>	<b>2637</b>	<b>19,0</b>	<b>2657</b>	<b>19,5</b>	<b>2480</b>	<b>16,6</b>	<b>2239</b>	<b>18,5</b>	<b>2089</b>	<b>17,2</b>
<b>УРАЛ</b>				<b>4879</b>	<b>20,2</b>	<b>4629</b>	<b>19,2</b>	<b>4536</b>	<b>18,8</b>	<b>4389</b>	<b>18,2</b>	<b>3964</b>	<b>16,6</b>	<b>3711</b>	<b>15,7</b>
<b>РОССИЯ</b>	<b>22,0</b>	<b>21,4</b>	<b>22,6</b>	<b>28543</b>	<b>20,0</b>	<b>26154</b>	<b>18,4</b>	<b>25438</b>	<b>17,9</b>	<b>23892</b>	<b>16,8</b>	<b>21862</b>	<b>15,3</b>	<b>20243</b>	<b>14,2</b>

Таблица 12.2

**Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением  
на конец отчетного года, в 2003-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. населения	на 100 тыс. населения	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	14,9	11,3	10,4	149	10,4	141	9,9	136	9,7	112	8,0	95	7,0	66	4,9
Оренбургская область	н.д.	10,4	13,6	287	13,5	281	13,2	270	12,8	256	12,1	217	10,5	196	9,7
Пермский край	19,9	20,3	24,6	487	17,8	424	15,6	441	16,2	425	15,7	396	14,8	390	14,8
Республика Башкортостан	11,0	11,2	11,4	452	11,1	395	9,7	399	9,8	400	9,8	386	9,5	369	9,1
Удмуртская Республика	20,9	21,0	21,1	238	15,4	283	18,4	228	14,9	231	15,1	216	14,2	212	14,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>		14,8	16,2	1613	13,5	1524	12,9	1474	12,5	1424	12,1	1310	11,2	1233	10,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	31,3	36,8	38,0	304	31,2	317	32,8	337	35,2	318	33,5	271	29,2	261	28,9
Свердловская область	24,3	23,2	25,6	802	18,2	738	16,8	732	16,6	709	16,1	604	13,9	596	13,9
Тюменская область (без округов)	18,0	16,9	22,0	406	30,8	325	24,6	345	25,9	316	23,6	254	18,9	219	16,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	13,2	11,6	13,7	184	12,4	172	11,5	162	10,7	167	10,9	161	10,5	101	6,5
Ямало-Ненецкий АО	9,6	9,1	14,3	57	10,7	65	12,0	58	10,7	61	11,2	51	9,5	48	9,0
Челябинская область	16,1	н.д.	16,2	539	15,3	503	14,3	551	15,7	464	13,2	459	13,1	436	12,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	18,8		21,6	2292	18,7	2120	17,3	2185	17,8	2035	16,6	1800	14,8	1661	13,7
<b>УРАЛ</b>			19,2	3905	16,2	3644	15,1	3659	15,2	3459	14,4	3110	12,9	2894	12,2
<b>РОССИЯ</b>	18,6	18,5	18,2	21297	15,0	19980	14,1	19426	13,7	17797	12,5	17853	12,6	16599	11,6

Таблица 12.3

Удельный вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2003-2011 годы (% от всех умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%	%	%	абс.	%	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Кировская область	24,0	29,1	32,6	40	26,8	35	24,8	50	36,8	24	21,4	24	25,3	23	34,8
Оренбургская область	11,9	11,9	17,3	38	13,2	38	13,5	35	13,0	27	10,5	18	8,3	15	7,7
Пермский край	22,5	23,2	26,4	143	29,4	94	22,2	93	21,1	97	22,8	86	21,7	104	26,7
Республика Башкортостан	15,4	14,1	16,9	72	15,9	47	11,9	28	7,0	26	6,5	24	6,2	21	5,7
Удмуртская Республика	21,4	27,8	31,5	70	29,3	81	28,6	69	30,3	66	28,6	49	22,7	45	21,2
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>19,0</b>	<b>21,2</b>	<b>24,9</b>	<b>363</b>	<b>22,5</b>	<b>295</b>	<b>19,4</b>	<b>275</b>	<b>18,7</b>	<b>240</b>	<b>16,9</b>	<b>201</b>	<b>15,3</b>	<b>208</b>	<b>16,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>															
Курганская область	24,2	19,9	19,1	46	14,1	56	17,7	63	18,7	63	19,8	51	18,8	57	21,8
Свердловская область	18,0	18,2	21,3	192	24,0	173	23,4	155	21,2	131	18,5	119	19,7	109	18,3
Тюменская область (без округов)	19,8	17,9	22,1	57	14,0	71	21,8	38	11,0	36	11,4	26	10,2	28	12,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	22,5	13,6	24,6	42	18,9	40	23,3	33	20,4	22	13,2	26	16,1	15	14,9
Ямало-Ненецкий АО	16,3	23,4	12,7	12	20,0	9	13,8	15	25,9	12	19,7	7	13,7	7	14,6
Челябинская область	18,9	20,4	18,7	105	19,4	92	18,3	104	18,9	70	15,1	86	18,7	80	18,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>20,0</b>	<b>18,9</b>	<b>19,8</b>	<b>454</b>	<b>19,8</b>	<b>441</b>	<b>20,8</b>	<b>408</b>	<b>18,7</b>	<b>334</b>	<b>16,4</b>	<b>315</b>	<b>17,5</b>	<b>296</b>	<b>17,8</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>19,5</b>	<b>20,1</b>	<b>22,4</b>	<b>817</b>	<b>20,9</b>	<b>736</b>	<b>20,2</b>	<b>683</b>	<b>18,7</b>	<b>574</b>	<b>16,6</b>	<b>516</b>	<b>16,6</b>	<b>504</b>	<b>17,4</b>
<b>РОССИЯ</b>			<b>22,7</b>	<b>4443</b>	<b>20,9</b>	<b>4103</b>	<b>20,5</b>	<b>4042</b>	<b>20,8</b>	<b>3593</b>	<b>20,2</b>	<b>3135</b>	<b>17,6</b>		

Таблица 12.4

Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе  
 Минздравсоцразвития России менее 1 года, в 2003-2011 годы (% среди впервые выявленных больных)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%																
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	44	5,4	46	5,8	46	5,5	40	4,8	35	4,9	50	6,3	24	3,3	24	3,8	23	4,0
Оренбургская область	24	1,5	27	1,7	51	2,9	38	2,1	38	2,1	35	1,9	27	1,5	18	1,1	15	1,0
Пермский край	119	5,5	119	4,9	163	7,0	143	5,8	94	4,3	93	4,0	97	4,5	86	4,1	104	5,6
Республика Башкортостан	65	3,4	63	3,3	76	4,0	72	3,9	47	2,7	28	1,7	26	1,6	24	1,5	21	1,3
Удмуртская Республика	62	5,7	92	8,1	92	8,2	70	6,5	81	7,4	69	6,3	66	6,7	49	5,6	45	4,9
<b>5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	314	4,1	347	4,4	428	5,6	363	4,5	295	3,9	275	3,6	240	3,3	201	3,0	208	3,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	58	5,6	48	4,2	54	5,2	46	4,0	56	5,0	63	5,6	63	6,3	51	5,0	57	5,7
Свердловская область	160	4,8	184	5,3	209	6,0	192	5,1	173	4,4	155	3,8	131	3,6	119	3,3	109	3,0
Тюменская область (без округов)	69	4,0	66	3,7	96	5,6	57	3,3	71	5,0	38	2,9	36	2,8	26	2,1	28	2,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	36	3,5	23	1,9	48	3,9	42	3,3	40	3,5	33	2,9	22	2,2	26	2,7	15	1,6
Ямало-Ненецкий АО	8	2,0	11	2,8	10	2,2	12	3,3	9	2,6	15	4,4	12	3,3	7	2,1	7	2,6
Челябинская область	104	4,7	109	4,6	103	4,5	105	4,8	92	3,9	104	4,3	70	3,0	86	3,7	80	3,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	435	4,5	441	4,3	520	5,1	454	4,3	441	4,3	408	3,9	334	3,4	315	3,3	296	3,3
<b>УРАЛ</b>	749	4,3	788	4,3	948	5,3	817	4,4	736	4,1	683	3,8	574	3,4	516	3,2	504	3,3
<b>РОССИЯ</b>	4253	4,5	4489	5,0	5300	5,5	4443	4,6	4103	4,3	4042	4,2	3593	3,7	3135	3,4	3155	3,7

Таблица 12.5

**Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздравсоцразвития России, в туберкулезных стационарах в 2003-2011 годы**

(% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	%	%	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	76,5	81,0	73,4	71,8	72,3	101	74,3	88	78,6	72	75,8	43	65,2
Оренбургская область	78,9	78,9	79,3	79,4	79,4	225	83,3	197	76,9	175	80,6	160	81,6
Пермский край	73,7	74,2	67,5	74,1	72,2	324	73,5	324	76,2	282	71,2	300	76,9
Республика Башкортостан	79,2	79,2	87,8	78,1	91,9	358	89,7	380	95,0	324	83,9	329	89,2
Удмуртская Республика	77,6	75,8	73,3	74,1	77,4	173	75,9	180	77,9	144	66,7	150	70,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	77,2	77,8	76,3	75,5	78,6	1181	80,1	1169	82,1	997	76,1	982	79,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	55,5	56,9	51,9	53,6	46,3	198	58,7	170	53,4	136	50,2	136	52,1
Свердловская область	71,6	67,3	66,3	56,1	62,3	414	56,6	401	56,5	353	58,4	375	62,9
Тюменская область (без округов)	73,6	68,3	66,0	60,8	74,5	244	70,7	247	78,2	183	72,0	164	74,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	67,2	69,2	59,5	59,1	64,0	94	58,0	126	75,4	127	78,9	70	69,3
Ямало-Ненецкий АО	69,4	74,4	73,4	76,7	91,0	55	94,8	54	88,5	43	84,3	42	87,5
Челябинская область	68,4	70,0	75,7	75,7	71,8	351	63,7	266	57,3	291	63,4	286	65,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	67,6	67,7	65,5	63,7	68,3	1356	62,1	1264	62,1	1130	62,8	1073	64,6
<b>УРАЛ</b>	72,4	72,8	70,9	69,6	66,9	2537	69,3	2433	70,3	2130	68,5	2055	71,0
<b>РОССИЯ</b>	68,0	66,3	66,5	66,6	67,7	13141	67,5	12408	69,7		68,7		69,9

Таблица 12.6

Удельный вес умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2003-2011 годы

(% от впервые выявленных больных туберкулезом)

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%														
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	15	1,5	26	3,0	34	3,7	34	3,3	21	2,3	26	3,3	33	3,5	22	2,5	12	1,6
Оренбургская область	4	0,2	3	0,2	3	0,1	3	0,1	6	0,3	5	0,2	4	0,2	1	0,05	4	0,2
Пермский край	115	4,2	119	3,9	85	2,8	87	2,7	64	2,3	39	1,3	44	1,6	40	1,5	35	1,5
Республика Башкортостан	10	0,4	12	0,5	10	0,4	10	0,4	10	0,5	8	0,4	8	0,4	6	0,3	7	0,4
Удмуртская Республика	34	2,6	19	1,4	35	2,7	46	3,6	22	1,8	19	1,5	17	1,5	24	2,4	14	1,4
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	178	1,9	179	1,8	167	1,7	180	1,8	123	1,3	97	1,0	106	1,2	93	1,1	72	1,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Курганская область	51	4,2	27	2,1	21	1,7	13	1,0	9	0,7	6	0,4	28	2,2	47	3,6	24	2,0
Свердловская область	169	3,7	160	3,6	242	5,2	118	2,6	119	2,4	93	1,8	113	2,4	96	2,1	110	2,3
Тюменская область (без округов)	10	0,7	24	1,5	18	1,2	11	0,8	16	0,9	11	0,7	6	0,4	6	0,4	4	0,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	10	0,8	13	1,0	7	0,5	14	1,0	9	0,7	9	0,7	14	1,1	11	0,9	13	1,1
Ямало-Ненецкий АО	2	0,4	0	0,0	11	2,1	3	0,7	2	0,5	4	1,0	8	1,8	4	1,1	5	1,4
Челябинская область	148	5,2	174	5,6	52	1,8	53	2,0	70	2,3	35	1,2	36	1,2	38	1,3	70	2,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	390	3,2	398	3,1	351	2,8	212	1,7	225	1,8	158	1,2	205	1,7	202	1,7	226	2,0
<b>УРАЛ</b>	568	2,7	577	2,6	518	2,4	392	1,7	348	1,6	255	1,4	311	1,5	295	1,4	298	1,5
<b>РОССИЯ</b>	3263	2,3	3311	2,8	3290	2,8	2773	2,4	2465	2,1	2161	1,8	2064	1,8	2015	1,8	1802	1,7

Таблица 12.7

Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздравсоцразвития России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2005-2011 годы

(% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>											
Кировская область	16,1	22,8	14,2	25	15,5	32	22,2	22	18,8	11	14,3
Оренбургская область	1,4	1,1	2,1	5	1,8	3	1,2	1	0,5	2	1,0
Пермский край	9,4	11,0	12,8	78	15,0	80	15,8	114	22,4	109	21,8
Республика Башкортостан	2,1	2,1	2,4	19	4,8	25	5,9	4	1,0	7	1,9
Удмуртская Республика	2,3	16,1	7,1	25	8,1	0	0,0	23	9,6	14	6,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>6,3</b>	<b>10,6</b>	<b>7,7</b>	<b>152</b>	<b>9,3</b>	<b>140</b>	<b>9,0</b>	<b>164</b>	<b>11,1</b>	<b>143</b>	<b>10,4</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>											
Курганская область	5,3	4,0	2,6	20	5,6	321	50,2	49	15,3	29	10,0
Свердловская область	21,3	11,9	12,6	105	12,5	35	4,7	43	6,6	60	9,1
Тюменская область (без округов)	7,6	9,4	9,6	21	5,7	25	7,9	35	12,1	38	14,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	12,8	10,8	4,2	20	11,0	33	16,5	11	6,4	12	10,6
Ямало-Ненецкий АО	12,7	5,0	3,0	3	4,9	1	1,6	1	1,9	3	5,9
Челябинская область	27,6	20,2	17,8	98	15,1	83	17,9	86	15,8	70	13,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>14,6</b>	<b>10,2</b>	<b>8,3</b>	<b>267</b>	<b>10,9</b>	<b>498</b>	<b>19,7</b>	<b>225</b>	<b>11,1</b>	<b>212</b>	<b>11,3</b>
<b>УРАЛ</b>	<b>10,5</b>	<b>10,4</b>	<b>9,6</b>	<b>419</b>	<b>10,3</b>	<b>638</b>	<b>15,6</b>	<b>389</b>	<b>11,1</b>	<b>355</b>	<b>10,9</b>
<b>РОССИЯ</b>	<b>10,0</b>	<b>7,3</b>	<b>8,9</b>	<b>2414</b>	<b>11,0</b>	<b>2842</b>	<b>13,8</b>				

Таблица 12.8

**Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2003-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет				
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Оренбургская область	0,00	0,00	0,3	0,0	0,0	1	0,30	0	0,00	1	0,30	0	0,00
Пермский край	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	1	0,23	2	0,46	0	0,00	0	0,00
Республика Башкортостан	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Удмуртская Республика	0,40	0,40	1,20	0,0	0,0	1	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>0,16</b>	<b>2</b>	<b>0,11</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	0,00	0,00	0,60	2,00	0,00	2	1,39	0	0,00	0	0,0	2	1,39
Свердловская область	0,3	0,00	0,00	0,20	0,50	0	0,00	2	0,31	1	0,15	1	0,15
Тюменская область (без округов)	0,10	0,20	0,10	0,00	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ханты-Мансийский АО-Югра	0,00	0,00	0,50	0,0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ямало-Ненецкий АО	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Челябинская область	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>0,07</b>	<b>0,03</b>	<b>0,20</b>	<b>0,67</b>	<b>0,23</b>	<b>2</b>	<b>0,11</b>	<b>2</b>	<b>0,10</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>0,20</b>
<b>УРАЛ</b>					<b>0,10</b>	<b>5</b>	<b>0,13</b>	<b>4</b>	<b>0,10</b>	<b>2</b>	<b>0,05</b>	<b>4</b>	
<b>РОССИЯ</b>								<b>17</b>	<b>0,08</b>				

Таблица 12.9

**Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2003-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011	
	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет				
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Кировская область	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Оренбургская область	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Пермский край	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,16	0	0,00
Республика Башкортостан	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1	0,63	0	0,00	0	0,00
Удмуртская Республика	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	<b>0,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,25</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>													
Курганская область	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Свердловская область	0,00	0,4	0,00	1,00	0,00	1	0,64	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Тюменская область (без округов)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Ханты-Мансийский АО-Югра	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Ямало-Ненецкий АО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,03	0	0,00	0	0,00
Челябинская область	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2	1,70	0	0,00	0	0,00
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>	<b>0,47</b>	<b>0,17</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>	<b>2</b>	<b>0,48</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>УРАЛ</b>						<b>1</b>	<b>0,11</b>	<b>3</b>	<b>0,35</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>РОССИЯ</b>								<b>5</b>	<b>0,10</b>				

### ХIII. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Таблица 13.1

Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ впервые выявленных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			В том числе
			абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
		абс.			% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ	
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	2006	828	814	<b>98,3</b>	1	<b>0,1</b>
	2007	718	699	<b>97,4</b>	4	<b>0,6</b>
	2008	796	766	<b>96,2</b>	0	<b>0,0</b>
	2009	724	724	<b>100,0</b>	4	<b>0,5</b>
	2010	638	637	<b>99,8</b>	3	<b>0,5</b>
	<b>2011</b>	579	578	<b>99,8</b>	6	<b>1,0</b>
Оренбургская область	2006	1847	1773	<b>96,0</b>	94	<b>5,3</b>
	2007	1772	1551	<b>87,5</b>	148	<b>9,5</b>
	2008	1817	1599	<b>88,0</b>	156	<b>9,8</b>
	2009	1755	1746	<b>99,5</b>	259	<b>14,8</b>
	2010	1593	1574	<b>98,8</b>	278	<b>17,7</b>
	<b>2011</b>	1499	1439	<b>96,0</b>	301	<b>20,9</b>
Пермский край	2006	2473	2473	<b>100,0</b>	18	<b>0,7</b>
	2007	2167	2167	<b>100,0</b>	3	<b>0,1</b>
	2008	2312	2312	<b>100,0</b>	51	<b>2,2</b>
	2009	2159	2116	<b>98,0</b>	145	<b>6,8</b>
	2010	2086	2002	<b>96,0</b>	194	<b>9,7</b>
	<b>2011</b>	1851	1817	<b>98,2</b>	151	<b>8,3</b>
Республика Башкортостан	2006	1868	1786	<b>95,6</b>	41	<b>2,3</b>
	2007	1752	1733	<b>98,9</b>	55	<b>3,2</b>
	2008	1673	1655	<b>98,9</b>	12	<b>0,7</b>
	2009	1628	1624	<b>99,7</b>	61	<b>3,7</b>
	2010	1607	1607	<b>100,0</b>	60	<b>3,7</b>
	<b>2011</b>	1605	1605	<b>100,0</b>	98	<b>6,1</b>

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
Удмуртская Республика	2006	1075	1021	95,0	23	2,3
	2007	1090	909	83,4	34	3,7
	2008	1101	1058	96,1	17	1,6
	2009	983	746	75,9	3	0,4
	2010	878	826	94,1	4	0,5
	2011	911	865	95,0	7	0,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2006	8091	7867	97,2	177	2,2
	2007	7499	7059	94,1	244	3,5
	2008	7699	7390	96,0	236	3,2
	2009	7249	6956	96,0	472	6,8
	2010	6802	6646	97,7	539	8,1
	2011	6445	6304	97,8	563	8,9
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	2006	1147	1114	97,1	48	4,3
	2007	1126	1001	97,8	41	3,7
	2008	1127	1109	98,4	34	3,1
	2009	1004	938	93,4	52	5,5
	2010	1013	934	92,2	23	2,5
	2011	999	976	97,7	8	0,8
Свердловская область	2006	3781	3441	91,0	187	5,4
	2007	3935	3868	98,3	291	7,5
	2008	4115	4034	98,0	334	8,3
	2009	3662	3444	94,0	287	8,3
	2010	3635	3509	96,5	381	10,9
	2011	3627	3509	96,7	502	14,3

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
		абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе		
				Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ		
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
Тюменская область (без округов)	2006	1707	1474	86,4	81	5,5
	2007	1421	1287	90,6	183	14,2
	2008	1304	1193	91,5	85	7,1
	2009	1300	1285	98,8	55	4,3
	2010	1225	1201	98,0	98	8,2
	<b>2011</b>	1143	1118	97,8	55	4,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	1268	1251	98,7	97	7,8
	2007	1146	1126	98,3	26	2,3
	2008	1147	1133	98,8	90	7,9
	2009	1013	1010	99,7	3	0,3
	2010	967	944	97,6	24	2,5
	<b>2011</b>	961	935	97,3	28	3,0
Ямало-Ненецкий АО	2006	369	357	96,7	5	1,4
	2007	343	331	96,5	6	1,8
	2008	343	337	98,3	7	2,1
	2009	366	364	99,4	13	3,6
	2010	331	324	97,9	7	2,2
	<b>2011</b>	268	266	99,3	4	1,5
Челябинская область	2006	2172	1971	90,7	146	7,4
	2007	2382	2265	95,1	46	2,0
	2008	2399	2301	95,9	69	3,0
	2009	2359	2241	95,0	96	4,3
	2010	2309	2202	95,4	141	6,4
	<b>2011</b>	2039	2003	98,2	161	8,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2006	10444	9608	92,0	564	5,9
	2007	10353	9978	96,4	455	4,6
	2008	10435	10107	96,9	466	4,6
	2009	9704	9282	95,7	506	5,5
	2010	9480	9114	96,1	674	7,4
	<b>2011</b>	9037	8807	97,5	758	8,6

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом					
		абс.	В том числе				
			Обследовано на антитела к ВИЧ				
			абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе		
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ		
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ						
УРАЛ	2006	18535	17475	94,3	741	4,2	
	2007	17852	17037	95,4	699	4,1	
	2008	18134	17497	96,5	702	4,0	
	2009	16953	16238	95,8	978	6,0	
	2010	16282	15760	96,8	1213	7,7	
	2011	15482	15111	97,6	1321	8,7	
РОССИЯ	2006	96867	87041	89,9	1971	2,3	
	2007	96251	87448	90,9	2401	2,7	
	2008	97886	90461	92,4	2845	3,1	
	2009	94755	88452	93,3	3440	3,9	
	2010	88391	84669	95,8	3633	4,3	
	2011			95,0			

Таблица 13.2

**Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом,  
состоящих на учете в 2006-2011 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего	В том числе			
		абс.	Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ					
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	2006	2489	2274	<b>91,4</b>	2	<b>0,1</b>
	2007	2443	2161	<b>88,5</b>	4	<b>0,2</b>
	2008	2362	2252	<b>95,3</b>	0	<b>0,0</b>
	2009	2209	2209	<b>100,0</b>	9	<b>0,4</b>
	2010	2066	2004	<b>97,0</b>	9	<b>0,4</b>
	<b>2011</b>	1922	1785	<b>92,9</b>	9	<b>0,5</b>
Оренбургская область	2006	4425	3961	<b>89,5</b>	298	<b>7,5</b>
	2007	4545	3932	<b>86,5</b>	480	<b>12,2</b>
	2008	4634	3947	<b>85,2</b>	465	<b>11,8</b>
	2009	4601	4407	<b>95,8</b>	539	<b>12,2</b>
	2010	4518	4301	<b>95,2</b>	701	<b>16,3</b>
	<b>2011</b>	4313	3785	<b>87,8</b>	692	<b>18,3</b>
Пермский край	2006	6695	6614	<b>98,8</b>	52	<b>0,8</b>
	2007	6315	6279	<b>99,4</b>	9	<b>0,1</b>
	2008	6259	6225	<b>99,5</b>	63	<b>1,0</b>
	2009	5953	5624	<b>94,5</b>	157	<b>2,8</b>
	2010	5702	3903	<b>68,5</b>	216	<b>5,5</b>
	<b>2011</b>	5334	3768	<b>70,6</b>	174	<b>4,6</b>
Республика Башкортостан	2006	5224	4943	<b>94,6</b>	73	<b>1,5</b>
	2007	5152	4855	<b>94,2</b>	143	<b>2,9</b>
	2008	5007	4751	<b>94,9</b>	194	<b>4,1</b>
	2009	4960	4856	<b>97,9</b>	192	<b>3,9</b>
	2010	4873	4848	<b>99,5</b>	193	<b>4,0</b>
	<b>2011</b>	4811	4786	<b>99,5</b>	260	<b>5,4</b>

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего	В том числе			
		абс.	Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ					
Удмуртская Республика	2006	3725	2356	63,2	43	1,8
	2007	3662	2260	61,7	65	2,9
	2008	3584	2317	64,6	27	1,2
	2009	3533	1685	47,7	6	0,3
	2010	3404	1986	58,3	12	0,6
	<b>2011</b>	<b>3361</b>	<b>2149</b>	<b>63,9</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2006	22558	20148	89,3	468	2,3
	2007	22117	19487	88,1	701	3,6
	2008	21846	19492	89,2	749	3,8
	2009	21256	18781	88,4	903	4,8
	2010	20563	17042	82,9	1131	6,6
	<b>2011</b>	<b>19741</b>	<b>16273</b>	<b>82,4</b>	<b>1145</b>	<b>7,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	2006	2900	2854	98,4	48	1,7
	2007	2989	2803	93,8	41	1,5
	2008	3140	2574	82,0	131	5,1
	2009	2988	2682	89,7	98	3,6
	2010	2971	2389	80,4	52	2,2
	<b>2011</b>	<b>2881</b>	<b>2401</b>	<b>83,3</b>	<b>22</b>	<b>0,9</b>
Свердловская область	2006	11198	8906	70,4	363	4,6
	2007	11374	8906	78,3	527	5,9
	2008	11496	8981	78,1	716	8,0
	2009	11347	7870	69,3	630	8,0
	2010	11334	8268	72,9	934	11,3
	<b>2011</b>	<b>10762</b>	<b>8456</b>	<b>78,6</b>	<b>1060</b>	<b>12,5</b>
Тюменская область (без округов)	2006	4752	3396	71,5	155	4,6
	2007	3782	2983	78,9	294	9,9
	2008	3089	2369	76,7	421	17,8
	2009	2764	2378	86,0	229	9,6
	2010	2669	2437	91,3	221	9,1
	<b>2011</b>	<b>2502</b>	<b>2022</b>	<b>80,8</b>	<b>96</b>	<b>4,7</b>

Продолжение таблицы 13.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ					
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	3429	3010	87,8	132	4,4
	2007	3177	2724	85,7	29	1,1
	2008	2922	2366	81,0	175	7,4
	2009	2679	2233	83,3	39	1,7
	2010	2521	2210	87,7	35	1,6
	2011	2426	2013	83,0	37	1,8
Ямало-Ненецкий АО	2006	1386	1238	89,3	14	1,1
	2007	1247	1069	85,7	4	0,4
	2008	1228	1097	89,3	5	0,5
	2009	1283	1164	90,7	33	2,8
	2010	1325	1206	91,0	28	2,3
	2011	1207	1005	83,3	26	2,6
Челябинская область	2006	5964	5441	91,2	146	2,7
	2007	6238	6072	97,3	66	1,1
	2008	6294	5724	90,9	166	2,9
	2009	6424	5297	82,4	211	4,0
	2010	6485	5507	84,9	277	5,0
	2011	6058	5487	90,6	321	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2006	29629	23825	80,4	858	3,6
	2007	28807	24557	85,2	961	3,9
	2008	28169	23111	82,0	1482	6,4
	2009	27485	21624	78,7	1240	5,7
	2010	27305	22017	80,6	1547	7,0
	2011	25836	21384	82,8	1562	7,3
УРАЛ	2006	52187	43973	84,3	1326	3,0
	2007	50924	44044	86,5	1662	3,8
	2008	50015	42603	85,2	2231	5,2
	2009	48741	40405	82,9	2143	5,3
	2010	47868	39059	81,6	2678	6,9
	2011	45577	37657	82,6	2707	7,2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ					
РОССИЯ	2006	289090	219960	76,1	3804	1,7
	2007	276554	218866	79,1	4792	2,2
	2008	270544	221889	82,0	6061	2,7
	2009	262718	204624	77,9	7442	3,6
	2010	253555		78,7		
	2011	240237		79,1		

Таблица 13.3

**Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые взято на учет больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Состоит на учете больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией	
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года	абс.	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Кировская область	2008	2	0,1	0,2	12	0,9	0,5	0	0,0
	2009	4	0,3	0,5	9	0,6	0,4	0	0,0
	2010	6	0,4	0,9	12	0,9	0,6	2	0,1
	2011	7	0,5	1,2	16	1,2	0,8	1	0,07
Оренбургская область	2008	248	11,7	13,6	602	28,4	13,0	0	0,0
	2009	259	12,3	14,7	645	30,5	14,0	36	1,7
	2010	278	13,4	17,5	701	34,5	15,5	38	1,8
	2011	301	14,8	20,1	692	34,2	16,0	31	1,5
Пермский край	2008	133	4,9	5,8	374	13,8	6,0		
	2009	145	5,4	6,7	398	14,7	6,7	22	0,8
	2010	194	7,2	9,3	556	21,1	9,8	19	0,7
	2011	238	9,0	12,8	572	21,7	10,7	33	1,3
Республика Башкортостан	2008	12	0,3	0,7	194	4,8	3,9		
	2009	61	1,5	3,7	192	4,7	3,9	0	0,0
	2010	60	1,5	3,7	193	4,7	4,0	2	0,05
	2011	98	2,4	6,1	260	6,4	5,4	7	0,2
Удмуртская Республика	2008	81	5,3	7,4	155	10,1	4,3		
	2009	31	2,0	3,1	95	6,2	2,7	15	1,0
	2010	52	3,4	5,9	125	8,2	3,7	15	1,0
	2011	72	4,7		165	10,9	4,9	18	1,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	476	4,0	6,2	1337	11,3	6,1		
	2009	500	4,2	6,9	1339	11,3	6,3	73	0,6
	2010	590	5,0	8,7	1587	13,7	7,7	76	0,6
	2011	716	6,2	11,1	1705	14,7	8,6	90	0,8
Курганская область	2008	30	3,1	2,7	150	15,7	4,8		
	2009	52	5,5	5,2	105	11,1	3,5	22	2,3
	2010	51	5,5	5,0	145	16,0	4,9	21	2,3
	2011	46	5,1	4,6	164	18,3	5,7	14	1,6
Свердловская область	2008	725	16,5	17,6	1647	37,5	14,3		
	2009	608	13,8	16,6	1545	35,1	13,6	65	1,5
	2010	636	14,6	17,5	1600	37,2	14,1	80	1,8
	2011	766	17,8	21,1	1819	42,2	16,9	117	2,7

Продолжение таблицы 13.3

Наименование территории	Годы	Впервые взято на учет больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Состоит на учете больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией	
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года	абс.	на 100 тыс. населения
Тюменская область (без округов)	2008	214	16,1	16,4	616	46,5	19,9		
	2009	215	16,0	16,5	378	28,1	13,7	129	9,6
	2010	190	14,1	15,5	473	35,2	17,7	5	0,4
	2011	232	17,2	20,3	468	34,4	18,7	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	261	17,2	22,8	678	44,6	23,2		
	2009	152	9,9	15,0	375	24,4	14,0	39	2,5
	2010	179	11,6	18,5	452	29,4	17,9	31	2,0
	2011	209	13,5	21,7	517	33,1	21,3	27	1,7
Ямало-Ненецкий АО	2008	26	4,8	7,6	49	9,0	4,0		
	2009	19	3,5	5,2	50	9,1	3,9	5	0,9
	2010	9	1,7	2,7	41	7,8	3,1	4	0,7
	2011	6	1,1	2,2	22	4,1	1,8	4	0,7
Челябинская область	2008	250	7,5	10,4	568	17,0	9,0		
	2009	239	6,8	10,1	523	14,9	8,1	25	0,7
	2010	330	9,5	14,3	629	18,1	9,7	43	1,2
	2011	372	10,7	18,2	804	23,1	13,3	46	1,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	1506	12,3	14,4	3708	30,3	13,2		
	2009	1285	10,5	13,2	2976	24,2	10,8	285	2,3
	2010	1395	11,4	14,7	3340	27,6	12,2	184	1,5
	2011	1631	13,5	18,0	3629	29,9	14,0	208	1,7
УРАЛ	2008	1982	8,3	10,9	5045	21,1	10,1		
	2009	1785	7,4	10,5	4315	17,9	8,8	358	1,5
	2010	1985	8,3	12,2	4927	20,8	10,3	260	1,1
	2011	2347	9,9	15,2	5334	22,5	11,7	298	1,3
РОССИЯ	2008								
	2009	6143	4,3	6,5	14452	10,2	5,5	1148	0,8
	2010	6695	4,7	7,6			8,1		
	2011								

#### XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 14.1

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2011 годы  
(% от больших туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	780	<b>94,2</b>	694	<b>96,7</b>	777	<b>97,6</b>	714	<b>98,6</b>	636	<b>99,7</b>	540	<b>93,3</b>
Оренбургская область	1497	<b>81,1</b>	1540	<b>86,9</b>	1599	<b>88,0</b>	1481	<b>84,4</b>	1366	<b>85,8</b>	1296	<b>86,5</b>
Пермский край	2291	<b>92,6</b>	2015	<b>93,0</b>	2153	<b>93,1</b>	2003	<b>92,8</b>	1951	<b>93,5</b>	1722	<b>93,1</b>
Республика Башкортостан	1759	<b>94,2</b>	1708	<b>97,5</b>	1652	<b>98,7</b>	1607	<b>98,7</b>	1587	<b>98,8</b>	1585	<b>98,8</b>
Удмуртская Республика	964	<b>89,7</b>	964	<b>88,4</b>	983	<b>89,3</b>	913	<b>92,9</b>	770	<b>87,7</b>	785	<b>86,2</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	7291	<b>90,1</b>	6921	<b>92,3</b>	7164	<b>93,1</b>	6718	<b>92,7</b>	6310	<b>92,8</b>	5928	<b>92,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	950	<b>82,8</b>	864	<b>76,7</b>	925	<b>82,1</b>	843	<b>84,0</b>	859	<b>84,8</b>	867	<b>86,8</b>
Свердловская область	3579	<b>94,7</b>	3724	<b>94,6</b>	3868	<b>94,0</b>	3463	<b>94,6</b>	3463	<b>95,3</b>	3323	<b>91,6</b>
Тюменская область (без округов)	1038	<b>60,8</b>	1077	<b>75,8</b>	1085	<b>83,2</b>	844	<b>64,9</b>	791	<b>64,6</b>	749	<b>65,5</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	881	<b>69,5</b>	838	<b>73,1</b>	852	<b>74,3</b>	842	<b>83,1</b>	887	<b>91,7</b>	876	<b>91,2</b>
Ямало-Ненецкий АО	242	<b>65,6</b>	253	<b>73,8</b>	268	<b>78,1</b>	279	<b>76,2</b>	223	<b>63,4</b>	230	<b>85,8</b>
Челябинская область	2062	<b>94,9</b>	2349	<b>98,6</b>	2368	<b>98,7</b>	2285	<b>96,9</b>	2257	<b>97,7</b>	1998	<b>98,0</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	8752	<b>83,8</b>	9105	<b>87,9</b>	9366	<b>89,8</b>	8556	<b>88,2</b>	8480	<b>89,5</b>	8043	<b>89,0</b>
<b>УРАЛ</b>	16043	<b>86,6</b>	16026	<b>89,8</b>	16530	<b>91,2</b>	15274	<b>90,1</b>	14790	<b>90,8</b>	13971	<b>90,2</b>
<b>РОССИЯ</b>	81572	<b>84,2</b>	81742	<b>84,9</b>	84522	<b>86,3</b>	80888	<b>85,4</b>	75468	<b>85,4</b>		<b>85,6</b>

**Таблица 14.2**

**Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2011 годы**  
**(% от больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года)**  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	1900	80,4	1686	76,3	1720	83,3	1499	78,0
Оренбургская область	4150	89,6	3669	79,7	3523	78,0	3351	77,7
Пермский край	5296	84,6	4938	83,0	3432	60,2	4372	82,0
Республика Башкортостан	3792	75,7	3910	78,8	3937	80,8	3887	80,8
Удмуртская Республика	2121	59,2	1935	54,8	1680	49,4	1690	50,3
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	17259	79,0	16138	75,9	14292	69,5	14799	75,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	1873	59,7	2045	68,4	1866	62,8	1777	61,7
Свердловская область	7445	64,8	7175	63,2	7042	62,1	6918	64,3
Тюменская область (без округов)	2778	89,9	1961	71,0	1576	59,1	1665	66,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	2050	70,2	1813	67,7	1775	70,4	1911	78,8
Ямало-Ненецкий АО	715	58,2	751	58,5	743	56,1	725	60,1
Челябинская область	5233	83,1	5092	79,3	5164	79,6	4712	77,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	20094	71,3	18837	68,5	18166	66,5	17708	68,5
<b>УРАЛ</b>	37353	74,7	34975	71,8	32458	67,8	32507	71,3
<b>РОССИЯ</b>	183176	67,7	180881	68,9	166208	65,6		

Таблица 14.3

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2011 годы  
(% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	397	100,0	345	99,1	294	89,4
Оренбургская область	700	95,9	596	98,3	609	96,8
Пермский край	1070	98,7	868	98,9	860	99,0
Республика Башкортостан	518	100,0	489	100,0	490	100,0
Удмуртская Республика	409	98,3	371	95,1	427	96,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	3094	98,2	2669	98,5	2680	96,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	418	91,5	399	83,8	407	91,7
Свердловская область	1620	98,0	1490	98,3	1550	97,8
Тюменская область (без округов)	459	89,3	412	86,2	378	91,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	370	94,6	340	97,1	374	98,2
Ямало-Ненецкий АО	133	86,9	109	87,9	113	89,7
Челябинская область	1012	98,9	904	97,8	756	90,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	4012	95,7	3654	94,5	3578	94,5
<b>УРАЛ</b>	7106	96,8	6323	96,1	6258	95,3
<b>РОССИЯ</b>	41099	93,5	37031	93,1		

Таблица 14.4

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2011годы  
 (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	397	54,8	345	54,1	294	54,4
Оренбургская область	700	47,3	596	43,6	609	45,0
Пермский край	1070	53,4	868	44,5	860	49,9
Республика Башкортостан	518	32,2	489	30,8	490	30,9
Удмуртская Республика	409	44,8	371	48,2	427	54,4
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	3094	46,1	2669	42,3	2680	45,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	418	49,6	399	46,5	407	46,9
Свердловская область	1620	46,8	1490	41,0	1550	46,6
Тюменская область (без округов)	459	54,4	412	52,1	378	50,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	370	43,9	340	38,3	374	42,7
Ямало-Ненецкий АО	133	47,7	109	32,9	113	49,1
Челябинская область	1012	44,3	904	39,2	756	37,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	4012	46,9	3654	43,1	3578	44,5
<b>УРАЛ</b>	7106	46,5	6323	38,8	6258	44,8
<b>РОССИЯ</b>	41099	43,4	37031	49,1		

Таблица 14.5

Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2011 годы  
 (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	448	30,6	1093	82,8	1059	87,4	877	82,3
Оренбургская область	730	38,3	1762	94,0	1566	89,3	1458	85,0
Пермский край	1110	41,5	2356	92,3	1866	88,9	1976	98,9
Республика Башкортостан	601	28,7	1771	93,7	1748	93,8	1734	94,1
Удмуртская Республика	503	34,0	1054	74,0	947	71,4	963	74,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	3392	35,3	8036	75,0	7186	69,4	7008	71,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	416	33,2	1055	85,4	1002	78,7	983	78,3
Свердловская область	1705	39,4	3457	80,6	3057	74,1	3285	81,7
Тюменская область (без округов)	441	33,9	1076	102,6	825	83,6	807	93,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	418	32,3	918	78,8	854	83,6	837	85,8
Ямало-Ненецкий АО	122	24,6	401	75,7	443	79,3	399	77,6
Челябинская область	1053	42,3	2393	97,7	2327	97,4	1909	87,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	4155	37,2	9300	86,8	8508	82,1	8220	83,7
<b>УРАЛ</b>	7547	36,3	17336	87,6	15694	84,3	15228	85,9
<b>РОССИЯ</b>	41411	36,4	92674	83,9	86129	82,7		83,2

**Таблица 14.6**

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2009-2011 годы**  
**(% от госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом всего)**  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Место госпитализации	2009		2010		2011	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	дневные стационары	22	3,1	21	3,3	11	2,0
	санатории	38	5,3	43	6,8	29	5,4
Оренбургская область	дневные стационары	5	0,3	0	0,0	9	0,7
	санатории	98	6,6	69	5,1	96	7,4
Пермский край	дневные стационары	146	7,3	263	13,5	212	12,3
	санатории	102	5,1	119	6,1	111	6,4
Республика Башкортостан	дневные стационары	16	1,0	12	0,8	22	1,4
	санатории	0	0,0	106	6,7	231	14,6
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	21	2,3	22	2,9	28	3,6
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	дневные стационары	189	2,8	296	4,7	254	4,3
	санатории	259	3,9	359	5,7	495	8,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	дневные стационары	61	7,2	112	13,0	101	11,6
	санатории	20	2,4	14	1,6	17	2,0
Свердловская область	дневные стационары	672	19,4	612	17,7	595	17,9
	санатории	78	2,3	55	1,6	53	1,6
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	123	14,6	149	18,8	171	22,8
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	0	0,0	53	6,0	68	7,8
	санатории	58	6,9	82	9,2	48	5,5
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	14	5,0	0	0,0	9	3,9
	санатории	5	1,7	19	8,2	7	3,0
Челябинская область	дневные стационары	50	2,2	22	1,0	26	1,3
	санатории	41	1,8	43	1,9	32	1,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	дневные стационары	797	9,3	799	9,4	799	9,9
	санатории	325	3,8	362	4,3	328	4,1
<b>УРАЛ</b>	дневные стационары	986	6,5	1095	7,4	1053	7,5
	санатории	584	3,8	721	4,9	823	5,9
<b>РОССИЯ</b>	дневные стационары		5,4		5,5		6,0
	санатории		3,5		3,9		4,3

Таблица 14.7

**Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,  
в дневные стационары и санатории в 2009-2011 годы**  
(% от госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года, всего)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Место госпитализации	2009		2010		2011	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Кировская область	дневные стационары	67	<b>4,0</b>	75	<b>4,4</b>	60	<b>4,0</b>
	санатории	280	<b>16,6</b>	275	<b>16,0</b>	264	<b>17,6</b>
Оренбургская область	дневные стационары	18	<b>0,5</b>	8	<b>0,2</b>	25	<b>0,7</b>
	санатории	787	<b>21,4</b>	745	<b>21,1</b>	691	<b>20,6</b>
Пермский край	дневные стационары	459	<b>9,3</b>	463	<b>13,5</b>	631	<b>14,4</b>
	санатории	476	<b>9,6</b>	612	<b>17,8</b>	431	<b>9,9</b>
Республика Башкортостан	дневные стационары	46	<b>1,2</b>	77	<b>2,0</b>	66	<b>1,7</b>
	санатории	548	<b>14,0</b>	475	<b>12,1</b>	758	<b>19,5</b>
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
	санатории	152	<b>7,9</b>	64	<b>3,8</b>	101	<b>6,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	дневные стационары	590	<b>3,7</b>	623	<b>4,4</b>	782	<b>5,3</b>
	санатории	945	<b>5,9</b>	2171	<b>15,2</b>	2245	<b>15,2</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>							
Курганская область	дневные стационары	192	<b>9,4</b>	209	<b>11,2</b>	187	<b>10,5</b>
	санатории	93	<b>4,5</b>	80	<b>4,3</b>	65	<b>3,7</b>
Свердловская область	дневные стационары	1559	<b>21,7</b>	1429	<b>20,3</b>	1473	<b>21,3</b>
	санатории	384	<b>5,4</b>	370	<b>5,3</b>	439	<b>6,3</b>
Тюменская область	дневные стационары	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
	санатории	371	<b>18,9</b>	335	<b>21,3</b>	394	<b>23,7</b>
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	0	<b>0,0</b>	82	<b>4,6</b>	101	<b>5,3</b>
	санатории	152	<b>8,4</b>	152	<b>8,6</b>	231	<b>12,1</b>
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	44	<b>5,9</b>	0	<b>0,0</b>	53	<b>7,3</b>
	санатории	24	<b>3,2</b>	36	<b>4,8</b>	123	<b>17,0</b>
Челябинская область	дневные стационары	121	<b>2,4</b>	164	<b>3,2</b>	196	<b>4,2</b>
	санатории	274	<b>5,4</b>	187	<b>3,6</b>	226	<b>4,8</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	дневные стационары	1916	<b>10,2</b>	1884	<b>10,4</b>	2010	<b>11,4</b>
	санатории	1298	<b>6,9</b>	1160	<b>6,4</b>	3488	<b>19,7</b>
<b>УРАЛ</b>	дневные стационары	2506	<b>7,2</b>	2507	<b>7,7</b>	2792	<b>8,6</b>
	санатории	2243	<b>6,4</b>	3331	<b>10,3</b>	5733	<b>17,6</b>
<b>РОССИЯ</b>	дневные стационары		<b>4,3</b>		<b>4,4</b>		<b>4,9</b>
	санатории		<b>6,1</b>		<b>6,0</b>		<b>7,0</b>

## XV. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 15.1

**Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания  
к 12 месяцем лечения в 2009-2011 годы**

(% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, взятых на учет в предыдущем году)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	315	<b>68,5</b>	283	<b>72,4</b>	256	<b>75,3</b>
Оренбургская область	563	<b>74,7</b>	560	<b>79,5</b>	443	<b>77,0</b>
Пермский край	854	<b>77,1</b>	810	<b>75,9</b>	641	<b>73,4</b>
Республика Башкортостан	478	<b>81,7</b>	400	<b>80,2</b>	393	<b>82,6</b>
Удмуртская Республика	266	<b>51,6</b>	218	<b>54,1</b>	215	<b>58,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2476	<b>72,3</b>	2271	<b>74,1</b>	1948	<b>73,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	280	<b>57,3</b>	259	<b>54,6</b>	288	<b>67,0</b>
Свердловская область	1173	<b>70,1</b>	1127	<b>71,9</b>	1046	<b>71,7</b>
Тюменская область (без округов)	319	<b>77,6</b>	373	<b>76,1</b>	336	<b>75,0</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	301	<b>66,2</b>	255	<b>73,1</b>	222	<b>69,8</b>
Ямало-Ненецкий АО	98	<b>66,2</b>	79	<b>50,0</b>	79	<b>60,8</b>
Челябинская область	653	<b>65,4</b>	645	<b>67,2</b>	577	<b>66,6</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2824	<b>67,6</b>	2738	<b>68,5</b>	2548	<b>69,8</b>
<b>УРАЛ</b>	5300	<b>69,7</b>	5009	<b>70,9</b>	4496	<b>71,5</b>
<b>РОССИЯ</b>		<b>65,4</b>		<b>69,0</b>		

Таблица 15.2

**Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения  
в 2009-2011 годы**

(% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом, взятых на учет в предыдущем году)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	235	<b>60,9</b>	224	<b>62,4</b>	155	<b>58,3</b>
Оренбургская область	458	<b>63,9</b>	475	<b>70,6</b>	420	<b>71,3</b>
Пермский край	535	<b>60,0</b>	477	<b>59,8</b>	458	<b>60,1</b>
Республика Башкортостан	335	<b>69,4</b>	317	<b>69,2</b>	298	<b>69,1</b>
Удмуртская Республика	223	<b>42,8</b>	248	<b>50,8</b>	222	<b>49,9</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	1786	<b>59,6</b>	1741	<b>62,7</b>	1553	<b>62,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	267	<b>55,2</b>	265	<b>61,1</b>	264	<b>63,3</b>
Свердловская область	790	<b>61,5</b>	653	<b>64,0</b>	737	<b>66,3</b>
Тюменская область (без округов)	288	<b>66,1</b>	274	<b>64,6</b>	250	<b>66,3</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	198	<b>60,0</b>	190	<b>65,7</b>	171	<b>64,0</b>
Ямало-Ненецкий АО	77	<b>52,7</b>	89	<b>58,6</b>	75	<b>57,7</b>
Челябинская область	539	<b>60,3</b>	509	<b>60,7</b>	534	<b>64,1</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2159	<b>60,4</b>	1980	<b>62,7</b>	2031	<b>64,8</b>
<b>УРАЛ</b>	3945	<b>60,0</b>	3721	<b>62,7</b>	3584	<b>63,7</b>
<b>РОССИЯ</b>		<b>56,0</b>		<b>61,0</b>		<b>61,3</b>

Таблица 15.3

**Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2009-2011 годы**  
 (% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом,  
 состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	669	30,9	636	31,4	620	32,7
Оренбургская область	1584	35,4	1526	34,5	1449	34,0
Пермский край	2097	35,8	1930	34,3	1885	35,3
Республика Башкортостан	1989	44,5	1980	44,7	1946	44,5
Удмуртская Республика	715	21,3	695	21,2	685	21,4
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	7054	34,7	6767	34,2	6585	34,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	848	29,2	790	28,0	902	32,5
Свердловская область	3025	27,6	2971	27,3	3346	31,6
Тюменская область (без округов)	1409	50,6	1349	51,8	1215	48,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	1102	40,3	988	39,0	959	39,8
Ямало-Ненецкий АО	276	22,8	270	21,4	332	27,1
Челябинская область	1707	28,6	1812	29,8	1894	32,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	8367	31,5	8180	31,2	8648	34,0
<b>УРАЛ</b>	15421	32,9	14947	32,5	15233	34,2
<b>РОССИЯ</b>		32,6		32,6		34,3

Таблица 15.4

Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2011 годы  
(% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом органов дыхания, состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	616	<b>27,0</b>	594	<b>27,8</b>	577	<b>28,9</b>
Оренбургская область	1525	<b>33,0</b>	1476	<b>32,4</b>	1399	<b>31,7</b>
Пермский край	1943	<b>31,8</b>	1841	<b>31,6</b>	1815	<b>32,9</b>
Республика Башкортостан	1880	<b>37,7</b>	1857	<b>37,8</b>	1838	<b>38,0</b>
Удмуртская Республика	670	<b>18,8</b>	672	<b>19,4</b>	644	<b>19,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	6634	<b>32,7</b>	6440	<b>32,6</b>	6273	<b>32,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	795	<b>25,9</b>	748	<b>25,1</b>	838	<b>28,6</b>
Свердловская область	2916	<b>25,5</b>	2868	<b>25,3</b>	3219	<b>29,1</b>
Тюменская область (без округов)	1345	<b>46,0</b>	1296	<b>47,7</b>	1167	<b>45,1</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	1080	<b>38,6</b>	970	<b>37,3</b>	937	<b>37,9</b>
Ямало-Ненецкий АО	261	<b>20,8</b>	262	<b>20,1</b>	322	<b>25,4</b>
Челябинская область	1586	<b>24,9</b>	1703	<b>26,4</b>	1805	<b>28,8</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	7983	<b>30,1</b>	7847	<b>30,0</b>	8288	<b>32,6</b>
<b>УРАЛ</b>	14617	<b>31,2</b>	14287	<b>31,1</b>	14561	<b>32,7</b>
<b>РОССИЯ</b>		<b>33,0</b>		<b>33,1</b>		<b>34,8</b>

Таблица 15.5

Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2009-2011 годы  
 (% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных внеторакальным туберкулезом,  
 состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	53	<b>45,3</b>	42	<b>38,4</b>	43	<b>43,0</b>
Оренбургская область	59	<b>39,7</b>	50	<b>35,1</b>	50	<b>33,7</b>
Пермский край	154	<b>62,3</b>	89	<b>44,4</b>	70	<b>38,5</b>
Республика Башкортостан	109	<b>21,3</b>	123	<b>25,0</b>	108	<b>23,2</b>
Удмуртская Республика	45	<b>21,6</b>	23	<b>12,2</b>	41	<b>22,3</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	420	<b>34,1</b>	327	<b>29,0</b>	312	<b>29,1</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	53	<b>32,7</b>	42	<b>26,8</b>	64	<b>41,7</b>
Свердловская область	109	<b>22,7</b>	103	<b>22,0</b>	127	<b>28,6</b>
Тюменская область (без округов)	64	<b>44,3</b>	53	<b>47,3</b>	48	<b>52,2</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	<b>33,1</b>	18	<b>27,7</b>	22	<b>33,8</b>
Ямало-Ненецкий АО	15	<b>33,7</b>	8	<b>18,6</b>	10	<b>23,3</b>
Челябинская область	121	<b>31,2</b>	109	<b>29,8</b>	89	<b>25,3</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	384	<b>29,9</b>	333	<b>27,3</b>	360	<b>31,2</b>
<b>УРАЛ</b>	804	<b>31,9</b>	660	<b>28,2</b>	672	<b>30,2</b>
<b>РОССИЯ</b>		<b>24,9</b>		<b>24,5</b>		<b>25,4</b>

Таблица 15.6

**Динамика абацеллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,  
в 2009-2011 годы**

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	476	34,2	395	31,2	439	38,6
Оренбургская область	772	40,9	792	43,7	628	36,2
Пермский край	1147	43,9	1152	49,5	901	44,0
Республика Башкортостан	787	39,5	742	39,5	741	40,0
Удмуртская Республика	380	26,2	374	27,2	392	30,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	3562	38,1	3455	39,9	3101	38,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	436	35,0	440	35,1	461	36,5
Свердловская область	1690	39,2	1655	39,3	1682	41,3
Тюменская область (без округов)	837	71,2	682	70,0	719	77,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	469	38,2	434	39,7	425	42,6
Ямало-Ненецкий АО	144	28,0	110	20,2	164	30,6
Челябинская область	924	37,4	883	36,5	877	38,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	4500	41,1	4204	39,9	4328	42,9
<b>УРАЛ</b>	8062	39,8	7659	39,9	7429	40,9
<b>РОССИЯ</b>		39,7		40,8		41,6

Таблица 15.7

Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2011 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	465	33,9	382	30,6	432	38,3
Оренбургская область	760	40,5	778	43,2	617	35,9
Пермский край	1137	43,6	1149	49,5	898	43,9
Республика Башкортостан	781	39,5	737	39,5	736	40,0
Удмуртская Республика	371	25,7	371	27,1	386	29,7
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	3514	37,9	3417	39,7	3069	38,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	411	34,1	421	34,6	422	34,1
Свердловская область	1658	38,9	1643	39,4	1658	41,0
Тюменская область (без округов)	836	71,3	681	67,1	715	77,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	469	38,2	432	39,6	422	42,3
Ямало-Ненецкий АО	142	28,0	108	20,0	162	30,4
Челябинская область	912	37,2	876	36,4	867	38,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	4428	40,9	4161	39,9	4246	42,4
<b>УРАЛ</b>	7942	39,5	7578	39,8	7315	40,6
<b>РОССИЯ</b>		39,6		40,6		

Таблица 15.8

Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2011 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением внелегочных локализаций)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	11	52,4	13	81,3	7	70,0
Оренбургская область	12	82,8	14	93,3	11	68,8
Пермский край	10	222,2	3	85,7	3	75,0
Республика Башкортостан	6	50,0	5	40,0	5	37,0
Удмуртская Республика	9	90,0	3	40,0	6	63,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	48	77,4	38	69,7	32	60,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	25	67,6	19	51,4	39	139,3
Свердловская область	32	73,6	12	32,4	24	78,7
Тюменская область (без округов)	1	40,0	1	28,6	4	200,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	2	100,0	3	150,0
Ямало-Ненецкий АО	2	36,4	2	40,0	2	57,1
Челябинская область	12	34,3	7	45,2	10	62,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	72	67,6	43	43,0	82	100,0
<b>УРАЛ</b>	120	71,2	81	52,4	114	84,4
<b>РОССИЯ</b>		59,2		62,4		

Таблица 15.9

**Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2011 годы**  
 (% среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	83	10,0	79	11,0	72	9,9	84	13,2	64	11,1
Оренбургская область	166	9,0	129	7,3	101	5,8	98	6,2	91	6,1
Пермский край	111	4,5	122	5,6	114	5,3	117	5,6	107	5,8
Республика Башкортостан	103	5,5	102	5,8	130	8,0	122	7,6	120	7,5
Удмуртская Республика	15	1,4	33	3,0	41	4,2	50	5,7	32	3,5
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	478	5,9	465	6,2	458	6,3	471	6,9	414	6,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	0	0,0	45	4,0	61	6,1	83	8,2	79	7,9
Свердловская область	127	3,4	133	3,4	153	4,2	199	5,5	234	6,5
Тюменская область (без округов)	137	8,0	57	4,0	89	6,8	69	5,6	67	5,9
Ханты-Мансийский АО- Югра	72	5,7	90	7,9	41	4,0	46	4,8	51	5,3
Ямало-Ненецкий АО	24	6,5	16	4,7	12	3,3	24	7,3	17	6,3
Челябинская область	166	7,6	128	5,4	170	7,2	157	6,8	135	6,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	526	5,0	469	4,5	526	5,4	578	6,1	583	6,5
<b>УРАЛ</b>	1004	5,4	934	5,2	984	5,8	1049	6,4	997	6,4
<b>РОССИЯ</b>	5043	5,2	5322	5,5		6,4		6,6		7,1

Таблица 15.10

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2011 годы  
 (% к числу впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	79	11,8	124	16,7	71	10,4	81	13,6	64	11,5
Оренбургская область	129	7,6	150	8,5	90	5,3	85	5,6	78	5,4
Пермский край	122	5,9	141	6,3	87	4,2	91	4,5	89	5,0
Республика Башкортостан	102	6,2	108	6,9	108	7,1	91	6,0	100	6,7
Удмуртская Республика	33	3,1	44	4,1	37	3,9	42	5,0	28	3,2
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	465	6,5	567	7,7	393	5,7	390	6,0	359	5,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	45	4,2	62	5,8	53	5,5	61	6,4	75	7,9
Свердловская область	133	3,5	154	3,9	124	3,5	185	5,2	197	5,6
Тюменская область (без округов)	57	4,2	67	5,3	72	5,8	67	5,6	57	5,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	90	8,1	66	5,9	34	3,4	41	4,4	49	5,2
Ямало-Ненецкий АО	16	4,8	15	4,5	9	2,5	16	5,0	16	6,2
Челябинская область	128	5,7	158	7,0	141	6,3	128	5,8	119	6,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	469	4,7	522	5,2	433	4,6	498	5,4	513	5,9
<b>УРАЛ</b>	934	5,5	1089	6,3	826	5,1	888	5,7	872	5,8
<b>РОССИЯ</b>	5322	5,8	5934	6,3	5097	5,6				

Таблица 15.11

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2011 годы  
 (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	79	45,1	124	62,3	71	41,0	81	37,7	64	32,7
Оренбургская область	129	43,9	150	53,8	90	34,2	85	28,6	78	32,8
Пермский край	122	41,6	141	41,8	87	26,1	91	27,9	89	24,7
Республика Башкортостан	102	31,8	108	28,6	108	33,3	91	27,6	100	31,3
Удмуртская Республика	33	33,7	44	28,9	37	26,4	42	40,4	28	30,8
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	465	39,4	567	42,2	393	31,9	390	30,7	359	29,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	45	28,3	62	29,1	53	30,1	61	35,3	75	41,0
Свердловская область	133	40,3	154	36,1	124	30,8	185	47,8	197	57,3
Тюменская область (без округов)	57	29,7	67	31,6	72	28,6	67	25,4	57	30,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	90	48,1	66	37,7	34	22,1	41	25,9	49	26,5
Ямало-Ненецкий АО	16	32,7	15	34,9	9	37,5	16	48,5	16	40,0
Челябинская область	128	50,2	158	54,7	141	43,0	128	39,1	119	38,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	469	40,0	522	38,4	433	32,4	498	37,1	513	41,0
<b>УРАЛ</b>	934	39,7	1089	40,3	826	32,1	888	34,0	872	35,5
<b>РОССИЯ</b>	5322	46,7	5934	48,3	5097	38,7				

Таблица 15.12

Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2011 годы  
 (% среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом фиброзно-кавернозного туберкулеза)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	1	0,9	7	7,4	0	0,0
Оренбургская область	3	1,2	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	6	1,0	0	0,0
Республика Башкортостан	8	1,2	0	0,0	1	0,2
Удмуртская Республика	0	0,0	1	0,3	0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	12	0,6	14	0,7	1	0,06
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	7	1,4	9	1,8	3	0,7
Свердловская область	1	0,09	5	0,4	3	0,3
Тюменская область (без округов)	2	0,3	5	0,9	6	1,7
Ханты-Мансийский АО- Югра	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	3	0,6	1	0,2	1	0,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	13	0,4	20	0,7	13	0,5
<b>УРАЛ</b>	25	0,5	34	0,7	14	0,3
<b>РОССИЯ</b>	168	0,5				

Таблица 15.13

Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2011 годы  
 (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Кировская область	1	1,4	7	8,6	0	0,0
Оренбургская область	3	3,3	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	6	5,1	0	0,0
Республика Башкортостан	8	7,4	0	0,0	1	0,8
Удмуртская Республика	0	0,0	1	2,4	0	0,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	12	3,1	14	3,6	1	0,3
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>						
Курганская область	7	13,2	9	14,8	3	4,0
Свердловская область	1	0,8	5	2,7	3	1,5
Тюменская область (без округов)	2	2,8	5	7,5	6	10,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	3	2,1	1	0,8	1	0,8
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	13	3,0	20	4,0	13	2,5
<b>УРАЛ</b>	25	3,0	34	3,8	14	1,6
<b>РОССИЯ</b>	168	3,3				

Таблица 15.14

**Доля оперированных больных туберкулезом в 2006-2011 годы**  
 (% среди состоящих на учете больных туберкулезом, I и II группы)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	179	7,2	187	7,7	204	8,6	175	7,9	222	10,7	202	10,5
Оренбургская область	315	7,1	341	7,5	296	6,4	281	6,1	328	7,3	262	6,1
Пермский край	296	4,4	321	5,1	359	5,7	366	6,1	368	6,5	394	7,4
Республика Башкортостан	313	6,0	352	6,8	421	8,4	366	7,4	370	7,6	360	7,4
Удмуртская Республика	98	2,6	106	2,9	153	4,3	148	4,2	113	3,3	100	3,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	1201	5,3	1307	5,9	1433	6,6	1336	6,3	1401	6,8	1318	6,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	255	8,8	178	6,0	236	7,5	192	6,4	199	6,7	195	6,8
Свердловская область	331	3,0	372	3,3	475	4,1	448	3,9	408	3,6	393	3,7
Тюменская область (без округов)	313	6,6	203	5,4	230	7,4	268	9,7	301	11,3	207	8,3
Ханты-Мансийский АО- Югра	178	5,2	201	6,3	182	6,2	174	6,6	167	6,6	188	7,7
Ямало-Ненецкий АО	58	4,2	56	4,5	44	3,6	28	2,2	42	3,2	42	3,5
Челябинская область	303	5,1	292	4,7	325	5,2	368	5,7	358	5,5	338	5,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1438	4,9	1302	4,5	1492	5,3	1478	5,4	1475	5,4	1363	5,3
<b>УРАЛ</b>	2639	5,1	2609	5,1	2925	5,8	2814	5,8	2876	6,0	2681	5,9
<b>РОССИЯ</b>	13737	4,8	13375	4,8	14273	5,3	15116	5,7	14392	5,7		

Таблица 15.15

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2011 годы  
(% среди состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания, I и II группы)  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	175	7,2	175	7,7	199	8,1	173	8,2	215	11,0	196	10,7
Оренбургская область	274	7,1	294	7,5	279	5,1	263	5,9	297	6,8	238	5,7
Пермский край	259	4,1	293	4,9	337	4,6	333	5,8	326	5,9	361	7,0
Республика Башкортостан	291	6,2	321	6,9	378	8,3	324	7,3	330	7,5	320	7,4
Удмуртская Республика	90	2,8	98	2,8	152	3,4	140	4,2	104	3,2	91	2,9
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	1089	5,2	1181	5,7	1345	6,5	1233	6,1	1272	6,5	1206	6,5
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	229	7,8	159	6,0	213	6,2	176	6,2	173	6,2	183	6,7
Свердловская область	281	3,0	330	3,3	427	3,9	402	3,7	387	3,6	344	3,3
Тюменская область (без округов)	298	7,6	192	5,4	212	6,4	252	9,6	264	10,2	190	7,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	173	5,2	187	6,3	175	5,4	154	5,9	158	6,4	185	7,8
Ямало-Ненецкий АО	52	4,2	49	4,5	43	3,0	24	1,9	33	2,6	40	3,4
Челябинская область	267	4,9	255	4,8	289	4,0	328	5,4	327	5,3	310	5,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1300	4,6	1172	4,3	1359	5,1	1336	5,1	1342	5,1	1252	5,1
<b>УРАЛ</b>	2389	5,0	2353	5,3	2704	4,8	2569	5,5	2614	5,7	2458	5,7
<b>РОССИЯ</b>	11627	4,3	11385	4,4	12278	4,8	13160	5,3	12804	5,3		5,5

Таблица 15.16

**Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2011 годы**  
 (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%								
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	175	<b>97,8</b>	175	<b>93,6</b>	199	<b>97,5</b>	173	<b>61,8</b>	215	<b>96,8</b>	196	<b>97,0</b>
Оренбургская область	274	<b>87,0</b>	294	<b>86,2</b>	279	<b>94,3</b>	263	<b>93,6</b>	297	<b>90,5</b>	238	<b>90,8</b>
Пермский край	259	<b>87,5</b>	293	<b>91,3</b>	337	<b>93,9</b>	333	<b>91,0</b>	326	<b>88,6</b>	361	<b>91,6</b>
Республика Башкортостан	292	<b>93,3</b>	321	<b>91,2</b>	378	<b>89,8</b>	324	<b>88,5</b>	330	<b>89,2</b>	320	<b>88,9</b>
Удмуртская Республика	90	<b>91,8</b>	98	<b>92,5</b>	152	<b>99,3</b>	140	<b>94,6</b>	104	<b>92,0</b>	91	<b>91,0</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	1090	<b>90,8</b>	1181	<b>90,4</b>	1345	<b>93,9</b>	1233	<b>92,3</b>	1272	<b>90,8</b>	1206	<b>91,5</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	229	<b>89,8</b>	159	<b>89,3</b>	213	<b>90,3</b>	176	<b>91,7</b>	173	<b>86,9</b>	183	<b>93,8</b>
Свердловская область	281	<b>84,9</b>	330	<b>88,7</b>	427	<b>89,9</b>	402	<b>89,7</b>	387	<b>94,9</b>	344	<b>87,5</b>
Тюменская область (без округов)	298	<b>95,2</b>	192	<b>94,6</b>	212	<b>92,2</b>	252	<b>94,0</b>	264	<b>87,7</b>	190	<b>91,8</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	173	<b>97,2</b>	187	<b>93,0</b>	175	<b>96,2</b>	154	<b>88,5</b>	158	<b>94,6</b>	185	<b>98,4</b>
Ямало-Ненецкий АО	52	<b>89,7</b>	49	<b>87,5</b>	43	<b>97,7</b>	24	<b>85,7</b>	33	<b>78,6</b>	40	<b>95,2</b>
Челябинская область	267	<b>88,1</b>	255	<b>87,3</b>	289	<b>88,9</b>	328	<b>89,1</b>	327	<b>91,3</b>	310	<b>91,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1300	<b>90,4</b>	1172	<b>90,0</b>	1359	<b>91,1</b>	1336	<b>90,4</b>	1342	<b>91,0</b>	1252	<b>91,9</b>
<b>УРАЛ</b>	2390	<b>90,6</b>	2353	<b>90,2</b>	2704	<b>92,4</b>	2569	<b>91,3</b>	2614	<b>90,9</b>	2458	<b>91,7</b>
<b>РОССИЯ</b>	11627	<b>84,6</b>	11385	<b>85,1</b>	12278	<b>86,0</b>	13160	<b>87,1</b>	12804	<b>89,0</b>		

Таблица 15.17

Доля оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза в 2008-2011 годы  
 (% среди состоящих на учете больных фиброзно-кавернозным туберкулезом)  
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	27	23,3	16	14,3	31	32,6	12	16,0
Оренбургская область	9	3,6	12	4,6	8	3,4	8	3,1
Пермский край	35	4,9	0	0,0	21	3,4	36	6,7
Республика Башкортостан	46	5,9	34	5,0	25	3,9	34	5,6
Удмуртская Республика	27	9,8	25	8,6	14	4,8	14	5,5
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	144	6,7	87	4,5	99	5,3	104	6,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	34	7,3	31	6,2	20	4,1	12	2,8
Свердловская область	48	4,4	29	2,7	25	2,2	28	2,6
Тюменская область (без округов)	26	3,8	28	4,6	23	4,0	39	10,9
Ханты-Мансийский АО - Югра	11	5,7	6	3,4	9	5,7	12	6,8
Ямало-Ненецкий АО	6	4,4	5	3,5	3	2,4	3	2,9
Челябинская область	11	2,1	13	2,7	17	3,7	12	3,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	136	4,4	112	3,7	97	3,3	106	4,2
<b>УРАЛ</b>	280	5,3	199	4,0	196	4,1	210	4,9
<b>РОССИЯ</b>	1561	4,8	1461	4,7		4,7		5,6

## XVI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОГОРТНОГО АНАЛИЗА

Таблица 16.1

Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2005-2010 годы  
(когорта впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии)  
(по данным отчетной формы № 8-ТБ «Сведения о результатах курсов химиотерапии больных туберкулезом легких»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии																
		Всего		В том числе														
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами	Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами	Умерло больных туберкулезом и других причин								Прервало лечение		Выбыло			
					абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии
											от туберкулеза легких		от других причин					
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии										абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																		
Кировская область	2005																	
	2006			65,0		7,1		5,4		4,4		1,0		20,2		2,4		
	2007	271	174	64,2	22	8,1	55	20,3	28	10,3	27	10,0	6	2,2	14	5,2		
	2008	209	111	53,1	38	18,2	31	14,8	24	11,5	7	3,3	24	11,5	5	2,4		
	2009	224	81	36,2	54	24,1	33	14,7	22	9,8	11	4,9	51	22,7	5	2,3		
	2010	195	98	50,3	54	27,7	26	13,3	16	8,2	10	5,1	14	7,2	3	1,5		
Оренбургская область	2005			72,8		8,0		11,9		7,3		4,6		1,5		5,7		
	2006			66,5		5,3		15,7		9,3		6,4		7,5		5,0		
	2007	329	205	62,3	28	8,5	51	15,5	23	7,0	28	8,5	32	9,7	13	4,0		
	2008	388	226	52,2	58	14,9	49	12,6	25	6,4	24	6,2	42	10,8	13	3,4		
	2009	340	176	51,8	85	25,0	41	12,1	16	4,7	25	7,4	33	9,7	5	1,4		
	2010	309	138	44,7	98	31,7	34	11,0	7	2,3	27	8,7	26	8,4	13	4,2		
Пермский край	2005																	
	2006			81,4		7,4		5,6		4,4		1,2		1,2		4,4		
	2007	637	433	68,0	10	1,6	118	18,5	73	11,4	45	7,1	42	6,6	34	5,3		
	2008	593	440	74,2	61	10,3	57	9,6	42	7,1	15	2,5	19	3,2	16	2,7		
	2009	581	421	72,5	61	10,5	73	12,6	57	9,8	16	2,8	15	2,6	11	1,9		
	2010	564	405	71,8	49	8,7	75	13,3	55	9,8	20	3,5	19	3,4	16	2,8		

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии																				
		Всего		В том числе																		
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Умерло больных туберкулезом и других причин						Прервало лечение		Выбыло							
			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии						
									от туберкулеза легких		от других причин											
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии												
Республика Башкортостан	2005				<b>78,3</b>		<b>6,7</b>			<b>9,2</b>			<b>7,5</b>			<b>1,7</b>			<b>2,5</b>			<b>3,3</b>
	2006				<b>69,5</b>		<b>10,3</b>			<b>12,2</b>			<b>9,4</b>			<b>2,7</b>			<b>6,7</b>			<b>1,5</b>
	2007	475	296		<b>62,3</b>	70	<b>14,7</b>	77	<b>16,2</b>	49	<b>10,3</b>	28	<b>5,9</b>	28	<b>5,9</b>	4	<b>0,9</b>					
	2008	448	286		<b>63,8</b>	65	<b>14,5</b>	54	<b>12,1</b>	32	<b>7,1</b>	22	<b>4,9</b>	35	<b>7,8</b>	8	<b>1,8</b>					
	2009	352	225		<b>63,9</b>	47	<b>13,4</b>	53	<b>15,1</b>	32	<b>9,1</b>	21	<b>6,0</b>	21	<b>6,0</b>	6	<b>1,6</b>					
	<b>2010</b>	304	171		<b>56,3</b>	83	<b>27,3</b>	32	<b>10,5</b>	17	<b>5,6</b>	15	<b>4,9</b>	15	<b>4,9</b>	3	<b>1,0</b>					
Удмуртская Республика	2005				<b>55,4</b>		<b>13,6</b>			<b>16,9</b>			<b>14,6</b>			<b>2,3</b>			<b>8,9</b>			<b>5,2</b>
	2006				<b>60,6</b>		<b>11,3</b>			<b>16,2</b>			<b>12,5</b>			<b>3,7</b>			<b>8,3</b>			<b>3,7</b>
	2007	342	183		<b>53,5</b>	34	<b>9,9</b>	82	<b>24,0</b>	58	<b>17,0</b>	24	<b>7,0</b>	32	<b>9,4</b>	11	<b>3,2</b>					
	2008	315	141		<b>44,8</b>	53	<b>16,8</b>	49	<b>15,6</b>	29	<b>9,2</b>	20	<b>6,4</b>	58	<b>18,4</b>	14	<b>4,4</b>					
	2009	306	122		<b>39,9</b>	72	<b>23,5</b>	53	<b>17,3</b>	40	<b>13,1</b>	13	<b>4,2</b>	48	<b>15,7</b>	11	<b>3,6</b>					
	<b>2010</b>	273	98		<b>35,9</b>	72	<b>26,4</b>	38	<b>13,9</b>	26	<b>9,5</b>	12	<b>4,4</b>	54	<b>19,8</b>	11	<b>4,0</b>					
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2005				<b>55,4</b>		<b>13,6</b>			<b>16,9</b>			<b>14,6</b>			<b>2,3</b>			<b>8,9</b>			<b>5,2</b>
	2006				<b>60,6</b>		<b>11,3</b>			<b>16,2</b>			<b>12,5</b>			<b>3,7</b>			<b>8,3</b>			<b>3,7</b>
	2007	2054	1291		<b>62,9</b>	164	<b>8,0</b>	383	<b>18,6</b>	231	<b>11,2</b>	152	<b>7,4</b>	140	<b>6,8</b>	76	<b>3,7</b>					
	2008	1953	1204		<b>61,6</b>	275	<b>14,1</b>	240	<b>12,3</b>	152	<b>7,8</b>	88	<b>4,5</b>	178	<b>9,1</b>	56	<b>2,9</b>					
	2009	1803	1025		<b>56,8</b>	319	<b>17,7</b>	253	<b>14,0</b>	167	<b>9,2</b>	86	<b>4,8</b>	168	<b>9,3</b>	38	<b>2,1</b>					
	<b>2010</b>	1645	910		<b>55,3</b>	356	<b>21,6</b>	205	<b>12,5</b>	121	<b>7,4</b>	84	<b>5,1</b>	128	<b>7,8</b>	46	<b>2,8</b>					
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>																						
Курганская область	2005				<b>70,8</b>		<b>10,4</b>			<b>12,4</b>			<b>11,9</b>			<b>0,5</b>			<b>5,4</b>			<b>1,0</b>
	2006				<b>70,1</b>		<b>14,1</b>			<b>8,1</b>			<b>6,7</b>			<b>1,4</b>			<b>3,5</b>			<b>4,2</b>
	2007	196	102		<b>51,2</b>	23	<b>11,5</b>	50	<b>25,1</b>	38	<b>19,1</b>	12	<b>6,0</b>	12	<b>6,0</b>	9	<b>4,5</b>					
	2008	267	146		<b>54,7</b>	37	<b>13,8</b>	48	<b>18,0</b>	35	<b>13,1</b>	13	<b>4,9</b>	27	<b>10,1</b>	9	<b>3,4</b>					
	2009	304	178		<b>58,6</b>	67	<b>22,0</b>	34	<b>11,2</b>	31	<b>10,2</b>	3	<b>1,0</b>	5	<b>1,6</b>	20	<b>6,6</b>					
	<b>2010</b>	425	271		<b>63,8</b>	63	<b>14,8</b>	76	<b>17,9</b>	56	<b>13,2</b>	20	<b>4,7</b>	9	<b>2,1</b>	6	<b>1,4</b>					

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии																
		Всего		В том числе										Прервало лечение		Выбыло		
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Умерло больных туберкулезом и других причин				Прервало лечение		Выбыло					
			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии		
									от туберкулеза легких		от других причин							
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								
Свердловская область	2005																	
	2006																	
	2007	978	611		100	181		105	76		39		47					
	2008	1119	680		151	168		101	67		68		52					
	2009	945	571		124	151		83	68		62		37					
	<b>2010</b>	942	583		148	141		77	64		45		25					
Тюменская область (без округов)	2005																	
	2006																	
	2007	270	148		64	27		17	10		21		10					
	2008	292	191		50	28		17	11		13		10					
	2009	355	226		53	37		14	23		23		16					
	<b>2010</b>	326	173		79	34		10	24		25		15					
Ханты-Мансийский АО-Югра	2005																	
	2006																	
	2007	270	134		56	34		24	10		26		20					
	2008	267	160		22	29		24	5		26		30					
	2009	266	141		41	39		25	14		22		23					
	<b>2010</b>	224	117		37	41		20	21		17		12					
Ямало-Ненецкий АО	2005																	
	2006																	
	2007	62	38		9	11		7	4		1		3					
	2008	87	47		24	6		5	1		8		2					
	2009	96	51		29	4		2	2		10		2					
	<b>2010</b>	80	29		27	7		5	2		12		5					

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии																
		Всего абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клиничко-рентгенологическими методами		Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клиничко-рентгенологическими методами		Умерло больных туберкулезом и других причин						Прервало лечение		Выбыло			
							В том числе				от туберкулеза легких						от других причин	
							абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии					абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии
Челябинская область	2005				32,4		38,8		13,2		9,1		4,1		8,7		6,8	
	2006				50,9		14,0		15,0		11,2		3,8		12,5		7,6	
	2007	706	386		54,7	98	13,9	108	15,3	80	11,3	28	3,9	82	11,6	32	4,5	
	2008	751	405		53,9	127	16,9	101	13,4	71	9,4	30	4,0	70	9,3	48	6,4	
	2009	666	336		50,5	112	16,8	111	16,7	67	10,1	44	6,6	50	7,5	57	8,6	
	2010	613	308		50,3	108	17,6	101	16,5	65	10,6	36	5,9	45	7,3	51	8,3	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2005																	
	2006																	
	2007	2482	1419		57,2	350	14,1	411	16,5	271	10,9	140	5,6	181	7,3	121	4,9	
	2008	2783	1629		58,5	411	14,8	380	13,7	253	9,1	127	4,6	212	7,6	151	5,4	
	2009	2632	1503		57,1	426	16,2	376	14,3	222	8,4	154	5,9	172	6,5	155	5,9	
	2010	2610	1481		56,7	462	17,7	400	15,3	233	8,9	167	6,4	153	5,9	114	4,4	
УРАЛ	2005																	
	2006																	
	2007	4536	2710		59,7	514	11,3	794	17,5	502	11,1	292	6,4	321	7,1	197	4,4	
	2008	4736	2833		59,8	686	14,5	620	13,1	405	8,6	215	4,5	390	8,2	207	4,4	
	2009	4435	2528		57,0	745	16,8	629	14,2	389	8,8	240	5,4	340	7,7	193	4,3	
	2010	4255	2391		56,2	818	19,2	605	14,2	354	8,3	251	5,9	281	6,6	160	3,8	
РОССИЯ	2005				57,2		14,4		13,5		9,9		3,7		11,0		3,8	
	2006				58,2		14,5		13,1		9,2		3,9		10,1		4,1	
	2007	29851			57,8		15,5		12,7		8,8		3,9		10,0		4,0	
	2008	30104			57,6		17,3		12,5		8,3		4,2		8,9		3,8	
	2009	29832			55,8		20,1		11,9		7,5		4,4		8,5		3,7	
	2010																	

## XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 17.1

Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2008-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 100 тыс. населения						
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Кировская область	109	7,7	84	6,0	76	5,6	69	5,2
Оренбургская область	277	13,1	277	13,1	258	12,5	255	12,6
Пермский край	247	9,1	267	9,9	261	9,8	269	10,2
Республика Башкортостан	245	6,0	242	5,9	225	5,5	224	5,5
Удмуртская Республика	115	7,5	141	9,2	122	8,0	123	8,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	993	8,4	1011	8,6	942	8,1	940	8,1
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>								
Курганская область	205	21,4	152	16,0	168	18,1	194	21,5
Свердловская область	454	10,3	430	9,8	428	9,8	494	11,5
Тюменская область (без округов)	231	17,4	217	16,2	190	14,1	153	11,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	190	12,6	185	12,1	187	12,2	211	13,6
Ямало-Ненецкий АО	65	12,0	63	11,6	47	8,8	46	8,7
Челябинская область	293	8,3	256	7,3	292	8,4	265	7,6
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	1438	11,7	1303	10,6	1312	10,8	1363	11,3
<b>УРАЛ</b>	2431	10,1	2314	9,6	2254	9,4	2303	9,7
<b>РОССИЯ</b>	13046	9,2	13059	9,2	12406	8,7	12222	8,5

Таблица 17.2

**Частота рецидивов туберкулеза в 2008-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Рецидивы туберкулеза			
		Всего		В том числе	
		абс.	на 100 тыс. населения	Взято на учет с рецидивами туберкулеза из III группы в IB ТОД и IB ТВЛ группы	
				абс.	на 100 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>					
Кировская область	2008	109	7,7	57	4,1
	2009	84	6,0	40	2,9
	2010	76	5,6	34	2,5
	<b>2011</b>	69	5,2	30	2,2
Оренбургская область	2008	277	13,1	51	2,4
	2009	277	13,1	44	2,1
	2010	258	12,5	36	1,7
	<b>2011</b>	255	12,6	39	1,9
Пермский край	2008	247	9,1	99	3,6
	2009	267	9,9	82	3,0
	2010	261	9,8	80	3,0
	<b>2011</b>	269	10,2	104	4,0
Республика Башкортостан	2008	245	6,0	122	3,0
	2009	242	5,9	119	2,9
	2010	225	5,5	113	2,8
	<b>2011</b>	224	5,5	110	2,7
Удмуртская Республика	2008	115	7,5	48	3,1
	2009	141	9,2	74	4,8
	2010	122	8,0	53	3,5
	<b>2011</b>	123	8,1	61	4,0
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2008	993	8,4	377	3,2
	2009	1011	8,6	359	3,0
	2010	942	8,1	316	2,7
	<b>2011</b>	940	8,1	344	3,0
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>					
Курганская область	2008	205	21,4	46	4,8
	2009	152	16,0	36	3,8
	2010	168	18,1	59	6,4
	<b>2011</b>	194	21,5	62	6,9
Свердловская область	2008	454	10,3	175	4,0
	2009	430	9,8	181	4,1
	2010	428	9,8	158	3,6
	<b>2011</b>	494	11,5	188	4,4

Наименование территории	Годы	Рецидивы туберкулеза			
		Всего		В том числе	
		абс.	на 100 тыс. населения	Взято на учет с рецидивами туберкулеза из III группы в IB ТОД и IB ТВЛ группы	
				абс.	на 100 тыс. населения
Тюменская область (без округов)	2008	231	17,4	70	5,3
	2009	217	16,2	66	4,9
	2010	190	14,1	47	3,5
	2011	153	11,3	40	3,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	2008	190	12,6	80	5,3
	2009	185	12,1	88	5,7
	2010	187	12,2	98	6,4
	2011	211	13,6	102	6,6
Ямало-Ненецкий АО	2008	65	12,0	21	3,9
	2009	63	11,6	19	3,5
	2010	47	8,8	13	2,4
	2011	46	8,7	18	3,4
Челябинская область	2008	293	8,3	145	4,1
	2009	256	7,3	120	3,4
	2010	292	8,4	128	3,7
	2011	265	7,6	113	3,2
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	2008	1438	11,7	537	4,4
	2009	1303	10,6	510	4,2
	2010	1312	10,8	503	4,1
	2011	1363	11,3	523	4,3
<b>УРАЛ</b>	2008	2431	10,1	914	3,8
	2009	2314	9,6	869	3,6
	2010	2254	9,4	819	3,4
	2011	2303	9,7	867	3,7
<b>РОССИЯ</b>	2008	13046	9,2		
	2009	13059	9,2	4924	3,5
	2010	12406	8,7		
	2011	12222	8,5		

## XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 18.1

Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2006-2011 годы  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	%	Впервые признано инвалидами	
				абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>					
Кировская область	2006	836	33,6	275	33,2
	2007	815	33,4	238	33,1
	2008	754	31,9	211	26,5
	2009	628	28,4	69	9,5
	2010	522	25,3	66	10,3
	<b>2011</b>	424	<b>22,1</b>	47	<b>8,1</b>
Оренбургская область	2006	2313	52,3	809	43,8
	2007	2391	52,6	722	40,7
	2008	2096	45,2	535	29,4
	2009	2056	44,7	393	22,4
	2010	1648	36,5	142	8,9
	<b>2011</b>	1442	<b>33,4</b>	164	<b>10,9</b>
Пермский край	2006	2847	42,5	1044	42,2
	2007	2677	42,4	903	41,7
	2008	2403	38,4	710	30,7
	2009	2355	39,5	463	21,4
	2010	2009	35,2	277	13,3
	<b>2011</b>	1597	<b>29,9</b>	104	<b>5,6</b>
Республика Башкортостан	2006	1130	21,6	432	23,1
	2007	1133	22,0	435	24,8
	2008	1215	24,3	470	28,1
	2009	1207	24,3	108	6,6
	2010	1248	25,6	95	5,9
	<b>2011</b>	1330	<b>27,6</b>	110	<b>6,9</b>
Удмуртская Республика	2006	682	18,3	167	15,5
	2007	699	19,1	185	17,0
	2008	738	20,6	161	14,6
	2009	777	22,0	68	6,9
	2010	754	22,2	44	5,0
	<b>2011</b>	673	<b>20,0</b>	17	<b>1,9</b>

Продолжение таблицы 18.1

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	%	Впервые признано инвалидами	
				абс.	%
		к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года		к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году	
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	2006	7808	<b>34,6</b>	2727	<b>33,7</b>
	2007	7715	<b>34,9</b>	2483	<b>33,1</b>
	2008	7206	<b>33,0</b>	2087	<b>27,1</b>
	2009	7023	<b>33,0</b>	1101	<b>15,2</b>
	2010	6181	<b>30,1</b>	624	<b>9,2</b>
	<b>2011</b>	6964	<b>35,3</b>	442	<b>6,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>					
Курганская область	2006	951	<b>32,8</b>	368	<b>32,1</b>
	2007	945	<b>31,6</b>	316	<b>28,1</b>
	2008	923	<b>29,4</b>	264	<b>23,4</b>
	2009	699	<b>23,4</b>	88	<b>8,8</b>
	2010	576	<b>19,4</b>	94	<b>9,3</b>
	<b>2011</b>	611	<b>21,2</b>	57	<b>5,7</b>
Свердловская область	2006	2204	<b>19,7</b>	606	<b>16,0</b>
	2007	2032	<b>17,9</b>	528	<b>13,4</b>
	2008	2042	<b>17,8</b>	589	<b>14,3</b>
	2009	2043	<b>18,0</b>	232	<b>6,3</b>
	2010	2070	<b>18,3</b>	277	<b>7,6</b>
	<b>2011</b>	2124	<b>19,7</b>	217	<b>6,0</b>
Тюменская область (без округов)	2006	944	<b>19,9</b>	246	<b>14,4</b>
	2007	911	<b>24,1</b>	178	<b>12,5</b>
	2008	816	<b>26,4</b>	171	<b>13,1</b>
	2009	898	<b>32,5</b>	38	<b>2,9</b>
	2010	721	<b>27,0</b>	13	<b>1,1</b>
	<b>2011</b>	604	<b>24,1</b>	57	<b>5,0</b>
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	643	<b>18,8</b>	157	<b>12,4</b>
	2007	570	<b>17,9</b>	144	<b>12,6</b>
	2008	506	<b>17,3</b>	127	<b>11,1</b>
	2009	506	<b>18,9</b>	144	<b>14,2</b>
	2010	432	<b>17,1</b>	103	<b>10,7</b>
	<b>2011</b>	462	<b>19,0</b>	124	<b>12,9</b>

Продолжение таблицы 18.1

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	% к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
Ямало-Ненецкий АО	2006	304	21,9	48	13,0
	2007	249	20,0	30	8,7
	2008	256	20,8	42	12,2
	2009	242	18,9	16	4,4
	2010	263	19,8	11	3,3
	<b>2011</b>	<b>226</b>	<b>18,7</b>	<b>13</b>	<b>4,9</b>
Челябинская область	2006	2023	33,9	858	39,5
	2007	2077	33,3	890	37,4
	2008	2042	32,4	906	37,8
	2009	2237	34,8	592	25,1
	2010	2421	37,3	672	29,1
	<b>2011</b>	<b>2270</b>	<b>37,5</b>	<b>609</b>	<b>29,9</b>
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2006	7069	23,9	2283	21,9
	2007	6784	23,5	2086	20,1
	2008	6585	23,4	2096	20,1
	2009	6624	24,1	1110	11,4
	2010	6483	23,7	1170	12,3
	<b>2011</b>	<b>6297</b>	<b>24,4</b>	<b>1077</b>	<b>11,9</b>
УРАЛ	2006	14877	28,5	5010	27,0
	2007	14499	28,5	4569	25,6
	2008	13791	27,6	4183	23,1
	2009	13648	28,0	2211	13,0
	2010	12664	26,5	1794	11,0
	<b>2011</b>	<b>13261</b>	<b>29,1</b>	<b>1519</b>	<b>9,8</b>
РОССИЯ	2006	96939	33,5	26462	27,3
	2007	91487	33,1	23196	24,1
	2008	85038	31,4	22265	22,7
	2009	78627	29,9	11336	12,0
	2010	71882	28,3		
	<b>2011</b>	<b>68266</b>	<b>28,4</b>		

Таблица 18.2

**Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область		1,9		1,7	211	1,5	69	0,5	66	0,5	47	0,4
Оренбургская область		4,3		3,4	535	2,5	393	1,8	142	0,7	164	0,8
Пермский край		3,8		4,6	710	2,6	463	1,7	277	1,1	104	0,4
Республика Башкортостан		1,7		1,4	470	1,2	108	0,3	95	0,2	110	0,3
Удмуртская Республика		1,4		1,2	161	1,0	68	0,5	44	0,3	17	0,1
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>		2,6		2,5	2087	1,8	1101	0,9	624	0,5	442	0,4
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область		3,6		3,3	264	2,8	88	0,9	94	1,0	57	0,6
Свердловская область		1,4		1,2	589	1,3	232	0,5	277	0,6	217	0,5
Тюменская область (без округов)		1,8		1,4	168	1,3	38	0,3	13	0,1	57	0,4
Ханты-Мансийский АО - Югра		1,1		1,0	127	0,8	144	0,9	103	0,7	124	0,8
Ямало-Ненецкий АО		0,8		6,0	42	0,8	16	0,3	11	0,2	13	0,2
Челябинская область		2,5		2,6	906	2,7	592	1,7	672	1,9	609	1,7
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>		1,9		2,6	2096	1,7	1110	0,9	1170	1,0	1077	0,9
<b>УРАЛ</b>		2,2		2,5	4183	1,7	2211	0,9	1794	0,8	1519	0,6
<b>РОССИЯ</b>		1,9		1,6	8366	1,6	11336	0,8				

Таблица 18.3

**Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2011 годы**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	абс.	на 10 тыс. населения										
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Кировская область	836	<b>5,9</b>	815	<b>5,8</b>	754	<b>5,4</b>	628	<b>4,5</b>	522	<b>3,9</b>	424	<b>3,2</b>
Оренбургская область	2313	<b>10,9</b>	2391	<b>11,3</b>	2096	<b>9,9</b>	2056	<b>9,7</b>	1648	<b>8,1</b>	1442	<b>7,1</b>
Пермский край	2847	<b>10,4</b>	2677	<b>9,8</b>	2403	<b>8,9</b>	2355	<b>8,7</b>	2009	<b>7,6</b>	1597	<b>6,1</b>
Республика Башкортостан	1130	<b>2,8</b>	1133	<b>2,8</b>	1215	<b>3,0</b>	1207	<b>3,0</b>	1248	<b>3,1</b>	1330	<b>3,3</b>
Удмуртская Республика	682	<b>4,4</b>	699	<b>4,6</b>	738	<b>4,8</b>	777	<b>5,1</b>	754	<b>5,0</b>	673	<b>4,4</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	7808	<b>6,6</b>	7715	<b>6,5</b>	7206	<b>6,1</b>	7023	<b>6,0</b>	6181	<b>5,3</b>	5466	<b>4,7</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>												
Курганская область	951	<b>9,8</b>	945	<b>9,8</b>	923	<b>9,7</b>	699	<b>7,4</b>	576	<b>6,3</b>	611	<b>6,8</b>
Свердловская область	2204	<b>5,0</b>	2032	<b>4,6</b>	2042	<b>4,6</b>	2043	<b>4,6</b>	2070	<b>4,8</b>	2124	<b>4,9</b>
Тюменская область (без округов)	944	<b>7,2</b>	911	<b>6,9</b>	816	<b>6,1</b>	898	<b>6,7</b>	721	<b>5,4</b>	604	<b>4,5</b>
Ханты-Мансийский АО – Югра	643	<b>4,3</b>	570	<b>3,8</b>	506	<b>3,3</b>	506	<b>3,3</b>	432	<b>2,8</b>	462	<b>3,0</b>
Ямало-Ненецкий АО	304	<b>5,6</b>	249	<b>4,6</b>	256	<b>4,7</b>	242	<b>4,4</b>	263	<b>5,0</b>	226	<b>4,3</b>
Челябинская область	2023	<b>5,8</b>	2077	<b>5,9</b>	2042	<b>5,8</b>	2237	<b>6,4</b>	2421	<b>7,0</b>	2270	<b>6,5</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	7069	<b>5,8</b>	6784	<b>5,5</b>	6585	<b>5,4</b>	6624	<b>5,4</b>	6483	<b>5,4</b>	6297	<b>5,2</b>
<b>УРАЛ</b>	14877	<b>6,2</b>	14499	<b>6,0</b>	13791	<b>5,7</b>	13648	<b>5,7</b>	12664	<b>5,3</b>	11763	<b>5,0</b>
<b>РОССИЯ</b>	96939	<b>6,8</b>	91487	<b>6,4</b>	85038	<b>6,0</b>	78627	<b>5,5</b>	71882	<b>5,0</b>	68266	<b>4,8</b>

Таблица 18.4

**Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011 году**  
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Инвалидность в связи с туберкулезом					В том числе первичная инвалидность в связи с туберкулезом				
	всего	в том числе				всего	в том числе			
		I группа		II группа			I группа		II группа	
	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Кировская область	424	9	<b>2,1</b>	198	<b>46,7</b>	47	0	<b>0,0</b>	33	<b>70,2</b>
Оренбургская область	1442	15	<b>1,0</b>	943	<b>65,4</b>	164	0	<b>0,0</b>	99	<b>60,4</b>
Пермский край	1597	48	<b>3,0</b>	1095	<b>68,6</b>	104	1	<b>1,0</b>	93	<b>89,4</b>
Республика Башкортостан	1330	57	<b>4,3</b>	983	<b>73,9</b>	110	2	<b>1,8</b>	93	<b>84,5</b>
Удмуртская Республика	673	94	<b>14,0</b>	381	<b>56,6</b>	17	0	<b>0,0</b>	14	<b>82,4</b>
<b>5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	5466	223	<b>4,1</b>	3600	<b>65,9</b>	442	3	<b>0,7</b>	332	<b>75,1</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>										
Курганская область	611	4	<b>0,7</b>	418	<b>68,4</b>	57	0	<b>0,0</b>	48	<b>84,2</b>
Свердловская область	2124	52	<b>2,4</b>	1437	<b>67,7</b>	217	11	<b>5,1</b>	157	<b>72,4</b>
Тюменская область (без округов)	604	11	<b>1,8</b>	448	<b>74,2</b>	57	2	<b>3,5</b>	49	<b>86,0</b>
Ханты-Мансийский АО - Югра	462	21	<b>4,5</b>	343	<b>74,2</b>	124	4	<b>3,2</b>	107	<b>86,3</b>
Ямало-Ненецкий АО	226	6	<b>2,7</b>	172	<b>76,1</b>	13	0	<b>0,0</b>	13	<b>100,0</b>
Челябинская область	2270	92	<b>4,1</b>	1412	<b>62,2</b>	609	28	<b>4,6</b>	499	<b>81,9</b>
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	6297	186	<b>3,0</b>	4230	<b>67,2</b>	1077	45	<b>4,2</b>	873	<b>81,1</b>
<b>УРАЛ</b>	11763	409	<b>3,5</b>	7830	<b>66,6</b>	1519	48	<b>3,2</b>	1205	<b>79,3</b>